xylem
Let's Solve Water



Tarif Professionnel 2024

ÉDITION 01/2024

FLYGT LOWARA SENSUS WEDECO

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem est un leader mondial de la technologie de l'eau qui travaille avec ses clients pour résoudre les défis les plus importants en matière d'eau et de ressources.

Nos collaborateurs

Plus de 22 000 collègues dans le monde entier possédant **une expertise variée dans le domaine de l'eau**

Nos clients

Partenariat avec **nos clients** pour résoudre leurs **défis les plus importants dans le domaine de l'eau**

Nos solutions

Associer des **technologies avancées, une expertise en matière d'applications** et des solutions **intelligentes et durables**

Nos marques

Des marques leaders sur le marché avec un héritage de **plus de 100 ans** soutenues par un solide **portefeuille de services**

Présents dans **~350** sites

Dans plus de **50** pays

Commercialisé dans plus de **~150** pays

Nous prenons soin de l'eau...

Transporter
Mesurer
Analyser
Traiter
Surveiller
Restituer

Mesurer
Évaluer
Diagnostiquer
Remédier

...Et bien plus

XYL Symbole boursier

Siège mondial
Xylem Inc.
301 Water Street SE, Suite 200
Washington, DC 20003
États-Unis
+1 202 869 9150

Chiffre d'affaires 2022 - par zone géographique



Chiffre d'affaires 2022 - Par marché



xylem + evoqua

Deux leaders de l'eau qui ne font plus qu'un

Evoqua a rejoint Xylem, créant ainsi une plateforme innovante de solutions et de services avancés pour l'eau afin de résoudre les défis critiques liés à l'eau auxquels nos communautés, nos clients, nos communautés et notre planète

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Sommaire

Chauffage et Climatisation

Comptage

Pompes de surface

Surpresseurs

Traitement de l'eau

Forage

Drainage et relevage

Monitoring & control

Accessoires

01 - Chauffage et Climatisation

		Page
Circulateurs pour chauffage domestique		
ecocirc	Circulateurs haut rendement pour chauffage domestique	24
ecocirc+	Circulateurs haut rendement pour chauffage domestique (écran à affichage multiple)	24
Circulateurs pour chauffage collectif		
ecocirc XL et XLplus	Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif	27
e-LNE (H)	Pompes centrifuges In-Line version simple (avec Hydrovar)	34
e-LNE..E	Pompes centrifuges In-Line version simple avec moteur IE5 e-SM à variateur intégré	46
e-LNE..X NEW		49
e-LNT (H)	Pompes centrifuges In-Line version double (avec Hydrovar)	52
e-LNT..E	Pompes centrifuges In-Line version double avec moteur IE5 e-SM à variateur intégré	65
e-LNT..X NEW		68
TP1	Postes de relevage des condensats	71
JUMBO	Groupe de maintien de pression	73
DMX	Désembouteurs	74
Circulateurs pour eau chaude sanitaire		
ecocirc PRO	Circulateurs domestiques en bronze jusqu'à 3 m maxi de HMT	75
ecocirc N	Circulateurs domestiques en inox jusqu'à 6 m maxi de HMT	78
ecocirc XL/ XLplus N	Circulateurs collectifs haut rendement en inox	81

02 - Comptage

		Page
Compteurs d'énergie	Compteurs d'énergie mécaniques et à ultrasons	88
Compteurs d'eau	Compteurs d'eau divisionnaires, de vitesse ou volumétriques	93

03 - Pompes de surface

		Page
BG	Pompes horizontales monobloc auto-amorçantes de transfert	102
SP	Pompes horizontales auto-amorçantes à anneau liquide	106
P-PSA	Pompes horizontales périphériques de transfert	108
CEA	Pompes horizontales monocellulaires en acier inoxydable	112
CO-COF	Pompes centrifuges monobloc à roue ouverte	117
SHO	Pompes monobloc à roues ouvertes en acier inox moulé	121
e-NSC	Pompes centrifuges monocellulaires horizontales en fonte normalisées EN 733	127
e-SH	Pompes centrifuges monocellulaires horizontales en inox normalisées EN 733	150
e-IXP	Pompes de process monocellulaires horizontales normalisées ISO 2858/5199	160
e-HM	Pompes horizontales multicellulaires haut rendement	162
e-HME	Pompes horizontales multicellulaires haut rendement avec moteur IE5 e-SM à variateur intégré	172
e-HM X NEW		174
VM	Pompes multicellulaires verticales à arbre long	176
VME	Pompes multicellulaires verticales à arbre long avec moteur IE5 e-SM à variateur intégré	180
e-SV	Pompes multicellulaires verticales en acier inoxydable	182
e-SVE	Pompes multicellulaires verticales en acier inoxydable avec moteur IE5 e-SM à variateur intégré	204
e-SV X NEW		207
SVI	Pompes multicellulaires verticales à hydraulique plongeante	210
e-MP	Pompes multicellulaires horizontales et verticales ISO 5199	212
e-XC	Pompes centrifuges monocellulaires à plan de joint et double aspiration	214

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

04 - Surpresseurs

		Page
Groupe Sphère	Groupes monophasés 1 pompe	220
Block et RH 60	Groupes monophasés 1 pompe	222
Genyo System	Groupes monophasés à vitesse fixe avec dispositif de commande Genyo	224
ResiBoost system	Groupes à vitesse variable avec dispositif de commande ResiBoost	226
SMB 10	Groupes monophasés et triphasés à vitesse variable, 1 pompe	229
GHV 10X NEW	Groupes monophasés ou triphasés à vitesse variable Hydrovar®, 1 pompe	232
GXS 20	Groupes monophasés à vitesse fixe, 2 pompes	235
GMD 20	Groupes triphasés à vitesse fixe, 2 pompes	238
SMB 20	Groupes monophasés à vitesse variable avec moteur IE5 e-SM, 2 pompes	241
GHV 20X NEW	Groupes monophasés ou triphasés à vitesse variable Hydrovar®, 2 pompes	246
Surpresseurs FastLane	Groupes de surpression à vitesse variable disponibles sur stock	248
GFD 20	Surpresseurs incendie pour R.I.A conformes à la norme NFS 62-201 et à la règle APSAD-R5, triphasés	249
Surpresseurs multi-pompes	Gamme de surpresseurs de 2 à 8 pompes à vitesse fixe ou variable	250
GVA 20-30-40	Gamme de surpresseurs de 2 à 4 pompes à vitesse variable, triphasés	252

05 - Traitement de l'eau

		Page
MGEP - MGEP+	Modules de récupération des eaux de pluie pour habitats individuels et petits collectifs	256
Aquada	Système de traitement U.V. pour habitats individuels et petits collectifs	258

06 - Forage

		Page
Scuba	Pompes pour puits de 5"	264
Scuba Dry	Pompes pour puits de 5" à poser	269
e-GS 4"	Pompes immergées pour forages de 4"	274
Kit GS4	Kit pompes immergées 4'' (40 mètres de câble)	282
Z-ZN 6"	Pompes immergées pour forages de 6"	285
Z 8", 10" et 12"	Pompes immergées pour forages de 8", 10" et 12"	308

07 - Drainage et relevage

		Page
Pompes de relevage		
Steelinox	Pompes submersibles de relevage d'eaux usées à usage domestique	316
Kit SOS	Kit drainage d'urgence	320
Delinox	Pompes submersibles de relevage d'eaux usées	321
Delinox Grinder	Pompes submersibles de relevage d'eaux usées avec plateau broyeur	324
1300	Pompes submersibles de relevage d'eaux usées pour le bâtiment	328
3045	Pompes submersibles de relevage d'eaux usées pour usage collectif	347
3069	Pompes submersibles de relevage des eaux usées équipées de la technologie Adaptive-N™	350
Ready	Pompes submersibles d'intervention	354
Bibo Alpha	Pompes d'épuisement	357
Stations de relevage		
PRCE	Postes de relevage, de contrôle et d'épandage pour assainissement non collectif	358
SEP	Séparateur à graisse (eaux usées hors WC)	360
Micro 3	Stations de relevage d'eaux usées, à poser sur le sol, pour maison individuelle (hors WC)	361
Micro 6	Stations de relevage d'eaux usées, à poser ou enterrer, pour maison individuelle	362
Micro 6+6	Stations de relevage d'eaux usées, à poser ou enterrer, 2 pompes, pour habitat individuel et collectif (restaurant, hôtel, etc.)	364
Micro 5 & 7 TER 1000	Stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, pour habitat individuel (hauteur de 1 m)	366
Micro 8 NEW	Stations de relevage d'eaux usées, à enterrer, 1 pompe pour habitat individuel (hauteur de 1,5 m)	368
Micro 10	Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, pour habitat individuel groupé ou habitat collectif	370
Gamme de stations de relevage	Stations de relevage d'eaux usées 2 pompes, à enterrer, configurables	374

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

08 - Monitoring & control

		Page
Automatisme et vitesse variable		
Hydrovar®HVL	Variateurs de fréquence pour moteur électrique de 1,5 à 22 kW	378
Aquavar	Contrôleur de pompes intelligent	382
QHI	Coffrets électriques incluant une self moteur	386
QHV	Coffrets électriques pour protection d'un Hydrovar HVL	388
ResiBoost	Variateurs de fréquence à usage résidentiel	390
Genyo	Système de contrôle et de protection pour pompes monophasées	392
Genyo Plus	Système de contrôle et de protection pour pompes monophasées	394
Coffrets		
QSM	Coffrets électriques monophasés de commande manuelle et de protection d'une pompe immergée monophasée 4''	395
QPCS	Coffrets électriques monophasés de commande automatique et de protection d'une pompe immergée monophasée 4''	396
QCL5	Boîtier de protection manque d'eau par 3 électrodes	397
CPEM - XL	Coffrets électriques de commande et de protection d'une ou deux pompes de relevage monophasées ou triphasées	398
flex Compact 1	Coffrets électriques de commande et de protection monophasés ou triphasés pour une pompe de forage, surface ou relevage.	402
flex Compact 2	Coffrets électriques de commande et de protection monophasés ou triphasés pour 2 pompes de forage, surface ou relevage.	404
flex Compact 3	Coffrets électriques de commande et de protection monophasés ou triphasés pour 3 pompes de forage, surface ou relevage.	406
D205M et S	Coffrets électriques de commande et de protection de deux pompes de relevage monophasées ou triphasées pour utilisation lieux publics	408
Flex alarm	Coffret d'alarme GSM	409
ATU001	Coffrets d'alarme sonore	410

09 - Accessoires

	Page
Réservoirs de maintien de pression	414
Manomètres et pressostats	416
Régulateurs de niveau	417
Vannes et clapets	418
Crépines	420
Manchons d'accouplement et anti-vibratiles	421
Raccords et coudes	422
Kits et accessoires d'installation de pompes	424
Tuyaux	426

Annexes

Schémas d'installation
Fiches de consultation produits eau claire et eaux usées
Conditions générales de vente Xylem France

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem
Let's Solve Water

Nos solutions

Équipements intelligents
& Capteurs

Produits et systèmes
intelligents et connectés

Solutions digitales

Ext
et Surveil



Production d'Eau Potable

- Purification
- Désinfection
- Élimination des micropolluants, du goût et des odeurs

Distribution de l'Eau et Services

- Transfert et distribution de l'eau
- Évaluation de l'état et détection des fuites
- Comptage et facturation de l'eau

Engagés pour le développement durable

Économiser plus de **16,5 milliards** de **m³ d'eau**

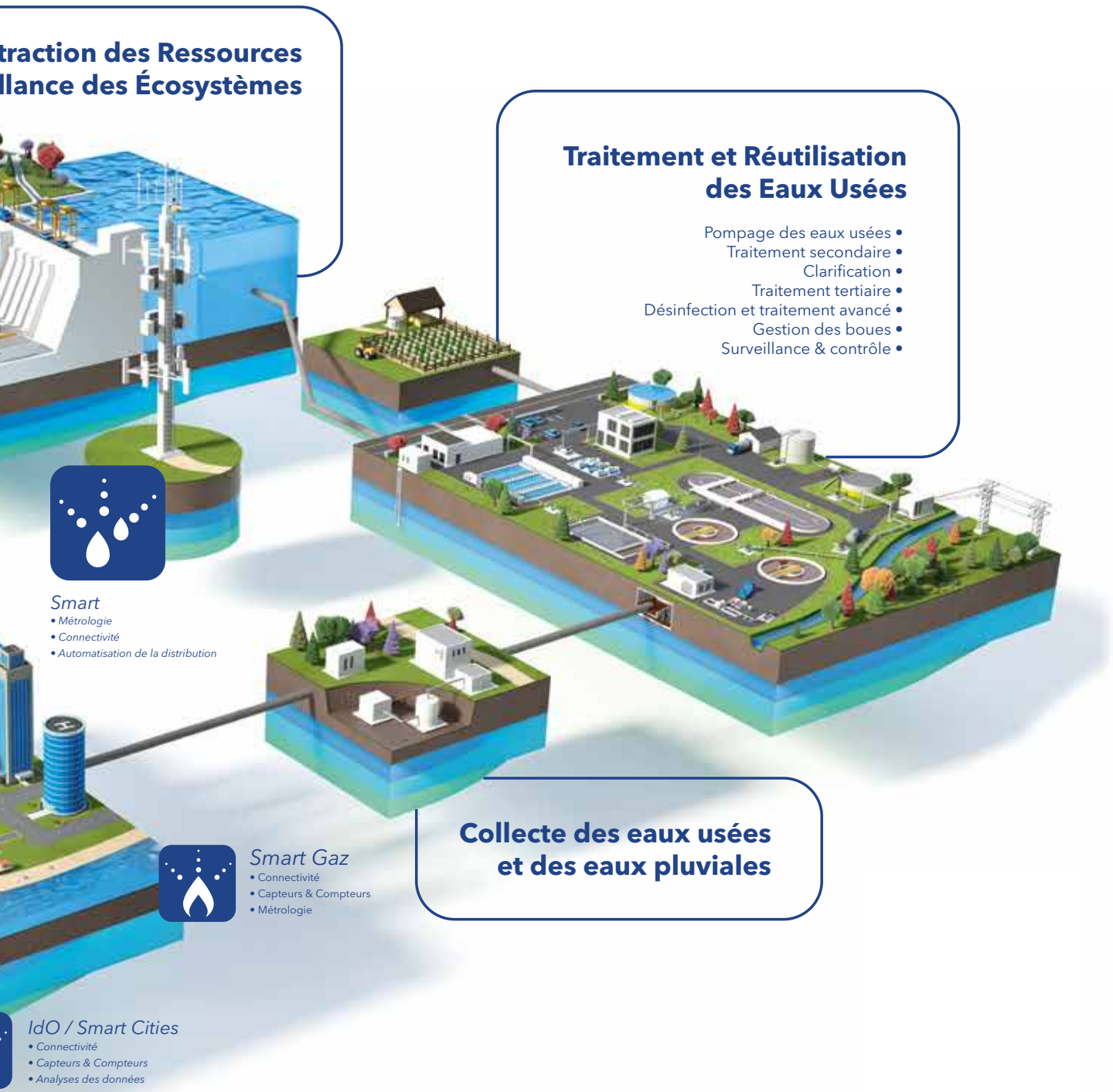
Empêcher la pollution de **7 milliards** de **m³ d'eau**

Fournir un accès à **l'eau potable** et à des **systèmes d'assainissement**

Utiliser des énergies **100** et **recycler** les eaux de

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

pour une gestion plus intelligente de l'eau



% renouvelables
process

S'assurer que 100 % des employés Xylem ont accès à l'eau potable et à des installations sanitaires sûres

Donner 1 % du temps des employés de Xylem et 1 % des bénéfices de l'entreprise à des causes liées à l'eau et à l'éducation

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem
Let's Solve Water



Résoudre ensemble les défis mondiaux les plus complexes en matière d'eau

Xylem est un fournisseur mondial de technologies de l'eau qui aide ses clients à relever les défis les plus complexes dans le domaine de l'eau sur les marchés des services publics, industriels, commerciaux et résidentiels du monde entier.

Depuis plus de 100 ans, notre combinaison unique de produits et de services innovants, d'expertise éprouvée et d'assistance à la clientèle inégalée contribue à créer un monde plus sûr et plus résilient en ce qui concerne l'eau.

Notre vision est de contribuer à créer un monde dans lequel l'eau n'est plus une contrainte pour la santé humaine, la prospérité économique ou la durabilité environnementale. Ensemble, nous pouvons garantir un accès à l'eau abordable et sécurisé pour tous.

Plus de
100
ans d'innovation, de leadership et de service aux clients

7,3 millards de dollars
de revenus en 2022*

Plus de
350
sites dans le monde

>22 000
collègues disposant d'une expertise diversifiée dans le domaine de l'eau

Plus de
5 100
brevets et marques

17
secteurs critiques pour l'eau desservies

*Chiffre d'affaires combiné proforma 2022

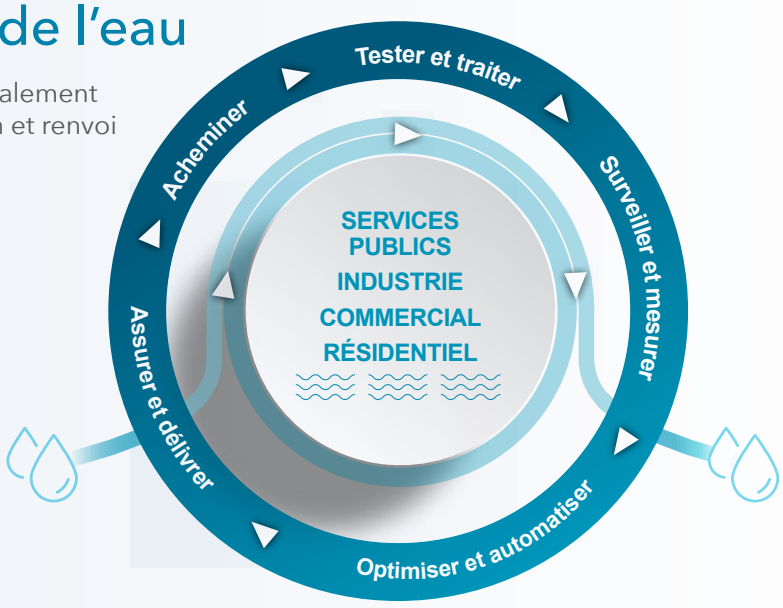
Soutenir le cycle de vie de l'eau

Nous permettons à nos clients d'améliorer radicalement leur mode de gestion, conservation, réutilisation et renvoi de l'eau dans la nature.

Innovation et solutions technologiques intelligentes pour l'eau et les eaux usées

Expertise reconnue dans tous les secteurs d'activité et dans le cycle de l'eau

Service et assistance à la clientèle sans égal



Pour en savoir plus à notre sujet, allez sur **xylem.com**

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Nous nous engageons auprès de nos clients - et de la planète

Collaborer avec les clients sur la pénurie, la qualité, la résilience et l'accessibilité financière de l'eau grâce à des solutions innovantes pour les services publics, les clients industriels, commerciaux et résidentiels dans le monde entier.

- Services publics Eau potable
- Services publics Eaux usées
- Sciences de la vie
- Industrie légère et générale
- Énergie
- Microélectronique
- Traitements chimiques
- Alimentation et boissons
- Métaux et mines
- Sports aquatiques
- Construction
- Gouvernement et environnement
- Raffinage et marine
- Aquaculture
- Agriculture et irrigation
- Bâtiments commerciaux
- Bâtiments résidentiels

Technologies, solutions et services clés

Aération, traitement aérobie et anaérobie des eaux usées et traitement biologique | Anodes | Clarificateurs et séparateurs | Solutions numériques | Désinfection et oxydation | Électrochloration et électrodéionisation en continu | Solutions de filtration | Transfert de chaleur | Traitement de l'eau haute pureté | Systèmes d'eau pour laboratoire | Mesure et analyse | Mélange | Services de contrôle des odeurs et de la corrosion dans les municipalités | Solutions de gestion des pipelines et des vannes | Pompes et systèmes de pompage prêts à l'utilisation | Location de matériel, services, maintenance préventive et solutions d'assistance | Systèmes de traitement de l'eau par osmose inverse et nanofiltration | Services d'arrêt et de redressement | Compteurs intelligents

Le développement durable au cœur de nos préoccupations

Qu'il s'agisse de nos propres opérations et solutions ou des nombreuses façons dont nous influençons les communautés du monde entier auxquelles nous appartenons, la durabilité est au coeur de nos solutions innovantes, de notre mission et de notre philosophie.

Gestionnaires de la ressource naturelle la plus précieuse de la planète, nous nous sommes engagés à atteindre des objectifs environnementaux importants d'ici 2025, et zéro émission nette d'ici 2050 au plus tard.



Nos progrès*

Partenaires de la chaîne d'approvisionnement
612 de nos fournisseurs ont adhéré à l'engagement WASH4WORK depuis 2020

Impact communautaire
87 % de nos plus de 22 000 collègues ont fait du bénévolat en 2022

Lieu de travail inclusif
Amélioration des possibilités de formation virtuelle, en ligne et hybride

Empreinte écologique
En 2022, nous avons réduit l'intensité des émissions de gaz à effet de serre (GES) des champs d'application 1 et 2 de 21 % et presque doublé le recyclage et la réutilisation de l'eau

*Les progrès indiqués sont antérieurs à la signature du contrat avec Evoqua.

Pour plus de détails, lisez notre Rapport sur le développement durable

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Les solutions Xylem pour l'analyse

Pour vos mesures ponctuelles de pH, conductivité, ORP, température sur le terrain, choisissez notre solution multiparamètres Multiline WTW



SI Analytics

Vos avantages

- Plusieurs modèles sont disponibles: 3510 pour la mesure d'un seul paramètre, 3620 pour la mesure simultanée de 2 paramètres et le 3630 pour la mesure simultanée de 3 paramètres.
- Ces appareils fonctionnent avec les sondes IDS, qui peuvent être utilisées avec ou sans fil. Ils sont robustes et fiables pour une utilisation sur le terrain.
- Les transferts de données peuvent se faire directement sur le terrain avec une clé USB ou bien sur un ordinateur avec le logiciel MultiLab
- Ces appareils sont équipés de batteries rechargeables et d'une source d'alimentation fixe.
- Ils sont parfaits pour de longues séries de données car vous avez la possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 000 mesures automatiques et 500 mesures manuellement
- La documentation répond aux normes BPL

Demandez-le à votre agence Xylem la plus proche !

Pour la surveillance en temps réel de la qualité de l'eau



La **bouée DB600** est une station d'alerte, autonome en énergie qui constitue un outil d'aide à la décision en cas de pollution des eaux de surface et des milieux côtiers (ports, baies protégées, estuaires, lacs étangs...)

Exemples d'utilisation :

- Suivi en temps réel en amont d'une usine d'eau potable ou en aval d'une station d'épuration.
- Étude de l'impact de travaux sur l'écosystème aquatique (construction de digues/barrages/ éoliennes offshore, opération de dragage)
- Suivi de la qualité des eaux de baignade

...

- Turbidité
- Température/conductivité
- Oxygène dissous
- Ammonium
- Bloom algal (chlorophylle A et Cyanobactérie)
- pH/ORP
- Matières en suspension

Autres capteurs, nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Pour la surveillance en continue des paramètres électrochimiques, choisissez notre solution WTW IQ Sensor Net

La gamme WTWIQ SensorNet est un réseau de contrôleurs et de capteurs en ligne conçu pour la surveillance et le contrôle des processus dans les stations d'épuration des eaux usées. L'IQ SensorNet surveille en permanence la qualité de l'eau tout au long du processus de traitement des eaux usées, de l'influent à l'effluent, ce qui permet d'accroître l'efficacité opérationnelle, de réduire les coûts d'exploitation et d'améliorer les performances, en veillant à ce que votre installation de récupération des ressources en eau soit conforme et inférieure au budget.



WTW®

Sondes

Paramètres	1 TriOxmatic®	2 FDO®	3 SensoLyt®	4 TetraCon®	5 VisoTurb®	6 ViSolid®	7 NitraVis®	8 CarboVis®	9 NiCaVis®	10 VARiON®	11 AmmoLyt®	12 NitraLyt®	13 IFL	Alyza PO4	Alyza NH4
Température	•	•	•	•						•	•	•			
Oxygène dissous (électrochimique)	•														
Oxygène dissous (optique)		•													
pH			•												
Redox			•												
Conductivité				•											
Salinité				•											
Turbidité					•										
Matières solides en suspension MES						•	•	•	•						
Ammonium										•	•				•
Nitrate							•		•	•		•			
Nitrite							•		•						
Potassium										•	•				
Chlorure*										•	•				
DCO (demande chimique en oxygène)								•	•						
COT (carbone organique total)								•	•						
DBO (demande biochimique en oxygène)								•	•						
COD (carbone organique dissous, fraction de COT)								•	•						
SAC (spectral absorption coefficient)								•	•						
Mesure de niveau de voile de boue													•		
Mesure des orthoPhosphates														•	

*Le chlorure sert uniquement de compensation et n'est pas un paramètre visible sur le système IQSN. Pour toute information complémentaire, contactez-nous.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem watermark

Résoudre les problèmes

Xylem Watermark améliore l'accès à l'eau et à l'éducation

La mission de Xylem Watermark, notre programme de citoyenneté et d'investissement social, comporte deux volets : fournir et protéger les ressources en eau potable pour les communautés dans le besoin, et éduquer les populations sur les questions relatives à l'eau. Dans un monde où plus de 785 millions de personnes n'ont pas accès à l'eau potable et où 2,4 milliards de personnes ne disposent pas d'installations sanitaires*, nous mettons à profit notre expertise et nos technologies pour faire la différence.

Nous concentrons nos efforts sur les besoins urgents.

Nous nous efforçons d'obtenir des résultats mesurables dans trois domaines clés :

Nous collaborons avec les meilleurs organismes à but non lucratif.

Au-delà de nos domaines d'intérêt, Watermark s'attaque à un large éventail de problèmes liés à l'eau en offrant aux organisations à but non lucratif un soutien financier, des technologies de l'eau, des équipements sanitaires et des campagnes d'information sur l'hygiène.

Nos partenaires principaux sont :

Nos ONG partenaires dans le monde entier

americares

Cityzens Giving

EARTHECHO INTERNATIONAL

ENGINEERS WITHOUT BORDERS USA

MERCY CORPS

Planet Water Foundation

unicef

Imposez votre style.

Pour en savoir plus sur Watermark, rendez-vous sur **xylemwatermark.com**

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

liés à l'eau dans le monde entier



Notre impact

Depuis plus de 11 ans, les employés de Xylem et nos partenaires s'engagent ensemble pour créer de la valeur sociale dans nos communautés.

+ de 8,9 millions
de personnes ayant bénéficié d'eau potable et de sanitaires (2019-2022)

+ de 495 000
Heures de bénévolat des employés (2016-2022)

+ de 7 millions
Personnes éduquées sur les questions relatives à l'eau (2019-2022)

87 %
de salariés bénévoles en 2022

Réponse à
81
catastrophes liées à l'eau grâce à l'aide humanitaire (2019-2022)

16 000
partenaires externes engagés dans des activités de volontariat (2019-2022)

Xylem en Europe



xylem + evoqua

Deux leaders de l'eau qui ne font plus qu'un

Evoqua a rejoint Xylem, créant ainsi une plateforme innovante de solutions et de services avancés pour l'eau afin de résoudre les défis critiques liés à l'eau auxquels sont confrontés nos clients, nos communautés et notre planète.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Principaux sites de production

Angleterre,
Hoddesdon

FLOJET
JABSCO
rule



DEPUIS 1967

Hongrie,
Cégled

LOWARA



DEPUIS 1994

Allemagne,
Herford

WEDECO



DEPUIS 1978

Italie,
Montecchio
Maggiore

LOWARA



DEPUIS 1968

Allemagne,
Laatzen

SENSUS



DEPUIS 1843

Pologne,
Strzelin

LOWARA



DEPUIS 2007

Allemagne,
Ludwigshafen

SENSUS



DEPUIS 1891

Suède,
Emmaboda

FLYGT



DEPUIS 1901

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Faites appel aux services de Xylem
pour sécuriser et optimiser vos installations

Nos équipes ont une connaissance approfondie des systèmes de pompage et une véritable expertise des applications en matière de transport et de traitement de l'eau. Fort de notre expérience, nous sommes à même de vous assurer une sécurité opérationnelle de vos installations. Gagnez du temps et en efficacité pour vous concentrer sur votre activité principale.

Le service chez Xylem c'est une organisation qui s'appuie sur des ateliers régionaux de proximité dédiés aux activités de l'eau claire et des eaux usées.

Mise en service



Contrats de maintenance



Réparation en atelier



Intervention sur site



Audit énergétique



Pièces de rechange d'origine



Rénovation d'installation



Installation UV / Ozone



Service de location



Composez le :
09 71 10 11 11

Bénéficiez du plus grand parc de location de pompes au monde pour vos besoins de courte et longue durée
Pour contacter les équipes services dans votre région, un numéro unique

- Pour un suivi d'intervention sur site ou une réparation en atelier
  Service-NordEst : **service-nordest@xylem.com**
  Service-SudOuest : **service-sudouest@xylem.com**
  Service-IdF : **service-idf@xylem.com**
  Service-Ouest : **service-ouest@xylem.com**
  Service-SudEst : **service-sudest@xylem.com**
- Pour un devis de pièces de rechange ou une demande de vue éclatée
  pieces.rechange@xylem.com
- Pour une assistance technique **assistance.technique@xylem.com**
- Pour une demande ou un suivi de location : **location@xylem.com**

En savoir plus

Pour nos produits monophasés ne nécessitant pas d'installation par un professionnel, les pièces de rechange sont disponibles jusqu'à 2 ans minimum après achat du produit. Pour nos autres produits professionnels, monophasés ou triphasés, cette durée peut aller jusqu'à 15 ans selon les modèles, merci de nous consulter.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Logiciel de sélection des produits Xylem.

Xylect est un logiciel de sélection de pompes en ligne avec mises à jour régulières qui intègre une fonction recherche rapide multicritères pour permettre de sélectionner les produits Flygt, Godwin et Lowara, par type de pompes, famille de produits, application ou point de fonctionnement. Dans Xylect vous pouvez facilement calculer les pertes de charge pour obtenir un point de fonctionnement précis et une courbe de performance. Il est également possible de rechercher un point de fonctionnement précis, ou tester les solutions par application ou type de produit.

FLYGT godwin LOWARA

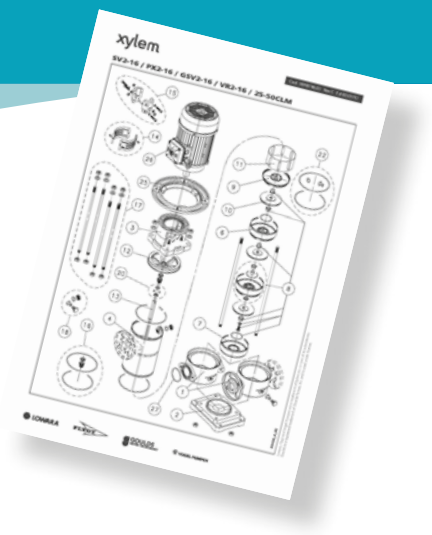


xylect.com

xylem
Let's Solve Water

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SPARK



TÉLÉCHARGEZ LES VUES ÉCLATÉES & PIÈCES DÉTACHÉES LOWARA !

VOS PLANS 2D ET 3D EN LIGNE !



Accéder aux plans d'encombrement des produits Lowara en format «.dxf» ou «.stp» et «.rfa».

Prévisualisation des plans en 3D possible avant téléchargement.



Pour le découvrir dès maintenant, rendez-vous sur : http://cadcenter.lowara.com

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Xylem e-Access pour tous vos achats en ligne !

Vos avantages

- **Passez vos commandes en ligne en toute simplicité et sécurité**
- **Suivez l'état de vos commandes de matériel et pièces de rechange en cours**
- **Visualisez les factures de vos commandes livrées**
- **Vérifiez la disponibilité de nos produits 24h sur 24, 7 jours sur 7**
- **Bénéficiez d'une remise supplémentaire et de promotions toute l'année !**
- **Visualisez tous les accessoires disponibles pour chaque produit**
- **Informez vous sur les promotions en cours**



Nouvelles fonctionnalités :

- Sécurité renforcée
- Guide de remplacement
- Suivi de vos colis
- Récapitulatif complet de vos achats
- Ergonomie et navigation optimisées

Comment y accéder ?

Vous êtes client et achetez régulièrement nos produits et pièces détachées
Simplifiez votre parcours d'achat grâce à notre nouveau portail en ligne "e-Access". Les expéditions de vos produits sont priorisées, vous gagnez du temps de traitement de vos commandes et vous faites des économies.
Contactez votre interlocuteur commercial habituel pour créer rapidement votre accès à notre portail professionnel d'achats en ligne e-Access et vous accompagner sur votre première connexion.

Consultez notre guide de remplacement en ligne !



XylemPump.ID est notre guide de remplacement en ligne pour plus de 11 000 pompes de circulation différentes. Nous ajoutons constamment de nouvelles pompes pour enrichir notre base de données.
Le service est conçu pour être rapide, réactif et facile à utiliser dès le départ. Il suffit de taper le nom du fabricant, le modèle ou le numéro de série de la pompe que vous devez remplacer.

Bienvenue sur XylemPump.ID !

Le remplacement d'un ancien circulateur est rentable !
Ce guide vous montre comment remplacer facilement votre ancien circulateur par un nouveau circulateur économe en énergie

https://guide.xylempump.id/fr-FR/

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

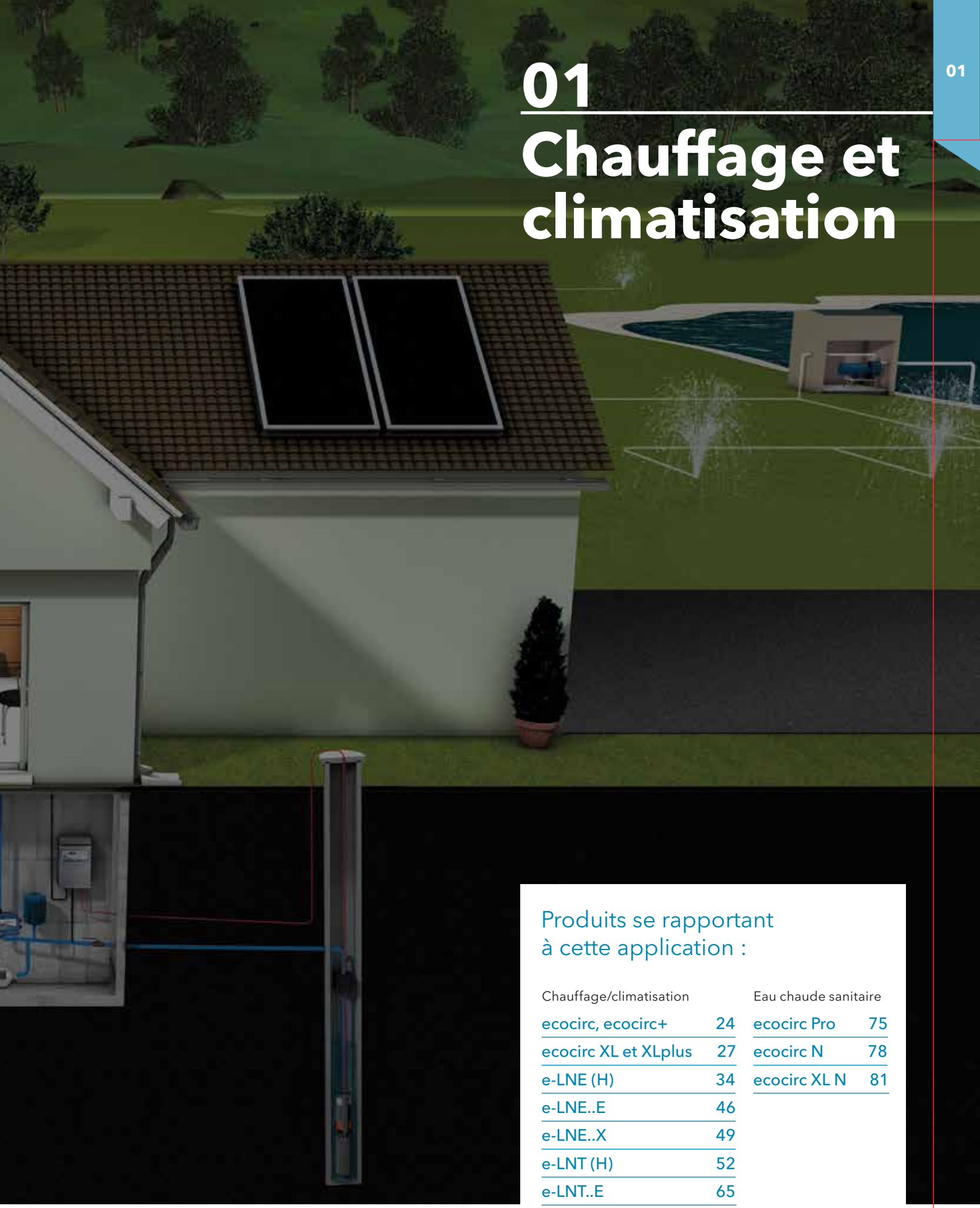


Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

01 Chauffage et climatisation



Produits se rapportant à cette application :

Chauffage/climatisation

ecocirc, ecocirc+	24
ecocirc XL et XLplus	27
e-LNE (H)	34
e-LNE..E	46
e-LNE..X	49
e-LNT (H)	52
e-LNT..E	65
e-LNT.X	68
TP1	71
JUMBO	73
DMX	74

Eau chaude sanitaire

ecocirc Pro	75
ecocirc N	78
ecocirc XL N	81

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

COMMENT CHOISIR UN CIRCULATEUR

Déterminer le débit en fonction de l'installation

Le débit nécessaire d'un système de chauffage ou de climatisation dépend :

- du besoin en chaleur de l'installation qui est variable tout au long de l'année et de la journée car celui-ci est lié aux conditions climatiques et aux besoins domestiques journaliers ;
- de la différence de température (ΔT) entre le départ et le retour à la chaudière.

Cet écart de température est spécifique au type et la conception du chauffage concerné. Les fabricants de ces différents chauffages les indiquent dans des tables de valeurs.

Généralement, les valeurs moyennes suivantes peuvent être utilisées :

- radiateurs : 15/20°C ;
- chauffage au sol ou planchers chauffants : 10°C.

Pour déterminer grossièrement le débit, prendre en compte la puissance de la chaudière pour le chauffage (hors production de l'eau chaude sanitaire) :

$$Q\,(m^3/h) = \frac{P\,(kW)}{\Delta T\,(°C) \times 1{,}163}$$

Par exemple, pour une chaudière d'une puissance installée de chauffage de 12 kW
Radiateurs ⇨ Q = 0,69 m³/h
Plancher chauffant ⇨ Q = 1,03 m³/h

Dans nos régions avec températures variables, la capacité totale du système de chauffage ou de climatisation est requise durant une très courte période chaque année. La manière la plus rentable de gérer de telles variations climatiques est de combiner des émetteurs à régulation thermostatique et des circulateurs à vitesse variable.

Déterminer la pression HMT

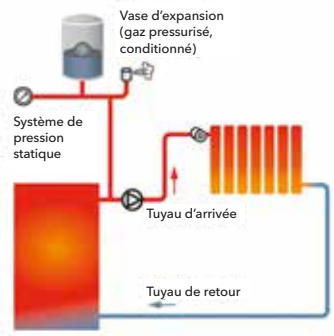
Hauteur Manométrique Totale HMT (mCE) = ΔP

Pour dimensionner un système de chauffage ou de climatisation, la pression du système et les pertes de charge doivent être prises en compte. La pression du système correspond à la pression générée par le poids de la hauteur d'eau du système et la pression supplémentaire créée par le réservoir sous pression (vase d'expansion). Si cette pression est trop faible, elle peut générer un bruit dans les canalisations et provoquer des cavitations dans le circulateur, en particulier à des températures élevées. Il faut également vérifier que le circulateur peut supporter la pression maximum du système.

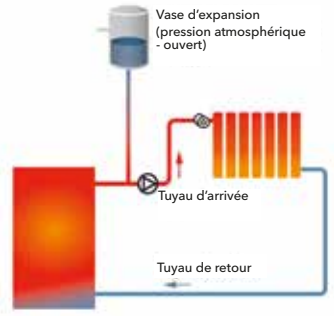
La pression du système est déterminée par

– la hauteur de l'immeuble ;
– la température du liquide ;
– la pression prédéfinie dans le vase d'expansion ;
– la densité du liquide.

La plupart des systèmes de chauffage ou de climatisation sont des boucles fermées, ce qui signifie que l'eau circule en boucle dans les tuyaux et que le vase d'expansion est pressurisé.



Système à boucle fermée
Cette conception générale est utilisée dans la plupart des immeubles modernes.



Système à boucle ouverte
Cette conception est le plus souvent utilisée avec des chaudières à combustible solide et des sources de chaleur similaires

Dans un réseau bouclé, le circulateur doit uniquement vaincre la pression générée par les pertes de charge, car il n'y a pas de hauteur géométrique à franchir. Toute l'eau qui monte pour atteindre le point le plus haut du système, redescend ensuite pour revenir au départ de la boucle. Les pertes de charge dépendent de la longueur et du diamètre de la boucle et de ses composants ou accessoires.

Pertes de charge

$\Delta P\,(mCE) = \Delta P_{tuy} + \Delta P_{acc}$

Chute de pression provoquée par les frottements de la tuyauterie et dans les accessoires du côté de l'aspiration et du refoulement.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

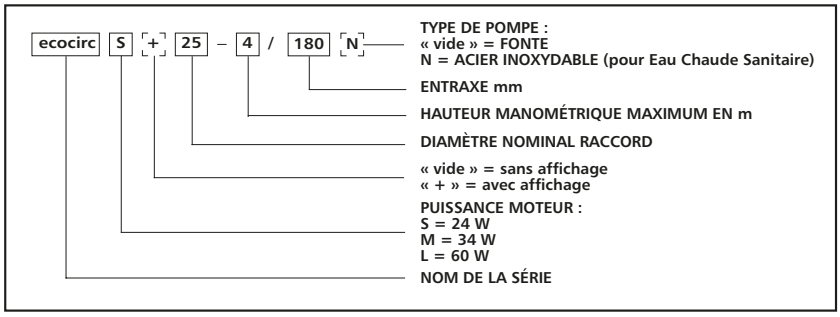
Tableau comparatif de la gamme ecocirc

Modèles ecocirc	CD	CC	ECS	CS	CL	Données techniques	
ecocirc, ecocirc+ 	●		●	●	●	Débit HMT Matériau Pression de service maxi Température du liquide pompé	jusqu'à 4,5 m^3/h jusqu'à 8 m fonte ou inox 10 bar de -10 °C à +110 °C
ecocirc PRO 	●		●			Débit HMT Matériau Pression de service maxi Température du liquide pompé	jusqu'à 1 m^3/h jusqu'à 3 m bronze 10 bar de + 2°C à + 65°C
ecocirc XL, XLplus (N) (simple ou double) 	●	●	●	●	●	Débit HMT Matériau Pression de service maxi Température du liquide pompé Affichage du débit, de la pression et de la puissance instantanés	jusqu'à 70 m^3/h et 135 m^3/h pour les versions doubles jusqu'à 18 m fonte ou inox 10 bar de - 10 °C à + 110 °C

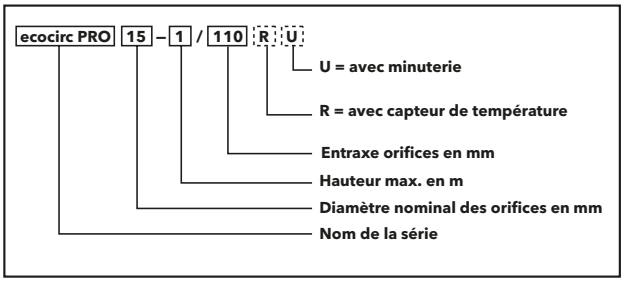
• CD=CHAUFFAGE DOMESTIQUE • CC=CHAUFFAGE COLLECTIF • ECS=EAU CHAUDE SANITAIRE • CS=CHAUFFAGE PAR LE SOL • CL=CLIMATISATION

Codes d'identification

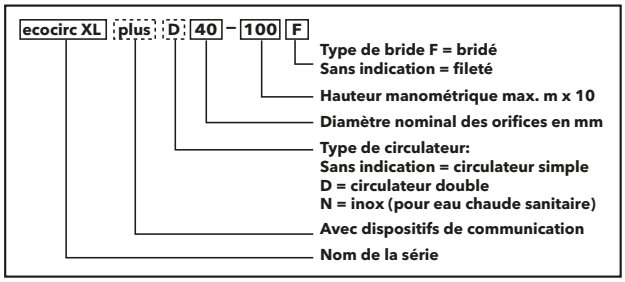
ecocirc, ecocirc+



ecocirc PRO



ecocirc XL, XLplus



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ecocirc, ecocirc +

Circulateurs haut rendement pour chauffage domestique

Applications

- Rénovation ou extension des systèmes existants
- Installations équipées de robinets thermostatiques
- Maisons individuelles ou immeubles
- Systèmes de chauffage au sol

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 4,5 m^3/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 8 m.
• Consommation électrique maxi. :	60 Watt
• Température du liquide pompé :	-10°C à +110°C
• Température ambiante :	-10°C à +40°C
• Pression maxi. de fonctionnement :	10 bar (PN 10)
• Alimentation électrique :	Monophasé 200-240 V 50/60 Hz
• Classe d'isolation :	F (155°C)
• Classe de protection :	IP 44
• Niveau sonore :	≤ 43 dB(A)
• Niveau EEI :	≤ 0,18



EEI ≤ 0,18

Conception

- Pompes à haut rendement avec technologie ECM et rotor à aimant permanent
- Corps de pompe en fonte (ecocirc, ecocirc+)
- Lecture et réglage de la pompe par bouton multifonctionnel et led multicolore
- Affichage numérique (uniquement sur ecocirc+)
- Raccordement électrique par prise interchangeable
- Coque isolante

Fonctionnalités

- Fonction de purge automatique de l'air
- Protection contre la marche à sec
- Modes de contrôle multiples : pression proportionnelle, pression constante et vitesse constante
- Modes de fonctionnement supplémentaires (uniquement sur ecocirc+) : eAdapt et mode nuit
- Connexion sans fil Bluetooth à l'application MY ecocirc (uniquement sur ecocirc+)

Avantages produit

- Faible consommation d'énergie
- Facile à mettre en place
- Un seul bouton pour tous les réglages
- Visualisation de l'état de fonctionnement
- Prise de raccordement fournie
- Coque d'isolation incluse
- Fonctionnalité de purge automatique de l'air

Code d'identification

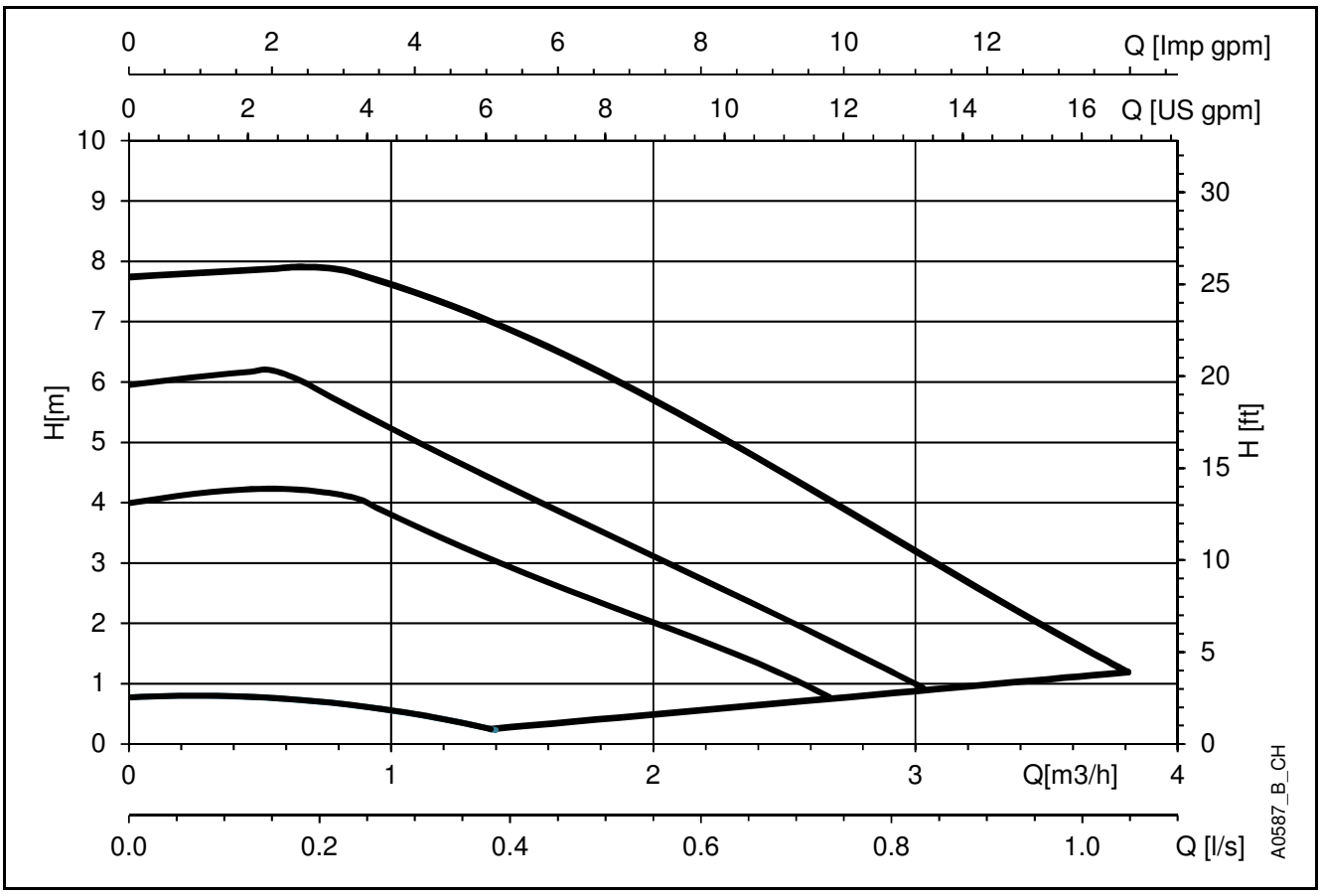
Exemple :	ecocirc M + 15-6/130
Ecocirc	Nom de la série
M	Puissance moteur : S=24W, M=34W, L=60W
+	Avec affichage numérique
15	DN en mm
6	Hmax en m
130	Entraxe en mm

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

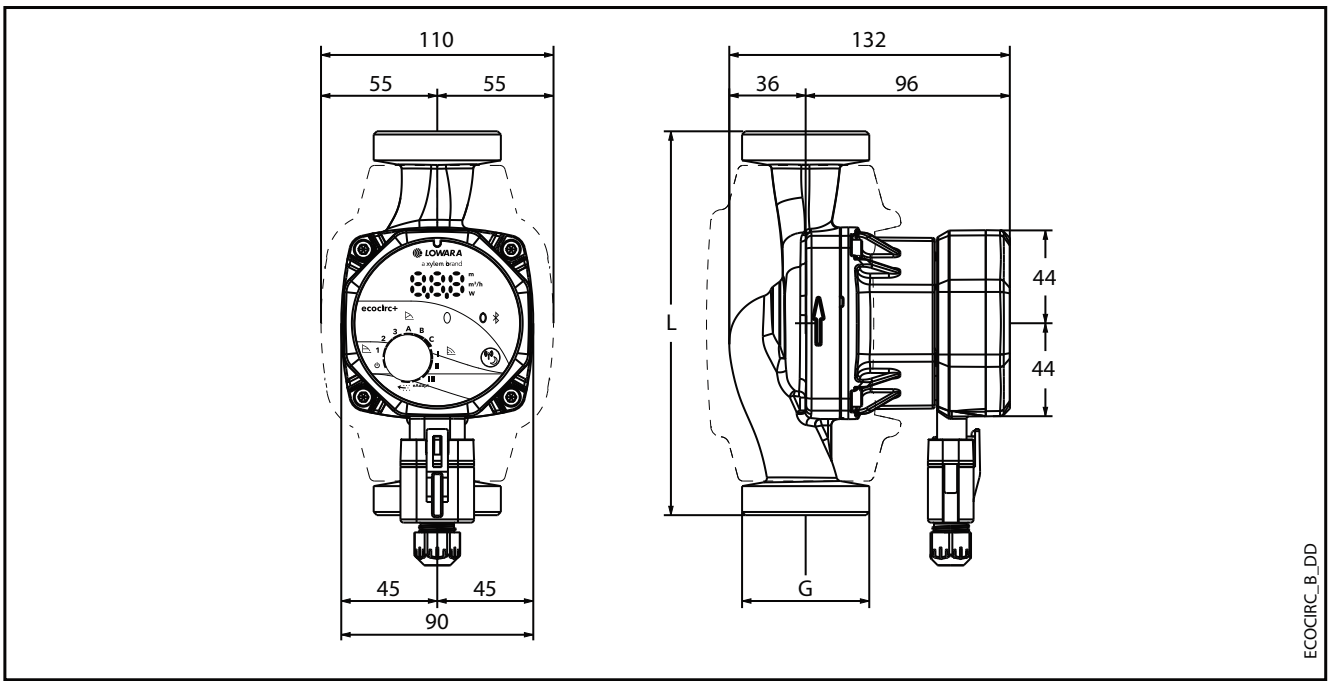
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement



Dimensions

ecocirc, ecocirc+



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

ecocirc

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe (L) mm	Orifice G	DN	Poids kg
ecocirc S 15-4/130	60B0L1000	341,54	130	G1"	15	2,82
ecocirc M 15-6/130	60B0L1002	341,54		G1"	15	2,82
ecocirc L 15-8/130	60B0L1003	410,22		G1"	15	2,82
ecocirc S 20-4/130	60B0L1006	337,72		G1"1/4	20	1,9
ecocirc M 20-6/130	60B0L1007	337,72		G1"1/4	20	1,9
ecocirc S 25-4/130	60B0L1010	296,07		G1"1/2	25	2
ecocirc M 25-6/130	60B0L1011	322,39		G1"1/2	25	3,1
ecocirc L 25-8/130	60B0L1012	400,69		G1"1/2	25	2
ecocirc S 25-4/180	60B0L1016	296,07	180	G1"1/2	25	2,82
ecocirc M 25-6/180	60B0L1017	322,39		G1"1/2	25	2,82
ecocirc L 25-8/180	60B0L1018	435,03		G1"1/2	25	2,82
ecocirc S 32-4/180	60B0L1022	337,72		G2"	32	2,3
ecocirc M 32-6/180	60B0L1023	429,31		G2"	32	2,3
ecocirc L 32-8/180	60B0L1024	515,16		G2"	32	2,4

ecocirc+

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

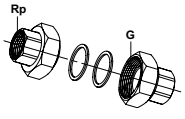
Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe (L) mm	Orifice G	DN	Poids kg
ecocirc S+ 15-4/130	60B0L1028	394,96	130	G1"	15	2,82
ecocirc M+ 15-6/130	60B0L1029	394,96		G1"	15	2,82
ecocirc L+ 15-8/130	60B0L1030	473,19		G1"	15	2,82
ecocirc S+ 20-4/130	60B0L1031	389,24		G1"1/4	20	1,9
ecocirc M+ 20-6/130	60B0L1032	389,24		G1"1/4	20	1,9
ecocirc S+ 25-4/130	60B0L1033	372,13		G1"1/2	25	2
ecocirc M+ 25-6/130	60B0L1034	421,87		G1"1/2	25	3,1
ecocirc L+ 25-8/130	60B0L1035	524,70		G1"1/2	25	2
ecocirc S+ 25-4/180	60B0L1036	372,13	180	G1"1/2	25	2,82
ecocirc M+ 25-6/180	60B0L1037	421,87		G1"1/2	25	2,82
ecocirc L+ 25-8/180	60B0L1038	524,70		G1"1/2	25	2,82
ecocirc S+ 32-4/180	60B0L1039	417,86		G2"	32	2,3
ecocirc M+ 32-6/180	60B0L1040	486,55		G2"	32	2,3
ecocirc L+ 32-8/180	60B0L1041	583,85		G2"	32	2,4

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Installation			
Raccords union DN15 G 1"- Rp½" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890340	15,83	0,05
Raccords union DN20 G 1"¼ - Rp¾" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890350	17,86	0,20
Raccords union DN25 G 1"½ - Rp1" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890200	32,05	0,25
Raccords union DN32 G 2" - Rp1"¼ en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890220	40,95	0,30
Raccords union DN15 G 1"- Rp ½" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890341	19,00	0,15
Raccords union DN20 G 1 ¼"-Rp ¾" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890351	26,77	0,30
Raccords union DN25 G 1 ½"- Rp 1 " en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890201	64,15	0,40
Raccords union DN32 G 2"- Rp 1 ¼" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890221	83,75	0,58
Pièce de rechange			
Prise pour ecocirc	644110026	41,45	0,03
Joint torique EPDM WRAS	672221790	5,34	-
Coque d'isolation pour tailles 15 - 20/130 et 20/150	664560000	26,56	0,20
Coque d'isolation pour tailles 25 - 32/180	664560001	26,56	0,20
Coque d'isolation pour tailles 25/130	664560003	26,56	0,20



Raccords union



Raccords union

NC = nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

ecocirc XL et XLplus

Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif



Applications

- Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif
- Systèmes de refroidissement et de climatisation
- Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 70 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 18 m
• Pression maximale de service :	10 bar
• Température du liquide pompé :	-10°C à +110°C
• Moteur	à aimant permanent
• Moteur	haut rendement
• Protection :	IP 44
• Isolation :	classe F
• Monophasé :	230 V 50 Hz

Conception

- Deux modèles :
- ecocirc XL : la solution autonome ecocirc XL
- ecocirc XLplus : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.
- Fourniture d'une coque d'isolation en version simple
- Communication optimisée :
- Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
- Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (XLplus)
- Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (XLplus)

Fonctionnalités

- Cinq modes de pilotage :
- Pression proportionnelle
- Pression constante
- Température constante et différentielle constante (version XLplus)
- Vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires

Avantages produit

- Système anti-blocage pour une maintenance réduite (sauf version F)
- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Réglage du mode de fonctionnement et du point de consigne
- Adaptable sur tous types d'installation
- Variateur non solidaire du moteur pour une maintenance aisée
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux

Code d'identification

Exemple :	ecocirc XLplus D 40-100 F
Ecocirc XL	Nom de la série
plus	Avec dispositifs de communication
D	Type de circulateur :
	"Nul" = circulateur simple
	D = circulateur double
	N= acier inoxydable
	(pour eau chaude sanitaire)
40	Diamètre nominal orifice en mm
100	Hauteur manométrique max (m x 10)
F	Type de bride
	F = bridé
	"Nul" = fileté

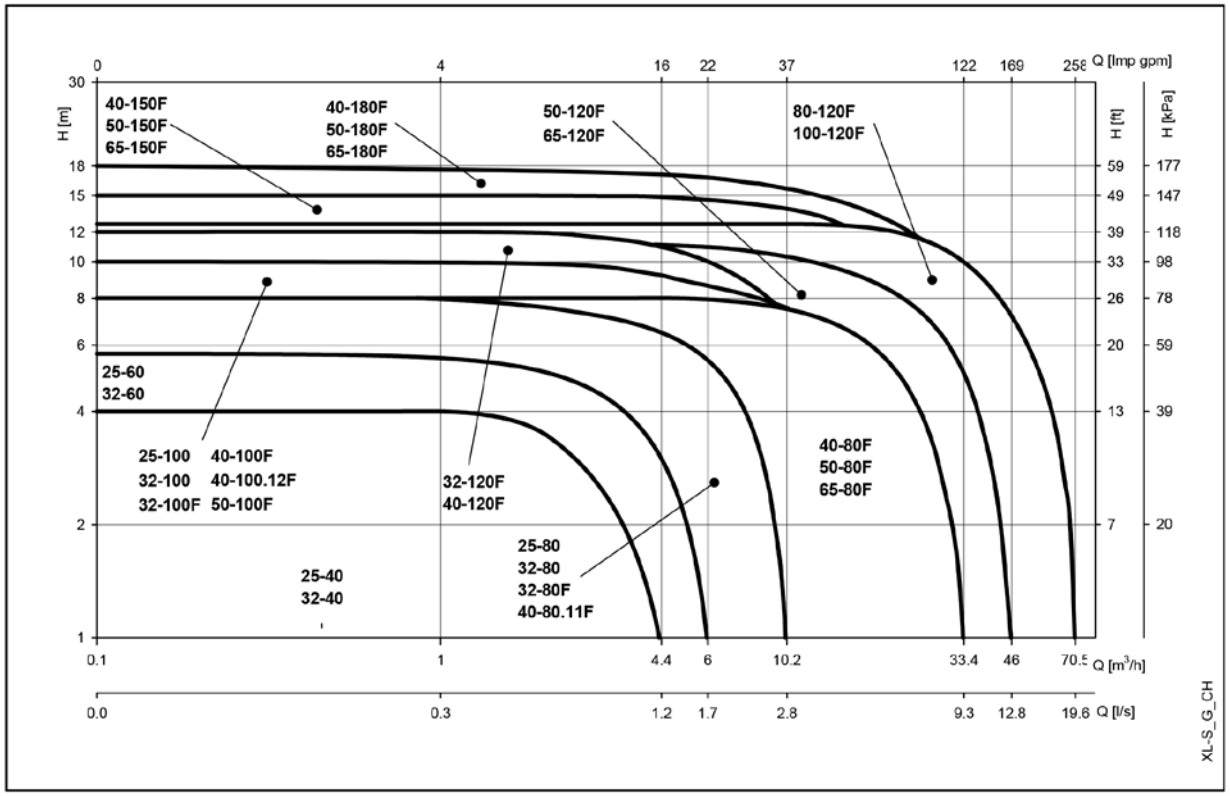
Accessoires

pour ecocirc XL et XLplus voir page 33 après les ecocirc XL version double

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement



Données de communication et mode de pilotage

ecocirc XL version simple et double

Gamme circulateurs	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Modes de pilotage		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit (1 capteur de température incorporé)	•	•
Fonctionnalités		
Écran de commande et d'affichage	•	•
Lecture de la consigne	•	•
Lecture du débit	•	•
Lecture du dP	•	•
Lecture de la puissance instantanée	•	•
Lecture de la vitesse de rotation	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Détection marche à sec	•	•
Entrée/sortie		
1 entrée analogique (0/10V) pour pilotage externe	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 contact marche/arrêt (par tête de pompe)	•	•
1 contact défaut (NO) (par tête de pompe)	•	•
1 contact retour de marche (par tête de pompe) (Kit second relay)	option	option
Fonctionnement avec deux pompes		
Communication entre les 2 pompes	•	•
Fonctionnement alternatif	•	•
Fonctionnement avec pompe de secours	•	•
Fonctionnement en cascade	• (En manuel)	•
Communication		
Communication par protocoles ModBus et BACNet		•
Paramétrage à distance depuis une tablette, un smartphone ou un ordinateur		•
Pilotage WiFi - câble Ethernet		•

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Circulateurs ecocirc XL - Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

F= Bride, sans indication = Filetage

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe (mm)	Orifice F (DN)	PN	Poids (kg)
ecocirc XL 25-40	605009100	743,85	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	2,8
ecocirc XL 25-60	605009150	882,78	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	2,8
ecocirc XL 25-80	E503010AA	1007,24	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	7,0
ecocirc XL 25-100	E503020AA	1115,77	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	7,0
ecocirc XL 32-40	605009200	916,05	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	3,0
ecocirc XL 32-60	605009250	1068,02	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	3,0
ecocirc XL 32-80	E503030AA	1115,77	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	7,3
ecocirc XL 32-100	E503040AA	1221,42	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	7,3
ecocirc XL 32-80 F	E503050AA	1240,23	220	DN 32	6/10	9,8
ecocirc XL 32-100 F	E503060AA	1424,01	220	DN 32	6/10	9,8
ecocirc XL 32-120 F	E503070AA	1654,13	220	DN 32	6/10	13,0
ecocirc XL 40-80 F	E501130AA	1109,98	220	DN 40	6/10	10,7
ecocirc XL 40-100 F	E501140AA	1228,66	220	DN 40	6/10	10,7
ecocirc XL 40-120 F	E503100AA	2011,57	250	DN 40	6/10	13,9
ecocirc XL 40-150 F	E501010AA	2312,58	250	DN 40	10	17,8
ecocirc XL 40-180 F	E501020AA	2659,90	250	DN 40	10	17,8
ecocirc XL 50-80 F	E501160AA	1746,74	240	DN 50	6/10	15,9
ecocirc XL 50-100 F	E501150AA	2350,19	240	DN 50	6/10	12,3
ecocirc XL 50-120 F	E503130AA	2626,60	280	DN 50	6/10	19,4
ecocirc XL 50-150 F	E501030AA	3018,79	280	DN 50	10	22,6
ecocirc XL 50-180 F	E501040AA	3473,20	280	DN 50	10	22,6
ecocirc XL 65-80 F	E503140AA	2597,67	340	DN 65	6/10	18,9
ecocirc XL 65-120 F	E503150AA	3196,78	340	DN 65	6/10	22,2
ecocirc XL 65-150 F	E501050AA	3677,24	340	DN 65	10	25,7
ecocirc XL 65-180 F	E501060AA	4228,62	340	DN 65	10	25,7
ecocirc XL 80-120 F PN6	E503170AA	4054,74	360	DN 80	6	34
ecocirc XL 80-120 F PN10	E503160AA	4151,92	360	DN 80	10	32
ecocirc XL 100-120 F PN6	E503180AA	4679,00	360	DN 100	6	37
ecocirc XL 100-120 F PN10	E503190AA	4911,68	360	DN 100	10	35

Circulateurs ecocirc XLplus - Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

F= Bride, sans indication = Filetage

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Mode de communication	Poids kg
ecocirc XLplus 25-40	605009125	1096,96	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus	2,8
ecocirc XLplus 25-60	605009175	1296,67	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus	2,8
ecocirc XLplus 25-80	E503210AA	1344,43	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus & bacnet	7,0
ecocirc XLplus 25-100	E503220AA	1573,07	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus & bacnet	7,0
ecocirc XLplus 32-40	605009225	1481,90	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus	3,0
ecocirc XLplus 32-60	605009275	1641,09	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus	3,0
ecocirc XLplus 32-80	E503230AA	1641,09	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	7,3
ecocirc XLplus 32-100	E503240AA	1800,28	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	7,3
ecocirc XLplus 32-80 F	E503250AA	1821,98	220	32	6/10	modbus & bacnet	9,8
ecocirc XLplus 32-100 F	E503260AA	2092,59	220	32	6/10	modbus & bacnet	9,8
ecocirc XLplus 32-120 F	E503270AA	2435,58	220	32	6/10	modbus & bacnet	13,0
ecocirc XLplus 40-80 F	E501330AA	1490,59	220	40	6/10	modbus & bacnet	10,7
ecocirc XLplus 40-100 F	E501340AA	1678,71	220	40	6/10	modbus & bacnet	10,7
ecocirc XLplus 40-120 F	E503300AA	2944,99	250	40	6/10	modbus & bacnet	13,9
ecocirc XLplus 40-150 F	E501210AA	3386,38	250	40	10	modbus & bacnet	17,8
ecocirc XLplus 40-180 F	E501220AA	3895,77	250	40	10	modbus & bacnet	17,8
ecocirc XLplus 50-80 F	E501360AA	2522,44	240	50	6/10	modbus & bacnet	15,9
ecocirc XLplus 50-100 F	E501350AA	3384,92	280	50	6/10	modbus & bacnet	12,3
ecocirc XLplus 50-120 F	E503330AA	3740,93	280	50	6/10	modbus & bacnet	19,4
ecocirc XLplus 50-150 F	E501230AA	4300,96	280	50	10	modbus & bacnet	22,6
ecocirc XLplus 50-180 F	E501240AA	4947,86	280	50	10	modbus & bacnet	22,6
ecocirc XLplus 65-80 F	E503340AA	3704,74	340	65	6/10	modbus & bacnet	18,9
ecocirc XLplus 65-120 F	E503350AA	4478,98	340	65	6/10	modbus & bacnet	22,2
ecocirc XLplus 65-150 F	E501250AA	5150,45	340	65	10	modbus & bacnet	25,7
ecocirc XLplus 65-180 F	E501260AA	5923,26	340	65	10	modbus & bacnet	25,7
ecocirc XLplus 80-120 F PN6	E503370AA	5615,43	360	80	6	modbus & bacnet	33
ecocirc XLplus 80-120 F PN10	E503360AA	5710,52	360	80	10	modbus & bacnet	32
ecocirc XLplus 100-120 F PN6	E503380AA	6395,81	360	100	6	modbus & bacnet	39
ecocirc XLplus 100-120 F PN10	E503390AA	6696,03	360	100	10	modbus & bacnet	38

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ecocirc XL et XLplus double

Circulateurs haut rendement pour chauffage collectif

Applications

- Circulation de l'eau froide ou chaude dans les installations de chauffage collectif
- Systèmes de refroidissement et de climatisation
- Systèmes de récupération de chaleur, installations solaires et géothermie



Données de communication
et mode de pilotage, voir p 30

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 135 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 18 m
• Pression maximale de service :	10 bar
• Température du liquide pompé :	- 10°C à +110°C.
• Moteur haut rendement	à aimant permanent
• Protection :	IP 44
• Isolation :	classe F
• Monophasé :	230 V 50 Hz

Conception

- Deux modèles :
- ecocirc XL : la solution autonome ecocirc XL
- ecocirc XLplus : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.
- Communication optimisée :
- Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
- Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (version XLplus)
- Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (version XLplus)

Fonctionnalités

- Cinq modes de pilotage :
- Pression proportionnelle
- Pression constante
- Température constante et différentielle constante (version XLplus)
- Vitesse constante
- Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires

Avantages produit

- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Adaptable sur tous types d'installation
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux

Code d'identification

Exemple :	ecocirc XLplus D 40-100 F
Ecocirc XL	Nom de la série
plus	Avec dispositifs de communication
D	Type de circulateur :
	"Nul" = circulateur simple
	D = circulateur double
	N= acier inoxydable
	(pour eau chaude sanitaire)
40	Diamètre nominal orifice (en mm)
100	Hauteur manométrique max (m x 10)
F	Type de bride
	F = bridé
	"Nul" = fileté

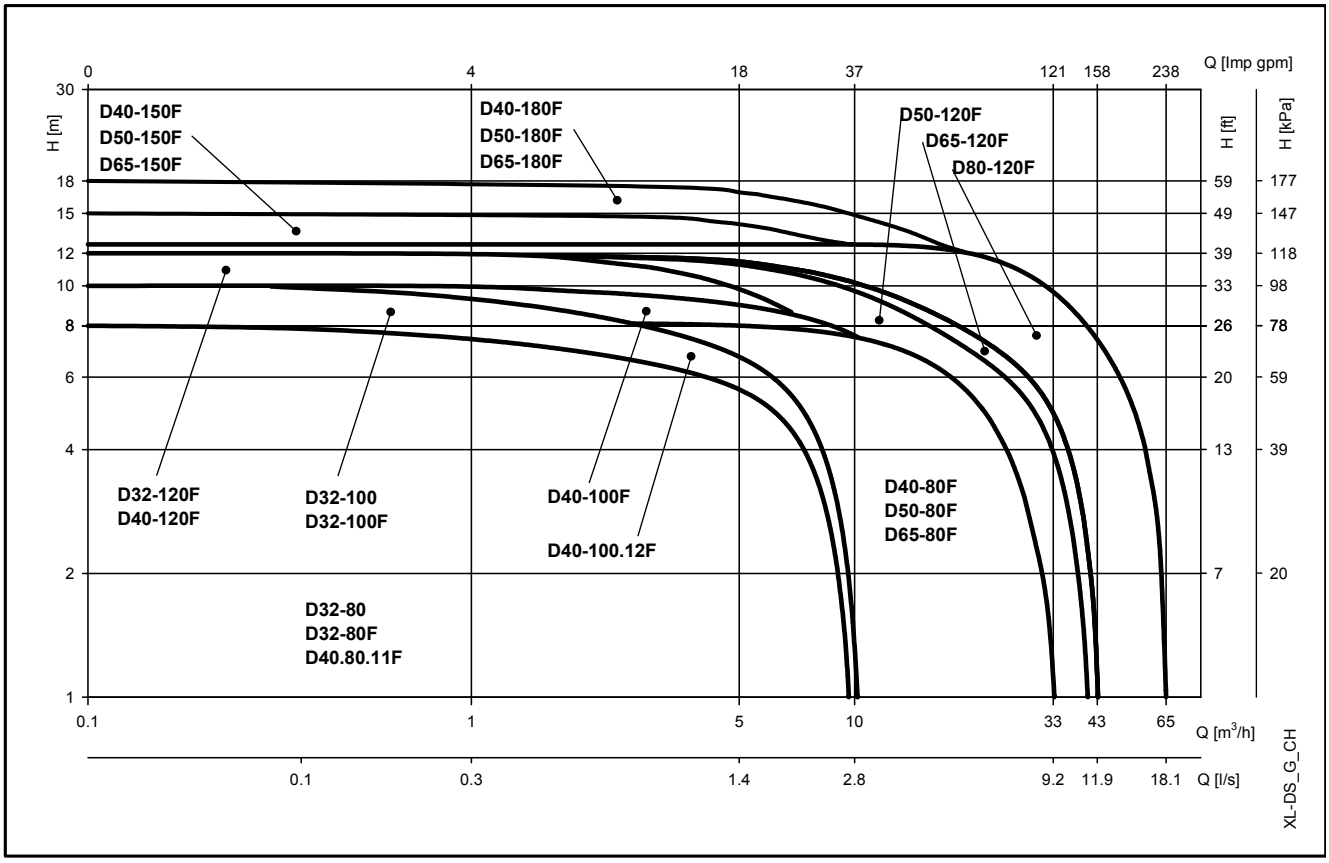
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

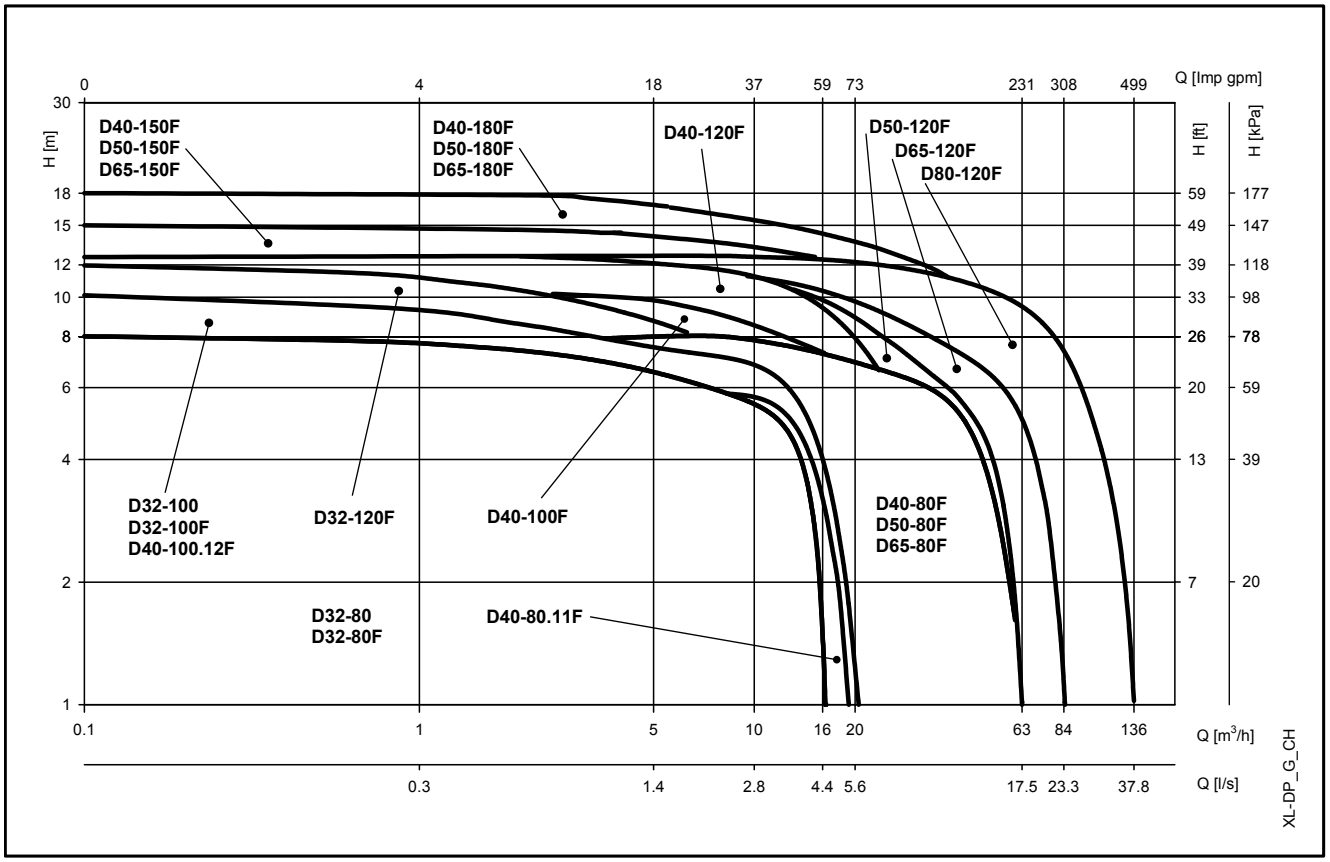
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

ecocirc XL-XLplus D (fonctionnement simple)



ecocirc XL-XLplus D (fonctionnement en parallèle)



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Circulateurs ecocirc XL double
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Poids kg
ecocirc XL D32-80	E502010AA	2085,38	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	28
ecocirc XL D32-100	E502020AA	2264,80	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	28
ecocirc XL D32-80 F	E502030AA	2316,92	220	32	6/10	28
ecocirc XL D32-100 F	E502040AA	2701,86	220	32	6/10	28
ecocirc XL D32-120 F	E502070AA	2975,38	220	32	6/10	36
ecocirc XL D40-80 F	E501170AA	2946,43	220	40	6/10	35
ecocirc XL D40-100 F	E501180AA	3254,67	220	40	6/10	35
ecocirc XL D40-120 F	E502080AA	3615,02	250	40	6/10	35
ecocirc XL D40-150 F	E501070AA	4157,71	250	40	10	52
ecocirc XL D40-180 F	E501080AA	4779,99	250	40	10	47
ecocirc XL D50-80 F	E501200AA	3837,89	240	50	6/10	44
ecocirc XL D50-120 F	E503450AA	4726,46	280	50	6/10	52
ecocirc XL D50-150 F	E501090AA	5727,88	280	50	6/10	62
ecocirc XL D50-180 F	E501100AA	6758,26	280	50	6/10	61
ecocirc XL D65-80 F	E502100AA	4670,01	340	65	6/10	48
ecocirc XL D65-120 F	E503470AA	5752,48	340	65	6/10	55
ecocirc XL D65-150 F	E501110AA	7423,96	340	65	6/10	62
ecocirc XL D65-180 F	E501120AA	7753,90	340	65	6/10	65
ecocirc XL D80-120 F PN6	E503480AA	7332,22	360	80	6	62
ecocirc XL D80-120 F PN10	E503490AA	7468,82	360	80	10	65

F= Bride, sans indication = Filetage

Circulateurs ecocirc XLplus double
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Mode de communication	Poids kg
ecocirc XLplus D32-80	E502110AA	2778,55	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-100	E502120AA	3046,28	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-80 F	E502130AA	3085,36	220	32	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-100 F	E502140AA	3593,32	220	32	6/10	modbus & bacnet	28
ecocirc XLplus D32-120 F	E502170AA	4547,00	220	32	6/10	modbus & bacnet	27
ecocirc XLplus D40-80 F	E501370AA	4510,80	220	40	6/10	modbus & bacnet	35
ecocirc XLplus D40-100 F	E501380AA	4903,00	220	40	6/10	modbus & bacnet	35
ecocirc XLplus D40-120 F	E502180AA	5368,98	250	40	6/10	modbus & bacnet	35
ecocirc XLplus D40-150 F	E501270AA	6173,62	250	40	10	modbus & bacnet	47
ecocirc XLplus D40-180 F	E501280AA	7099,79	250	40	10	modbus & bacnet	56
ecocirc XLplus D50-80 F	E501400AA	5658,41	240	50	6/10	modbus & bacnet	44
ecocirc XLplus D50-120 F	E503550AA	6804,56	280	50	6/10	modbus & bacnet	56
ecocirc XLplus D50-150 F	E501290AA	8170,68	280	50	6/10	modbus & bacnet	60
ecocirc XLplus D50-180 F	E501300AA	9664,15	280	50	6/10	modbus & bacnet	60
ecocirc XLplus D65-80 F	E502200AA	6735,10	340	65	6/10	modbus & bacnet	49
ecocirc XLplus D65-120 F	E503570AA	8131,60	340	65	6/10	modbus & bacnet	56
ecocirc XLplus D65-150 F	E501310AA	10467,32	340	65	6/10	modbus & bacnet	67
ecocirc XLplus D65-180 F	E501320AA	10933,32	340	65	6/10	modbus & bacnet	65
ecocirc XLplus D80-120 F PN6	E503580AA	10280,42	360	80	6	modbus & bacnet	52
ecocirc XLplus D80-120 F PN10	E503590AA	10350,11	360	80	10	modbus & bacnet	66

F= Bride, sans indication = Filetage

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires

pour ecocirc XL, XLplus et version double

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Installation			
Kit contre-brides Taraudé DN 32 comprenant 2 X DN 32/RP 1"¼ Fe/Zn 8-ISO 2081 PN 25	109390631	65,25	2,72
Kit contre-brides Taraudé DN 40 comprenant 2 x DN 40/RP 1"½ Fe/Zn 8-ISO 2081 PN 25	109398020	163,40	3,1
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 50 / Rp2" - PN 25 en acier zingué	109398030	182,66	2,5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 65 / Rp2"1/2 - PN 16 en AISI 316L	109392710	237,10	4,04
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 80 / Rp3 - PN 16 en AISI 316L	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 100 / Rp4 - PN 16 en AISI 316L	109392730	362,02	6,18
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 40 / Rp1"1/2 - PN 25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 50 / Rp2" - PN 25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudé DN 65 comprenant 2 x DN 65/RP 2"½ AISI 316L PN 16	109392750	813,48	5
Kit contre-brides Taraudé DN 80 comprenant 2 x DN 80/RP 3" AISI 316L PN 16	109392760	1121,66	5
Kit contre-brides Taraudé DN 100 comprenant 2 x DN 100/RP 4" AISI 316L PN 16	109392770	1356,31	6,01
Kit contre-brides à Souder 2x DN 32 - PN 6 en acier zingué	109395772	124,70	3
Kit contre-brides à Souder 2x DN 40 - PN 6 en acier zingué	109395782	121,15	2,9
Kit contre-brides à Souder 2x DN 50 - PN 6 en acier zingué	109395792	142,50	3
Kit contre-brides à Souder 2x DN 65 - PN 6 en acier zingué	109395802	147,85	3
Kit contre-brides à Souder DN 80 comprenant 2 x DN 80 Fe/Zn 8-ISO 2081 PN 6	109395812	195,95	3
Kit contre-brides à Souder 2x DN 100 - PN 6 en acier zingué	109395822	213,80	3
Kit de prise de pression 0-16b (1 manomètre 0-16b, 2 robinets 1/4T, 2 tubes 4/6, ensemble raccords 1/4" et 1/8")	5922750	244,90	
Réduction 3/8" M - 1/4"F pour capteur MBS/PA140 - A316	772720339	57,12	0,01
Plaque d'obturation comprenant 1 bride pleine en acier peint, 1 joint et 4 vis. Pour ecocirc XL(Plus) D32-80 / D32-100 / D32-80F / D32-100F / DN 40-80F / DN 40-100 F	109395550	88,89	1
Plaque d'obturation comprenant 1 bride pleine en acier peint, 1 joint et 4 vis. Pour ecocirc XL(Plus) DN 32-120F / DN 40-120F / DN 50-80F / DN 65-80F	109395560	88,89	1
Plaque d'obturation comprenant 1 bride pleine en acier peint, 1 joint et 4 vis. Pour ecocirc XL(Plus) D40-150F / D40-180F / DN 50-120F / DN 65-120F / DN 80-120F	109395570	88,89	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 32 PN 6/10	109395590	109,98	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 40 PN 6/10	109395600	112,34	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 50 PN 6/10	109395610	113,74	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 65 PN 6/10	109395620	117,03	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 80 PN 6	109395640	122,84	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 80 PN 10	109395630	121,73	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 100 PN 6	109395660	126,30	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 100 PN 10	109395650	121,73	1
Entretoise DN 40, longueur 30 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395850	179,93	2
Entretoise DN 50, longueur 40 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395860	225,27	3
Entretoise DN 65, longueur 60 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395870	244,06	5
Raccords union DN 15 G 1" - Rp ½" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890341	19,00	0,15
Raccords union DN 20 G 1 ¼" -Rp ¾" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890351	26,77	0,3
Raccords union DN 25 G 1 ½" - Rp 1 " en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890201	64,15	0,4
Raccords union DN 32 G 2" - Rp 1 ¼" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890221	83,75	0,58
Raccords union DN 15 G1" - Rp½" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890340	15,83	0,5
Raccords union DN 20 G 1" 1/4 - Rp3/4" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890350	17,86	0,2
Raccords union DN 25 G1"½ - Rp1" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890200	32,05	0,25
Raccords union DN 32 G2" - Rp1"1/4 en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890220	40,95	0,3
Coque d'isolation thermique pour ecocirc XL	664590005	178,21	0,05
Divers			
Module WiFi pour ecocirc XLPlus	109395480	1272,07	0,12
Capteur de température TYPE KTY 82/110 UL pour Ecocirc XL - Lg cable 1,5m	002168552	110,16	0,03
Module RS485 pour ecocirc XL	109395510	422,40	0,18
Kit second relay pour pompes de 200 à 1700 W	109400480	281,60	0,15
Kit câble USB/RS-485	109395680	622,81	0,2

Le kit contre-brides comprend 2 contre-brides, visserie et joints
Type T : contre-brides taraudées
Type S : contre-brides à souder

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-LNE

Pompes centrifuges en ligne simples

Applications

- Chauffage et climatisation (CVC)
- Adduction d'eau (surpression dans les immeubles, irrigation, transfert d'eau dans les serres…)

Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 900 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 95 m
- Puissance : de 1,1 kW à 37 kW (2 pôles)
- Puissance : de 0,25 kW à 90 kW (4 pôles)
- Pression max. de service : 16 bar
- Constructions possibles :

  LNEE : monobloc avec moteur spécial à arbre long.

  LNES : avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé

  LNTE/S : version double
- Température

du liquide pompé : de -25°C à +120°C (en standard)
de -20°C à +140°C (en option)

- Corps de pompe : fonte
- Roue LNEE : DN 40 à 65 (acier inoxydable)
- Roue LNES : DN 80 et plus, fonte (option bronze)

Moteur : IE2 jusqu'à 0.55kW
IE3 de 0.75 à 55kW et à partir de 250kW
IE4 de 75 à 200kW

- Alimentation : monophasée et triphasée 50 Hz
- Isolation : classe F
- Protection : IP 55

Avantages produit

- Rendement élevé
- Classe énergétique au-delà des exigences de la norme
- Longue durée de vie et entretien facile
- Extraction de la partie mobile sans dépose de la volute
- Economies d'énergie supplémentaires avec un variateur de vitesse (version e-LNH)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction
- Large plage de température
- Certification ACS pour l'eau potable



Version LNE



Version LNEH

Version LNEH :

- Groupe à vitesse variable "prêt à fonctionner"
- Nouvel Hydrovar type HVL avec carte Premium en option.
- Deux capteurs de pression (un sur bride asp et un sur bride de ref) pour fonctionnement en delta de pression
- Possibilité de communication externe par Modbus ou BACnet
- Ensemble moteur + variateur IES2 selon EN 50598-2
- Carte Wifi disponible en option

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

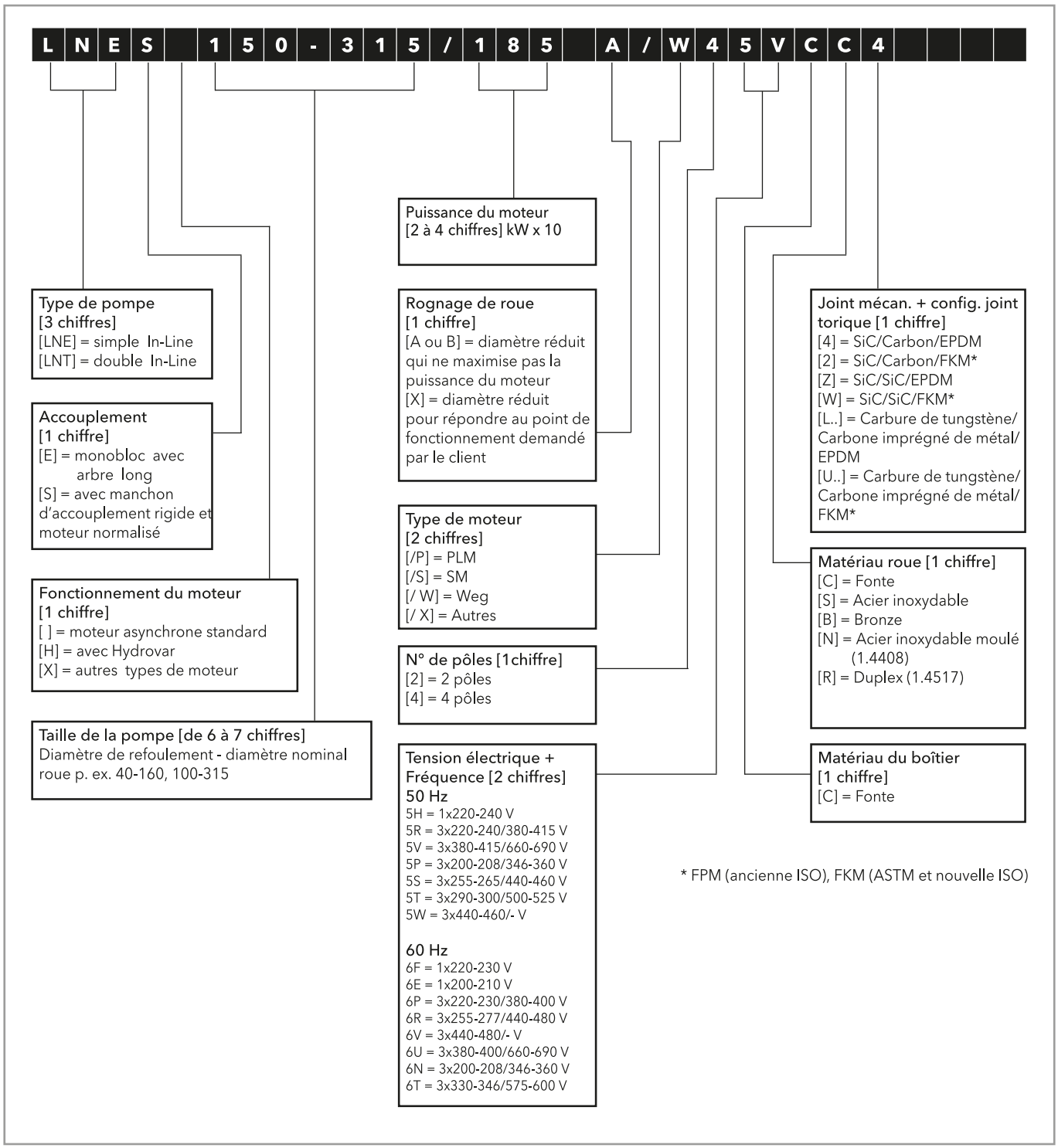
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Code d'identification

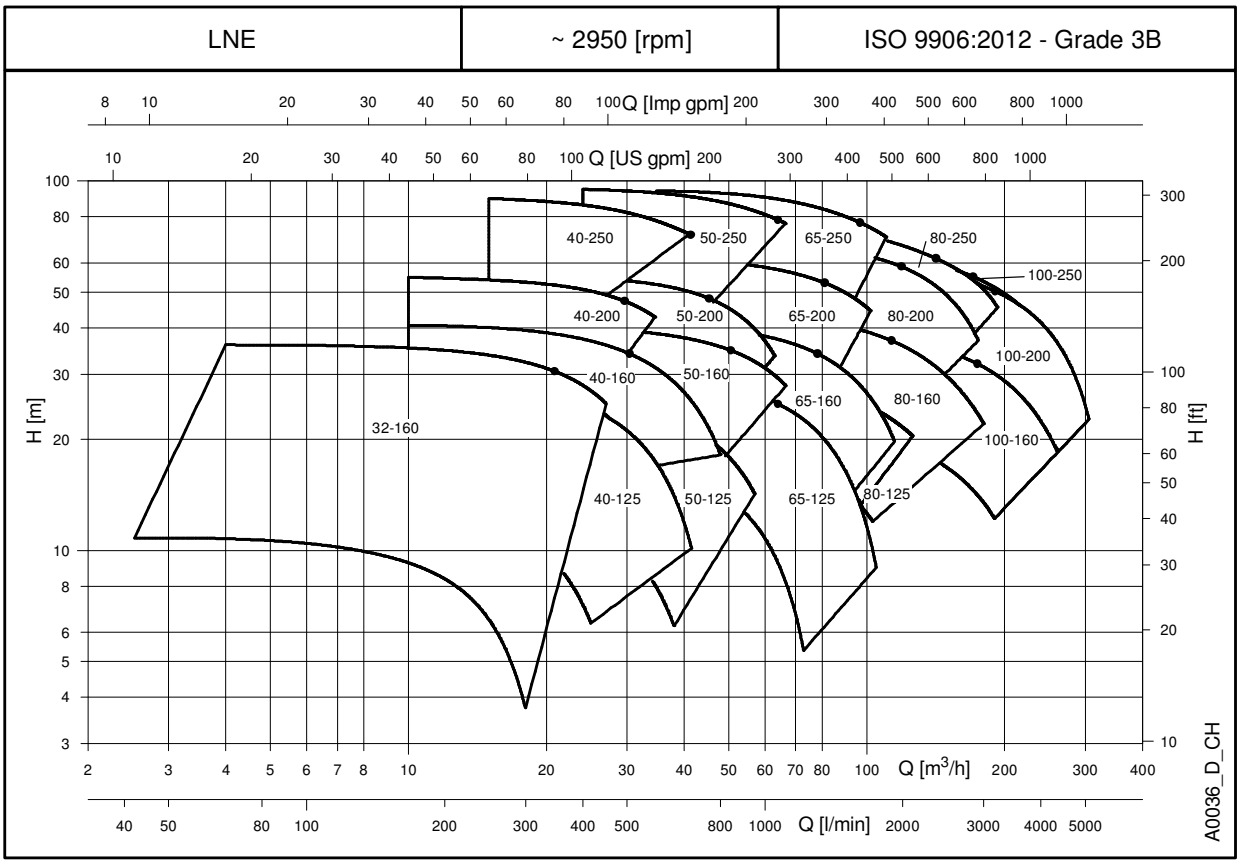
e-LNE



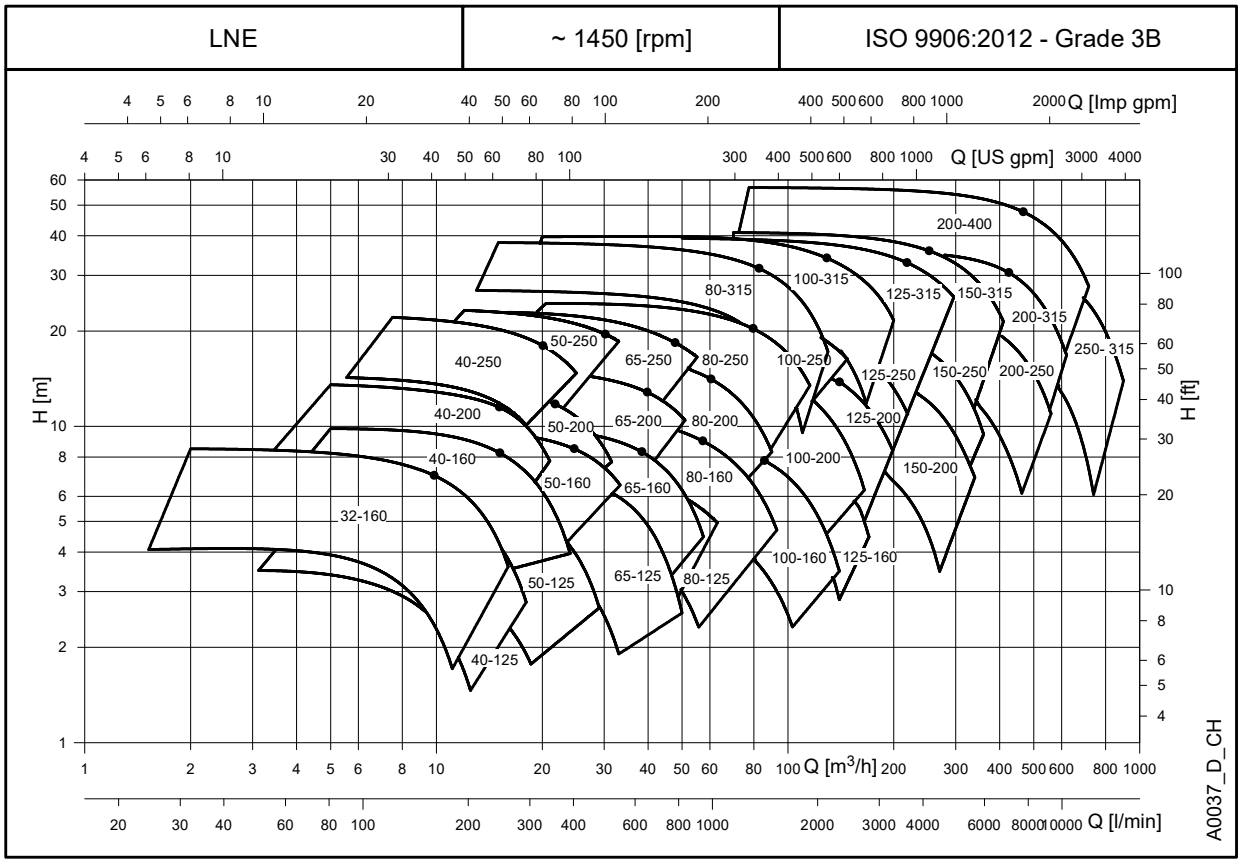
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement

Version 2 pôles



Version 4 pôles



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

LNEE - 2900 tr/min avec moteur spécial à arbre long — 2 pôles

LNEE : Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNEE 32-160/07A/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	0,75
LNEE 32-160/07/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	0,75
LNEE 32-160/11/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	1,1
LNEE 32-160/15/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	1,5
LNEE 32-160/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	2,2
LNEE 40-125/11/S25HCS4 E2	101881H00	1847,51	-	-	-	40	320	1,1
LNEE 40-125/15/S25HCS4 E2	101881H10	1925,72	-	-	-	40	320	1,5
LNEE 40-125/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	40	320	2,2
LNEE 40-160/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	40	320	2,2
LNEE 50-125/15/S25HCS4 E2	101881L20	2312,13	-	-	-	50	340	1,5
LNEE 50-125/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	50	340	2,2

LNEE et LNEEH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur spécial à arbre long — 2 pôles

LNEE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNEEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNEE 32-160/07A/S25RCS4	101880180	1630,05	-	-	-	32	320	0,75
LNEE 32-160/07/S25RCS4	101880190	1630,05	LNEEH 32-160/07/S25RCS4/4	102850190	4836,97	32	320	0,75
LNEE 32-160/11/S25RCS4	101880200	1687,97	LNEEH 32-160/11/S25RCS4/4	102850200	5131,07	32	320	1,1
LNEE 32-160/15/S25RCS4	101880210	1744,29	LNEEH 32-160/15/S25RCS4/4	102850210	5497,14	32	320	1,5
LNEE 32-160/22/P25RCS4	101880220	1925,72	LNEEH 32-160/22/P25RCS4/4	102850220	6021,17	32	320	2,2
LNEE 32-160/30/P25RCS4	101880230	2075,90	LNEEH 32-160/30/P25RCS4/4	102850230	6334,06	32	320	3
LNEE 40-125/11/S25RCS4	101880360	1691,08	LNEEH 40-125/11/S25RCS4/4	102850360	5350,09	40	320	1,1
LNEE 40-125/15/S25RCS4	101880370	1849,09	LNEEH 40-125/15/S25RCS4/4	102850370	5537,81	40	320	1,5
LNEE 40-125/22/P25RCS4	101880380	2124,40	LNEEH 40-125/22/P25RCS4/4	102850380	5930,45	40	320	2,2
LNEE 40-125/30/P25RCS4	101880390	2263,63	LNEEH 40-125/30/P25RCS4/4	102850390	6216,71	40	320	3
LNEE 40-160/22/P25RCS4	101880410	2213,58	LNEEH 40-160/22/P25RCS4/4	102850410	6035,28	40	320	2,2
LNEE 40-160/30/P25RCS4	101880420	2280,84	LNEEH 40-160/30/P25RCS4/4	102850420	6237,08	40	320	3
LNEE 40-160/40/P25VCS4	101880430	2343,41	LNEEH 40-160/40/P25VCS4/4	102850430	7372,78	40	320	4
LNEE 40-160/55/P25VCS4	101880440	2399,72	LNEEH 40-160/55/P25VCS4/4	102850440	7766,98	40	320	5,5
LNEE 40-200/30/P25RCS4	101880460	2332,44	LNEEH 40-200/30/P25RCS4/4	102850460	6299,63	40	440	3
LNEE 40-200/40/P25VCS4	101880470	2640,62	LNEEH 40-200/40/P25VCS4/4	102850470	7726,31	40	440	4
LNEE 40-200/55/P25VCS4	101880480	3432,20	LNEEH 40-200/55/P25VCS4/4	102850480	8991,87	40	440	5,5
LNEE 40-200/75/P25VCS4	101880490	3652,78	LNEEH 40-200/75/P25VCS4/4	102850490	9871,02	40	440	7,5
LNEE 40-250/75/P25VCS4	101880510	3665,29	LNEEH 40-250/75/P25VCS4/4	102850510	10071,28	40	440	7,5
LNEE 40-250/92/P25VCS4	101880520	3787,31	LNEEH 40-250/92/P25VCS4/4	102850520	10717,34	40	440	9,2
LNEE 40-250/110/P25VCS4	101880530	3907,75	LNEEH 40-250/110/P25VCS4/4	102850530	10942,63	40	440	11
LNEE 40-250/150/P25VCS4	101880540	4025,07	LNEEH 40-250/150/P25VCS4/4	102850540	12970,02	40	440	15
LNEE 50-125/15/S25RCS4	101880620	1989,86	LNEEH 50-125/15/S25RCS4/4	102850620	5946,10	50	340	1,5
LNEE 50-125/22/P25RCS4	101880630	2119,73	LNEEH 50-125/22/P25RCS4/4	102850630	6176,05	50	340	2,2
LNEE 50-125/30/P25RCS4	101880640	2213,58	LNEEH 50-125/30/P25RCS4/4	102850640	6415,40	50	340	3
LNEE 50-125/40/P25VCS4	101880650	2093,11	LNEEH 50-125/40/P25VCS4/4	102850650	7325,85	50	340	4
LNEE 50-160/30/P25RCS4	101880670	2318,37	LNEEH 50-160/30/P25RCS4/4	102850670	6642,24	50	340	3
LNEE 50-160/40/P25VCS4	101880680	2546,79	LNEEH 50-160/40/P25VCS4/4	102850680	7990,69	50	340	4
LNEE 50-160/55/P25VCS4	101880690	2781,43	LNEEH 50-160/55/P25VCS4/4	102850690	8616,42	50	340	5,5
LNEE 50-160/75/P25VCS4	101880700	3009,84	LNEEH 50-160/75/P25VCS4/4	102850700	9519,06	50	340	7,5
LNEE 50-200/55/P25VCS4	101880720	3369,63	LNEEH 50-200/55/P25VCS4/4	102850720	9171,77	50	440	5,5
LNEE 50-200/75/P25VCS4	101880730	3530,74	LNEEH 50-200/75/P25VCS4/4	102850730	9993,07	50	440	7,5
LNEE 50-200/92/P25VCS4	101880740	3682,49	LNEEH 50-200/92/P25VCS4/4	102850740	10776,79	50	440	9,2
LNEE 50-200/110/P25VCS4	101880750	3831,10	LNEEH 50-200/110/P25VCS4/4	102850750	11124,07	50	440	11
LNEE 50-250/92/P25VCS4	101880770	4377,06	LNEEH 50-250/92/P25VCS4/4	102850770	11239,82	50	440	9,2
LNEE 50-250/110/P25VCS4	101880780	4757,20	LNEEH 50-250/110/P25VCS4/4	102850780	11721,66	50	440	11
LNEE 50-250/150/P25VCS4	101880790	5046,60	LNEEH 50-250/150/P25VCS4/4	102850790	14068,16	50	440	15
LNEE 50-250/185/P25VCS4	101880800	6326,24	LNEEH 50-250/185/P25VCS4/4	102850800	16921,53	50	440	18,5
LNEE 50-250/220/P25VCS4	101880810	7278,92	LNEEH 50-250/220/P25VCS4/4	102850810	19072,52	50	440	22

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNEE et LNEEH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur spécial à arbre long — 2 pôles

LNEE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNEEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNEE 65-125/30/P25RCS4	101880890	2343,41	LNEEH 65-125/30/P25RCS4/4	102850890	6682,92	65	360	3
LNEE 65-125/40/P25VCS4	101880900	2585,87	LNEEH 65-125/40/P25VCS4/4	102850900	7788,90	65	360	4
LNEE 65-125/55/P25VCS4	101880910	2840,87	LNEEH 65-125/55/P25VCS4/4	102850910	8768,16	65	360	5,5
LNEE 65-125/75/P25VCS4	101880920	3089,61	LNEEH 65-125/75/P25VCS4/4	102850920	9727,11	65	360	7,5
LNEE 65-160/55/P25VCS4	101880940	3507,28	LNEEH 65-160/55/P25VCS4/4	102850940	9256,26	65	360	5,5
LNEE 65-160/75/P25VCS4	101880950	3676,22	LNEEH 65-160/75/P25VCS4/4	102850950	10077,54	65	360	7,5
LNEE 65-160/92/P25VCS4	101880960	3860,82	LNEEH 65-160/92/P25VCS4/4	102850960	11422,87	65	360	9,2
LNEE 65-160/110/P25VCS4	101880970	4032,89	LNEEH 65-160/110/P25VCS4/4	102850970	12133,06	65	360	11
LNEE 65-200/92/P25VCS4	101880990	4322,31	LNEEH 65-200/92/P25VCS4/4	102850990	11993,86	65	475	9,2
LNEE 65-200/110/P25VCS4	101881000	4946,48	LNEEH 65-200/110/P25VCS4/4	102851000	12619,61	65	475	11
LNEE 65-200/150/P25VCS4	101881010	5619,16	LNEEH 65-200/150/P25VCS4/4	102851010	15228,92	65	475	15
LNEE 65-200/185/P25VCS4	101881020	6263,65	LNEEH 65-200/185/P25VCS4/4	102851020	17340,78	65	475	18,5
LNEE 65-250/150/P25VCS4	101881040	5830,34	LNEEH 65-250/150/P25VCS4/4	102851040	15025,55	65	475	15
LNEE 65-250/185/P25VCS4	101881050	6926,94	LNEEH 65-250/185/P25VCS4/4	102851050	17638,00	65	475	18,5
LNEE 65-250/220/P25VCS4	101881060	7741,97	LNEEH 65-250/220/P25VCS4/4	102851060	19609,08	65	475	22
LNEE 80-125/40/P25VCC4	101881140	3490,07	LNEEH 80-125/40/P25VCC4/4	102851140	7690,32	80	420	4
LNEE 80-125/110/P25VCC4	101881180	5171,74	LNEEH 80-125/110/P25VCC4/4	102851180	12919,95	80	420	11
LNEE 80-160/55/P25VCC4	101881190	4768,13	LNEEH 80-160/55/P25VCC4/4	102851190	9098,25	80	420	5,5
LNEE 80-160/75/P25VCC4	101881200	5043,47	LNEEH 80-160/75/P25VCC4/4	102851200	10100,99	80	420	7,5
LNEE 80-160/92/P25VCC4	101881210	5653,55	LNEEH 80-160/92/P25VCC4/4	102851210	12306,73	80	420	9,2
LNEE 80-160/110/P25VCC4	101881220	5653,55	LNEEH 80-160/110/P25VCC4/4	102851220	13023,17	80	420	11
LNEE 80-160/150/P25VCC4	101881230	6133,83	LNEEH 80-160/150/P25VCC4/4	102851230	14315,35	80	420	15
LNEE 80-160/185/P25VCC4	101881240	6329,36	LNEEH 80-160/185/P25VCC4/4	102851240	17020,09	80	420	18,5
LNEE 100-160/110/P25VCC4	101881300	6262,09	LNEEH 100-160/110/P25VCC4/4	102851300	13224,98	100	500	11
LNEE 100-160/150/P25VCC4	101881310	6839,34	LNEEH 100-160/150/P25VCC4/4	102851310	15075,62	100	500	15
LNEE 100-160/185/P25VCC4	101881320	8140,87	LNEEH 100-160/185/P25VCC4/4	102851320	18000,94	100	500	18,5
LNEE 100-160/220/P25VCC4	101881330	8991,87	LNEEH 100-160/220/P25VCC4/4	102851330	20212,93	100	500	22

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNES et LNESH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur normalisé — 2 pôles

LNES : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNESH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNES 32-160/07A/S25RCS4	101882180	1809,96	-	-	-	32	320	0,75
LNES 32-160/07/S25RCS4	101882190	1809,96	LNESH 32-160/07/S25RCS4/4	102852190	5199,90	32	320	0,75
LNES 32-160/11/S25RCS4	101882200	1875,65	LNESH 32-160/11/S25RCS4/4	102852200	5517,47	32	320	1,1
LNES 32-160/15/S25RCS4	101882210	1935,13	LNESH 32-160/15/S25RCS4/4	102852210	5910,11	32	320	1,5
LNES 32-160/22/P25RCS4	101882220	2140,04	LNESH 32-160/22/P25RCS4/4	102852220	6471,71	32	320	2,2
LNES 32-160/30/P25RCS4	101882230	2304,29	LNESH 32-160/30/P25RCS4/4	102852230	6811,19	32	320	3
LNES 40-125/11/S25RCS4	101882360	1805,26	LNESH 40-125/11/S25RCS4/4	102852360	5429,87	40	320	1,1
LNES 40-125/15/S25RCS4	101882370	1972,66	LNESH 40-125/15/S25RCS4/4	102852370	5622,26	40	320	1,5
LNES 40-125/22/P25RCS4	101882380	2266,76	LNESH 40-125/22/P25RCS4/4	102852380	6121,29	40	320	2,2
LNES 40-125/30/P25RCS4	101882390	2416,92	LNESH 40-125/30/P25RCS4/4	102852390	6416,99	40	320	3
LNES 40-160/22/P25RCS4	101882410	2360,62	LNESH 40-160/22/P25RCS4/4	102852410	6488,91	40	320	2,2
LNES 40-160/30/P25RCS4	101882420	2432,58	LNESH 40-160/30/P25RCS4/4	102852420	6704,80	40	320	3
LNES 40-160/40/P25VCS4	101882430	2499,86	LNESH 40-160/40/P25VCS4/4	102852430	7926,55	40	320	4
LNES 40-160/55/P25VCS4	101882440	2560,84	LNESH 40-160/55/P25VCS4/4	102852440	8350,49	40	320	5,5
LNES 40-200/30/P25RCS4	101882460	2488,89	LNESH 40-200/30/P25RCS4/4	102852460	6772,06	40	440	3
LNES 40-200/40/P25VCS4	101882470	2817,42	LNESH 40-200/40/P25VCS4/4	102852470	8306,68	40	440	4
LNES 40-200/55/P25VCS4	101882480	3660,60	LNESH 40-200/55/P25VCS4/4	102852480	9667,70	40	440	5,5
LNES 40-200/75/P25VCS4	101882490	3896,80	LNESH 40-200/75/P25VCS4/4	102852490	10612,53	40	440	7,5
LNES 40-250/75/P25VCS4	101882510	3910,89	LNESH 40-250/75/P25VCS4/4	102852510	10829,99	40	440	7,5
LNES 40-250/110A/P25VCS4	101882520	4039,15	LNESH 40-250/110A/P25VCS4/4	102852520	11767,01	40	440	11
LNES 40-250/110/P25VCS4	101882530	4169,02	LNESH 40-250/110/P25VCS4/4	102852530	11767,01	40	440	11
LNES 40-250/150/P25VCS4	101882540	4294,14	LNESH 40-250/150/P25VCS4/4	102852540	13944,60	40	440	15
LNES 50-125/15/S25RCS4	101882620	2210,46	LNESH 50-125/15/S25RCS4/4	102852620	6136,94	50	340	1,5
LNES 50-125/22/P25RCS4	101882630	2354,35	LNESH 50-125/22/P25RCS4/4	102852630	6376,29	50	340	2,2
LNES 50-125/30/P25RCS4	101882640	2457,59	LNESH 50-125/30/P25RCS4/4	102852640	6621,89	50	340	3
LNES 50-125/40/P25VCS4	101882650	2324,64	LNESH 50-125/40/P25VCS4/4	102852650	7562,06	50	340	4
LNES 50-160/30/P25RCS4	101882670	2574,93	LNESH 50-160/30/P25RCS4/4	102852670	6853,41	50	340	3
LNES 50-160/40/P25VCS4	101882680	2828,34	LNESH 50-160/40/P25VCS4/4	102852680	8247,26	50	340	4
LNES 50-160/55/P25VCS4	101882690	3089,61	LNESH 50-160/55/P25VCS4/4	102852690	9262,50	50	340	5,5
LNES 50-160/75/P25VCS4	101882700	3343,01	LNESH 50-160/75/P25VCS4/4	102852700	10235,52	50	340	7,5
LNES 50-200/55/P25VCS4	101882720	3743,49	LNESH 50-200/55/P25VCS4/4	102852720	9860,07	50	440	5,5
LNES 50-200/75/P25VCS4	101882730	3921,82	LNESH 50-200/75/P25VCS4/4	102852730	10743,95	50	440	7,5
LNES 50-200/110A/P25VCS4	101882740	4176,81	LNESH 50-200/110A/P25VCS4/4	102852740	11961,02	50	440	11
LNES 50-200/110/P25VCS4	101882750	4345,76	LNESH 50-200/110/P25VCS4/4	102852750	11961,02	50	440	11
LNES 50-250/110A/P25VCS4	101882770	4965,25	LNESH 50-250/110A/P25VCS4/4	102852770	12602,38	50	440	11
LNES 50-250/110/P25VCS4	101882780	5395,44	LNESH 50-250/110/P25VCS4/4	102852780	12602,38	50	440	11
LNES 50-250/150/P25VCS4	101882790	5606,63	LNESH 50-250/150/P25VCS4/4	102852790	15127,24	50	440	15
LNES 50-250/185/P25VCS4	101882800	7028,62	LNESH 50-250/185/P25VCS4/4	102852800	18193,33	50	440	18,5
LNES 50-250/220/P25VCS4	101882810	8086,11	LNESH 50-250/220/P25VCS4/4	102852810	20508,57	50	440	22
LNES 65-125/30/P25RCS4	101882890	2548,35	LNESH 65-125/30/P25RCS4/4	102852890	7183,51	65	360	3
LNES 65-125/40/P25VCS4	101882900	2873,73	LNESH 65-125/40/P25VCS4/4	102852900	8373,94	65	360	4
LNES 65-125/55/P25VCS4	101882910	3156,87	LNESH 65-125/55/P25VCS4/4	102852910	9426,77	65	360	5,5
LNES 65-125/75/P25VCS4	101882920	3432,20	LNESH 65-125/75/P25VCS4/4	102852920	10459,23	65	360	7,5
LNES 65-160/55/P25VCS4	101882940	3896,80	LNESH 65-160/55/P25VCS4/4	102852940	9952,37	65	360	5,5
LNES 65-160/75/P25VCS4	101882950	4082,96	LNESH 65-160/75/P25VCS4/4	102852950	10836,24	65	360	7,5
LNES 65-160/110A/P25VCS4	101882960	4289,46	LNESH 65-160/110A/P25VCS4/4	102852960	13046,66	65	360	11
LNES 65-160/110/P25VCS4	101882970	4480,29	LNESH 65-160/110/P25VCS4/4	102852970	13046,66	65	360	11
LNES 65-200/110A/P25VCS4	101882990	4800,99	LNESH 65-200/110A/P25VCS4/4	102852990	13567,58	65	475	11
LNES 65-200/110/P25VCS4	101883000	5494,01	LNESH 65-200/110/P25VCS4/4	102853000	13567,58	65	475	11
LNES 65-200/150/P25VCS4	101883010	6241,76	LNESH 65-200/150/P25VCS4/4	102853010	16374,02	65	475	15
LNES 65-200/185/P25VCS4	101883020	6959,78	LNESH 65-200/185/P25VCS4/4	102853020	18645,44	65	475	18,5
LNES 65-250/150/P25VCS4	101883040	6477,97	LNESH 65-250/150/P25VCS4/4	102853040	16155,02	65	475	15
LNES 65-250/185/P25VCS4	101883050	7696,60	LNESH 65-250/185/P25VCS4/4	102853050	18964,59	65	475	18,5
LNES 65-250/220/P25VCS4	101883060	8600,78	LNESH 65-250/220/P25VCS4/4	102853060	21084,27	65	475	22
LNES 65-250/300/L25VCS4	101053070	10002,46	-	-	-	65	475	

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNES et LNESH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur normalisé — 2 pôles

LNES : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNESH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNES 80-125/40/P25VCC4	101883150	3560,47	LNESH 80-125/40/P25VCC4/4	102853150	8267,57	80	420	4
LNES 80-125/110/P25VCC4	101883190	5745,85	LNESH 80-125/110/P25VCC4/4	102853190	13892,96	80	420	11
LNES 80-160/55/P25VCC4	101883200	4622,68	LNESH 80-160/55/P25VCC4/4	102853200	9781,88	80	420	5,5
LNES 80-160/75/P25VCC4	101883210	4890,15	LNESH 80-160/75/P25VCC4/4	102853210	10859,72	80	420	7,5
LNES 80-160/110A/P25VCC4	101883220	6282,44	LNESH 80-160/110A/P25VCC4/4	102853220	14000,91	80	420	11
LNES 80-160/110/P25VCC4	101883230	6282,44	LNESH 80-160/110/P25VCC4/4	102853230	14000,91	80	420	11
LNES 80-160/150/P25VCC4	101883240	6815,87	LNESH 80-160/150/P25VCC4/4	102853240	15391,64	80	420	15
LNES 80-160/185/P25VCC4	101883250	7031,76	LNESH 80-160/185/P25VCC4/4	102853250	18301,31	80	420	18,5
LNES 80-200/110/P25VCC4	101883260	6615,66	LNESH 80-200/110/P25VCC4/4	102853260	14058,78	80	500	11
LNES 80-200/150/P25VCC4	101883270	7371,23	LNESH 80-200/150/P25VCC4/4	102853270	15333,73	80	500	15
LNES 80-200/185/P25VCC4	101883280	8339,54	LNESH 80-200/185/P25VCC4/4	102853280	18726,79	80	500	18,5
LNES 80-200/220/P25VCC4	101883290	9508,11	LNESH 80-200/220/P25VCC4/4	102853290	21542,60	80	500	22
LNES 80-200/300/L25VCC4	101053300	11629,35	-	-	-	80	500	
LNES 80-250/220/P25VCC4	101883320	10263,70	LNESH 80-250/220/P25VCC4/4	102853320	21688,12	80	500	22
LNES 80-250/300/L25VCC4	101053330	11784,24	-	-	-	80	500	
LNES 80-250/370/L25VCC4	101053340	12824,54	-	-	-	80	500	
LNES 100-160/110/P25VCC4	101883370	6958,21	LNESH 100-160/110/P25VCC4/4	102853370	14219,92	100	500	11
LNES 100-160/150/P25VCC4	101883380	7598,03	LNESH 100-160/150/P25VCC4/4	102853380	16209,77	100	500	15
LNES 100-160/185/P25VCC4	101883390	9045,07	LNESH 100-160/185/P25VCC4/4	102853390	19354,10	100	500	18,5
LNES 100-160/220/P25VCC4	101883400	9989,93	LNESH 100-160/220/P25VCC4/4	102853400	21733,46	100	500	22
LNES 100-200/220/P25VCC4	101883420	10119,77	LNESH 100-200/220/P25VCC4/4	102853420	21872,70	100	550	22
LNES 100-200/300/L25VCC4	101053430	12259,80	-	-	-	100	550	
LNES 100-200/370/L25VCC4	101053440	12722,84	-	-	-	100	550	
LNES 100-250/370/L25VCC4	101053470	12790,10	-	-	-	100	550	

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNEE et LNEEH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur spécial à arbre long

4 pôles

LNEE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW
LNEEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNEE 32-160/02A/X45RCS4	101884150	1346,02	-	-	-	32	320	0,25
LNEE 32-160/02/X45RCS4	101884160	1346,02	-	-	-	32	320	0,25
LNEE 32-160/03/X45RCS4	101884170	1374,44	-	-	-	32	320	0,37
LNEE 40-125/02B/X45RCS4	101884260	1504,53	-	-	-	40	320	0,25
LNEE 40-125/02A/X45RCS4	101884270	1504,53	-	-	-	40	320	0,25
LNEE 40-125/02/X45RCS4	101884280	1504,53	-	-	-	40	320	0,25
LNEE 40-125/03/X45RCS4	101884290	1537,44	-	-	-	40	320	0,37
LNEE 40-160/02/X45RCS4	101884300	1582,31	-	-	-	40	320	0,25
LNEE 40-160/03/X45RCS4	101884310	1649,63	-	-	-	40	320	0,37
LNEE 40-160/05/X45RCS4	101884320	1749,82	LNEEH 40-160/05/X45RCS4/4	102854320	5603,00	40	320	0,55
LNEE 40-160/07/X45RCS4	101884440	1881,92	LNEEH 40-160/07/X45RCS4/4	102854440	5465,83	40	320	0,75
LNEE 40-200/05A/X45RCS4	101884330	1796,19	LNEEH 40-200/05A/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNEE 40-200/05/X45RCS4	101884340	1796,19	LNEEH 40-200/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNEE 40-200/07/X45RCS4	101884480	1994,55	LNEEH 40-200/07/X45RCS4/4	102854480	5600,38	40	440	0,75
LNEE 40-200/11/P45RCS4	101884490	2133,80	LNEEH 40-200/11/P45RCS4/4	102854490	5769,34	40	440	1,1
LNEE 40-250/15B/P45RCS4	101884510	2258,94	LNEEH 40-250/15B/P45RCS4/4	102854510	6116,62	40	440	1,5
LNEE 40-250/15A/P45RCS4	101884520	2258,94	LNEEH 40-250/15A/P45RCS4/4	102854520	6116,62	40	440	1,5
LNEE 40-250/15/P45RCS4	101884530	2258,94	LNEEH 40-250/15/P45RCS4/4	102854530	6116,62	40	440	1,5
LNEE 40-250/22/P45RCS4	101884540	2332,44	LNEEH 40-250/22/P45RCS4/4	102854540	6578,08	40	440	2,2
LNEE 50-125/02A/X45RCS4	101884560	1722,91	-	-	-	50	340	0,25
LNEE 50-125/02/X45RCS4	101884570	1722,91	-	-	-	50	340	0,25
LNEE 50-125/03/X45RCS4	101884580	1767,76	-	-	-	50	340	0,37
LNEE 50-125/05/X45RCS4	101884590	1848,52	LNEEH 50-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNEE 50-160/03/X45RCS4	101884600	1767,76	-	-	-	50	340	0,37
LNEE 50-160/05/X45RCS4	101884610	1848,52	LNEEH 50-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNEE 50-160/07/X45RCS4	101884690	2061,83	LNEEH 50-160/07/X45RCS4/4	102854690	5917,94	50	340	0,75
LNEE 50-160/11/P45RCS4	101884700	2075,90	LNEEH 50-160/11/P45RCS4/4	102854700	6018,05	50	340	1,1
LNEE 50-200/07/X45RCS4	101884720	2007,08	LNEEH 50-200/07/X45RCS4/4	102854720	5930,45	50	440	0,75
LNEE 50-200/11A/P45RCS4	101884730	2116,58	LNEEH 50-200/11A/P45RCS4/4	102854730	6071,25	50	440	1,1
LNEE 50-200/11/P45RCS4	101884740	2116,58	LNEEH 50-200/11/P45RCS4/4	102854740	6071,25	50	440	1,1
LNEE 50-200/15/P45RCS4	101884750	2174,47	LNEEH 50-200/15/P45RCS4/4	102854750	6459,20	50	440	1,5
LNEE 50-250/15A/P45RCS4	101884770	2233,91	LNEEH 50-250/15A/P45RCS4/4	102854770	6538,99	50	440	1,5
LNEE 50-250/15/P45RCS4	101884780	2233,91	LNEEH 50-250/15/P45RCS4/4	102854780	6538,99	50	440	1,5
LNEE 50-250/22A/P45RCS4	101884790	2301,18	LNEEH 50-250/22A/P45RCS4/4	102854790	6959,78	50	440	2,2
LNEE 50-250/22/P45RCS4	101884800	2301,18	LNEEH 50-250/22/P45RCS4/4	102854800	6959,78	50	440	2,2
LNEE 50-250/30/P45RCS4	101884810	2437,27	LNEEH 50-250/30/P45RCS4/4	102854810	7471,33	50	440	3
LNEE 65-125/03/X45RCS4	101884870	1785,71	-	-	-	65	360	0,37
LNEE 65-125/05/X45RCS4	101884880	1861,96	LNEEH 65-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	65	360	0,55
LNEE 65-125/07/X45RCS4	101884910	2014,90	LNEEH 65-125/07/X45RCS4/4	102854910	6121,29	65	360	0,75
LNEE 65-125/11/P45RCS4	101884920	2086,85	LNEEH 65-125/11/P45RCS4/4	102854920	6456,08	65	360	1,1
LNEE 65-160/07/X45RCS4	101884940	2154,11	LNEEH 65-160/07/X45RCS4/4	102854940	6305,87	65	360	0,75
LNEE 65-160/11A/P45RCS4	101884950	2238,61	LNEEH 65-160/11A/P45RCS4/4	102854950	6418,54	65	360	1,1
LNEE 65-160/11/P45RCS4	101884960	2238,61	LNEEH 65-160/11/P45RCS4/4	102854960	6418,54	65	360	1,1
LNEE 65-160/15/P45RCS4	101884970	2315,25	LNEEH 65-160/15/P45RCS4/4	102854970	6768,95	65	360	1,5
LNEE 65-200/15A/P45RCS4	101884990	2360,62	LNEEH 65-200/15A/P45RCS4/4	102854990	6831,53	65	475	1,5
LNEE 65-200/15/P45RCS4	101885000	2360,62	LNEEH 65-200/15/P45RCS4/4	102855000	6831,53	65	475	1,5
LNEE 65-200/22A/P45RCS4	101885010	2451,36	LNEEH 65-200/22A/P45RCS4/4	102855010	7023,94	65	475	2,2
LNEE 65-200/22/P45RCS4	101885020	2451,36	LNEEH 65-200/22/P45RCS4/4	102855020	7023,94	65	475	2,2
LNEE 65-250/22A/P45RCS4	101885040	2557,73	LNEEH 65-250/22A/P45RCS4/4	102855040	7170,98	65	475	2,2
LNEE 65-250/22/P45RCS4	101885050	2557,73	LNEEH 65-250/22/P45RCS4/4	102855050	7170,98	65	475	2,2
LNEE 65-250/30/P45RCS4	101885060	2668,79	LNEEH 65-250/30/P45RCS4/4	102855060	7452,58	65	475	3
LNEE 65-250/40/P45VCS4	101885070	3066,15	LNEEH 65-250/40/P45VCS4/4	102855070	8463,14	65	475	4

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNEE et LNEEH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur spécial à arbre long

4 pôles

LNEE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW
LNEEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNEE 80-125/05/X45RCC4	101885140	2509,57	LNEEH 80-125/05/X45RCC4/4	NC	NC	80	420	0,55
LNEE 80-125/15/P45RCC4	101885190	2778,31	LNEEH 80-125/15/P45RCC4/4	102855190	7008,30	80	420	1,5
LNEE 80-160/15C/P45RCC4	101885200	2934,71	-	-	-	80	420	1,5
LNEE 80-160/15B/P45RCC4	101885210	2934,71	LNEEH 80-160/15B/P45RCC4/4	102855210	7194,43	80	420	1,5
LNEE 80-160/15A/P45RCC4	101885220	2934,71	LNEEH 80-160/15A/P45RCC4/4	102855220	7194,43	80	420	1,5
LNEE 80-160/15/P45RCC4	101885230	2934,71	LNEEH 80-160/15/P45RCC44/4	102855230	7194,43	80	420	1,5
LNEE 80-160/22A/P45RCC4	101885240	3077,08	LNEEH 80-160/22A/P45RCC4/4	102855240	7465,08	80	420	2,2
LNEE 80-160/22/P45RCC4	101885250	3077,08	LNEEH 80-160/22/P45RCC4/4	102855250	7465,08	80	420	2,2
LNEE 100-160/15/P45RCC4	101885320	3425,91	LNEEH 100-160/15/P45RCC4/4	102855320	7197,59	100	500	1,5
LNEE 100-160/22A/P45RCC4	101885330	3768,52	LNEEH 100-160/22A/P45RCC4/4	102855330	7663,74	100	500	2,2
LNEE 100-160/22/P45RCC4	101885340	3768,52	LNEEH 100-160/22/P45RCC4/4	102855340	7663,74	100	500	2,2
LNEE 100-160/30/P45RCC4	101885350	4097,05	LNEEH 100-160/30/P45RCC4/4	102855350	8236,29	100	500	3

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNES et LNESH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur normalisé

4 pôles

LNES : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW
LNESH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNES 40-160/05/X45RCS4	101886400	1965,17	LNESH 40-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	320	0,55
LNES 40-160/07/X45RCS4	101886440	2089,97	LNESH 40-160/07/X45RCS4/4	102856440	5877,27	40	320	0,75
LNES 40-200/05A/X45RCS4	101886410	1995,08	LNESH 40-200/05A/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNES 40-200/05/X45RCS4	101886420	1995,08	LNESH 40-200/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNES 40-200/07/X45RCS4	101886480	2216,69	LNESH 40-200/07/X45RCS4/4	102856480	6022,76	40	440	0,75
LNES 40-200/11/P45RCS4	101886490	2371,57	LNESH 40-200/11/P45RCS4/4	102856490	6202,64	40	440	1,1
LNES 40-250/11/P45RCS4	101886510	2374,70	LNESH 40-250/11/P45RCS4/4	102856510	6257,40	40	440	1,1
LNES 40-250/15A/P45RCS4	101886520	2509,24	LNESH 40-250/15A/P45RCS4/4	102856520	6576,54	40	440	1,5
LNES 40-250/15/P45RCS4	101886530	2509,24	LNESH 40-250/15/P45RCS4/4	102856530	6576,54	40	440	15
LNES 40-250/22/P45RCS4	101886540	2590,56	LNESH 40-250/22/P45RCS4/4	102856540	7070,86	40	440	2,2
LNES 50-125/05/X45RCS4	101886620	2054,89	LNESH 50-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNES 50-160/05/X45RCS4	101886630	2054,89	LNESH 50-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNES 50-160/07/X45RCS4	101886690	2290,23	LNESH 50-160/07/X45RCS4/4	102856690	6363,78	50	340	0,75
LNES 50-160/11/P45RCS4	101886700	2304,29	LNESH 50-160/11/P45RCS4/4	102856700	6468,59	50	340	1,1
LNES 50-200/07/X45RCS4	101886720	2229,22	LNESH 50-200/07/X45RCS4/4	102856720	6376,29	50	440	0,75
LNES 50-200/11A/P45RCS4	101886730	2351,24	LNESH 50-200/11A/P45RCS4/4	102856730	6528,04	50	440	1,1
LNES 50-200/11/P45RCS4	101886740	2351,24	LNESH 50-200/11/P45RCS4/4	102856740	6528,04	50	440	1,1
LNES 50-200/15/P45RCS4	101886750	2415,37	LNESH 50-200/15/P45RCS4/4	102856750	6945,71	50	440	1,5
LNES 50-250/11/P45RCS4	101886770	2415,37	LNESH 50-250/11/P45RCS4/4	102856770	6678,21	50	440	1,1
LNES 50-250/15/P45RCS4	101886780	2481,09	LNESH 50-250/15/P45RCS4/4	102856780	7031,76	50	440	1,5
LNES 50-250/22A/P45RCS4	101886790	2556,15	LNESH 50-250/22A/P45RCS4/4	102856790	7482,28	50	440	2,2
LNES 50-250/22/P45RCS4	101886800	2556,15	LNESH 50-250/22/P45RCS4/4	102856800	7482,28	50	440	22
LNES 50-250/30/P45RCS4	101886810	2706,34	LNESH 50-250/30/P45RCS4/4	102856810	8032,94	50	440	3
LNES 65-125/05/X45RCS4	101886890	2066,86	LNESH 65-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	65	360	0,55
LNES 65-125/07/X45RCS4	101886910	2237,03	LNESH 65-125/07/X45RCS4/4	102856910	6581,23	65	360	0,75
LNES 65-125/11/P45RCS4	101886920	2316,83	LNESH 65-125/11/P45RCS4/4	102856920	6941,02	65	360	1,1
LNES 65-160/07/X45RCS4	101886940	2391,90	LNESH 65-160/07/X45RCS4/4	102856940	6779,88	65	360	0,75
LNES 65-160/11A/P45RCS4	101886950	2487,34	LNESH 65-160/11A/P45RCS4/4	102856950	6900,34	65	360	1,1
LNES 65-160/11/P45RCS4	101886960	2487,34	LNESH 65-160/11/P45RCS4/4	102856960	6900,34	65	360	1,1
LNES 65-160/15/P45RCS4	101886970	2571,81	LNESH 65-160/15/P45RCS4/4	102856970	7277,36	65	360	1,5
LNES 65-200/11/P45RCS4	101886990	2510,80	LNESH 65-200/11/P45RCS4/4	102856990	7019,24	65	475	1,1
LNES 65-200/15/P45RCS4	101887000	2621,85	LNESH 65-200/15/P45RCS4/4	102857000	7344,63	65	475	1,5
LNES 65-200/22A/P45RCS4	101887010	2722,00	LNESH 65-200/22A/P45RCS4/4	102857010	7551,11	65	475	2,2
LNES 65-200/22/P45RCS4	101887020	2722,00	LNESH 65-200/22/P45RCS4/4	102857020	7551,11	65	475	2,2
LNES 65-250/22A/P45RCS4	101887040	2840,87	LNESH 65-250/22A/P45RCS4/4	102857040	7709,10	65	475	2,2
LNES 65-250/22/P45RCS4	101887050	2840,87	LNESH 65-250/22/P45RCS4/4	102857050	7709,10	65	475	2,2
LNES 65-250/30/P45RCS4	101887060	2966,01	LNESH 65-250/30/P45RCS4/4	102857060	8014,15	65	475	3
LNES 65-250/40/P45VCS4	101887070	3407,18	LNESH 65-250/40/P45VCS4/4	102857070	9099,81	65	475	4
LNES 80-125/05/X45RCC4	101887140	2787,73	LNESH 80-125/05/X45RCC4/4	NC	NC	80	420	0,55
LNES 80-125/15/P45RCC4	101887190	3086,45	LNESH 80-125/15/P45RCC4/4	102857190	7535,47	80	420	1,5
LNES 80-160/11B/P45RCC4	101887200	3105,25	-	-	-	80	420	1,1
LNES 80-160/11A/P45RCC4	101887210	3105,25	LNESH 80-160/11A/P45RCC4/4	102857210	7255,47	80	420	1,1
LNES 80-160/11/P45RCC4	101887220	3105,25	LNESH 80-160/11/P45RCC4/4	102857220	7255,47	80	420	1,1
LNES 80-160/15/P45RCC4	101887230	3260,10	LNESH 80-160/15/P45RCC4/4	102857230	7759,16	80	420	1,5
LNES 80-160/22A/P45RCC4	101887240	3418,12	LNESH 80-160/22A/P45RCC4/4	102857240	8026,67	80	420	2,2
LNES 80-160/22/P45RCC4	101887250	3418,12	LNESH 80-160/22/P45RCC4/4	102857250	8026,67	80	420	2,2
LNES 80-200/15/P45RCC4	101887260	3410,28	LNESH 80-200/15/P45RCC4/4	102857260	7950,02	80	500	1,5
LNES 80-200/22A/P45RCC4	101887270	3560,47	LNESH 80-200/22A/P45RCC4/4	102857270	7898,40	80	500	2,2
LNES 80-200/22/P45RCC4	101887280	3574,54	LNESH 80-200/22/P45RCC4/4	102857280	7898,40	80	500	2,2
LNES 80-200/30/P45RCC4	101887290	3604,26	LNESH 80-200/30/P45RCC4/4	102857290	8061,08	80	500	3
LNES 80-200/40/P45VCC4	101887300	3749,75	LNESH 80-200/40/P45VCC4/4	102857300	9023,15	80	500	4
LNES 80-250/30/P45RCC4	101887320	4028,20	LNESH 80-250/30/P45RCC4/4	102857320	8111,16	80	500	3
LNES 80-250/40/P45VCC4	101887330	4409,91	LNESH 80-250/40/P45VCC4/4	102857330	9203,07	80	500	4
LNES 80-250/55A/P45VCC4	101887340	5124,82	LNESH 80-250/55A/P45VCC4/4	102857340	10729,86	80	500	5,5
LNES 80-250/55/P45VCC4	101887350	5124,82	LNESH 80-250/55/P45VCC4/4	102857350	10729,86	80	500	5,5
LNES 80-250/75/P45VCC4	101887360	5495,57	LNESH 80-250/75/P45VCC4/4	102857360	11774,86	80	500	7,5
LNES 80-315/75/P45VCC4	703910020	5800,61	LNESH 80-315/75/P45VCC4/4	703915020	12691,56	80	620	7,5
LNES 80-315/110/P45VCC4	703910030	6687,62	LNESH 80-315/110/P45VCC4/4	703915030	14207,38	80	620	11
LNES 80-315/150/P45VCC4	703910040	7063,06	LNESH 80-315/150/P45VCC4/4	703915040	16395,93	80	620	15

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNES et LNESH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur normalisé — 4 pôles

LNES : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNESH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNES 100-160/15/P45RCC4	101887370	3804,52	LNESH 100-160/15/P45RCC4/4	102857370	7738,85	100	500	1,5
LNES 100-160/22A/P45RCC4	101887380	4186,20	LNESH 100-160/22A/P45RCC4/4	102857380	8240,98	100	500	2,2
LNES 100-160/22/P45RCC4	101887390	4186,20	LNESH 100-160/22/P45RCC4/4	102857390	8240,98	100	500	2,2
LNES 100-160/30/P45RCC4	101887400	4552,26	LNESH 100-160/30/P45RCC4/4	102857400	8854,23	100	500	3
LNES 100-200/30/P45RCC4	101887420	4830,73	LNESH 100-200/30/P45RCC4/4	102857420	9005,95	100	550	3
LNES 100-200/40/P45VCC4	101887430	5265,60	LNESH 100-200/40/P45VCC4/4	102857430	10043,12	100	550	4
LNES 100-200/55A/P45VCC4	101887440	5952,35	LNESH 100-200/55A/P45VCC4/4	102857440	11787,37	100	550	5,5
LNES 100-200/55/P45VCC4	101887450	5952,35	LNESH 100-200/55/P45VCC4/4	102857450	11787,37	100	550	5,5
LNES 100-250/55A/P45VCC4	101887460	6027,44	LNESH 100-250/55A/P45VCC4/4	102857460	11873,41	100	550	5,5
LNES 100-250/55/P45VCC4	101887470	6027,44	LNESH 100-250/55/P45VCC4/4	102857470	11873,41	100	550	5,5
LNES 100-250/75/P45VCC4	101887480	6560,89	LNESH 100-250/75/P45VCC4/4	102857480	12888,67	100	550	7,5
LNES 100-250/110/P45VCC4	101887490	7404,07	LNESH 100-250/110/P45VCC4/4	102857490	15361,89	100	550	11
LNES 100-315/110/P45VCC4	703910050	8280,10	LNESH 100-315/110/P45VCC4/4	703915050	15501,13	100	670	11
LNES 100-315/150/P45VCC4	703910060	8689,97	LNESH 100-315/150/P45VCC4/4	703915060	17733,44	100	670	15
LNES 100-315/185/L45VCC4	703910073	9609,81	LNESH 100-315/185/L45VCC4/4	NC	NC	100	670	19
LNES 100-315/220/L45VCC4	703910083	11144,42	LNESH 100-315/220/L45VCC4/4	NC	NC	100	670	22
LNES 125-160/22/P45RCC4	703910101	4269,10	LNESH 125-160/22/P45RCC4/4	703915100	8255,07	125	620	2,2
LNES 125-160/30/P45RCC4	703910111	4738,43	LNESH 125-160/30/P45RCC4/4	703915110	9259,37	125	620	3
LNES 125-160/40/P45VCC4	703910121	5489,33	LNESH 125-160/40/P45VCC4/4	703915120	10257,43	125	620	4
LNES 125-200/55/P45VCC4	703910151	6064,98	LNESH 125-200/55/P45VCC4/4	703915150	11330,57	125	620	5,5
LNES 125-200/75/P45VCC4	703910161	7138,12	LNESH 125-200/75/P45VCC4/4	703915160	13420,54	125	620	7,5
LNES 125-250/75/P45VCC4	703910191	7792,02	LNESH 125-250/75/P45VCC4/4	703915190	14146,39	125	800	7,5
LNES 125-250/110/P45VCC4	703910201	8240,98	LNESH 125-250/110/P45VCC4/4	703915200	15063,10	125	800	11
LNES 125-315/150/P45VCC4	703910241	9045,07	LNESH 125-315/150/P45VCC4/4	703915240	17505,02	125	800	15
LNES 125-315/185/L45VCC4	703910253	9794,38	LNESH 125-315/185/L45VCC4/4	703915253	20103,41	125	800	19
LNES 125-315/220/L45VCC4	703910263	10562,49	LNESH 125-315/220/L45VCC4/4	703915263	21852,34	125	800	22
LNES 125-315/300/L45VCC4	703910273	11673,17	-	-	-	125	800	30
LNES 150-200/55/P45VCC4	703910301	6706,37	LNESH 150-200/55/P45VCC4/4	703915300	11937,54	150	800	5,5
LNES 150-200/75/P45VCC4	703910311	8901,14	LNESH 150-200/75/P45VCC4/4	703915310	14889,45	150	800	7,5
LNES 150-200/110/P45VCC4	703910321	9418,93	LNESH 150-200/110/P45VCC4/4	703915320	16749,46	150	800	11
LNES 150-250/110/P45VCC4	703910351	9653,59	LNESH 150-250/110/P45VCC4/4	703915350	17015,41	150	800	11
LNES 150-250/150/P45VCC4	703910361	10313,74	LNESH 150-250/150/P45VCC4/4	703915360	19180,45	150	800	15
LNES 150-315/185/L45VCC4	703910393	11058,38	LNESH 150-315/185/L45VCC4/4	703915393	21419,03	150	800	19
LNES 150-315/220/L45V CC4	703910403	12042,35	LNESH 150-315/220/L45VCC4/4	703915403	23485,54	150	800	22
LNES 150-315/300/L45VCC4	703910413	15282,10	-	-	-	150	800	30
LNES 150-315/370/L45V CC4	703910423	17736,58	-	-	-	150	800	37
LNES 200-250/150/P45VCC4	703910490	12927,25	LNESH 200-250/150/P45VCC4/4	703915490	21020,11	200	830	15
LNES 200-250/185/L45VCC4	703910503	13265,26	LNESH 200-250/185/L45VCC4/4	703915503	23262,99	200	830	19
LNES 200-250/220/L45VCC4	703910513	14139,90	LNESH 200-250/220/L45VCC4/4	703915513	28059,08	200	830	22
LNES 200-250/300/L45VCC4	703910523	17470,23	-	-	-	200	830	30
LNES 200-315/300/L45VCC4	703910553	19355,65	-	-	-	200	900	30
LNES 200-315/370/L45VCC4	703910563	21812,95	-	-	-	200	900	37
LNES 200-315/450/L45VCC4	703910573	23237,04	-	-	-	200	900	45
LNES 200-315/550/L45VCC4	703910583	24938,23	-	-	-	200	900	55
LNES 200-400/550/L45VCC4	703910613	25585,40	-	-	-	200	1100	55
LNES 200-400/750/L45VCC4 E4	703910624	32915,60	-	-	-	200	1100	75
LNES 200-400/900/L45VCC4 E4	703910634	34672,40	-	-	-	200	1100	90
LNES 250-315/300/L45VDC4	703910653	20406,89	-	-	-	250	950	30
LNES 250-315/370/L45VDC4	703910663	22373,29	-	-	-	250	950	37
LNES 250-315/450/L45VDC4	703910673	23810,91	-	-	-	250	950	45
LNES 250-315/550/L45VDC4	703910683	25946,24	-	-	-	250	950	55
LNES 250-315/750/L45VDC4 E4	703910694	33367,00	-	-	-	250	950	75

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Accessoires

pour Séries LNEE - LNES

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Kit contre-brides taraudées			
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 32 / Rp1"1/4 - PN 25	109398010	149,71	2,5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 40 / Rp1"1/2 - PN 25	109398020	163,40	3,1
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 50 / Rp2" - PN 25 en acier zingué	109398030	182,66	2,5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 65 / Rp2"1/2 - PN 16 en acier zingué	109392710	237,10	4,04
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 80 / Rp3 - PN 16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2x DN 100 / Rp4 - PN 16 en acier zingué	109392730	362,02	6,18
Kit contre-brides à souder			
Kit contre-brides à Souder DN 40 comprenant 2 x DN 40 PN 16	109390662	163,40	2,97
Kit contre-brides à Souder DN 50 comprenant 2 x DN 50 PN 16	109390692	182,66	3,65
Kit contre-brides à Souder DN 65 comprenant 2 x DN 65 PN 16	109390732	216,28	3,8
Kit contre-brides à Souder DN 80 comprenant 2 x DN 80 PN 16	109390762	320,41	5,61
Kit contre-brides à Souder DN 100 comprenant 2 x DN 100 PN 16	109390772	362,02	6,18
Kit contre-brides à Souder DN 125 comprenant 1 x DN 125 PN 16	707941320	627,95	7,5
Kit contre-brides à Souder DN 150 comprenant 1 x DN 150 PN 16	707941330	889,08	10
Kit prise de pression			
Kit de prise de pression 0-16b (1 manomètre 0-16b, 2 robinets ¼T, 2 tubes 4⁄6, ensemble raccords ¼" et ⅛")	5922750	244,90	
Réduction ⅜" M - ¼"F pour capteur MBS/PA140 - A316	772720339	57,12	0,01
Socle support			
Kit socle support pour pompes DN 32 à DN 100	109391270	314,00	2,5
Kit socle support pour pompes DN 125 - DN 150 pour moteur jusqu'à 7,5kW (inclus à partir de 11 KW)	743660220	1453,90	8,58
Kit support DN 32 pour pompes DN 32 incluant 2 équerres	109398640	203,39	1
Kit support DN 40 pour pompes DN 40 incluant 2 équerres + visserie	109398650	219,02	1
Kit support DN 50 pour pompes DN 50 incluant 2 équerres + visserie	109398660	234,68	1,5
Kit support DN 65 pour pompes DN 65 incluant 2 équerres + visserie	109398670	250,32	2
Kit support DN 80 pour pompes DN 80 incluant 2 équerres + visserie	109398680	265,97	1
Kit support DN 100 pour pompes DN 100 incluant 2 équerres + visserie	109398690	283,16	3,1
Carte complémentaire			
Module de communication RS485 pour LNTEE et LNTSE	109395940	279,62	

Le kit contre-brides comprend 2 contre-brides, visserie et joints. Type T : contre-brides taraudés. Type S : contre-brides à souder



Kit socle support



Kit support DN 32 à 100

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-LNE..E

Pompes centrifuges en ligne simples avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable







Applications

- Systèmes d'approvisionnement en eau dans le bâtiment résidentiel
- Air conditionné
- Installations industrielles
- Systèmes pour eau chaude domestique

Caractéristiques

- Débit max : 38 m³/h
- HMT max : 35 m
- Puissance : 2,2 kW
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 16 Bar (PN16)
- Températures ambiantes : -20°C à +50°C
- La pompe est fournie sans capteurs en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité énergétique : Moteur IE5
- Moteur électrique synchrone à aimant permanent TEFC refroidit par air
- Classe d'isolation : F (155)
- Protection contre les surcharges et verrouillage du rotor avec réarmement automatique incorporé e-SM système
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Alimentation monophasée 230 V, 50/60 Hz
- Alimentation triphasée 230/400 V, 50/60 Hz
- Classe de protection : IP55
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre les surchauffes moteurs

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Code d'identification

Exemple :	LNEE E 40-125/15/EP02CS4
LNEE E :	pompe simple arbre long
E :	version SMART avec moteur e-SM
40 :	DN 40
125 :	diamètre nominal de la roue
15 :	puissance du moteur Kw x 10 (1,5 x10=15)
EP :	variateur e-SM
02 :	voltage 02 = 1x208-240V
CS4 :	Boîtier, roue, matériaux joints mécaniques

Matériaux

- Corps de pompe : fonte
- Roue : fonte ou acier inoxydable
- Elastomères : EPDM
- Garniture mécanique : Carbure de silicium / Carbone / EPDM

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

LNEEE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)
LNEEE .. EP02 .. : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNEEE 32-160/03/EP02CS4	104635100	3571,41	32	320	0,37	25
LNEEE 32-160/05/EP02CS4	104635110	3871,77	32	320	0,55	25
LNEEE 32-160/07/EP02CS4	104634800	4178,40	32	320	0,75	25
LNEEE 32-160/15/EP02CS4	104634810	4508,46	32	320	1,5	25
LNEEE 40-125/03/EP02CS4	104633990	3547,95	40	320	0,37	27
LNEEE 40-125/05/EP02CS4	104634000	4056,35	40	320	0,55	27
LNEEE 40-125/11/EP02CS4	104634010	4366,12	40	320	1,1	27
LNEEE 40-125/15/EP02CS4	104634020	4549,13	40	320	1,5	28
LNEEE 50-125/05/EP02CS4	104634030	4081,42	50	340	0,55	27
LNEEE 50-125/11/EP02CS4	104634040	4292,57	50	340	1,1	27
LNEEE 50-125/15/EP02CS4	104634050	4852,64	50	340	1,5	28

LNEEE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)
LNEEE..EP05..: Alimentation triphasée 3x230/400V, 50/60Hz
LNEEE..EP04..: Alimentation triphasée 3x400V, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNEEE 32-160/03/EP05CS4	104635320	3645,71	32	320	0,37	33
LNEEE 32-160/05/EP05CS4	104635330	3951,88	32	320	0,55	33
LNEEE 32-160/07/EP05CS4	104634900	4271,50	32	320	0,75	33
LNEEE 32-160/15/EP05CS4	104634910	4685,19	32	320	1,5	34
LNEEE 32-160/22/EP04CS4	104634920	4949,54	32	320	2,2	36
LNEEE 40-125/03/EP05CS4	104635380	3687,53	40	320	0,37	35
LNEEE 40-125/07/EP05CS4	104634400	4140,06	40	320	0,75	35
LNEEE 40-125/11/EP05CS4	104634410	4553,78	40	320	1,1	36
LNEEE 40-125/15/EP05CS4	104634420	4724,02	40	320	1,5	36
LNEEE 40-125/22/EP04CS4	104634430	5076,49	40	320	2,2	38
LNEEE 50-125/11/EP05CS4	104634460	4846,47	50	340	1,1	41
LNEEE 50-125/15/EP05CS4	104634470	5007,79	50	340	1,5	41
LNEEE 50-125/22/EP04CS4	104634480	5213,90	50	340	2,2	43

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNESE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM normalisé (IE5)
LNESE .. EP02 .. : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNESE 32-160/03/EP02CS4	104635150	3737,24	32	320	0,37	28
LNESE 32-160/05/EP02CS4	104635160	4051,66	32	320	0,55	28
LNESE 32-160/07/EP02CS4	104634820	4370,81	32	320	0,75	28
LNESE 32-160/15/EP02CS4	104634830	4860,43	32	320	1,5	28
LNESE 40-125/03/EP02CS4	104634080	3820,16	40	320	0,37	30
LNESE 40-125/05/EP02CS4	104634090	4366,12	40	320	0,55	30
LNESE 40-125/11/EP02CS4	104634100	4702,45	40	320	1,1	30
LNESE 40-125/15/EP02CS4	104634110	4904,23	40	320	1,5	31
LNESE 50-125/05/EP02CS4	104634130	4566,34	50	340	0,55	35
LNESE 50-125/11/EP02CS4	104634140	4858,87	50	340	1,1	35
LNESE 50-125/15/EP02CS4	104634150	5240,56	50	340	1,5	35

LNESE (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)
LNESE..EP05..: Alimentation triphasée 3x230/400V, 50/60Hz
LNESE..EP04..: Alimentation triphasée 3x400V, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNESE 32-160/03/EP05CS4	104635300	3974,28	32	320	0,37	36
LNESE 32-160/05/EP05CS4	104635310	4307,34	32	320	0,55	36
LNESE 32-160/07/EP05CS4	104634930	4656,81	32	320	0,75	36
LNESE 32-160/15/EP05CS4	104634940	5107,86	32	320	1,5	37
LNESE 32-160/22/EP04CS4	104634950	5394,62	32	320	2,2	38
LNESE 40-125/03/EP05CS4	104635390	4019,08	40	320	0,37	38
LNESE 40-125/07/EP05CS4	104634510	4513,42	40	320	0,75	38
LNESE 40-125/11/EP05CS4	104634520	4962,99	40	320	1,1	39
LNESE 40-125/15/EP05CS4	104634530	5149,67	40	320	1,5	39
LNESE 40-125/22/EP04CS4	104634540	5533,51	40	320	2,2	41
LNESE 50-125/05/EP05CS4	104635430	4900,25	50	340	0,55	41
LNESE 50-125/11/EP05CS4	104634560	5282,60	50	340	1,1	43
LNESE 50-125/15/EP05CS4	104634570	5458,82	50	340	1,5	43
LNESE 50-125/22/EP04CS4	104634580	5684,36	50	340	2,2	44

Accessoires

voir p 45 : accessoires pour Séries LNEE - LNES

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

e-LNE..X

Pompes centrifuges en ligne simple avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

Applications

NOUVEAU

- Approvisionnement en eau
- Air Conditionné
- Système d'irrigation
- Installation industrielles
- Système pour eau chaude domestique





Caractéristiques

- Débit max : 350 m³/h
- HMT max : 90 m
- Puissance : de 3 à 22 kW
- Pression de service max : PN16
- Température ambiantes : -20°C à +50°C
- Température du fluide : -25°C à +120°C

Système hydrovar X

- Communication BACnet et ModBus en standard
- Ensemble complet d'E/S analogiques
- Application Xylem X pour smartphone
- Contrôles logiciels pour la présurisation et le système de circulation

Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Alimentation triphasé 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz
- Classe d'isolation : F (155)
- Classe de protection : IP55

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grace à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 8 pompes LNE..X

Code d'identification

Exemple : LNEEX 50-320/30/204CS4

LNEEX	Nom de série
50	DN50
320	Hauteur max (10 x m)
30	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
2	Vitesse du moteur
04	Alimentation triphasée
C	Matériaux pompe
S	Matériaux roue
4	Garniture mécanique

Matériaux

• Corps de pompe :	fonte
• Roue :	fonte ou acier inoxydable
• Elastomères :	EPDM
• Garniture mécanique :	Carbure de silicium / Carbone / EPDM

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

LNEEX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X
LNEEX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNEEX 32-480/30/204CS4	1018LA0H0	NC	32	320	3,0	43
LNEEX 40-420/30/204CS4	1018LB0H0	NC	40	320	3,0	45
LNEEX 40-470/40/204CS4	1018LB1H0	NC	40	320	4,0	48
LNEEX 40-720/75/204CS4	1018LB3H0	NC	40	440	7,5	79
LNEEX 40-810/110/204CS4	1018LB4H0	NC	40	440	11,0	85
LNEEX 50-320/30/204CS4	1018LC0H0	NC	50	340	3,0	49
LNEEX 50-390/40/204CS4	1018LC1H0	NC	50	340	4,0	51
LNEEX 50-490/55/204CS4	1018LC2H0	NC	50	340	5,5	61
LNEEX 50-590/75/204CS4	1018LC3H0	NC	50	340	7,5	68
LNEEX 50-720/110/204CS4	1018LC4H0	NC	50	440	11,0	88
LNEEX 65-190/30/204CS4	1018LD1H0	NC	65	360	3,0	61
LNEEX 65-340/55/204CS4	1018LD3H0	NC	65	360	5,5	73
LNEEX 65-360/75/204CS4	1018LD4H0	NC	65	360	7,5	78
LNEEX 65-490/110/204CS4	1018LD5H0	NC	65	360	11,0	84
LNEEX 65-770/185/204CS4	1018LD7H0	NC	65	475	18,5	127
LNEEX 80-210/40/204CC4	1018LE2H0	NC	80	420	4,0	75
LNEEX 80-320/55/204CC4	1018LE3H0	NC	80	420	5,5	85
LNEEX 80-410/75/204CC4	1018LE4H0	NC	80	420	7,5	90
LNEEX 80-500/110/204CC4	1018LE5H0	NC	80	420	11,0	96
LNEEX 80-520/150/204CC4	1018LE6H0	NC	80	420	15,0	122
LNEEX 80-570/185/204CC4	1018LE7H0	NC	80	420	18,5	131
LNEEX 80-630/220/204CC4	1018LE8H0	NC	80	420	22,0	138
LNEEX 100-110/40/404CC4	1018LF1H0	NC	100	500	4,0	113
LNEEX 100-150/55/404CC4	1018LF2H0	NC	100	500	5,5	107
LNEEX 100-280/110/204CC4	1018LF3H0	NC	100	500	11,0	123
LNEEX 100-370/150/204CC4	1018LF4H0	NC	100	500	15,0	133
LNEEX 100-400/185/204CC4	1018LF5H0	NC	100	500	18,5	142
LNEEX 100-430/220/204CC4	1018LF7H0	NC	100	500	22,0	149

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNESX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

LNESX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNESX 32-480/30/204CS4	1018LM0H0	NC	32	320	3,0	49
LNESX 40-420/30/204CS4	1018LN0H0	NC	40	320	3,0	50
LNESX 40-470/40/204CS4	1018LN1H0	NC	40	320	4,0	52
LNESX 40-600/55/204CS4	1018LN2H0	NC	40	320	5,5	65
LNESX 40-720/75/204CS4	1018LN3H0	NC	40	440	7,5	86
LNESX 40-810/110/204CS4	1018LN4H0	NC	40	440	11,0	100
LNESX 50-320/30/204CS4	1018LP0H0	NC	50	340	3,0	53
LNESX 50-390/40/204CS4	1018LP1H0	NC	50	340	4,0	55
LNESX 50-490/55/204CS4	1018LP2H0	NC	50	340	5,5	65
LNESX 50-590/75/204CS4	1018LP3H0	NC	50	340	7,5	69
LNESX 50-720/110/204CS4	1018LP4H0	NC	50	440	11,0	103
LNESX 50-800/150/204CS4	1018LP5H0	NC	50	440	15,0	123
LNESX 50-900/185/204CS4	1018LP6H0	NC	50	440	18,5	130
LNESX 65-190/30/204CS4	1018LQ1H0	NC	65	360	3,0	61
LNESX 65-300/40/204CS4	1018LQ2H0	NC	65	360	4,0	63
LNESX 65-340/55/204CS4	1018LQ3H0	NC	65	360	5,5	72
LNESX 65-360/75/204CS4	1018LQ4H0	NC	65	360	7,5	80
LNESX 65-490/110/204CS4	1018LQ5H0	NC	65	360	11,0	99
LNESX 65-610/150/204CS4	1018LQ6H0	NC	65	360	15,0	119
LNESX 65-770/185/204CS4	1018LQ7H0	NC	65	475	18,5	134
LNESX 80-210/40/204CC4	1018LR2H0	NC	80	420	4,0	79
LNESX 80-320/55/204CC4	1018LR3H0	NC	80	420	5,5	89
LNESX 80-410/75/204CC4	1018LR4H0	NC	80	420	7,5	93
LNESX 80-500/110/204CC4	1018LR5H0	NC	80	420	11,0	111
LNESX 80-520/150/204CC4	1018LR6H0	NC	80	420	15,0	131
LNESX 80-570/185/204CC4	1018LR7H0	NC	80	420	18,5	138
LNESX 80-630/220/204CC4	1018LR8H0	NC	80	420	22,0	142
LNESX 100-110/40/404CC4	1018LS1H0	NC	100	500	4,0	118
LNESX 100-150/55/404CC4	1018LS2H0	NC	100	500	5,5	119
LNESX 100-280/110/204CC4	1018LS3H0	NC	100	500	11,0	134
LNESX 100-370/150/204CC4	1018LS4H0	NC	100	500	15,0	142
LNESX 100-400/185/204CC4	1018LS5H0	NC	100	500	18,5	149
LNESX 100-430/220/204CC4	1018LS7H0	NC	100	500	22,0	155
LNESX 125-100/30/404CC4	703950111	NC	125	620	3,0	121
LNESX 125-140/40/404CC4	703950121	NC	125	620	4,0	139
LNESX 125-180/55/404CC4	703950131	NC	125	620	5,5	133
LNESX 125-270/75/404CC4	703950141	NC	125	620	7,5	155
LNESX 125-340/110/404CC4	703950151	NC	125	800	11,0	249
LNESX 150-130/55/404CC4	703950161	NC	150	800	5,5	167
LNESX 150-170/75/404CC4	703950171	NC	150	800	7,5	188
LNESX 150-210/110/404CC4	703950181	NC	150	800	11,0	247
LNESX 150-270/110/404CC4	703950191	NC	150	800	11,0	253

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-LNT

Pompes centrifuges en ligne doubles

Applications

- Transfert de liquides dans les systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation importants
- Systèmes de secours
- Surpression dans les immeubles à usage commercial
- Systèmes d'irrigation



Version LNT



Version LNTH

Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 450 m³/h (2 pôles) et 694 m³/h (4 pôles)
- Hauteur manométrique : jusqu'à 94 m (2 pôles) et 40 m (4 pôles)
- Puissance : de 1,1 kW à 37 kW (2 pôles) de 0,25 kW à 37 kW (4 pôles)
- Pression de service : maxi. 16 bar
- Constructions possibles :
  LNTE : monobloc avec moteur spécial à arbre long
  LNTS : avec manchon d'accouplement rigide et moteur normalisé
- Température du liquide pompé : - 25°C à + 120°C (en standard) - 20°C à + 140°C (en option)
- Corps de pompe : fonte
- Roue LNTE : DN 40 à 65 (acier inoxydable)
  Roue LNTS : fonte (option bronze)
- Moteur : IE3
- Alimentation : monophasée et triphasée 50 Hz
- Isolation : classe F (155)
- Protection : IP 55

Version LNTH :

- Groupe à vitesse variable "prêt à brancher"
- Deux variateurs Hydrovar type HVL avec carte Premium en option, reliés entre eux par liaison RS485 pour un ensemble autonome
- Deux capteurs de pression par pompe (un sur bride asp et un sur bride de ref) pour fonctionnement en delta de pression
- Possibilité de communication externe par Modbus ou Bacnet
- Ensemble moteur + variateur IES2 selon EN 50598-2
- Carte Wifi disponible en option

Avantages produit

- Rendement élevé
- Classe énergétique au-delà des exigences de la norme
- Longue durée de vie et entretien facile
- Economies d'énergie supplémentaire avec un variateur de vitesse (version e-LNTH)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction pour les roues et les élastomères
- Large plage de température
- Certification ACS pour l'eau potable

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

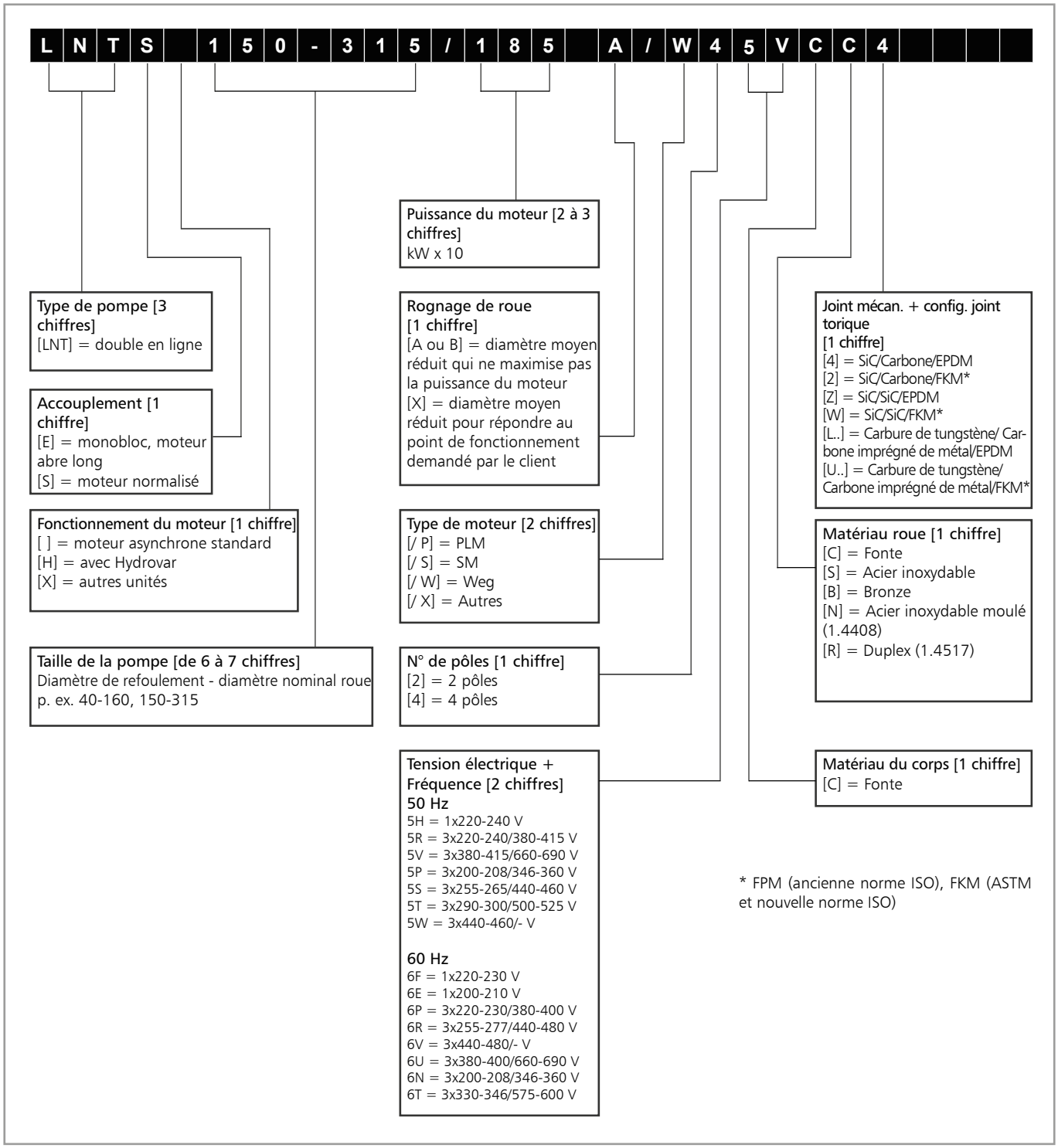
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Code d'identification

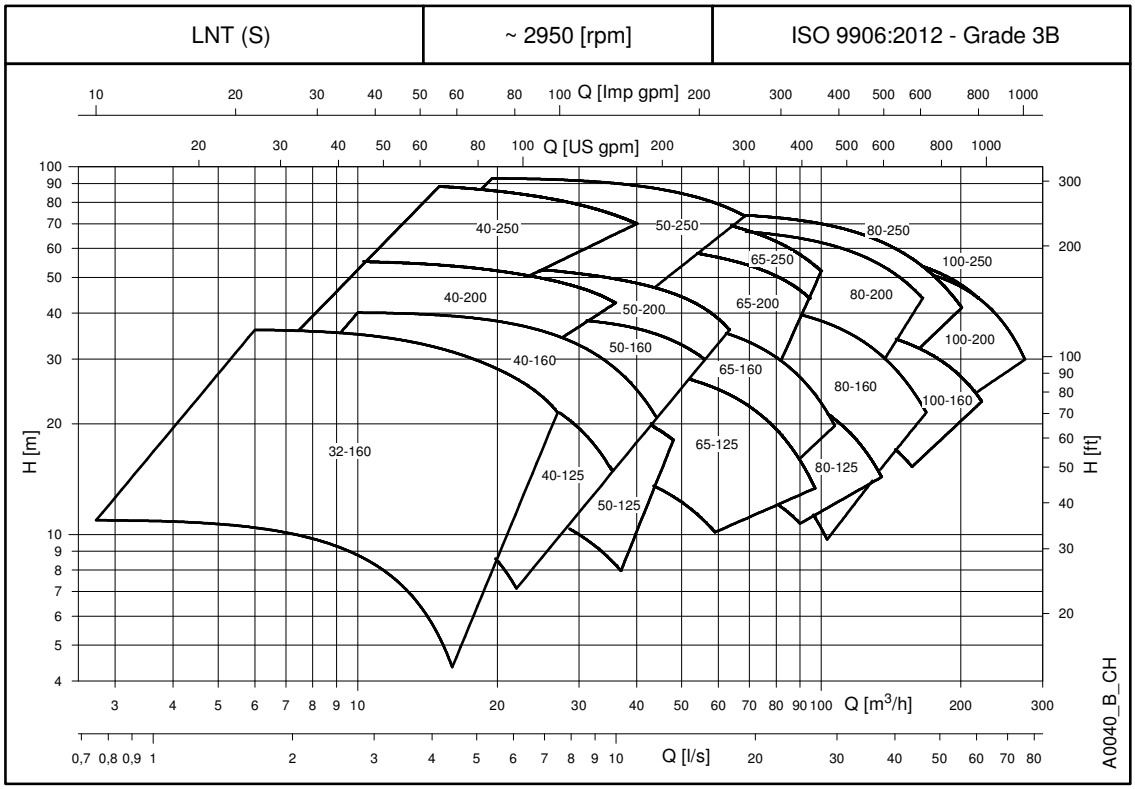
e-LNT



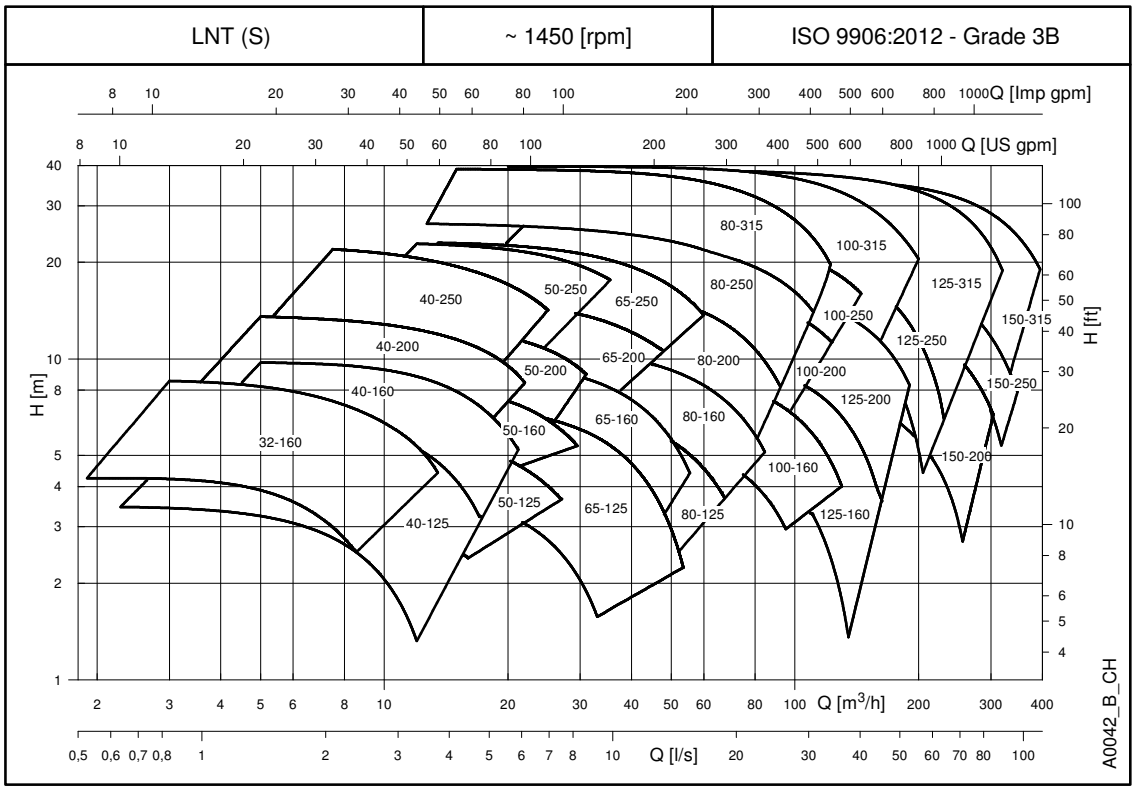
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement

Fonctionnement principal/secours
Version 2 pôles



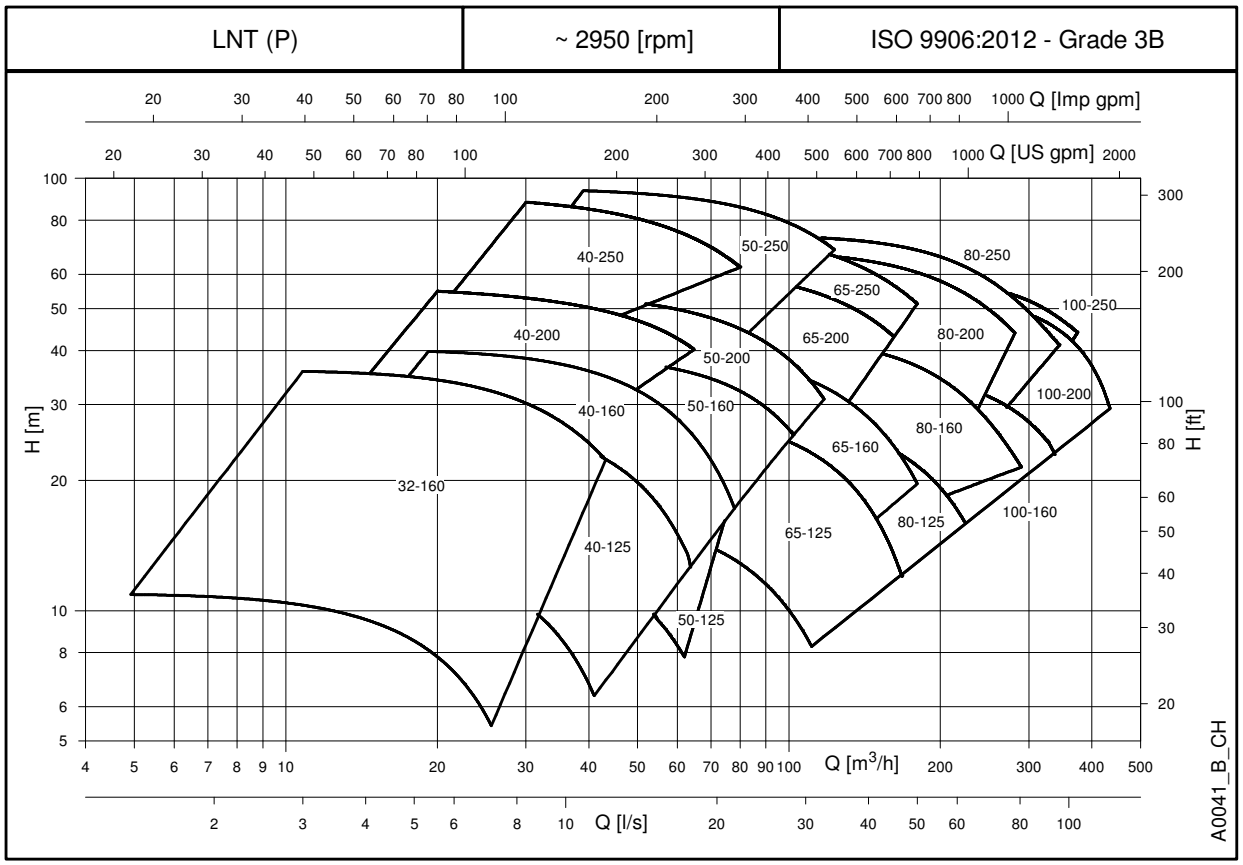
Fonctionnement principal/secours
Version 4 pôles



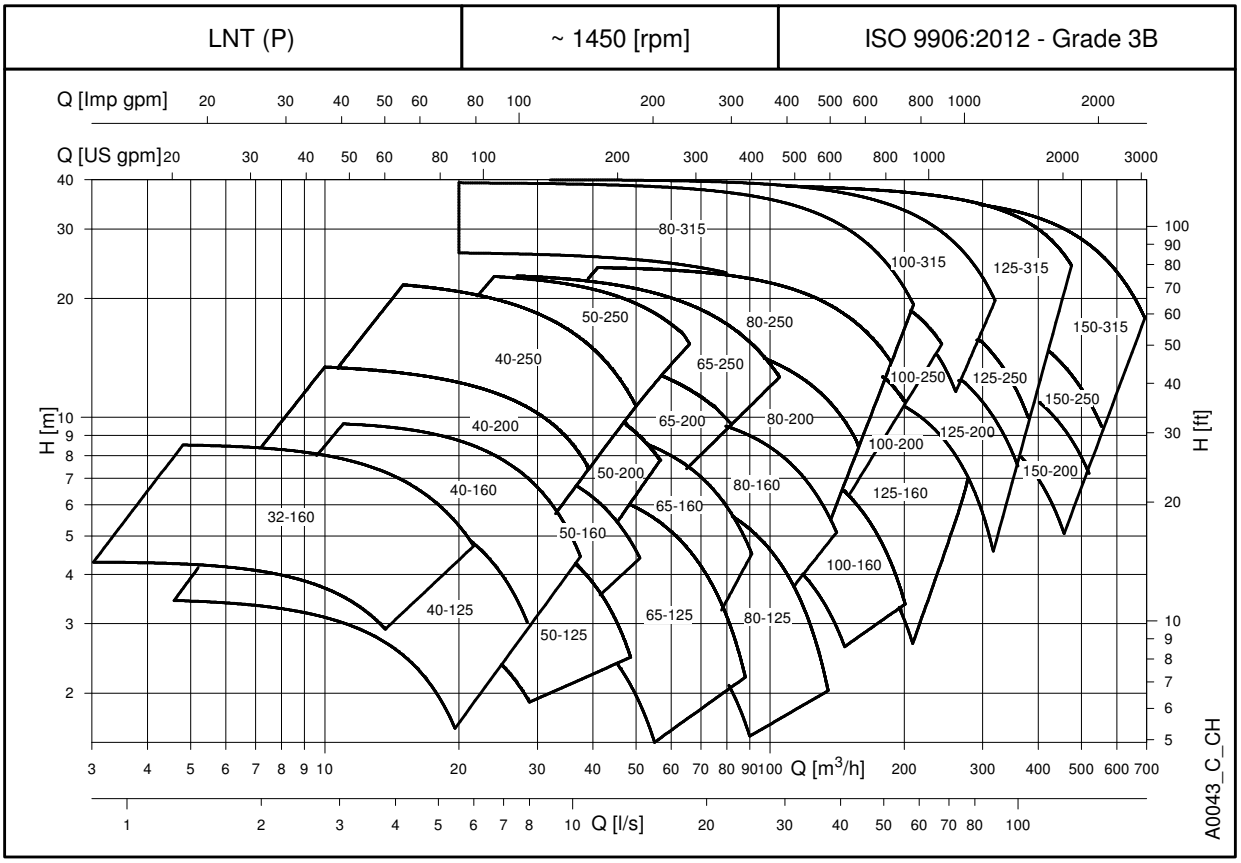
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Fonctionnement en parallèle
Version 2 pôles



Fonctionnement en parallèle
Version 4 pôles



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

LNTE et LNTEH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur double spécial à arbre long — 2 pôles

LNTE : Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTE 32-160/07A/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	0,75
LNTE 32-160/07/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	0,75
LNTE 32-160/11/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	1,1
LNTE 32-160/15/S25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	1,5
LNTE 32-160/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	32	320	2,2
LNTE 40-125/11/S25HCS4 E2	101891H00	4009,45	-	-	-	40	320	1,1
LNTE 40-125/15/S25HCS4 E2	101891H10	4384,89	-	-	-	40	320	1,5
LNTE 40-125/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	40	320	2,2
LNTE 40-160/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	40	320	2,2
LNTE 50-125/15/S25HCS4 E2	101891L20	4802,55	-	-	-	50	340	1,5
LNTE 50-125/22/P25HCS4	NC	NC	-	-	-	50	340	2,2

NC : nous consulter

LNTE et LNTEH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur spécial à arbre long — 2 pôles

LNTE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTE 32-160/07A/S25RCS4	101890180	2894,06	-	-	-	32	320	0,75
LNTE 32-160/07/S25RCS4	101890190	2894,06	LNTEH 32-160/07/S25RCS4	102860190	8286,36	32	320	0,75
LNTE 32-160/11/S25RCS4	101890200	3224,15	LNTEH 32-160/11/S25RCS4	102860200	8327,03	32	320	1,1
LNTE 32-160/15/S25RCS4	101890210	3463,49	LNTEH 32-160/15/S25RCS4	102860210	8951,20	32	320	1,5
LNTE 32-160/22/P25RCS4	101890220	3791,99	LNTEH 32-160/22/P25RCS4	102860220	10027,48	32	320	2,2
LNTE 32-160/30/P25RCS4	101890230	4104,86	LNTEH 32-160/30/P25RCS4	102860230	11181,96	32	320	3
LNTE 40-125/11/S25RCS4	101890360	3521,36	LNTEH 40-125/11/S25RCS4/4	102860360	9550,36	40	320	1,1
LNTE 40-125/15/S25RCS4	101890370	3846,74	LNTEH 40-125/15/S25RCS4/4	102860370	9874,18	40	320	1,5
LNTE 40-125/22/P25RCS4	101890380	4211,23	LNTEH 40-125/22/P25RCS4/4	102860380	11042,72	40	320	2,2
LNTE 40-125/30/P25RCS4	101890390	4484,98	LNTEH 40-125/30/P25RCS4/4	102860390	11862,45	40	320	3
LNTE 40-160/22/P25RCS4	101890410	4383,32	LNTEH 40-160/22/P25RCS4/4	102860410	11718,53	40	320	2,2
LNTE 40-160/30/P25RCS4	101890420	4520,97	LNTEH 40-160/30/P25RCS4/4	102860420	11903,12	40	320	3
LNTE 40-160/40/P25VCS4	101890430	5107,62	LNTEH 40-160/40/P25VCS4/4	102860430	13689,61	40	320	4
LNTE 40-160/55/P25VCS4	101890440	5702,07	LNTEH 40-160/55/P25VCS4/4	102860440	15033,40	40	320	5,5
LNTE 40-200/30/P25RCS4	101890460	4622,68	LNTEH 40-200/30/P25RCS4/4	102860460	12018,88	40	440	3
LNTE 40-200/40/P25VCS4	101890470	5234,33	LNTEH 40-200/40/P25VCS4/4	102860470	13713,08	40	440	4
LNTE 40-200/55/P25VCS4	101890480	6798,66	LNTEH 40-200/55/P25VCS4/4	102860480	15920,35	40	440	5,5
LNTE 40-200/75/P25VCS4	101890490	6878,44	LNTEH 40-200/75/P25VCS4/4	102860490	17465,92	40	440	7,5
LNTE 40-250/75/P25VCS4	101890510	6898,80	LNTEH 40-250/75/P25VCS4/4	102860510	18282,52	40	440	7,5
LNTE 40-250/92/P25VCS4	101890520	8996,56	LNTEH 40-250/92/P25VCS4/4	102860520	19310,30	40	440	9,2
LNTE 40-250/110/P25VCS4	101890530	8905,84	LNTEH 40-250/110/P25VCS4/4	102860530	19056,89	40	440	11
LNTE 40-250/150/P25VCS4	101890540	9170,21	LNTEH 40-250/150/P25VCS4/4	102860540	23036,57	40	440	1,5
LNTE 50-125/15/S25RCS4	101890620	3979,71	LNTEH 50-125/15/S25RCS4/4	102860620	10898,82	50	340	1,5
LNTE 50-125/22/P25RCS4	101890630	4240,96	LNTEH 50-125/22/P25RCS4/4	102860630	11318,06	50	340	2,2
LNTE 50-125/30/P25RCS4	101890640	4427,11	LNTEH 50-125/30/P25RCS4/4	102860640	11751,40	50	340	3
LNTE 50-125/40/P25VCS4	101890650	5076,31	LNTEH 50-125/40/P25VCS4/4	102860650	13437,75	50	340	4
LNTE 50-160/30/P25RCS4	101890670	4638,31	LNTEH 50-160/30/P25RCS4/4	102860670	11993,86	50	340	3
LNTE 50-160/40/P25VCS4	101890680	5204,60	LNTEH 50-160/40/P25VCS4/4	102860680	13847,60	50	340	4
LNTE 50-160/55/P25VCS4	101890690	6157,29	LNTEH 50-160/55/P25VCS4/4	102860690	15621,56	50	340	5,5
LNTE 50-160/75/P25VCS4	101890700	6654,73	LNTEH 50-160/75/P25VCS4/4	102860700	17275,09	50	340	7,5
LNTE 50-200/55/P25VCS4	101890720	6748,59	LNTEH 50-200/55/P25VCS4/4	102860720	16977,86	50	440	5,5
LNTE 50-200/75/P25VCS4	101890730	7067,74	LNTEH 50-200/75/P25VCS4/4	102860730	18479,64	50	440	7,5
LNTE 50-200/92/P25VCS4	101890740	8533,52	LNTEH 50-200/92/P25VCS4/4	102860740	20092,48	50	440	9,2
LNTE 50-200/110/P25VCS4	101890750	8874,55	LNTEH 50-200/110/P25VCS4/4	102860750	20805,82	50	440	11
LNTE 50-250/92/P25VCS4	101890770	9129,53	LNTEH 50-250/92/P25VCS4/4	102860770	20880,91	50	440	9,2
LNTE 50-250/110/P25VCS4	101890780	9320,40	LNTEH 50-250/110/P25VCS4/4	102860780	21672,45	50	440	11
LNTE 50-250/150/P25VCS4	101890790	10104,14	LNTEH 50-250/150/P25VCS4/4	102860790	27072,58	50	440	1,5
LNTE 50-250/185/P25VCS4	101890800	12663,39	LNTEH 50-250/185/P25VCS4/4	102860800	32518,08	50	440	18,5
LNTE 50-250/220/P25VCS4	101890810	14568,77	LNTEH 50-250/220/P25VCS4/4	102860810	36627,59	50	440	2,2

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNTE et LNTEH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur spécial à arbre long — 2 pôles

LNTE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTE 65-125/30/P25RCS4	101890890	4589,81	LNTEH 65-125/30/P25RCS4/4	102860890	12043,92	65	360	3
LNTE 65-125/40/P25VCS4	101890900	5121,69	LNTEH 65-125/40/P25VCS4/4	102860900	13819,46	65	360	4
LNTE 65-125/55/P25VCS4	101890910	6917,55	LNTEH 65-125/55/P25VCS4/4	102860910	16300,50	65	360	5,5
LNTE 65-125/75/P25VCS4	101890920	7266,40	LNTEH 65-125/75/P25VCS4/4	102860920	18066,65	65	360	7,5
LNTE 65-160/55/P25VCS4	101890940	6950,42	LNTEH 65-160/55/P25VCS4/4	102860940	16679,07	65	360	5,5
LNTE 65-160/75/P25VCS4	101890950	7274,24	LNTEH 65-160/75/P25VCS4/4	102860950	18632,93	65	360	7,5
LNTE 65-160/92/P25VCS4	101890960	9559,74	LNTEH 65-160/92/P25VCS4/4	102860960	20647,82	65	360	9,2
LNTE 65-160/110/P25VCS4	101890970	9652,03	LNTEH 65-160/110/P25VCS4/4	102860970	21516,02	65	360	11
LNTE 65-200/92/P25VCS4	101890990	9714,61	LNTEH 65-200/92/P25VCS4/4	102860990	22238,76	65	475	9,2
LNTE 65-200/110/P25VCS4	101891000	9792,84	LNTEH 65-200/110/P25VCS4/4	102861000	22851,96	65	475	11
LNTE 65-200/150/P25VCS4	101891010	11355,61	LNTEH 65-200/150/P25VCS4/4	102861010	27219,64	65	475	15
LNTE 65-200/185/P25VCS4	101891020	13566,04	LNTEH 65-200/185/P25VCS4/4	102861020	32047,18	65	475	18,5
LNTE 65-250/150/P25VCS4	101891040	11424,43	LNTEH 65-250/150/P25VCS4/4	102861040	28181,71	65	475	15
LNTE 65-250/185/P25VCS4	101891050	13575,41	LNTEH 65-250/185/P25VCS4/4	102861050	33608,42	65	475	18,5
LNTE 65-250/220/P25VCS4	101891060	15171,05	LNTEH 65-250/220/P25VCS4/4	102861060	37351,89	65	475	22
LNTE 80-125/40/P25VCC4	101891140	6420,10	LNTEH 80-125/40/P25VCC4/4	102861140	14266,84	80	420	4
LNTE 80-125/110/P25VCC4	101891180	12345,82	LNTEH 80-125/110/P25VCC4/4	102861180	24978,76	80	420	11
LNTE 80-160/55/P25VCC4	101891190	7976,62	LNTEH 80-160/55/P25VCC4/4	102861190	17434,64	80	420	5,5
LNTE 80-160/75/P25VCC4	101891200	8715,00	LNTEH80-160/75/P25VCC4/4	102861200	19036,53	80	420	7,5
LNTE 80-160/92/P25VCC4	101891210	11707,58	LNTEH80-160/92/P25VCC4/4	102861210	21664,64	80	420	9,2
LNTE 80-160/110/P25VCC4	101891220	11707,58	LNTEH80-160/110/P25VCC4/4	102861220	23214,89	80	420	11
LNTE 80-160/150/P25VCC4	101891230	12150,30	LNTEH80-160/150/P25VCC4/4	102861230	27081,97	80	420	15
LNTE 80-160/185/P25VCC4	101891240	13677,10	LNTEH80-160/185/P25VCC4/4	102861240	30312,33	80	420	18,5
LNTE 100-160/110/P25VCC4	101891300	11838,99	LNTEH 100-160/110/P25VCC4/4	102861300	24464,80	100	500	11
LNTE 100-160/150/P25VCC4	101891310	13544,11	LNTEH 100-160/150/P25VCC4/4	102861310	28988,89	100	500	15
LNTE 100-160/185/P25VCC4	101891320	16122,18	LNTEH 100-160/185/P25VCC4/4	102861320	34029,22	100	500	18,5
LNTE 100-160/220/P25VCC4	101891330	18451,48	LNTEH 100-160/220/P25VCC4/4	102861330	37597,49	100	500	22

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTS et LNTSH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur double normalisé — 2 pôles

LNTS : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTSH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTS 32-160/07A/S25RCS4	101892180	3214,73	-	-	-	32	320	0,75
LNTS 32-160/07/S25RCS4	101892190	3214,73	LNTSH 32-160/07/S25RCS4/4	102862190	9401,75	32	320	0,75
LNTS 32-160/11/S25RCS4	101892200	3580,81	LNTSH 32-160/11/S25RCS4/4	102862200	9448,67	32	320	1,1
LNTS 32-160/15/S25RCS4	101892210	3848,32	LNTSH 32-160/15/S25RCS4/4	102862210	10155,76	32	320	1,5
LNTS 32-160/22/P25RCS4	101892220	4214,37	LNTSH 32-160/22/P25RCS4/4	102862220	11377,49	32	320	2,2
LNTS 32-160/30/P25RCS4	101892230	4560,09	LNTSH 32-160/30/P25RCS4/4	102862230	12686,85	32	320	3
LNTS 40-125/11/S25RCS4	101892360	3912,44	LNTSH 40-125/11/S25RCS4/4	102862360	10266,82	40	320	1,1
LNTS 40-125/15/S25RCS4	101892370	4273,81	LNTSH 40-125/15/S25RCS4/4	102862370	10617,24	40	320	1,5
LNTS 40-125/22/P25RCS4	101892380	4678,99	LNTSH 40-125/22/P25RCS4/4	102862380	11871,84	40	320	2,2
LNTS 40-125/30/P25RCS4	101892390	4982,46	LNTSH 40-125/30/P25RCS4/4	102862390	12755,69	40	320	3
LNTS 40-160/22/P25RCS4	101892410	4869,82	LNTSH 40-160/22/P25RCS4/4	102862410	12599,26	40	320	2,2
LNTS 40-160/30/P25RCS4	101892420	5023,13	LNTSH 40-160/30/P25RCS4/4	102862420	12797,93	40	320	3
LNTS 40-160/40/P25VCS4	101892430	5675,48	LNTSH 40-160/40/P25VCS4/4	102862430	14718,95	40	320	4
LNTS 40-160/55/P25VCS4	101892440	6334,06	LNTSH 40-160/55/P25VCS4/4	102862440	16164,41	40	320	5,5
LNTS 40-200/30/P25RCS4	101892460	5134,21	LNTSH 40-200/30/P25RCS4/4	102862460	12921,52	40	440	3
LNTS 40-200/40/P25VCS4	101892470	5816,26	LNTSH 40-200/40/P25VCS4/4	102862470	14743,98	40	440	4
LNTS 40-200/55/P25VCS4	101892480	7554,27	LNTSH 40-200/55/P25VCS4/4	102862480	17118,66	40	440	5,5
LNTS 40-200/75/P25VCS4	101892490	7640,30	LNTSH 40-200/75/P25VCS4/4	102862490	18779,98	40	440	7,5
LNTS 40-250/75/P25VCS4	101892510	7663,74	LNTSH 40-250/75/P25VCS4/4	102862510	19659,14	40	440	7,5
LNTS 40-250/110A/P25VCS4	101892520	9996,19	LNTSH 40-250/110A/P25VCS4/4	102862520	20489,81	40	440	11
LNTS 40-250/110/P25VCS4	101892530	9894,50	LNTSH 40-250/110/P25VCS4/4	102862530	20489,81	40	440	11
LNTS 40-250/150/P25VCS4	101892540	10188,60	LNTSH 40-250/150/P25VCS4/4	102862540	24769,87	40	440	1,5
LNTS 50-125/15/S25RCS4	101892620	4422,41	LNTSH 50-125/15/S25RCS4/4	102862620	11716,97	50	340	1,5
LNTS 50-125/22/P25RCS4	101892630	4711,81	LNTSH 50-125/22/P25RCS4/4	102862630	12169,06	50	340	2,2
LNTS 50-125/30/P25RCS4	101892640	4916,76	LNTSH 50-125/30/P25RCS4/4	102862640	12635,25	50	340	3
LNTS 50-125/40/P25VCS4	101892650	5637,91	LNTSH 50-125/40/P25VCS4/4	102862650	14448,30	50	340	4
LNTS 50-160/30/P25RCS4	101892670	5045,04	LNTSH 50-160/30/P25RCS4/4	102862670	12896,50	50	340	3
LNTS 50-160/40/P25VCS4	101892680	5781,85	LNTSH 50-160/40/P25VCS4/4	102862680	14889,45	50	340	4
LNTS 50-160/55/P25VCS4	101892690	6839,34	LNTSH 50-160/55/P25VCS4/4	102862690	16794,85	50	340	5,5
LNTS 50-160/75/P25VCS4	101892700	7393,12	LNTSH 50-160/75/P25VCS4/4	102862700	18575,06	50	340	7,5
LNTS 50-200/55/P25VCS4	101892720	7496,37	LNTSH 50-200/55/P25VCS4/4	102862720	18254,38	50	440	5,5
LNTS 50-200/75/P25VCS4	101892730	7688,77	LNTSH 50-200/75/P25VCS4/4	102862730	19870,33	50	440	7,5
LNTS 50-200/110A/P25VCS4	101892740	9481,51	LNTSH 50-200/110A/P25VCS4/4	102862740	22371,73	50	440	11
LNTS 50-200/110/P25VCS4	101892750	9860,07	LNTSH 50-200/110/P25VCS4/4	102862750	22371,73	50	440	11
LNTS 50-250/110A/P25VCS4	101892770	10143,23	LNTSH 50-250/110A/P25VCS4/4	102862770	23304,07	50	440	11
LNTS 50-250/110/P25VCS4	101892780	10355,99	LNTSH 50-250/110/P25VCS4/4	102862780	23304,07	50	440	11
LNTS 50-250/150/P25VCS4	101892790	11225,76	LNTSH 50-250/150/P25VCS4/4	102862790	29109,35	50	440	15
LNTS 50-250/185/P25VCS4	101892800	14069,74	LNTSH 50-250/185/P25VCS4/4	102862800	34963,14	50	440	18,5
LNTS 50-250/220/P25VCS4	101892810	16186,31	LNTSH 50-250/220/P25VCS4/4	102862810	39385,54	50	440	22
LNTS 65-125/30/P25RCS4	101892890	5099,80	LNTSH 65-125/30/P25RCS4/4	102862890	12948,11	65	360	3
LNTS 65-125/40/P25VCS4	101892900	5691,12	LNTSH 65-125/40/P25VCS4/4	102862900	14858,17	65	360	4
LNTS 65-125/55/P25VCS4	101892910	7685,64	LNTSH 65-125/55/P25VCS4/4	102862910	17525,38	65	360	5,5
LNTS 65-125/75/P25VCS4	101892920	8072,05	LNTSH 65-125/75/P25VCS4/4	102862920	19426,06	65	360	7,5
LNTS 65-160/55/P25VCS4	101892940	7721,64	LNTSH 65-160/55/P25VCS4/4	102862940	17933,68	65	360	5,5
LNTS 65-160/75/P25VCS4	101892950	8082,99	LNTSH 65-160/75/P25VCS4/4	102862950	20034,59	65	360	7,5
LNTS 65-160/110A/P25VCS4	101892960	10621,92	LNTSH 65-160/110A/P25VCS4/4	102862960	23133,57	65	360	11
LNTS 65-160/110/P25VCS4	101892970	10723,61	LNTSH 65-160/110/P25VCS4/4	102862970	23133,57	65	360	11
LNTS 65-200/110A/P25VCS4	101892990	10792,44	LNTSH 65-200/110A/P25VCS4/4	102862990	24571,18	65	475	11
LNTS 65-200/110/P25VCS4	101893000	10881,60	LNTSH 65-200/110/P25VCS4/4	102863000	24571,18	65	475	11
LNTS 65-200/150/P25VCS4	101893010	12614,90	LNTSH 65-200/150/P25VCS4/4	102863010	29267,35	65	475	15
LNTS 65-200/185/P25VCS4	101893020	15070,93	LNTSH 65-200/185/P25VCS4/4	102863020	34457,85	65	475	18,5
LNTS 65-250/150/P25VCS4	101893040	12693,12	LNTSH 65-250/150/P25VCS4/4	102863040	30301,40	65	475	15
LNTS 65-250/185/P25VCS4	101893050	15081,87	LNTSH 65-250/185/P25VCS4/4	102863050	36137,96	65	475	18,5
LNTS 65-250/220/P25VCS4	101893060	16855,84	LNTSH 65-250/220/P25VCS4/4	102863060	40161,46	65	475	22
LNTS 65-250/300/L25VCS4	101063070	19807,76	-	-	-	65	475	30

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNTS et LNTSH (vitesse variable) - 2900 tr/min avec moteur double normalisé — 2 pôles

LNTS : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTSH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTS 80-125/40/P25VCC4	101893150	5037,24	LNTSH 80-125/40/P25VCC4/4	102863150	15017,70	80	420	4
LNTS 80-125/110/P25VCC4	101893190	7047,39	LNTSH 80-125/110/P25VCC4/4	102863190	26293,44	80	420	11
LNTS 80-160/75/P25VCC4	101893210	9683,30	LNTSH80-160/75/P25VCC4/4	102863210	20467,90	80	420	7,5
LNTS 80-160/110A/P25VCC4	101893220	13005,98	LNTSH80-160/110A/P25VCC4/4	102863220	24960,71	80	420	11
LNTS 80-160/110/P25VCC4	101893230	13005,98	LNTSH80-160/110/P25VCC4/4	102863230	24960,71	80	420	11
LNTS 80-160/150/P25VCC4	101893240	13498,76	LNTSH80-160/150/P25VCC4/4	102863240	29120,30	80	420	15
LNTS80-160/185/P25VCC4	101893250	15196,08	LNTSH80-160/185/P25VCC4/4	102863250	32593,15	80	420	18,5
LNTS 80-200/110/P25VCC4	101893260	13102,99	LNTSH80-200/110/P25VCC4/4	102863260	25624,01	80	500	11
LNTS 80-200/150/P25VCC4	101893270	13537,86	LNTSH80-200/150/P25VCC4/4	102863270	29694,42	80	500	15
LNTS 80-200/185/P25VCC4	101893280	16517,94	LNTSH80-200/185/P25VCC4/4	102863280	34781,69	80	500	18,5
LNTS 80-200/220/P25VCC4	101893290	19684,20	LNTSH80-200/220/P25VCC4/4	102863290	39473,14	80	500	22
LNTS 80-200/300/L25VCC4	101063300	23451,13	-	-	-	80	500	30
LNTS 80-250/220/P25VCC4	101893320	20697,88	LNTSH80-250/220/P25VCC4/4	102863320	40976,47	80	500	22
LNTS 80-250/300/L25VCC4	101063330	23997,08	-	-	-	80	500	30
LNTS 80-250/370/L25VCC4	101063340	27701,45	-	-	-	80	500	37
LNTS 100-160/110/P25VCC4	101893370	13154,61	LNTSH 100-160/110/P25VCC4/4	102863370	26306,05	100	500	11
LNTS 100-160/150/P25VCC4	101893380	15049,02	LNTSH 100-160/150/P25VCC4/4	102863380	31168,03	100	500	15
LNTS 100-160/185/P25VCC4	101893390	17913,33	LNTSH 100-160/185/P25VCC4/4	102863390	36590,06	100	500	18,5
LNTS 100-160/220/P25VCC4	101893400	20500,77	LNTSH 100-160/220/P25VCC4/4	102863400	40425,83	100	500	22
LNTS 100-200/220/P25VCC4	101893420	20583,68	LNTSH 100-200/220/P25VCC4/4	102863420	40683,95	100	550	22
LNTS 100-200/300/L25VCC4	101063430	23171,11	-	-	-	100	550	30
LNTS 100-200/370/L25VCC4	101063440	26343,60	-	-	-	100	550	37
LNTS 100-250/370/L25VCC4	101063470	26482,82	-	-	-	100	550	37

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTE et LNTEH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur double spécial à arbre long — 4 pôles

LNTE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTE 32-160/02A/X45RCS4	101893950	3308,17	-	-	-	32	320	0,25
LNTE 32-160/02/X45RCS4	101893960	3308,17	-	-	-	32	320	0,25
LNTE 32-160/03/X45RCS4	101893970	3300,71	-	-	-	32	320	0,37
LNTE 40-125/02B/X45RCS4	101893980	2916,34	-	-	-	40	320	0,25
LNTE 40-125/02A/X45RCS4	101893990	2916,34	-	-	-	40	320	0,25
LNTE 40-125/02/X45RCS4	101894000	2916,34	-	-	-	40	320	0,25
LNTE 40-125/03/X45RCS4	101894010	2977,66	-	-	-	40	320	0,37
LNTE 40-160/02/X45RCS4	101894020	3136,18	-	-	-	40	320	0,25
LNTE 40-160/03/X45RCS4	101894030	3270,78	-	-	-	40	320	0,37
LNTE 40-160/05/X45RCS4	101894040	3504,10	LNTEH 40-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	320	0,55
LNTE 40-160/07/X45RCS4	101894440	3726,29	LNTEH 40-160/07/X45RCS4/4	102864440	9040,39	40	320	0,75
LNTE 40-200/05A/X45RCSA	101894050	3674,58	LNTEH 40-200/05A/S45RCS4/4	102864460	8572,52	40	440	0,55
LNTE 40-200/05/X45RCS4	101894060	3674,58	LNTEH 40-200/05/S45RCS4/4	102864470	8572,52	40	440	0,55
LNTE 40-200/07/X45RCS4	101894480	3953,12	LNTEH 40-200/07/X45RCS4/4	102864480	9260,95	40	440	0,75
LNTE 40-200/11/P45RCS4	101894490	4226,88	LNTEH 40-200/11/P45RCS4/4	102864490	9530,00	40	440	1,1
LNTE 40-250/15B/P45RCS4	101894510	4474,06	LNTEH 40-250/15B/P45RCS4/4	102864510	10169,83	40	440	1,1
LNTE 40-250/15A/P45RCS4	101894520	4474,06	LNTEH 40-250/15A/P45RCS4/4	102864520	10169,83	40	440	1,1
LNTE 40-250/15/P45RCS4	101894530	4474,06	LNTEH 40-250/15/P45RCS4/4	102864530	10169,83	40	440	1,5
LNTE 40-250/22/P45RCS4	101894540	4858,87	LNTEH 40-250/22/P45RCS4/4	102864540	10628,19	40	440	2,2
LNTE 50-125/02A/X45RCS4	101894070	3021,04	-	-	-	50	340	0,25
LNTE 50-125/02/X45RCS4	101894080	3021,04	-	-	-	50	340	0,25
LNTE 50-125/03/X45RCS4	101894090	3098,82	-	-	-	50	340	0,37
LNTE 50-125/05/X45RCS4	101894100	3662,62	LNTEH 50-125/05/X45RCS4/4	102864100	8748,20	50	340	0,55
LNTE 50-160/03/X45RCS4	101894110	3427,82	-	-	-	50	340	0,37
LNTE 50-160/05/X45RCS4	101894120	3662,62	LNTEH 50-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNTE 50-160/07/X45RCS4	101894690	4082,96	LNTEH 50-160/07/X45RCS4/4	102864690	9770,91	50	340	0,75
LNTE 50-160/11/P45RCS4	101894700	4109,54	LNTEH 50-160/11/P45RCS4/4	102864700	9797,52	50	340	1,1
LNTE 50-200/07/X45RCS4	101894720	4104,86	LNTEH 50-200/07/X45RCS4/4	102864720	9791,28	50	440	0,75
LNTE 50-200/11A/P45RCS4	101894730	4101,74	LNTEH 50-200/11A/P45RCS4/4	102864730	10063,46	50	440	1,1
LNTE 50-200/11/P45RCS4	101894740	4101,74	LNTEH 50-200/11/P45RCS4S/4	102864740	10063,46	50	440	1,1
LNTE 50-200/15/P45RCS4	101894750	4303,54	LNTEH 50-200/15/P45RCS4/4	102864750	10440,48	50	440	1,5
LNTE 50-250/15A/P45RCS4	101894770	4427,11	LNTEH 50-250/15A/P45RCS4/4	102864770	10779,91	50	440	1,1
LNTE 50-250/15/P45RCS4	101894780	4427,11	LNTEH 50-250/15/P45RCS4/4	102864780	10779,91	50	440	1,5
LNTE 50-250/22A/P45RCS4	101894790	4556,95	LNTEH 50-250/22A/P45RCS4/4	102864790	11036,48	50	440	1,5
LNTE 50-250/22/P45RCS4	101894800	4556,95	LNTEH 50-250/22/P45RCS4/4	102864800	11036,48	50	440	2,2
LNTE 50-250/30/P45RCS4	101894810	4980,90	LNTEH 50-250/30/P45RCS4/4	102864810	11419,74	50	440	3
LNTE 65-125/03/X45RCS4	101894130	3572,90	-	-	-	65	360	0,37
LNTE 65-125/05/X45RCS4	101894140	3726,93	LNTEH 65-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	65	360	0,55
LNTE 65-125/07/X45RCS4	101894910	4247,21	LNTEH 65-125/07/X45RCS4/4	102864910	10104,14	65	360	0,75
LNTE 65-125/11/P45RCS4	101894920	4397,38	LNTEH 65-125/11/P45RCS4/4	102864920	10255,87	65	360	1,1
LNTE 65-160/07/X45RCS4	101894940	4309,78	LNTEH 65-160/07/X45RCS4/4	102864940	10393,53	65	360	0,75
LNTE 65-160/11A/P45RCS4	101894950	4481,88	LNTEH 65-160/11A/P45RCS4/4	102864950	10775,23	65	360	1,1
LNTE 65-160/11/P45RCS4	101894960	4481,88	LNTEH 65-160/11/P45RCS4/4	102864960	10775,23	65	360	1,1
LNTE 65-160/15/P45RCS4	101894970	4729,06	LNTEH 65-160/15/P45RCS4/4	102864970	11139,74	65	360	1,5
LNTE 65-200/15A/P45RCS4	101894990	4775,97	LNTEH 65-200/15A/P45RCS4/4	102864990	11451,03	65	475	1,1
LNTE 65-200/15/P45RCS4	101895000	4775,97	LNTEH 65-200/15/P45RCS4/4	102865000	11451,03	65	475	1,5
LNTE 65-200/22A/P45RCS4	101895010	5112,30	LNTEH 65-200/22A/P45RCS4/4	102865010	11768,59	65	475	2,2
LNTE 65-200/22/P45RCS4	101895020	5112,30	LNTEH 65-200/22/P45RCS4/4	102865020	11768,59	65	475	2,2
LNTE 65-250/22A/P45RCS4	101895040	5171,74	LNTEH 65-250/22A/P45RCS4/4	102865040	12004,79	65	475	2,2
LNTE 65-250/22/P45RCS4	101895050	5171,74	LNTEH 65-250/22/P45RCS4/4	102865050	12004,79	65	475	2,2
LNTE 65-250/30/P45RCS4	101895060	5398,58	LNTEH 65-250/30/P45RCS4/4	102865060	12807,30	65	475	3
LNTE 65-250/40/P45VCS4	101895070	6201,09	LNTEH 65-250/40/P45VCS4/4	102865070	14313,78	65	475	4

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTE et LNTEH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur double spécial à arbre long

4 pôles

LNTE : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW
LNTEH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTE 80-125/05/X45RCC4	101894150	5179,11	LNTEH 80-125/05/X45RCC4/4	NC	NC	80	420	0,55
LNTE 80-125/15/P45RCC4	101895190	5968,01	LNTEH 80-125/15/P45RCC4/4	102865190	10234,09	80	420	1,5
LNTE 80-160/15C/P45RCC4	101895200	5686,44	-	-	-	80	420	1,5
LNTE 80-160/15B/P45RCC4	101895210	5686,44	LNTEH 80-160/15B/P45RCC4/4	102865210	11984,47	80	420	1,5
LNTE 80-160/15A/P45RCC4	101895220	5686,44	LNTEH 80-160/15A/P45RCC4/4	102865220	11984,47	80	420	1,5
LNTE 80-160/15/P45RCC4	101895230	5686,44	LNTEH 80-160/15/P45RCC4/4	102865230	11984,47	80	420	1,5
LNTE 80-160/22A/P45RCC4	101895240	6161,98	LNTEH 80-160/22A/P45RCC4/4	102865240	12395,90	80	420	2,2
LNTE 80-160/22/P45RCC4	101895250	6161,98	LNTEH 80-160/22/P45RCC4/4	102865250	12395,90	80	420	2,2
LNTE 100-160/15/P45RCC4	101895320	7066,16	LNTEH 100-160/15/P45RCC4/4	102865320	12647,73	100	500	1,5
LNTE 100-160/22A/P45RCC4	101895330	7696,60	LNTEH 100-160/22A/P45RCC4/4	102865330	13716,20	100	500	2,2
LNTE 100-160/22/P45RCC4	101895340	7696,60	LNTEH 100-160/22/P45RCC4/4	102865340	13716,20	100	500	2,2
LNTE 100-160/30/P45RCC4	101895350	8117,41	LNTEH 100-160/30/P45RCC4/4	102865350	14747,09	100	500	3

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTS et LNTSH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur normalisé — 4 pôles

LNTS : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTSH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTS 40-160/05/X45RCS4	101896350	3810,67	LNTSH 40-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	320	0,55
LNTS 40-160/07/X45RCS4	101896440	4053,23	LNTSH 40-160/07/X45RCS4/4	102866440	9719,30	40	320	0,75
LNTS 40-200/05A/X45RCS4	101896360	3996,13	LNTSH 40-200/05A/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNTS 40-200/05/X45RCS4	101896370	3996,13	LNTSH 40-200/05/X45RCS4/4	NC	NC	40	440	0,55
LNTS 40-200/07/X45RCS4	101896480	4300,40	LNTSH 40-200/07/X45RCS4/4	102866480	9958,63	40	440	0,75
LNTS 40-200/11/P45RCS4	101896490	4597,64	LNTSH 40-200/11/P45RCS4/4	102866490	10246,48	40	440	1,1
LNTS 40-250/11A/P45RCS4	101896510	4603,88	LNTSH 40-250/11A/P45RCS4/4	102866510	10506,16	40	440	1,1
LNTS 40-250/11/P45RCS4	101896520	4865,12	LNTSH 40-250/11/P45RCS4/4	102866520	10506,16	40	440	1,1
LNTS 40-250/15/P45RCS4	101896530	4865,12	LNTSH 40-250/15/P45RCS4/4	102866530	10933,24	40	440	1,5
LNTS 40-250/22/P45RCS4	101896540	5398,58	LNTSH 40-250/22/P45RCS4/4	102866540	11427,56	40	440	2,2
LNTS 50-125/05/X45RCS4	101896380	4067,93	LNTSH 50-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNTS 50-160/05/X45RCS4	101896390	4067,93	LNTSH 50-160/05/X45RCS4/4	NC	NC	50	340	0,55
LNTS 50-160/07/X45RCS4	101896690	4535,06	LNTSH 50-160/07/X45RCS4/4	102866690	10506,16	50	340	0,75
LNTS 50-160/11/P45RCS4	101896700	4566,34	LNTSH 50-160/11/P45RCS4/4	102866700	10534,30	50	340	1,1
LNTS 50-200/07/X45RCS4	101896720	4560,09	LNTSH 50-200/07/X45RCS4/4	102866720	10528,07	50	440	0,75
LNTS 50-200/11A/P45RCS4	101896730	4556,95	LNTSH 50-200/11A/P45RCS4/4	102866730	10987,96	50	440	1,1
LNTS 50-200/11/P45RCS4	101896740	4556,95	LNTSH 50-200/11/P45RCS4/4	102866740	10987,96	50	440	1,1
LNTS 50-200/15/P45RCS4	101896750	4780,66	LNTSH 50-200/15/P45RCS4/4	102866750	11225,76	50	440	1,5
LNTS 50-250/11/P45RCS4	101896770	4675,83	LNTSH 50-250/11/P45RCS4/4	102866770	11225,76	50	440	1,1
LNTS 50-250/15/P45RCS4	101896780	4808,81	LNTSH 50-250/15/P45RCS4/4	102866780	11590,26	50	440	1,5
LNTS 50-250/22A/P45RCS4	101896790	5060,68	LNTSH 50-250/22A/P45RCS4/4	102866790	11865,57	50	440	2,2
LNTS 50-250/22/P45RCS4	101896800	5060,68	LNTSH 50-250/22/P45RCS4/4	102866800	11865,57	50	440	2,2
LNTS 50-250/30/P45RCS4	101896810	5533,09	LNTSH 50-250/30/P45RCS4/4	102866810	12276,99	50	440	3
LNTS 65-125/05/X45RCS4	101896400	4139,70	LNTSH 65-125/05/X45RCS4/4	NC	NC	65	360	0,55
LNTS 65-125/07/X45RCS4	101896910	4718,10	LNTSH 65-125/07/X45RCS4/4	102866910	10862,83	65	360	0,75
LNTS 65-125/11/P45RCS4	101896920	4887,04	LNTSH 65-125/11/P45RCS4/4	102866920	11027,08	65	360	1,1
LNTS 65-160/07/X45RCS4	101896940	4786,92	LNTSH 65-160/07/X45RCS4/4	102866940	11175,69	65	360	0,75
LNTS 65-160/11A/P45RCS4	101896950	4977,76	LNTSH 65-160/11A/P45RCS4/4	102866950	11585,57	65	360	1,1
LNTS 65-160/11/P45RCS4	101896960	4977,76	LNTSH 65-160/11/P45RCS4/4	102866960	11585,57	65	360	1,1
LNTS 65-160/15/P45RCS4	101896970	5253,09	LNTSH 65-160/15/P45RCS4/4	102866970	11978,20	65	360	1,5
LNTS 65-200/11/P45RCS4	101896990	4977,76	LNTSH 65-200/11/P45RCS4/4	102866990	11799,88	65	475	1,1
LNTS 65-200/15/P45RCS4	101897000	5306,29	LNTSH 65-200/15/P45RCS4/4	102867000	12311,43	65	475	1,5
LNTS 65-200/22A/P45RCS4	101897010	5680,17	LNTSH 65-200/22A/P45RCS4/4	102867010	12652,43	65	475	2,2
LNTS 65-200/22/P45RCS4	101897020	5680,17	LNTSH 65-200/22/P45RCS4/4	102867020	12652,43	65	475	2,2
LNTS 65-250/22A/P45RCS4	101897040	5745,85	LNTSH 65-250/22A/P45RCS4/4	102867040	12908,99	65	475	2,2
LNTS 65-250/22/P45RCS4	101897050	5745,85	LNTSH 65-250/22/P45RCS4/4	102867050	12908,99	65	475	2,2
LNTS 65-250/30/P45RCS4	101897060	5997,71	LNTSH 65-250/30/P45RCS4/4	102867060	13770,95	65	475	3
LNTS 65-250/40/P45VCS4	101897070	6890,95	LNTSH65-250/40/P45VCS4/4	102867070	15390,03	65	475	4
LNTS 80-125/05/X45RCC4	101896410	4574,91	LNTSH 80-125/05/X45RCC4/4	NC	NC	80	420	0,55
LNTS 80-125/15/P45RCC4	101897190	6282,44	LNTSH 80-125/15/P45RCC4/4	102867190	10772,74	80	420	1,5
LNTS 80-160/11B/P45RCC4	101897200	6014,93	-	-	-	80	420	1,1
LNTS 80-160/11A/P45RCC4	101897210	6014,93	LNTSH 80-160/11A/P45RCC4/4	102867210	12438,13	80	420	1,1
LNTS 80-160/11/P45RCC4	101897220	6014,93	LNTSH 80-160/11/P45RCC4/4	102867220	12438,13	80	420	1,1
LNTS 80-160/15/P45RCC4	101897230	6316,85	LNTSH 80-160/15/P45RCC4/4	102867230	12887,13	80	420	1,5
LNTS 80-160/22A/P45RCC4	101897240	6845,59	LNTSH 80-160/22A/P45RCC4/4	102867240	13328,24	80	420	2,2
LNTS 80-160/22/P45RCC4	101897250	6845,59	LNTSH 80-160/22/P45RCC4/4	102867250	13328,24	80	420	2,2
LNTS 80-200/15/P45RCC4	101897260	6456,08	LNTSH 80-200/15/P45RCC4/4	102867260	13196,82	80	500	1,5
LNTS 80-200/22A/P45RCC4	101897270	6895,65	LNTSH 80-200/22A/P45RCC4/4	102867270	13655,20	80	500	2,2
LNTS 80-200/22/P45RCC4	101897280	6922,24	LNTSH 80-200/22/P45RCC4/4	102867280	13655,20	80	500	2,2
LNTS 80-200/30/P45RCC4	101897290	7217,90	LNTSH 80-200/30/P45RCC4/4	102867290	14196,45	80	500	3
LNTS 80-200/40/P45VCC4	101897300	9074,79	LNTSH 80-200/40/P45VCC4/4	102867300	16427,21	80	500	4
LNTS 80-250/30/P45RCC4	101897320	7388,43	LNTSH 80-250/30/P45RCC4/4	102867320	14368,55	80	500	3
LNTS 80-250/40/P45VCC4	101897330	8905,84	LNTSH 80-250/40/P45VCC4/4	102867330	16891,83	80	500	4
LNTS 80-250/55A/P45VCC4	101897340	10352,86	LNTSH 80-250/55A/P45VCC4/4	102867340	19560,59	80	500	5,5
LNTS 80-250/55/P45VCC4	101897350	10352,86	LNTSH 80-250/55/P45VCC4/4	102867350	19560,59	80	500	5,5
LNTS 80-250/75/P45VCC4	101897360	11103,75	LNTSH 80-250/75/P45VCC4/4	102867360	20672,84	80	500	7,5
LNTS 80-315/75/P45VCC4	703930020	12159,68	LNTSH 80-315/75/P45VCC4/4	703935020	22543,79	80	620	7,5
LNTS 80-315/110/P45VCC4	703930030	14016,56	LNTSH 80-315/110/P45VCC4/4	703935030	25960,32	80	620	11
LNTS 80-315/150/P45VCC4	703930040	14804,98	LNTSH 80-315/150/P45VCC4/4	703935040	29947,84	80	620	15

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNTS et LNTSH (vitesse variable) - 1450 tr/min avec moteur normalisé 4 pôles

LNTS : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50 Hz jusqu'à 3kW inclus, 3x 400/690 V, 50 Hz à partir de 4kW

LNTSH : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Modèle Version variation vitesse	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW
LNTS 100-160/15/P45RCC4	101897370	7851,47	LNTSH 100-160/15/P45RCC4/4	102867370	13598,87	100	500	1,5
LNTS 100-160/22A/P45RCC4	101897380	8550,76	LNTSH 100-160/22A/P45RCC4/4	102867380	14467,09	100	500	2,2
LNTS 100-160/22/P45RCC4	101897390	8550,76	LNTSH 100-160/22/P45RCC4/4	102867390	14467,09	100	500	2,2
LNTS 100-160/30/P45RCC4	101897400	9018,47	LNTSH 100-160/30/P45RCC4/4	102867400	15407,27	100	500	3
LNTS 100-200/30/P45RCC4	101897420	9354,81	LNTSH 100-200/30/P45RCC4/4	102867420	16003,26	100	550	3
LNTS 100-200/40/P45VCC4	101897430	10104,14	LNTSH 100-200/40/P45VCC4/4	102867430	18157,38	100	550	4
LNTS 100-200/55A/P45VCC4	101897440	11044,31	LNTSH 100-200/55A/P45VCC4/4	102867440	20028,33	100	550	5,5
LNTS 100-200/55/P45VCC4	101897450	11044,31	LNTSH 100-200/55/P45VCC4/4	102867450	20028,33	100	550	5,5
LNTS 100-250/55A/P45VCC4	101897460	11186,66	LNTSH 100-250/55A/P45VCC4/4	102867460	20175,37	100	550	5,5
LNTS 100-250/55/P45VCC4	101897470	11186,66	LNTSH 100-250/55/P45VCC4/4	102867470	20175,37	100	550	5,5
LNTS 100-250/75/P45VCC4	101897480	12306,73	LNTSH 100-250/75/P45VCC4/4	102867480	22252,83	100	550	7,5
LNTS 100-250/110/P45VCC4	101897490	14664,19	LNTSH 100-250/110/P45VCC4/4	102867490	24596,23	100	550	11
LNTS 100-315/110/P45VCC4	703930050	15702,92	LNTSH 100-315/110/P45VCC4/4	703935050	27584,11	100	670	11
LNTS 100-315/150/P45VCC4	703930060	16480,38	LNTSH 100-315/150/P45VCC4/4	703935060	31551,30	100	670	15
LNTS 100-315/185/L45VCC4	703930073	19411,96	LNTSH 100-315/185/W45VCC4/4	703935070	36322,56	100	670	18,5
LNTS 100-315/220/L45VCC4	703930083	21871,13	LNTSH 100-315/220/W45VCC4/4	703935080	39164,95	100	670	22
LNTS 125-160/22/P45RCC4	703930101	9756,85	LNTSH 125-160/22/P45RCC4/4	703935100	14781,52	125	620	2,2
LNTS 125-160/30/P45RCC4	703930111	10191,73	LNTSH 125-160/30/P45RCC4/4	703935110	17436,21	125	620	3
LNTS 125-160/40/P45VCC4	703930121	10460,79	LNTSH 125-160/40/P45VCC4/4	703935120	20283,31	125	620	4
LNTS 125-200/55/P45VCC4	703930151	11163,21	LNTSH 125-200/55/P45VCC4/4	703935150	22845,73	125	620	5,5
LNTS 125-200/75/P45VCC4	703930161	14734,60	LNTSH 125-200/75/P45VCC4/4	703935160	25184,42	125	620	7,5
LNTS 125-250/75/P45VCC4	703930191	14783,08	LNTSH 125-250/75/P45VCC4/4	703935190	25184,42	125	800	7,5
LNTS 125-250/110/P45VCC4	703930201	15283,67	LNTSH 125-250/110/P45VCC4/4	703935200	28638,48	125	800	11
LNTS 125-315/150/P45VCC4	703930241	17013,83	LNTSH 125-315/150/P45VCC4/4	703935240	34143,43	125	800	15
LNTS 125-315/185/L45VCC4	703930253	19679,49	LNTSH 125-315/185/L45VCC4/4	703935253	42065,28	125	800	19
LNTS 125-315/220/L45VCC4	703930263	21958,74	LNTSH 125-315/220/L45VCC4/4	703935263	43770,40	125	800	22
LNTS 125-315/300/L45VCC4	703930273	24272,40	-	-	-	125	800	30
LNTS 150-200/55/P45VCC4	703930301	15932,89	LNTSH 150-200/55/P45VCC4/4	703935300	25359,62	150	800	5,5
LNTS 150-200/75/P45VCC4	703930311	16572,68	LNTSH 150-200/75/P45VCC4/4	703935310	28202,03	150	800	7,5
LNTS 150-200/110/P45VCC4	703930321	17700,59	LNTSH 150-200/110/P45VCC4/4	703935320	35335,47	150	800	11
LNTS 150-250/110/P45VCC4	703930351	17553,55	LNTSH 150-250/110/P45VCC4/4	703935350	35335,47	150	800	11
LNTS 150-250/150/P45VCC4	703930361	19199,23	LNTSH 150-250/150/P45VCC4/4	703935360	39762,56	150	800	15

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires

pour Séries LNTE - LNTS

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Kit contre-brides taraudées			
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 32 / Rp1"1/4 - PN 25	109398010	149,71	2,5
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 40 / Rp1"1/2 - PN 25	109398020	163,40	3,1
Kit contre-brides Taraudées DN 50 en acier zingué PN 25	109398030	182,66	2,5
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 65 / Rp2"1/2 - PN 16 en acier zingué	109392710	237,10	4,04
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 80 / Rp3 - PN 16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 100 / Rp4 - PN 16 en acier zingué	109392730	362,02	6,18
Kit contre-brides à souder			
Kit contre-brides à Souder DN 40 comprenant 2 x DN 40 PN 16	109390662	163,40	2,97
Kit contre-brides à Souder DN 50 comprenant 2 x DN 50 PN 16	109390692	182,66	3,65
Kit contre-brides à Souder DN 65 comprenant 2 x DN 65 PN 16	109390732	216,28	3,8
Kit contre-brides à Souder DN 80 comprenant 2 x DN 80 PN 16	109390762	320,41	5,61
Kit contre-brides à Souder DN 100 comprenant 2 x DN 100 PN 16	109390772	362,02	6,18
Kit contre-brides à Souder DN 125 comprenant 1 x DN 125 PN 16	707941320	627,95	7,5
Kit contre-brides à Souder DN 150 comprenant 1 x DN 150 PN 16	707941330	889,08	10
Kit contre-brides à Souder DN 200 comprenant 1 x DN 200 PN 10	707941340	1513,69	14
Brides pleines			
Brides pleines pour LNT 32-160 / 40-125 / 40-160 / 50-125 /50-160 - Diam. 225	109393750	238,71	3,5
Brides pleines pour LNT 65-125 / 65-160 - Diam. 274	109393760	285,15	5,88
Brides pleines pour LNT 40-200 jusqu'à LNT 100-250 - Diam. 322	109393770	321,97	10
Brides pleines pour LNTS 125-160 à LNTS 150-250 - Diam. 322	713740900	1005,52	14,2
Brides pleines pour LNTS 125-315 et 150-315 - Diam. 401	713740910	1173,85	22,02
Kit prise de pression			
Kit de prise de pression 0-16b (1 manomètre 0-16b, 2 robinets 1/4T, 2 tubes 4/6, ensemble raccords 1/4" et 1/8")	5922750	244,90	
Réduction 3/8" M - 1/4"F pour capteur MBS/PA140 - A316	772720339	57,12	0,01
Socle support			
Kit base de montage pour LNT 32-160 / 40-125 / 40-160 / 50-125 / 50-160 / 65-125 / 65-160	109398610	420,82	10
Kit base de montage pour LNT 80-125 / 80-160 / 100-160 / 40-200 / 40-250 / 50-200 / 50-250 / 65-200 /65-250 / 80-200 / 80-250 / 80-315 / 100-200 / 100-250 / 100-315	109398620	505,32	13
Kit support pour LNT DN 125 et DN 150 comprennant 2 équerres	743660210	1350,07	4,23
Carte complémentaire			
Module de communication RS485 pour LNTEE et LNTSE	109395940	279,62	

Le kit contre-brides comprend 2 contre-brides, visserie et joints.
Type T : contre-brides taraudés. Type S : contre-brides à souder



Kit base de montage

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

e-LNT..E

Pompes centrifuges en ligne version doubles avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable



Applications

- Systèmes d'approvisionnement en eau dans le bâtiment résidentiel
- Air conditionné
- Installations industrielles
- Systèmes pour eau chaude domestique

Caractéristiques

- Débit max : 38 m^3/h
- HMT max : 35 m
- Puissance : 2,2 kW
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 16 Bar (PN16)
- Températures ambiantes : -20°C à +50°C
- La pompe est fournie sans capteurs en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité énergétique : Moteur IE5
- Moteur électrique synchrone à aimant permanent TEFC refroidit par air
- Classe d'isolation : F (155)
- Protection contre les surcharges et verrouillage du rotor avec réarmement automatique incorporé e-SM système
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Alimentation monophasée 230 V, 50/60 Hz
- Alimentation triphasée 230/400 V, 50/60 Hz
- Classe de protection : IP55
- Protection contre la marche à sec
- Protection contre les surchauffes moteurs

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Code d'identification

Exemple :	LNTE E 40-125/15/EP02CS4
LNTE E :	pompe simple avec moteur e-SM arbre long
E :	version SMART
40 :	DN 40
125 :	diamètre nominal de la roue
15 :	puissance du moteur Kw x 10 (1,5 x10=15)
EP :	variateur e-SM
02 :	voltage 02 = 1x208-240V
CS4 :	Boîtier, roue, matériaux joints mécaniques

Matériaux

- Corps de pompe : fonte
- Roue : fonte ou acier inoxydable
- Elastomères : EPDM
- Garniture mécanique : Carbure de silicium / Carbone / EPDM

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTEE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)
LNTEE .. EP02 .. : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTEE 32-160/03/EP02CS4	104635200	6244,50	32	320	0,37	81
LNTEE 32-160/05/EP02CS4	104635210	6804,65	32	320	0,55	81
LNTEE 32-160/07/EP02CS4	104634850	7120,71	32	320	0,75	81
LNTEE 32-160/15/EP02CS4	104634860	7810,69	32	320	1,5	81
LNTEE 40-125/03/EP02CS4	104634190	6651,31	40	320	0,37	81
LNTEE 40-125/05/EP02CS4	104634200	7466,49	40	320	0,55	81
LNTEE 40-125/11/EP02CS4	104634210	8212,81	40	320	1,1	81
LNTEE 40-125/15/EP02CS4	104634220	8519,48	40	320	1,5	81
LNTEE 50-125/05/EP02CS4	104634240	7574,43	50	340	0,55	88
LNTEE 50-125/11/EP02CS4	104634250	8743,24	50	340	1,1	90
LNTEE 50-125/15/EP02CS4	104634260	9034,26	50	340	1,5	90

LNTEE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM à arbre long (IE5)
LNTEE .. EP05 .. : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50/60 Hz
LNTEE .. EP04 .. : Alimentation triphasée 3x 400V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTEE 32-160/03/EP05CS4	104635360	6744,75	32	320	0,37	83
LNTEE 32-160/05/EP05CS4	104635370	7310,80	32	320	0,55	83
LNTEE 32-160/07/EP05CS4	104635000	7688,67	32	320	0,75	83
LNTEE 32-160/15/EP05CS4	104635010	8666,92	32	320	1,5	83
LNTEE 32-160/22/EP04CS4	104635020	9156,80	32	320	2,2	105
LNTEE 40-125/03/EP05CS4	104635400	7191,32	40	320	0,37	83
LNTEE 40-125/05/EP05CS4	104634600	7990,36	40	320	0,55	83
LNTEE 40-125/11/EP05CS4	104634610	8651,98	40	320	1,1	83
LNTEE 40-125/15/EP05CS4	104634620	8976,08	40	320	1,5	83
LNTEE 40-125/22/EP04CS4	104634630	9645,19	40	320	2,2	105
LNTEE 50-125/05/EP05CS4	104635440	8091,93	50	340	0,55	90
LNTEE 50-125/11/EP05CS4	104634660	8965,62	50	340	1,1	90
LNTEE 50-125/15/EP05CS4	104634670	9315,11	50	340	1,5	90
LNTEE 50-125/22/EP04CS4	104634680	9697,45	50	340	2,2	100

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNTSE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM normalisé (IE5)
LNTSE .. EP02 .. : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTSE 32-160/03/EP02CS4	104635250	6806,21	32	320	0,37	87
LNTSE 32-160/05/EP02CS4	104635260	7416,41	32	320	0,55	87
LNTSE 32-160/07/EP02CS4	104634870	7762,20	32	320	0,75	87
LNTSE 32-160/15/EP02CS4	104634880	8513,22	32	320	1,5	87
LNTSE 40-125/03/EP02CS4	104634280	7250,57	40	320	0,37	87
LNTSE 40-125/05/EP02CS4	104634290	8137,72	40	320	0,55	87
LNTSE 40-125/11/EP02CS4	104634300	8951,33	40	320	1,1	87
LNTSE 40-125/15/EP02CS4	104634310	9286,16	40	320	1,5	87
LNTSE 50-125/05/EP02CS4	104634330	8256,64	50	340	0,55	94
LNTSE 50-125/11/EP02CS4	104634340	9530,26	50	340	1,1	96
LNTSE 50-125/15/EP02CS4	104634350	9847,88	50	340	1,5	96

LNTSE (vitesse variable) - Pompes In-Line double équipées du moteur e-SM normalisé (IE5)
LNTSE .. EP05 .. : Alimentation triphasée 3x 230/400 V, 50/60 Hz
LNTSE .. EP04 .. : Alimentation triphasée 3x 400V, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTSE 32-160/03/EP05CS4	104635340	7351,14	32	320	0,37	83
LNTSE 32-160/05/EP05CS4	104635350	7969,46	32	320	0,5	83
LNTSE 32-160/07/EP05CS4	104635030	8380,17	32	320	0,75	83
LNTSE 32-160/15/EP05CS4	104635040	9446,54	32	320	1,5	83
LNTSE 32-160/22/EP04CS4	104635050	9981,21	32	320	2,2	105
LNTSE 40-125/03/EP05CS4	104635410	7838,01	40	320	0,37	87
LNTSE 40-125/05/EP05CS4	104634710	8710,24	40	320	0,55	87
LNTSE 40-125/11/EP05CS4	104634720	9430,12	40	320	1,1	87
LNTSE 40-125/15/EP05CS4	104634730	9784,07	40	320	1,5	87
LNTSE 40-125/22/EP04CS4	104634740	10512,91	40	320	2,2	73
LNTSE 50-125/05/EP05CS4	104635450	8820,75	50	340	0,55	96
LNTSE 50-125/11/EP05CS4	104634760	9772,13	50	340	1,1	96
LNTSE 50-125/15/EP05CS4	104634770	10152,97	50	340	1,5	96
LNTSE 50-125/22/EP04CS4	104634780	10569,69	50	340	2,2	110

Accessoires

voir p 64 : accessoires pour Séries LNTE - LNTS

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-LNT..X

Pompes centrifuges en ligne version double avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

NOUVEAU



IE5

Applications

- Approvisionnement en eau
- Air Conditionné
- Système d'irrigation
- Installation industrielles
- Système pour eau chaude domestique

Caractéristiques

- Débit max : 320 m³/h
- HMT max : 88 m
- Puissance : de 3 à 22 kW
- Pression de service max : PN16
- Température ambiantes : -20°C à +50°C
- Température du fluide : -25°C à +120°C

Système hydrovar X

- Communication BACnet et ModBus en standard
- Ensemble complet d'E/S analogiques
- Application Xylem X pour smartphone
- Contrôles logiciels pour la présurisation et le système de circulation

Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Alimentation triphasé 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz
- Classe d'isolation : F (155)
- Classe de protection : IP55

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 4 pompes LNT..X

Code d'identification

Exemple : LNTEX 50-320/30/204CS4

LNTEX	Nom de série
50	DN50
320	Hauteur max (10 x m)
30	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
2	Vitesse du moteur
04	Alimentation triphasée
C	Matériaux pompe
S	Matériaux roue
4	Garniture mécanique

Matériaux

- Corps de pompe : Fonte
- Roue : Fonte ou acier inoxydable
- Élastomères : EPDM
- Garniture mécanique : Carbure de silicium / Carbone / EPDM

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LNTEX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée - IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X
LNTEX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTEX 32-0/30/204CS4	1019LA0H0	NC	32	320	3,0	
LNTEX 40-420/30/204CS4	1019LB0H0	NC	40	320	3,0	
LNTEX 40-470/40/204CS4	1019LB1H0	NC	40	320	4,0	
LNTEX 40-720/75/204CS4	1019LB3H0	NC	40	440	7,5	
LNTEX 40-810/110/204CS4	1019LB4H0	NC	40	440	11,0	
LNTEX 50-320/30/204CS4	1019LC0H0	NC	50	340	3,0	
LNTEX 50-390/40/204CS4	1019LC1H0	NC	50	340	4,0	
LNTEX 50-490/55/204CS4	1019LC2H0	NC	50	340	5,5	
LNTEX 50-590/75/204CS4	1019LC3H0	NC	50	340	7,5	
LNTEX 50-720/110/204CS4	1019LC4H0	NC	50	440	11,0	
LNTEX 65-190/30/204CS4	1019LD0H0	NC	65	360	3,0	
LNTEX 65-340/55/204CS4	1019LD2H0	NC	65	360	5,5	
LNTEX 65-360/75/204CS4	1019LD3H0	NC	65	360	7,5	
LNTEX 65-490/110/204CS4	1019LD4H0	NC	65	360	11,0	
LNTEX 65-770/185/204CS4	1019LD6H0	NC	65	475	18,5	
LNTEX 80-210/40/204CC4	1019LE0H0	NC	80	420	4,0	
LNTEX 80-320/55/204CC4	1019LE1H0	NC	80	420	5,5	
LNTEX 80-410/75/204CC4	1019LE2H0	NC	80	420	7,5	
LNTEX 80-500/110/204CC4	1019LE3H0	NC	80	420	11,0	
LNTEX 80-520/150/204CC4	1019LE4H0	NC	80	420	15,0	
LNTEX 80-570/185/204CC4	1019LE5H0	NC	80	420	18,5	
LNTEX 80-630/220/204CC4	1019LE6H0	NC	80	420	22,0	
LNTEX 100-110/40/404CC4	1019LF0H0	NC	100	500	4,0	
LNTEX 100-150/55/404CC4	1019LF1H0	NC	100	500	5,5	
LNTEX 100-280/110/204CC4	1019LF2H0	NC	100	500	11,0	
LNTEX 100-370/150/204CC4	1019LF3H0	NC	100	500	15,0	
LNTEX 100-400/185/204CC4	1019LF4H0	NC	100	500	18,5	
LNTEX 100-430/220/204CC4	1019LF5H0	NC	100	500	22,0	

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LNTSX (vitesse variable) - Pompes In-Line simples équipées du moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

LNTSX..04..: Alimentation triphasée 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Entraxe mm	Puissance kW	Poids kg
LNTSX 32-0/30/204CS4	1019LM0H0	NC	32	320	3,0	-
LNTSX 40-420/30/204CS4	1019LN0H0	NC	40	320	3,0	-
LNTSX 40-470/40/204CS4	1019LN1H0	NC	40	320	4,0	-
LNTSX 40-600/55/204CS4	1019LN2H0	NC	40	320	5,5	-
LNTSX 40-720/75/204CS4	1019LN3H0	NC	40	440	7,5	-
LNTSX 40-810/110/204CS4	1019LN4H0	NC	40	440	11,0	-
LNTSX 50-320/30/204CS4	1019LP0H0	NC	50	340	3,0	-
LNTSX 50-390/40/204CS4	1019LP1H0	NC	50	340	4,0	-
LNTSX 50-490/55/204CS4	1019LP2H0	NC	50	340	5,5	-
LNTSX 50-590/75/204CS4	1019LP3H0	NC	50	340	7,5	-
LNTSX 50-720/110/204CS4	1019LP4H0	NC	50	440	11,0	-
LNTSX 50-800/150/204CS4	1019LP5H0	NC	50	440	15,0	-
LNTSX 50-900/185/204CS4	1019LP6H0	NC	50	440	18,5	-
LNTSX 65-190/30/204CS4	1019LQ0H0	NC	65	360	3,0	-
LNTSX 65-300/40/204CS4	1019LQ1H0	NC	65	360	4,0	-
LNTSX 65-340/55/204CS4	1019LQ2H0	NC	65	360	5,5	-
LNTSX 65-360/75/204CS4	1019LQ3H0	NC	65	360	7,5	-
LNTSX 65-490/110/204CS4	1019LQ4H0	NC	65	360	11,0	-
LNTSX 65-610/150/204CS4	1019LQ5H0	NC	65	360	15,0	-
LNTSX 65-770/185/204CS4	1019LQ6H0	NC	65	475	18,5	-
LNTSX 80-210/40/204CC4	1019LR0H0	NC	80	420	4,0	-
LNTSX 80-320/55/204CC4	1019LR1H0	NC	80	420	5,5	-
LNTSX 80-410/75/204CC4	1019LR2H0	NC	80	420	7,5	-
LNTSX 80-500/110/204CC4	1019LR3H0	NC	80	420	11,0	-
LNTSX 80-520/150/204CC4	1019LR4H0	NC	80	420	15,0	-
LNTSX 80-570/185/204CC4	1019LR5H0	NC	80	420	18,5	-
LNTSX 80-630/220/204CC4	1019LR6H0	NC	80	420	22,0	-
LNTSX 100-110/40/404CC4	1019LS0H0	NC	100	500	4,0	-
LNTSX 100-150/55/404CC4	1019LS1H0	NC	100	500	5,5	-
LNTSX 100-280/110/204CC4	1019LS2H0	NC	100	500	11,0	-
LNTSX 100-370/150/204CC4	1019LS3H0	NC	100	500	15,0	-
LNTSX 100-400/185/204CC4	1019LS4H0	NC	100	500	18,5	-
LNTSX 100-430/220/204CC4	1019LS5H0	NC	100	500	22,0	-
LNTSX 125-100/30/404CC4	703960111	NC	125	620	3,0	-
LNTSX 125-140/40/404CC4	703960121	NC	125	620	4,0	-
LNTSX 125-180/55/404CC4	703960131	NC	125	620	5,5	-
LNTSX 125-270/75/404CC4	703960141	NC	125	620	7,5	-
LNTSX 125-340/110/404CC4	703960151	NC	125	800	11,0	-
LNTSX 150-130/55/404CC4	703960161	NC	150	800	5,5	-
LNTSX 150-170/75/404CC4	703960171	NC	150	800	7,5	-
LNTSX 150-210/110/404CC4	703960181	NC	150	800	11,0	-
LNTSX 150-270/110/404CC4	703960191	NC	150	800	11,0	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

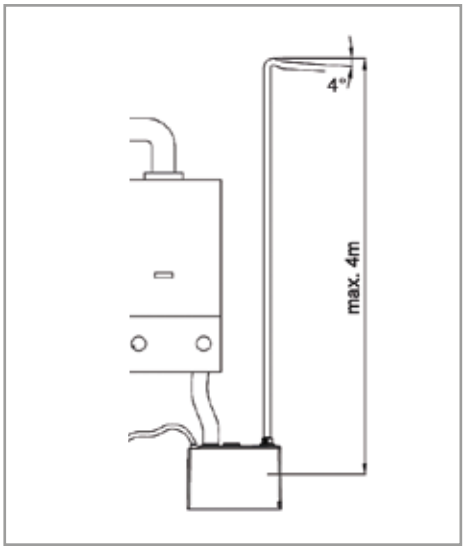
TP1

Postes de relevage des condensats



Applications

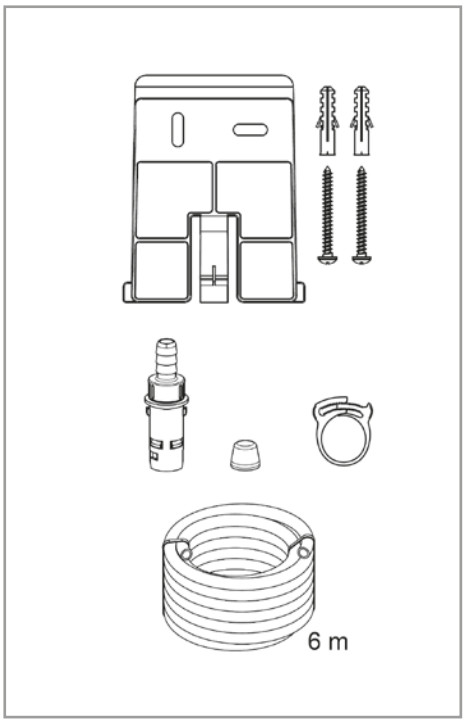
- Relevage des condensats en provenance de :
  - Chaudières à condensation fonctionnant au gaz ou au fioul,
  - Installations de climatisation, réfrigérateurs, congélateurs et vitrines réfrigérées,
  - Déshumidificateurs, évaporateurs, etc.



Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 0,46 m³/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 5,4 m
- Pression maximale de service : 6 bar
- Température maximale : de 0°C à +60°C
- Chaudières : condensats pH minimum de 2 et puissance de chauffe 200 kW maximum.
- Pompe avec moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique
  - Protection IP 44
  - Isolation classe F (155°C)
  - Monophasé 230 V 50 Hz
  - Puissance : 25 W

Conception :
- LED de fonctionnement
- Flotteur avec aimant et capteur à effet Hall permettant la marche / Arrêt de la pompe
- Câble d'alimentation électrique (2 m) avec prise et câble d'alarme (2 m)
- Réservoir de 0,7L => volume utilisable 0,5l
- Clapet anti-retour avec connexion à baïonnette
- 1 orifice d'entrée du condensat (Ø 24 mm)
- 1 orifice entrée supplémentaire (Ø 24 mm) avec bouchon



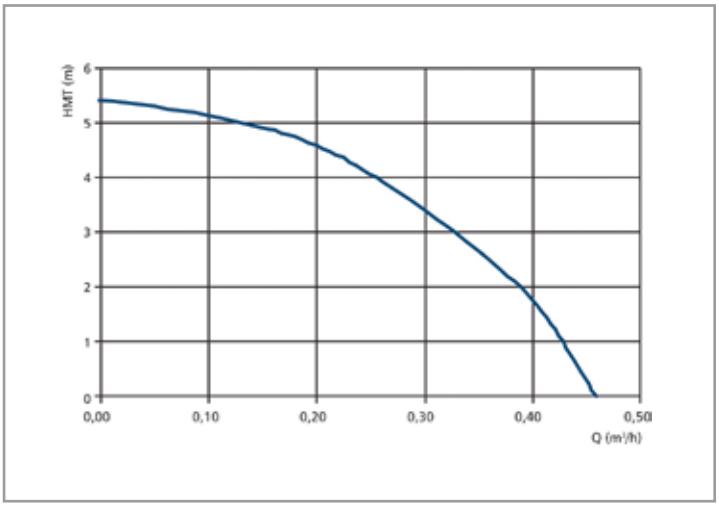
Matériel fourni avec le TP1 :
- Support mural avec vis
- Clapet anti retour
- Clamp
- 6 m de tuyau de refoulement

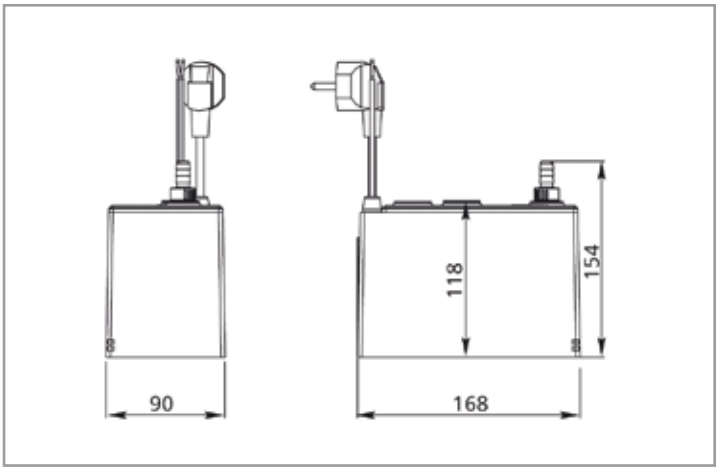
Avantages produit

- Économies d'énergie
- Prévention des blocages et entretien minime
- Excellente protection contre les pannes dues à la corrosion
- Fonctionnement silencieux 46 dB (A) et entièrement automatique
- Poste compact et prêt à être raccordé pour une installation facile et rapide.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement





Références et prix

Modèle	Référence	Prix € HT	Description
TP1	609800001	272,08	Pompe de relevage de condensats, équipée de 2m de câble d'alimentation avec prise et 2m de câble pour alarme. Livrée avec kit pour montage mural, clapet anti-retour et 6m de tuyau (14x2mm)

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Installation		
Kit pour montage mural	LH2600900	22,73
Accessoires Hydrauliques		
Clapet anti-retour	LH2600901	12,21
Tuyau (14x2 mm) l=6m	LH2600902	46,65
Divers		
Adaptateur TP1	LH2600903	61,38

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

JUMBO

Groupes de maintien de pression

Applications

- Maintenir une pression constante dans un circuit de chauffage ou d'eau glacée

Caractéristiques

Skid compact avec électropompe multicellulaire horizontale Lowara reliée à une bâche de stockage en polypropylène.



Jumbo Junior

Des matériaux de qualité en inox

- Colonnes basses et hautes pressions inox
- Déverseurs inox avec manomètres à glycérine
- Flexibles inox
- Pompes multicellulaires horizontales LOWARA type e-HM
- Compteur à impulsion inclus

Faciles à installer et à mettre en service

- Une seule liaison avec la bâche de stockage
- Ensemble testé et préréglé en usine
- Vannes d'isolement et purges pour la maintenance

Pilotés avec le coffret MULTI

- Affichage des données optimisé sur 2 lignes
- Carte électronique avec relais de commande débrochables
- Sélecteur rotatif pour faciliter le paramétrage
- Détection fuite réseau par compteur à impulsion (en option)
- Communication en Modbus



Jumbo

PRIX SUR CONSULTATION

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

DMX

Filtres magnétiques

NOUVEAU



Applications

- Circuits de chauffage
- Circuits de refroidissement
- Circuits d'eau glacée

Caractéristiques

- Débit à traiter max : 200 m³/h
- Débit filtre max : 55 m³/h
- Puissance : 0,75 - 1,1 kW
- Pression de service : 10 bar
- Température ambiante : -10°C - +40°C
- Température du fluide : -10°C - +100°C

Avantages produit

- Ensemble livré assemblé
- Livré avec deux manomètres de contrôle et purgeur automatique en standard
- Réservoir et clapet anti-retour inclus
- Protection contre la marche à sec
- Protection anti-fuite

Équipements

- Filtre en inox avec circulateur type ecocirc XL
- Panier support en Inox pour le maintien de la poche filtrante 50 µm
- 2 manomètres de contrôle et purgeur automatique inclus en standard
- Accessoires en option : coffret alarme colmatage et housse d'isolation

Moteur

- Alimentation : 1 x 230V 50 Hz
- Classe isolation : F (155°C)
- Protection : IP55

Matériaux

Pompe : voir page circulateur ecocirc XL
Cuve filtre : acier inox AISI 304

Code d'identification

Exemple : DMX 32
DMX : Nom de la gamme
32 : Diamètre de raccordement

PRIX SUR CONSULTATION

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

ecocirc PRO

Circulateurs haut rendement domestiques pour eau chaude sanitaire (ECS)



ecocirc PRO 15 - /110
Version U (minuterie)



ecocirc PRO 15 - /65

Applications

- Circulation dans les boucles de distribution d'eau chaude sanitaire pour les habitations individuelles
- Alimentation de chaudières.

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 1,4 m^3/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 3,3 m
• Pression maximale de service :	10 bar
• Température du liquide pompé :	-10°C à +95°C
• Corps du circulateur :	en bronze

- Moteur à rotor noyé avec rotor / stator sphérique à aimants permanents et à commutation électronique
- Moteur haut rendement
- Protection IP 44
- Isolation classe F (155°C)
- Monophasé 230 V 50 Hz
- Puissance : de 2,2 à 26,6 W

- Deux modèles disponibles :
- Vitesse fixe : régulation manuelle de la vitesse au moyen du bouton de sélection.
- Vitesse variable : bouton de sélection avec 7 vitesses disponibles, situé sur le corps du moteur.

Les consommations sont particulièrement optimisées pour les positions ECO 2 et 3

- Variante minuterie (version U) avec fonctionnement limité à certaines périodes de la journée
- Variante thermostat (version R) avec capteur de température limitant le fonctionnement du circulateur en fonction de la température de l'eau.
- Plage de réglage : de 20 à 70 °C avec bouton de réglage sur le corps du moteur.

Code d'identification

Exemple :	ecocirc PRO 15-1/110 R U
ecocirc PRO	Nom de la série
15	Diam. en mm
1	H max en m
110	Entraxe en mm
R	avec capteur de température
U	avec minuterie

Avantages produit

- Économies d'énergie
- Prévention des blocages et entretien minime
- Installation facile et rapide
- Entraxe standard pour l'interchangeabilité
- Fonctionnement silencieux
- Variantes de régulation, permettant d'assurer une température de l'eau toujours optimale tout en majorant les économies d'énergie
- Possibilité d'installation "tête en bas".

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

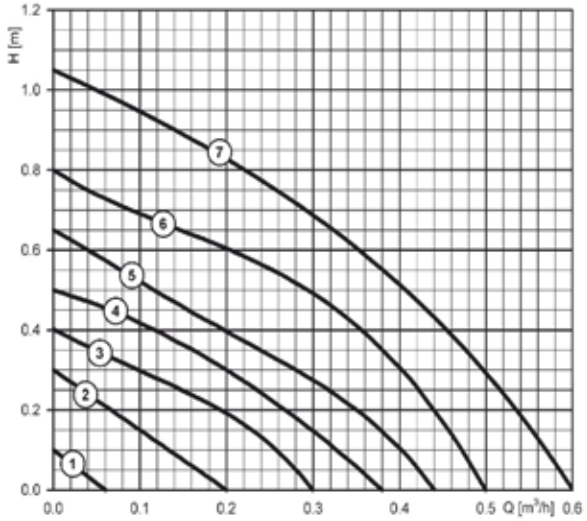
Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

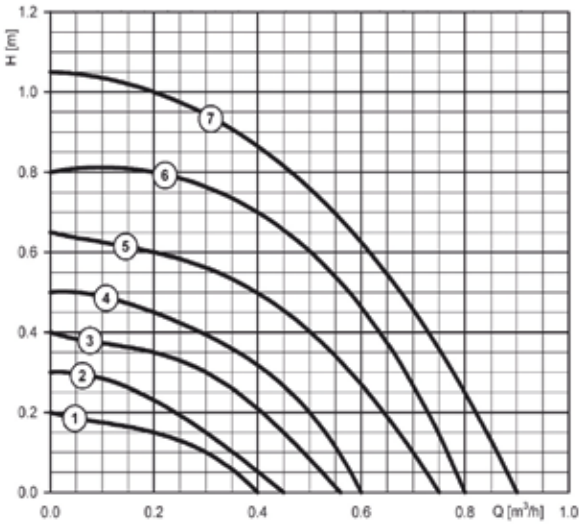
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement

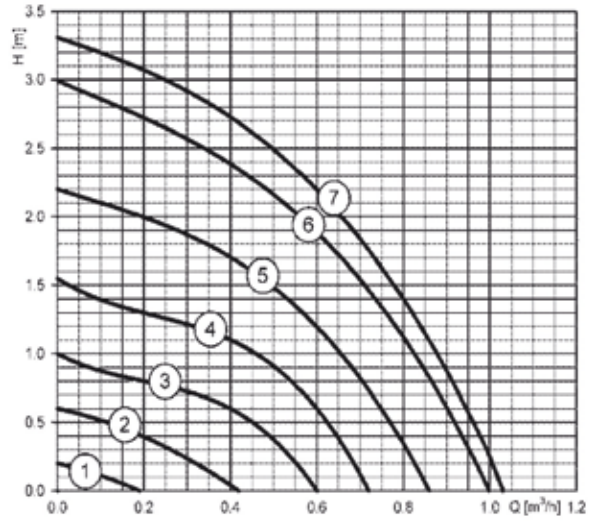
ecocirc PRO 15 - 1/110 - 1/110 RU - 1/110 R(U)



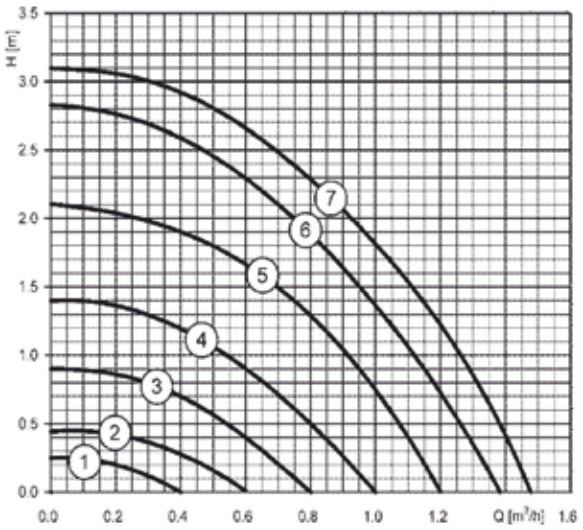
ecocirc PRO 15 - 1/65 - 1/65 RU - 1/65 R(U)



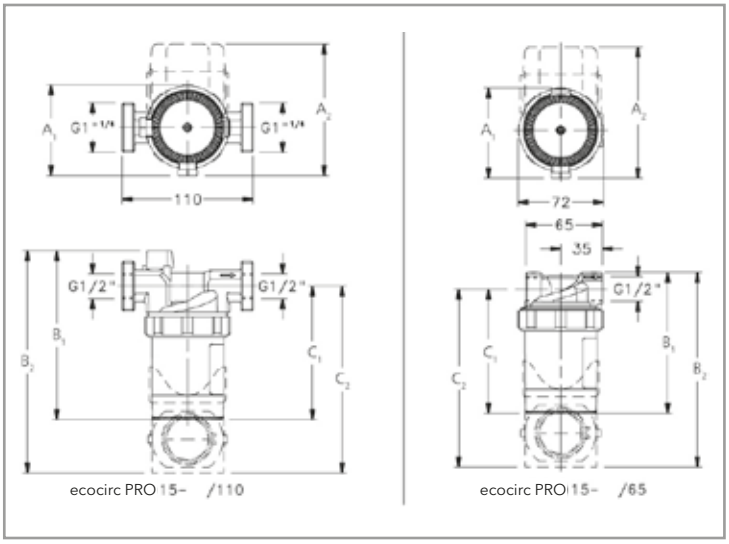
ecocirc PRO 15 - 3/110



ecocirc PRO 15 - 3/65



Dimensions



Type	Entraxe	A1	A2	B1	B2	C1	C2
ecocirc PRO 15-1/110	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-1/110 R	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-1/110 U	110	-	110	-	187	-	157
ecocirc PRO 15-1/110 RU	110	-	110	-	187	-	157
ecocirc PRO 15-1/65	65	76	-	118	-	105	-
ecocirc PRO 15-1/65 R	65	76	-	118	-	105	-
ecocirc PRO 15-1/65 U	65	-	110	-	163	-	150
ecocirc PRO 15-1/65 RU	65	-	110	-	163	-	150
ecocirc PRO 15-3/110	110	76	-	142	-	112	-
ecocirc PRO 15-3/65	65	76	-	118	-	105	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

ecocirc PRO
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Raccord circulateur	Raccord tuyauterie	Poids kg
ecocirc PRO 15-1/65	60A0L1001	396,53	65	G 1/2''	G 1/2''	0,9
ecocirc PRO 15-1/110	60A0L1003	505,08	110	G 1 1/4''	G 1/2''	1,3
ecocirc PRO 15-3/65	60A0L1002	593,35	65	G 1/2''	G 1/2''	0,9
ecocirc PRO 15-3/110	60A0L1004	630,97	110	G 1 1/4''	G 1/2''	1,3

ecocirc PRO
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz
R : avec capteur de température limitant le fonctionnement du circulateur en fonction de la température de l'eau
U : avec minuterie pour limiter le fonctionnement à certaines périodes de la journée

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	G	DN	Poids kg
ecocirc PRO 15-1/65 R	60A0L3001	434,18	65	1/2''	15	0,9
ecocirc PRO 15-1/65 U	60A0L5001	434,18	65	1/2''	15	1,0
ecocirc PRO 15-1/110 R	60A0L3002	522,43	110	1"1/4	15	1,3
ecocirc PRO 15-1/110 U	60A0L5002	522,43	110	1"1/4	15	1,4
ecocirc PRO 15-1/65 RU	60A0L6001	486,27	65	1/2''	15	1,0
ecocirc PRO 15-1/110 RU	60A0L6002	593,35	110	1"1/4	15	1,4

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ecocirc N

Circulateurs haut rendement domestiques pour eau chaude sanitaire (ECS)

Applications

- Systèmes de chauffage à eau chaude
- Climatisation et systèmes de refroidissement
- Systèmes d'eau chaude sanitaire



EEI ≤ 0,18

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 4,5 m^3/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 8 m.
• Consommation électrique maxi. :	60 Watt
• Température du liquide pompé :	-10°C à +110°C
• Température ambiante :	-10°C à +40°C
• Pression max. de fonctionnement :	10 bar (PN 10)
• Alimentation électrique :	Monophasé 200-240 V 50/60 Hz
• Classe d'isolation :	F (155°C)
• Classe de protection :	IP 44
• Niveau sonore :	≤ 43 dB(A)

Conception

- Pompes à haut rendement avec technologie ECM et rotor à aimant permanent
- Corps de pompe en acier inoxydable pour l'eau chaude sanitaire
- Raccordement électrique par prise interchangeable
- Lecture et réglage de la pompe par bouton multifonctionnel et led multicolore
- Coque isolante

Fonctionnalités

- Fonction de purge automatique de l'air
- Protection contre la marche à sec
- Modes de contrôle multiples : pression proportionnelle, pression constante et vitesse constante

Avantages produit

- Faible consommation d'énergie
- Facile à mettre en place
- Un seul bouton pour tous les réglages
- Visualisation de l'état de fonctionnement
- Prise de raccordement fournie
- Coque d'isolation incluse
- Fonctionnalité de purge automatique de l'air

Code d'identification

Exemple :	ecocirc M 15-6/130 N
Ecocirc	Nom de la série
M	Puissance moteur : S=24W, M=34W, L=60W Sans affichage numérique
15	DN en mm
6	Hmax en m
130	Entraxe en mm
N	Corps en acier Inoxydable

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

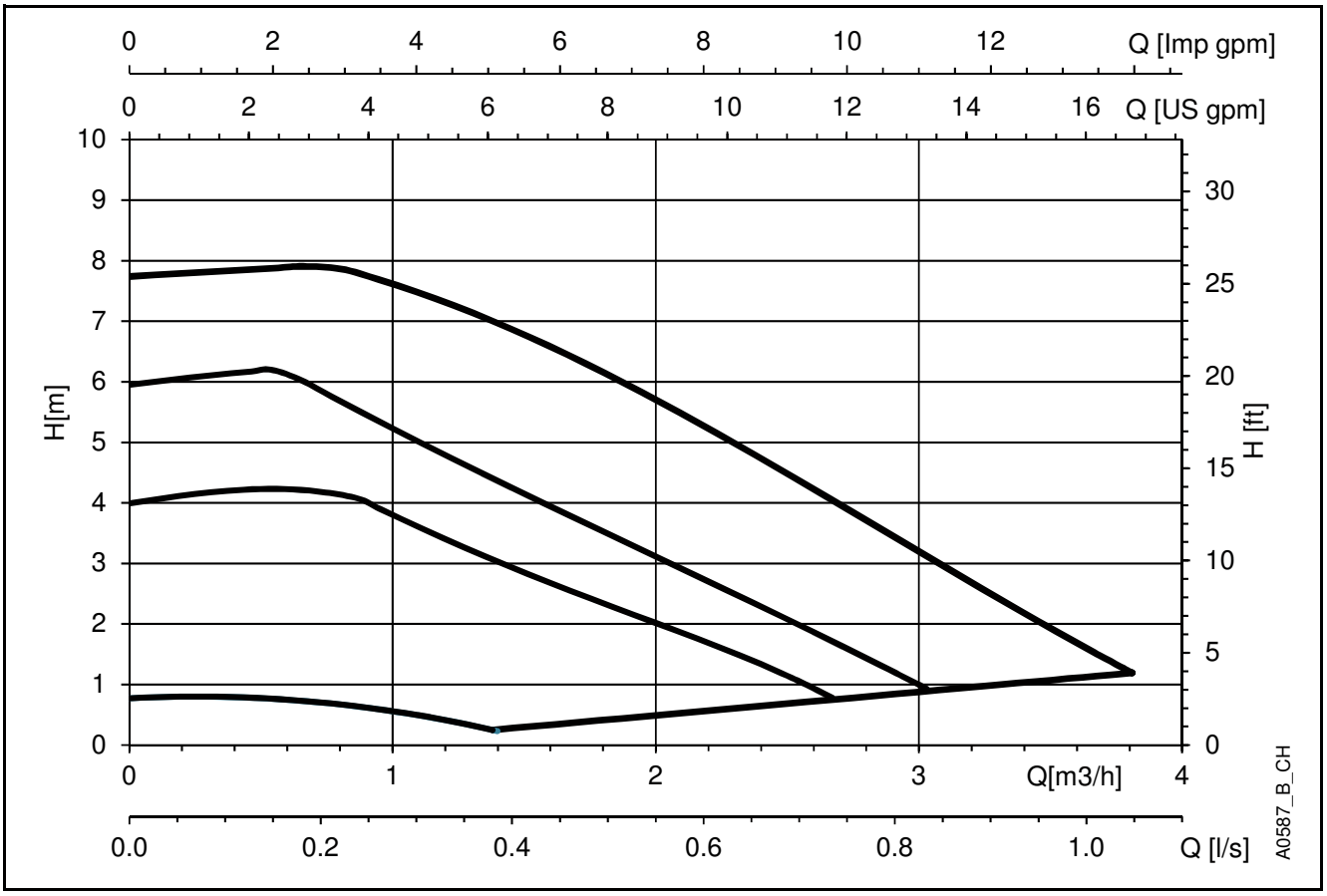
Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

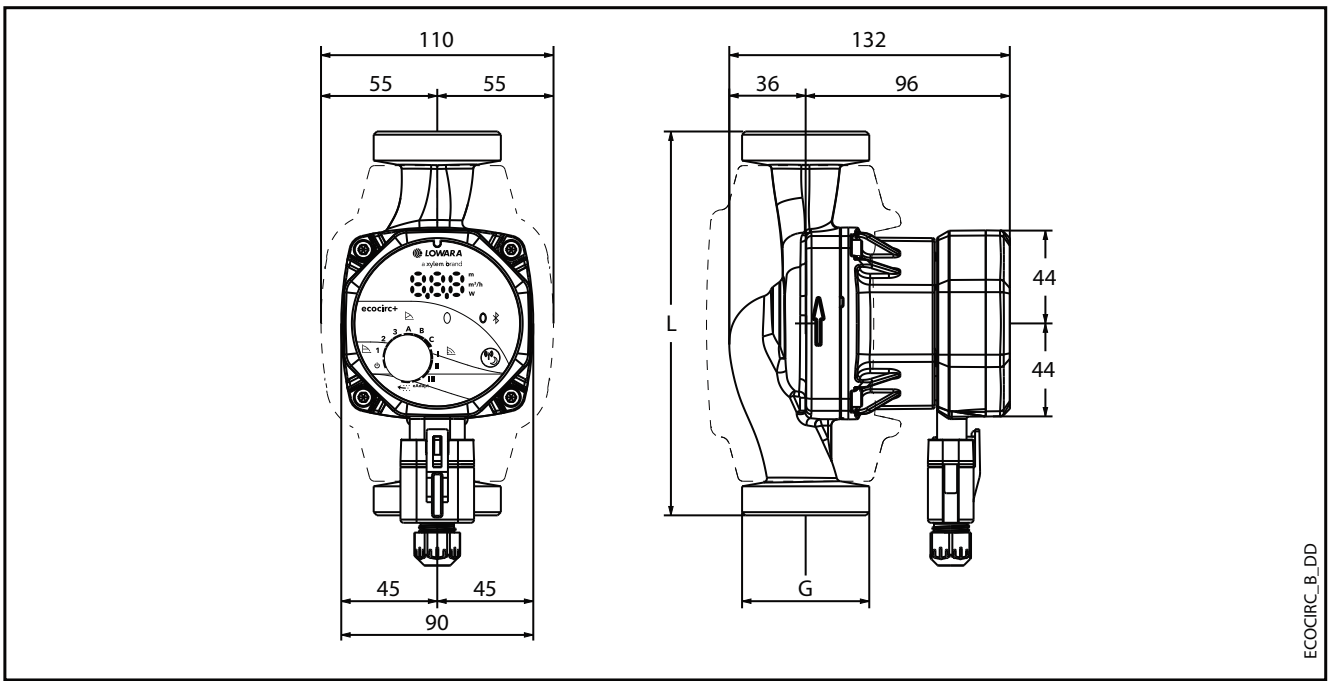
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement



Dimensions

ecocirc N



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

ecocirc N

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	G	DN	Poids kg
ecocirc S 15-4/130 N	60B0L1001	691,62	130	G1"	15	1,8
ecocirc M 15-6/130 N	60B0L1004	691,62		G1"	15	1,8
ecocirc L 15-8/130 N	60B0L1005	830,58		G1"	15	1,9
ecocirc S 20-4/150 N	60B0L1008	683,72	150	G1"1/4	20	2
ecocirc M 20-6/150 N	60B0L1009	683,72		G1"1/4	20	2
ecocirc S 25-4/130 N	60B0L1013	674,24	130	G1"1/2	25	2,82
ecocirc M 25-6/130 N	60B0L1014	674,24		G1"1/2	25	2,82
ecocirc L 25-8/130 N	60B0L1015	808,46		G1"1/2	25	2,82
ecocirc S 25-4/180 N	60B0L1019	734,25	180	G1"1/2	25	2,2
ecocirc M 25-6/180 N	60B0L1020	734,25		G1"1/2	25	2,2
ecocirc L 25-8/180 N	60B0L1021	881,10		G1"1/2	25	2,3
ecocirc S 32-4/180 N	60B0L1025	683,72		G2"	32	2,3
ecocirc M 32-6/180 N	60B0L1026	866,88		G2"	32	2,82
ecocirc L 32-8/180 N	60B0L1027	1040,58		G2"	32	2,5

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Installation			
Raccords union G 1" - Rp ½" en laiton	105890341	19,00	0,15
Raccords union G 1 ¼" -Rp ¾" en laiton	105890351	26,77	0,30
Raccords union G 1 ½" - Rp 1 " en laiton	105890201	64,15	0,40
Raccords union G 2" - Rp 1 ¼" en laiton	105890221	83,75	0,58
Prise pour ecocirc	644110026	41,45	0,03
Coque d'isolation pour tailles 15 - 20/130 et 20/150	664560000	26,56	0,02
Coque d'isolation pour tailles 25 - 32/180	664560001	26,56	0,02
Coque d'isolation pour tailles 25/130	664560003	26,56	0,02



Raccords union

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

ecocirc XL et XLplus N

Circulateurs haut rendement collectifs pour eau chaude sanitaire (ECS)



Applications

- Circuits d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 40 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 13 m
• Pression maximale de service :	10 bar
• Température du liquide pompé :	-10°C à +110°C.
• Moteur haut rendement :	à aimant permanent
• Protection :	IP 44
• Isolation :	classe F
• Monophasé :	230 V 50 Hz et 60 Hz

Conception

- Deux modèles :
  - ecocirc XL : la solution autonome ecocirc XL
  - ecocirc XLplus : la solution complète avec protocoles de communication intégrés pour les systèmes BMS et option de communication Wi-Fi.
- Corps de pompe inox (version N)
- Communication optimisée :
  - Affichage et mémorisation des signaux d'alarme et d'erreur sur l'écran pour plus de sécurité
  - Paramétrage à distance depuis un ordinateur, une tablette, ou un smartphone (version XLplus)
  - Connexion Wi-Fi (module en option) ou câble Ethernet (version XLplus)

Fonctionnalités

- Cinq modes de pilotage :
  - Pression proportionnelle
  - Pression constante
  - Température constante et différentielle constante (version XLplus)
  - Vitesse constante
  - Mode nuit pour réaliser des économies d'énergie supplémentaires

Avantages produit

- Lecture de débit, HMT et puissance instantanée
- Adaptable sur tous types d'installation
- Meilleur rendement pour plus d'économies d'énergie
- Fonctionnement silencieux
- Certification ACS pour la circulation d'eau chaude sanitaire

Code d'identification

Exemple :	ecocirc XLplus D 40-100 F
Ecocirc XL	Nom de la série
plus	Avec dispositifs de communication
D	Type de circulateur :
	"Nul" = circulateur simple
	D = circulateur double
	N= acier inoxydable
	(pour eau chaude sanitaire)
40	Diamètre nominal orifice en mm
100	Hauteur manométrique max (m x 10)
F	Type de bride
	F = bridé
	"Nul" = fileté

Approbations

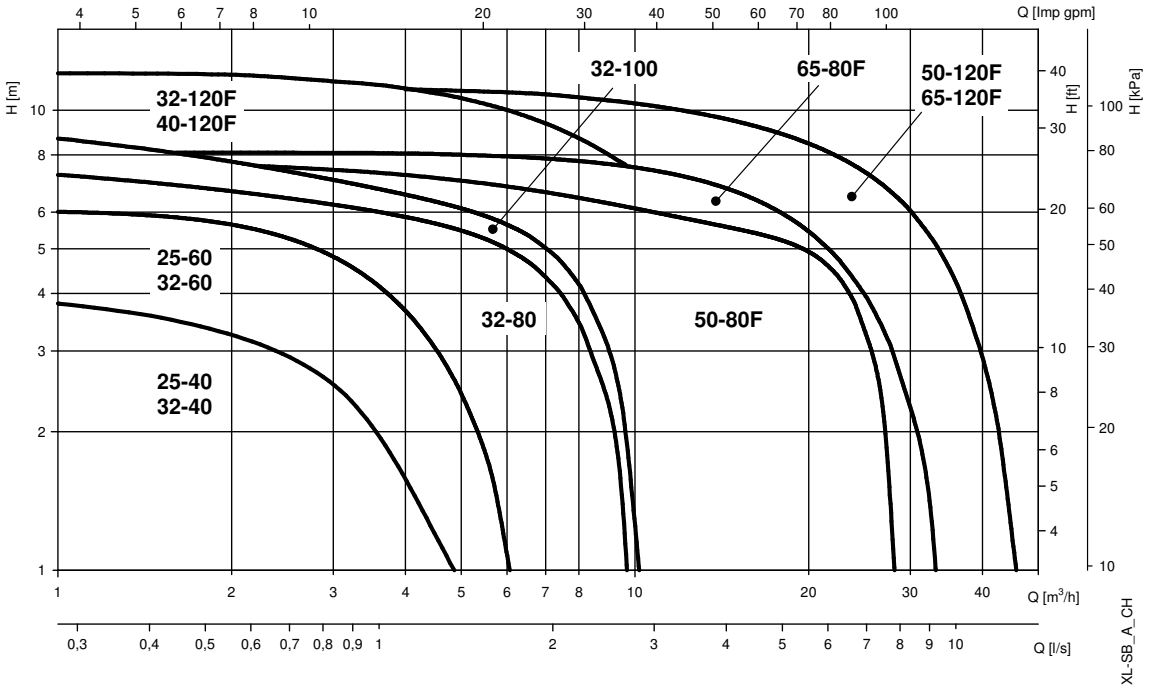
Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement



Données de communication et mode de pilotage

ecocirc XL et XLplus N

Gamme circulateurs	ecocirc XL	ecocirc XLplus
Modes de pilotage		
Pression proportionnelle	•	•
Pression constante	•	•
Vitesse constante	•	•
Température constante et différentielle constante		•
Mode nuit (1 capteur de température incorporé)	•	•
Fonctionnalité		
Écran de commande et d'affichage	•	•
Lecture de la consigne	•	•
Lecture du débit	•	•
Lecture du dP	•	•
Lecture de la puissance instantanée	•	•
Lecture de la vitesse de rotation	•	•
Voyant de fonctionnement	•	•
Avertissement et alarme	•	•
Détection marche à sec	•	•
Entrée/sortie		
1 entrée analogique (0/10V) pour pilotage externe	•	•
1 entrée sonde de température		•
1 contact marche/arrêt (par tête de pompe)	•	•
1 contact défaut (NO) (par tête de pompe)	•	•
1 contact retour de marche (par tête de pompe) (Kit second relay)	option	option
Fonctionnement avec deux pompes		
Communication entre les 2 pompes	•	•
Fonctionnement alternatif	•	•
Fonctionnement avec pompe de secours	•	•
Fonctionnement en cascade	• (En manuel)	•
Communication		
Communication par protocoles ModBus et BACNet		•
Paramétrage à distance depuis une tablette, un smartphone ou un ordinateur		•
Pilotage WiFi - câble Ethernet		•

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Circulateurs ecocirc XL N (ECS)
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Poids kg
ecocirc XL N 25-40	605009300	955,15	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	-
ecocirc XL N 25-60	605009350	1131,69	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	-
ecocirc XL N 32-40	605009400	1172,22	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	-
ecocirc XL N 32-60	605009450	1371,93	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	-
ecocirc XL N 32-80	E510010AA	1431,25	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	-
ecocirc XL N 32-100	E510020AA	1567,28	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	8,1
ecocirc XL N 32-120 F	E510030AA	2418,23	220	32	6/10	14,6
ecocirc XL N 40-120 F	E510040AA	2976,81	250	40	6/10	15,8
ecocirc XL N 50-80 F	E510050AA	3195,34	240	50	6/10	18,2
ecocirc XL N 50-120 F	E510070AA	3939,18	280	50	6/10	22,3
ecocirc XL N 65-80 F	E510060AA	3895,77	340	65	6/10	21,9
ecocirc XL N 65-120 F	E510080AA	4813,27	340	65	6/10	25,6

Circulateurs ecocirc XLplus N (ECS)
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Entraxe mm	Orifice F DN	PN	Mode de communication	Poids kg
ecocirc XLplus N 25-40	605009325	1797,38	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus	-
ecocirc XLplus N 25-60	605009375	2033,27	180	G 1 ½ - Rp 1	6/10	modbus	-
ecocirc XLplus N 32-40	605009425	2091,15	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus	-
ecocirc XLplus N 32-60	605009475	2367,57	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus	-
ecocirc XLplus N 32-80	E510090AA	2448,61	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	-
ecocirc XLplus N 32-100	E510100AA	2636,75	180	G 2 - Rp 1 ¼	6/10	modbus & bacnet	8,1
ecocirc XLplus N 32-120 F	E510110AA	3898,67	220	32	6/10	modbus & bacnet	14,6
ecocirc XLplus N 40-120 F	E510120AA	4651,18	250	40	6/10	modbus & bacnet	15,8
ecocirc XLplus N 50-80 F	E510130AA	4914,56	240	50	6/10	modbus & bacnet	18,2
ecocirc XLplus N 50-120 F	E510150AA	5970,99	280	50	6/10	modbus & bacnet	22,3
ecocirc XLplus N 65-80 F	E510140AA	5901,55	340	65	6/10	modbus & bacnet	21,9
ecocirc XLplus N 65-120 F	E510160AA	7185,16	340	65	6/10	modbus & bacnet	25,6

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires

pour ecocirc XL et XLplus

Modèle	Référence	Prix € HT	Poids kg
Installation			
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 40 / Rp1"1/2 - PN 25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 50 / Rp2" - PN 25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 65 / Rp2"1/2 - PN 16 en AISI 316L	109392750	813,48	5
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 80 / Rp3 - PN 16 en AISI 316L	109392760	1121,66	5
Kit contre-brides Taraudées 2 x DN 100 / Rp4 - PN 16 en AISI 316L	109392770	1356,31	6,01
Kit de prise de pression 0-16b (1 manomètre 0-16b, 2 robinets ¼T, 2 tubes 4⁄6, ensemble raccords ¼" et ⅛")	5922750	244,90	
Réduction 3/8" M - 1/4"F pour capteur MBS/PA140 - A316	772720339	57,12	0,01
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 32 PN 6/10	109395590	109,98	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 40 PN 6/10	109395600	112,34	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 50 PN 6/10	109395610	113,74	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 65 PN 6/10	109395620	117,03	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 80 PN 6	109395640	122,84	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 80 PN 10	109395630	121,73	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 100 PN 6	109395660	126,30	1
Crochets en forme de L à fixer sur le mur, DN 100 PN 10	109395650	121,73	1
Entretoise DN 40, longueur 30 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395850	179,93	2
Entretoise DN 50, longueur 40 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395860	225,27	3
Entretoise DN 65, longueur 60 mm contenant 1 entretoise en acier, 2 joints et 4 boulons (avec écrous et rondelles) PN 10	109395870	244,06	5
Raccords union DN25 G 1 ½" - Rp 1 " en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890201	64,15	0,4
Raccords union DN32 G 2" - Rp 1 ¼" en laiton (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890221	83,75	0,58
Divers			
Module WiFi	109395480	1272,07	
Capteur de température TYPE KTY 82/110 UL pour Ecocirc XL - Lg cable 1,5 m	002168552	110,16	0,03
Module RS485 pour ecocirc XL	109395510	422,40	0,18
Kit second relay pour pompes de 200 à 1700 W	109400480	281,60	0,15
Kit câble USB/RS-485	109395680	622,81	0,2

Le kit contre-brides comprend 2 contre-brides, visserie et joints.
Type T : contre-brides taraudées. Type S : contre-brides à souder

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Notes

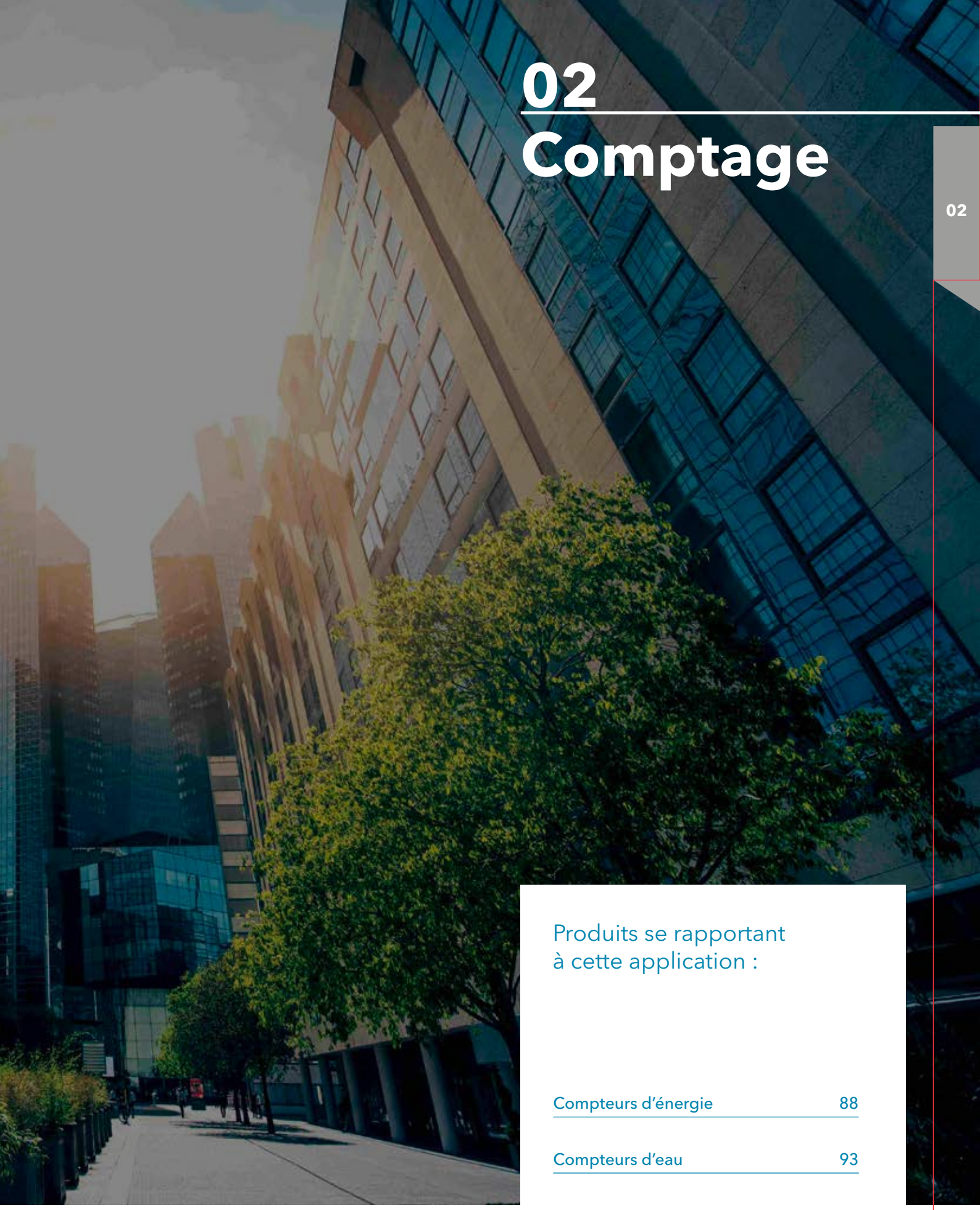
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.



02 Comptage

Produits se rapportant à cette application :

Compteurs d'énergie 88

Compteurs d'eau 93

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Compteurs d'énergie

Gamme mécanique

Les compteurs d'énergie sont composés d'un mesureur (mécanique ou statique), d'un calculateur (PolluTherm alimenté à pile ou 230V ou 24V AC) et d'accessoires (doigts de gant, sondes et raccords)

PolluCom (DN15 à 20)

Le PolluCom est un compteur d'énergie thermique destiné au comptage divisionnaire, pour la répartition de frais de chauffage entre appartements, ou parcelles locatives (studios ou chambres individuelles au sein de résidences…). Son principe de fonctionnement basé sur une turbine « jet-unique » en fait un compteur robuste et économique, tout en affichant une excellente précision (classe 2 selon la réglementation MID-004) permettant la facturation de l'énergie thermique.



AN130 (DN15 à 40)

L'AN130 est un mesureur de débit, disponible du DN15 au DN40, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). Son fonctionnement mécanique lui confère une grande robustesse et ne nécessite aucune alimentation. L'AN130 doit être installé horizontalement, mais 2 versions supplémentaires sont disponibles : FAN130 pour une installation verticale débit descendant et SAN130 pour une installation verticale débit montant.



WPD-FS (DN50 à 150)

Le WPD-FS est un mesureur de débit à turbine axiale, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). Il peut être connecté à un calculateur PolluTherm grâce à sa sortie impulsion, et est particulièrement préconisé pour les applications glycol/anti-gel. Le WPD-FS est une solution robuste et efficace à moindre coût, et qui satisfait à toutes les exigences normatives et réglementaires.



PolluTherm (calculateur)

Le PolluTherm est un calculateur d'énergie thermique haute précision. Il dispose de fonctions de paramétrages le rendant compatible avec toute application de comptage de l'énergie thermique : chauffage, climatisation, applications réversibles chaud/froid, fonctions tarifs, data-logger intégré, compatible avec les applications glycol/anti-gel. Le PolluTherm est compatible avec tout mesureur de débit équipé d'une sortie impulsion (mesureurs ultrasons, mécanique, électromagnétiques…). Ses options de communication sont également nombreuses : impulsions, MBus, ModBus, BacNet, radio LoRaWAN ou Sensus RF.



Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Compteurs d'énergie

Gamme à ultrasons

PolluStat (DN15 à 40)

Le PolluStat est un compteur d'énergie thermique « POLYVALANT » pouvant être utilisé aussi bien comme compteur de sous-station en pied d'immeuble, comme compteur d'appartement (DN15 et 20) ou dans le domaine tertiaire. Il dispose de 3 options d'alimentation (pile, 230V secteur, 24 V AC) et de toutes les fonctionnalités de communication usuelles (impulsions, MBus, ModBus, Wmbus, LoraWan…).



PolluFlow (DN15 à 100)

Le PolluFlow est un mesureur de débit ultrasons, autonome, disponible du DN15 au DN100, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). Il existe en version eau chaude (jusqu'à 90°) et en version HYBRIDE (avec électronique résinée pour une protection parfaite contre la condensation). Le câble de sa sortie impulsions est prévu pour une connexion directe avec un calculateur PolluTherm. Il n'y a aucun câble d'alimentation à tirer jusqu'au mesureur.



FUE380 (DN50 à 1200)

Le FUE380 est un mesureur de débit ultrasons, disponible du DN50 au DN1200, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). En version de base, il est adapté aussi bien pour les applications de chauffage que pour les applications eau glacée. Il dispose d'une sortie impulsion pour être raccordé à un calculateur PolluTherm, et offre également en option une sortie analogique 4-20 mA.



PolluTherm (calculateur)

Le PolluTherm est un calculateur d'énergie thermique haute précision. Il dispose de fonctions de paramétrages le rendant compatible avec toute application de comptage de l'énergie thermique : chauffage, climatisation, applications réversibles chaud/froid, fonctions tarifs, data-logger intégré, option compatible avec les applications glycol/anti-gel. Le PolluTherm est compatible avec tout mesureur de débit équipé d'une sortie impulsion (mesureurs ultrasons, mécanique, électromagnétiques…). Ses options de communication sont également nombreuses : impulsions, MBus, ModBus, BacNet, radio LoRaWAN ou Sensus RF.



Des prestations de mises en services peuvent être exigées. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre contact commercial pour des vérifications d'installation (VI), des mises en services (MES) ou de simples contrôles.

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Compteurs PolluCom

Applications de chauffage uniquement

Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
Compteur PolluCom F DN15 Qp 0,6 (sans raccords ni vanne)	PEFA701A	344,28	0,6	0,024	1,2	110	G 3/4''	90°	45 mm / 1,5 m
Compteur PolluCom F DN15 Qp 1,5 (sans raccords ni vanne)	PEFB701A	341,21	1,5	0,06	3	110	G 3/4''	90°	45 mm / 1,5 m
Compteur PolluCom F DN20 Qp 2,5 (sans raccords ni vanne)	PEFC701A	355,58	2,5	0,1	5	130	G 1''	90°	45 mm / 1,5 m

Compteurs AN130/PolluTherm

Applications de chauffage uniquement

Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Qp	Qs	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluTherm AN130 DN15 - avec raccords	08000982	1098,75	1,5	0,03	3	110	G 3/4''	130°	45 mm / 5 m
PolluTherm AN130 DN20 - avec raccords	08000960	1107,58	2,5	0,05	5	L190	G 1''	130°	45 mm / 5 m
PolluTherm AN130 DN25 - avec raccords	08000961	1283,85	6	0,12	12	L260	G 1''1/4	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm AN130 DN32 - avec raccords	08000986	1305,04	6	0,12	12	L260	G 1''1/2	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm AN130 DN40 - avec raccords	08000962	1547,69	10	0,2	20	L300	G 2''	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm FAN130 DN20 - avec raccords	08000979	1257,35	2,5	0,05	5	H105	G 1''	130°	45 mm / 5 m
PolluTherm FAN130 DN25 - avec raccords	08000980	1351,51	6	0,12	12	H150	G 1''1/4	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm FAN130 DN40 - avec raccords	08000981	1657,19	10	0,2	20	H200	G 2''	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm SAN130 DN20 - avec raccords	08000995	1148,35	2,5	0,05	5	H105	G 1''	130°	45 mm / 5 m
PolluTherm SAN130 DN25 - avec raccords	08000992	1323,73	6	0,12	12	H150	G 1''1/4	130°	100 mm / 2 m
PolluTherm SAN130 DN40 - avec raccords	08000996	1613,87	10	0,2	20	H200	G 2''	130°	100 mm / 2 m

Compteurs WPD-FS/PolluTherm

Applications de chauffage et refroidissement supérieur à 10 °C

Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite froide

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluTherm WPD-FS DN50	08000964	1900,68	15	H0,6/V1,5	30	200	Brides	130°	100 mm / 5 m
PolluTherm WPD-FS DN65	08000965	1991,75	25	H1/V2,5	50	200	Brides	130°	100 mm / 5 m
PolluTherm WPD-FS DN80	08000966	2168,46	40	H1,6/V4	80	225	Brides	130°	100 mm / 5 m
PolluTherm WPD-FS DN100	08000967	2259,81	60	H2,4/V6	120	250	Brides	130°	100 mm / 5 m
PolluTherm WPD-FS DN125	08000968	2683,24	100	H4/V10	200	250	Brides	130°	150 mm / 10 m
PolluTherm WPD-FS DN150	08000969	3610,07	150	H6/V15	300	300	Brides	130°	150 mm / 10 m

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Les raccords et vannes sont en option, NOUS CONSULTER

Compteurs compact PolluStat
Applications de Climatisation / Réversible
Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN15 sans acces-soires (raccords+vanne)	88567414	410,59	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN20 sans acces-soires (raccords+vanne)	88567424	417,51	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 1,5 m

PolluStat simple

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN25 sans acces-soires (raccords+vanne)	88567442	869,83	6	60	12	260	G 1''1/4	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN40 sans acces-soires (raccord + vanne)	88567452	1186,27	10	100	20	300	G 2''	90°C	100 mm / 3 m

Compteurs compact PolluStat
Applications de chauffage
Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

PolluStat MBUS

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN15 MBUS sans accessoires (raccord + vanne)	88567130	417,51	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN20 MBUS sans accessoires (raccord + vanne)	88567133	424,42	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN25 MBUS sans accessoires (raccords+vanne)	88567136	876,74	6	0,6	12	260	G 1''1/4	90°C	45 mm / 3 m

PolluStat MODBUS

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN15 MODBUS sans accessoires (raccord + vanne)	88567186	828,10	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN20 MODBUS sans accessoires (raccord + vanne)	88567189	835,02	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN25 MODBUS sans accessoires (raccords+vanne)	88567192	1287,34	6	0,6	12	260	G 1''1/4	90°C	45 mm / 3 m

PolluStat Wmbus

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN15 Wmbus sans accessoires (raccord + vanne)	88567102	453,70	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN20 Wmbus sans accessoires (raccord + vanne)	88567105	460,62	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN25 Wmbus sans accessoires (raccords+vanne)	88567108	912,94	6	0,6	12	260	G 1''1/4	90°C	45 mm / 3 m

PolluStat LoraWan

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluStat DN15 LoraWan sans accessoires (raccord + vanne)	88567158	967,23	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN20 LOraWan sans accessoires (raccord + vanne)	88567161	974,15	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 1,5 m
PolluStat DN25 LoraWan sans accessoires (raccords+vanne)	88567164	1426,47	6	0,6	12	260	G 1''1/4	90°C	45 mm / 3 m

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Compteurs de sous-station PolluFlow/PolluTherm
Applications réversibles et climatisation/eau glacée
Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluFlow DN15 PolluTherm H avec raccords	08001808	1105,33	1,5	0,015	3	110	G 3/4''	90°C	45 mm / 2 m
PolluFlow DN20 PolluTherm H avec raccords	08001807	1121,72	2,5	0,025	5	130	G 1''	90°C	45 mm / 2 m
PolluFlow DN25 PolluTherm H avec raccords	08001806	1276,26	6	0,06	12	260	G 1''1/4	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN32 PolluTherm H avec raccords	08001809	1349,59	6	0,06	12	260	G 1''1/2	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN40 PolluTherm H avec raccords	08001805	1646,17	10	0,1	30	300	G 2''	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN50 PolluTherm H avec raccords	08001804	1976,23	15	0,15	30	270	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN65 PolluTherm H avec raccords	08001803	2110,17	25	0,25	50	300	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN80 PolluTherm H avec raccords	08001802	2382,90	40	0,4	80	300	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN100 PolluTherm H avec raccords	08001801	2502,53	60	0,6	120	360	Brides	90°C	100 mm / 5 m

Compteurs de sous-station PolluFlow/PolluTherm
Applications de chauffage
Configuration par défaut : Pile / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
PolluFlow DN15 PolluTherm EC avec raccords	08001708	985,69	1,5	0,015	3	110	G 3/4"	90°C	45 mm / 2 m
PolluFlow DN20 PolluTherm EC avec raccords	08001707	1002,10	2,5	0,025	5	130	G 1"	90°C	45 mm / 2 m
PolluFlow DN25 PolluTherm EC avec raccords	08001706	1109,39	6	0,06	12	260	G 1"1/4	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN30 PolluTherm EC avec raccords	08001709	1260,14	6	0,06	12	260	G 1"1/2	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN40 PolluTherm EC avec raccords	08001705	1457,60	10	0,1	30	300	G 2"	90°C	100 mm / 2 m
PolluFlow DN50 PolluTherm EC avec raccords	08001704	1856,62	15	0,15	30	270	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN60 PolluTherm EC avec raccords	08001703	1985,77	25	0,25	50	300	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN80 PolluTherm EC avec raccords	08001702	2239,38	40	0,4	80	300	Brides	90°C	100 mm / 5 m
PolluFlow DN100 PolluTherm EC avec raccords	08001701	2358,97	60	0,6	120	360	Brides	90°C	100 mm / 5 m

Compteurs de sous-station FUE380/PolluTherm
Applications réversible et climatisation
Configuration par défaut : 230 V / Montage sur conduite retour

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit nominal	Débit Q mini	Débit Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max	Sondes (Lg sonde, Lg câbles)
FUE380 DN125 PolluTherm	08001121	10246,88	200	2	280	350	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN150 PolluTherm	08001122	11020,42	300	3	420	500	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN200 PolluTherm	08001123	12195,08	500	5	700	500	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN250 PolluTherm	08001124	15578,67	800	8	1120	600	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN300 PolluTherm	08001125	18194,25	1120	11,2	1560	500	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN350 PolluTherm	08001126	21701,83	1500	15	2100	550	Brides	120°	150 mm / 10 m
FUE380 DN400 PolluTherm	08001127	24810,00	1900	19	2660	600	Brides	120°	150 mm / 10 m

Pour autres DN, nous consulter

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Option alimentation 24V pour PolluTherm	OPT_PTHERM_24V	143,54
Option alimentation 230V pour PolluTherm	OPT_PTHERM_230V	95,69
Option programmation sur ligne chaude	OPT_PTHERM_LC	6,49
Option Glycol - Programmation du facteur de correction glycol	OPT_PTHERM_GLYCOL	97,40
Carte impulsions NRJ/Volume pour PolluTherm avec alim 24V/230V	68503920	105,65
Carte impulsions NRJ pour PolluTherm avec pile	68503922	88,10
Carte MBus pour PolluTherm	68504020	98,89
Carte MBus avec 2 sorties impulsions pour PolluTherm	68504686	149,27
Carte ModBus pour PolluTherm	08001395	319,87
Kit LoRaWAN pour PolluTherm à pile	08001391	677,26
Kit LoRaWAN pour PolluTherm alimenté (24V ou 230V)	08001390	628,41
Carte ModBus pour PolluStat	68505308	422,17
Carte alimentation 24V pour PolluStat	68505296	456,67
Bloc alimentation 230V pour PolluStat	68505295	307,66

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Compteurs d'eau

Des prestations de mises en services peuvent être exigées. N'hésitez pas à vous rapprocher de votre contact commercial pour des vérifications d'installation (VI), des mises en services (MES) ou de simples contrôles.

Les compteurs eau chaude seuls ne sont pas équipés de calculateurs.

AN130 (DN15 à 40)



L'AN130 est un mesureur de débit, disponible du DN15 au DN40, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). Son fonctionnement mécanique lui confère une grande robustesse et ne nécessite aucune alimentation. L'AN130 doit être installé horizontalement, mais 2 versions supplémentaires sont disponibles : FAN130 pour une installation verticale débit descendant et SAN130 pour une installation verticale débit montant.
Les compteurs d'eau chaude n'incluent pas les calculateurs PolluTherm et accessoires propres aux compteurs d'énergie thermique

WPD-FS (DN50 à 150)



Le WPD-FS est un mesureur de débit à turbine axiale, approuvé pour le comptage de l'énergie thermique (réglementation MID-004). Il peut être connecté à un calculateur PolluTherm grâce à sa sortie impulsion, et est particulièrement préconisé pour les applications glycol/anti-gel. Le WPD-FS est une solution robuste et efficace à moindre coût, et qui satisfait à toutes les exigences normatives et réglementaires. Les compteurs d'eau chaude n'incluent pas les calculateurs PolluTherm et accessoires propres aux compteurs d'énergie thermique

DOMO-JET :



Le compteur DomoJet est un compteur divisionnaire à technologie vitesse R80. Il est disponible en Dn 15 et Dn 20, version eau froide et eau chaude (90°C). Il est principalement destiné à la répartition des charges au sein de copropriétés et habitats collectifs. Il peut être équipé d'un émetteur filaire impulsionnel et Mbus (DOMO P).
La version WMbus est disponible uniquement en version module intégrée (DOMO-JET R).

Compteur de vitesse 420 (DN 15 à 40) :



Le compteur 420 est un compteur domestique à technologie « jets multiples », MID-001, doté d'une approbation ACS. Il est disponible du DN15 et DN40. Son corps laiton et son totalisateur noyé en font un produit robuste et ultra-compétitif. Son ratio R160 (équivalent classe C) permet de l'utiliser comme compteur de facturation.

Compteur volumétrique 620 (DN 15 à 40) :



Le compteur 620 est un compteur domestique à technologie « volumétrique », MID-001, doté d'une approbation ACS. Il est disponible du DN15 et DN40, corps laiton. Il possède un ratio R400 « toute position », ce qui lui confère une précision de mesure extrême quelles que soient les conditions d'installation.

Compteur volumétrique 620C (DN 15 à 20) :



Le compteur 620C est un compteur domestique à technologie « volumétrique », MID-001, doté d'une approbation ACS. Il est disponible en DN15 et DN20. Il possède un ratio R400 « toute position », ce qui lui confère une ultra-haute précision de mesure quelles que soient les conditions d'installation. Son corps en matériau composite le rend extrêmement compétitif et lui confère des avantages écologiques indéniables par rapport aux compteurs laiton.

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Compteurs d'eau

Compteurs à brides

La gamme de compteurs à brides MeiStream de SENSUS couvre l'ensemble des applications grâce à 2 versions disponibles :

- MeiStream : compteur de sectorisation, recherche de fuites, surveillance et monitoring des réseaux d'adduction d'eau (DN 40 à 300)
- MeiStream Plus : facturation d'eau potable, DN40 à 150

Compteur de sectorisation MeiStream (DN40 à DN300) :



Le compteur MeiStream est dédié aux applications de sectorisation des réseaux d'adduction d'eau potable. Essentiellement dédié à la surveillance des débits, il est doté d'une excellente précision métrologique grâce à sa turbine sphérique flottante (brevet Sensus) et a les meilleurs débits de démarrage du marché. Cela lui permet de détecter tout type de fuites, moyennes et faibles, et de participer à l'amélioration des rendements de réseaux.
La version R315 (facturation) est disponible sous la dénomination MeiStream PLUS.
L'émetteur d'impulsion Hri (programmable d'usine) s'adapte sur l'ensemble de la gamme Meistrem et MeiStream PLUS.

Compteur de facturation et d'exploitation Cordonel (DN 40 à 100) :



Le compteur Cordonel est dédié a de multiples applications (production, sectorisation, facturation, industrie etc...). Son ratio R1000 permet une précision métrologique inégalée, fiable et pérenne, en affichant les plus faibles pertes de charges. Il utilise la technologie ultrasonique améliorée, ce qui lui permet d'atteindre une justesse incomparable dans les faibles débits. Par défaut, il propose deux communications simultanées (filaire et radio fréquence).

Compteurs statiques

Compteur iPERL (DN 15 à 40) :



L'iPERL est un compteur statique intelligent à technologie électromagnétique. Il offre une précision métrologique inégalable (ratio R800), sans aucune dégradation au fil des années. Il sera toujours aussi précis après 15 ans qu'au premier jour de son installation. L'iPERL est toute position : horizontale, verticale, inclinée. Il détecte automatiquement le sens d'écoulement, ce qui permet de l'installer dans n'importe quel sens et d'en finir définitivement avec les compteurs montés à l'envers. L'iPERL est dédié au « smart metering » et offre une capacité de stockage de données impressionnante grâce à son data-logger intégré en standard (index horaires, débits, retours d'eau, alarmes...).

Disponible en version EAU CHAUDE sur demande

Compteur ECCUS (DN 15 à 50)



ECCUS est conçu pour les réseaux d'eau domestiques et les applications de comptage intelligent. Basée sur une technologie unique, la mesure directe par ultrasons offre une stabilité supérieure dans le temps pour une facturation (R500) et un suivi précis de la consommation d'eau. De plus, une faible perte de pression est garantie grâce à la conception unique à passage intégral. Du DN 15 au DN 50, ECCUS est dédié au "Smart Metering" et intègre le protocole WMbus et LoRaWan en simultanée pour s'adapter à toutes les configurations.

Options

Pour vos besoins concernant la communication radio et/ou filaire de nos compteurs d'eau, merci de nous consulter.

Une formation pour l'installation des applications (fonctionnement radio et relève) est nécessaire pour toute première acquisition. D'autres prestations sont prévues si acquisition d'un contrat H2olmes pour exploitation des données sur application Web.

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Compteur AN130

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit Qp	Débit i	Débit s	Longueur mm	Raccord	Temp. Max
AN130 DN15	88189301	413,31	1,5	30	3	165	G 3/4''	130°C
AN130 DN20	88189300	406,76	1,5	30	3	190	G 1''	130°C
AN130 DN20	88189500	414,96	2,5	50	5	190	G 1''	130°C
AN130 DN25 Qp 3,5	88189700	517,83	3,5	70	7	260	G 1''1/4	130°C
AN130 DN25 Qp 6	88189800	526,83	6	120	12	260	G 1''1/4	130°C
AN130 DN32	88189801	527,40	6	120	12	260	G 1''1/2	130°C
AN130 DN40	88189900	737,81	10	200	20	300	G 2''	130°C

Compteur WPD-FS

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit Qp	Débit mini	Q maxi	Longueur mm	Raccord	Temp. Max
WPD FS DN40	WPFMFFX5	919,36	15	H0,6/V1,5	30	200	Brides	130°C
WPD FS DN50	WPFMG64A	1108,45	15	H0,6/V1,5	30	200	Brides	130°C
WPD FS DN65	WPFMH64A	1196,63	25	H1/V2,5	50	200	Brides	130°C
WPD FS DN80	WPFMI64A	1367,79	40	H1,6/V4	80	225	Brides	130°C
WPD FS DN100	WPFMK64A	1456,20	60	H2,4/V6	120	250	Brides	130°C
WPD FS DN125	WPFML64A	1768,34	100	H4/V10	200	250	Brides	130°C
WPD FS DN150	WPFMM64A	2665,87	150	H6/V15	300	300	Brides	130°C
WPD FS DN200	WPFMNCOE	3685,06	250	20	500	350	Brides	130°C
WPD FS DN250	WPFMOBXE	5528,02	400	25	800	450	Brides	130°C
WPD FS DN300	WPFMP05A	6360,56	600	25	1200	500	Brides	130°C

Compteur divisionnaire DomoJet
Application eau froide/eau chaude
Émetteur d'impulsion compatible Domo P

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
Compteur Domo-Jet eau froide	88200502	50,95	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude	88200503	50,95	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau froide	88200514	63,26	20	130	8	4	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude	88200515	63,26	20	130	8	4	80	16
Compteur Domo-Jet eau froide	88200546	62,33	15	110	6	2,5	160	16
Compteur Domo-Jet eau chaude	88200547	77,38	20	130	8	4	160	16

Compteur divisionnaire DomoJet

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
Compteur Domo-Jet eau froide M-BUS Filaire	88200528	158,53	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude M-BUS Filaire	88200529	158,53	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau froide M-BUS Filaire	88200534	171,87	20	130	8	4	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude M-BUS Filaire	88200535	171,87	20	130	8	4	80	16

Compteur divisionnaire DomoJet R
Module RF WMbus intégré

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
Compteur Domo-Jet eau froide Radio Wmbus	88200553	146,67	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude Radio Wmbus	88200554	146,67	15	110	6	2,5	80	16
Compteur Domo-Jet eau froide Radio Wmbus	88200557	154,29	20	130	8	4	80	16
Compteur Domo-Jet eau chaude Radio Wmbus	88200558	154,29	20	130	8	4	80	16

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Compteurs de vitesse 420

Application eau froide

Émetteur d'impulsion Hri compatible. Cadran noyé

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
420 DN15 Cadran noyé	S420BLJA	139,85	15	170	5	2,5	160	16
420 DN20 Cadran noyé	S420C1MA	156,00	20	190	8	4	160	16
420 DN25 Cadran noyé	S420DZDA	312,07	25	260	15	6,3	160	16
420 DN32 Cadran noyé	S420EFJA	285,47	32	260	12	10	160	16
420 DN40 Cadran noyé	S420FOIA	525,40	40	300	30	16	160	16

Compteurs volumétrique 620

Application eau froide

Émetteur d'impulsion Hri compatible Cadran sec verre-métal IP68

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
620C DN15 Cadran sec verre-métal IP68 Corps composite	S62CB03A	98,25	15	110	1	2,5	400	16
620C DN15 Cadran sec verre-métal IP68 Corps composite	S62CB05A	100,60	15	170	1	2,5	400	16
620 DN15 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620B02A	127,55	15	110	1	2,5	400	16
620 DN15 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620B04A	138,10	15	170	1	2,5	400	16
620C DN20 Cadran sec verre-métal IP68 Corps composite	S62CCIYA	127,94	20	190	2	4	400	16
620 DN20 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620CKYA	163,40	20	190	2	4	315	16
620 DN25 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620DSLE	549,55	25	260	6	6,3	315	16
620 DN32 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620EIGE	563,00	32	260	6	10	315	16
620 DN40 Cadran sec verre-métal IP68 Corps laiton	S620FQDE	694,70	40	300	7	16	315	16

Compteurs à brides MeiStream - LONGUEURS COURTES WHA (DN40 à 300)

Application eau froide

Émetteur d'impulsion Hri-Mei compatible

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN/GN
MeiStream DN 40 - Longueurs courtes WHA	MSTMF11A	1020,80	40	220	50	25	100	PN 16
MeiStream DN 50 - Longueurs courtes WHA	MSTMG11A	1016,07	50	200	50	40	100	PN 16
MeiStream DN 60/65 - Longueurs courtes WHA	MSTMH11A	1103,20	60/65	200	70	63	100	PN 16
MeiStream DN 80 - Longueurs courtes WHA	MSTMI51A	1427,64	80	200	100	100	100	PN 16
MeiStream DN 80 - Longueurs courtes WHA	MSTMI11A	1386,47	80	225	100	100	100	PN 16
MeiStream DN100 - Longueurs courtes WHA	MSTMK11A	1532,00	100	250	110	160	100	PN 16
MeiStream DN125 - Longueurs courtes WHA	MSTML11A	2042,33	125	250	150	160	100	PN 16
MeiStream DN150 - Longueurs courtes WHA	MSTMM11A	2906,55	150	300	300	400	100	PN 16
MeiStream DN200 - Longueurs courtes WHA	MSTMNGCE	3789,75	200	350	1500	630	100	PN 16 GN 10
MeiStream DN200 - Longueurs courtes WHA	MSTMNGHA	3789,75	200	350	1500	630	100	PN 16 GN 16
MeiStream DN250 - Longueurs courtes WHA	MSTMODTE	6084,65	250	450	3000	630	100	PN 16 GN 10
MeiStream DN250 - Longueurs courtes WHA	MSTMODTA	6084,65	250	450	3000	630	100	PN 16 GN 16
MeiStream DN300 - Longueurs courtes WHA	MSTMPCXE	7500,80	300	500	8000	1000	63	PN 16 GN 10
MeiStream DN300 - Longueurs courtes WHA	MSTMPCXA	7500,80	300	500	8000	1000	63	PN 16 GN 16

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Compteurs à brides MeiStream - LONGUEURS LONGUES WHV (DN50 à 150)

Application eau froide

Émetteur d'impulsion Hri-Mei compatible

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
MeiStream DN 50 - Longueurs longues WHV (PN16)	MSTMG31A	1076,00	50	270	50	40	100	16
MeiStream DN 60/65 - Longueurs longues WHV (PN16)	MSTMH31A	1155,56	60/65	300	70	63	100	16
MeiStream DN 80 - Longueurs longues WHV (PN16)	MSTMI31A	1473,60	80	300	100	100	100	16
MeiStream DN100 - Longueurs longues WHV (PN16)	MSTMK31A	1516,15	100	360	110	160	100	16
MeiStream DN150 - Longueurs longues WHV (PN16)	MSTMM31A	3052,87	150	500	300	400	100	16

Compteurs à brides statiques CORDONEL - COMPTEUR DE FACTURATION (DN40 à 150)

Application AEP avec communication doubles sorties

Application eau froide

Émetteur d'impulsion CPA01 + RF

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
Compteur Cordonel	GNSGAIEA	3919,86	50	200	12	40	1000	16
Compteur Cordonel	GNSHAAKA	4186,81	65	200	20	63	1000	16
Compteur Cordonel	GNSIACOA	4436,91	80	200	33	100	1000	16
Compteur Cordonel	GNSIACHA	4492,77	80	225	33	100	1000	16
Compteur Cordonel	GNSKABPA	4619,44	100	250	54	160	1000	16

**Référence spécifique, nous consulter*

Compteur iPERL eau froide - (DN15 à 40)

Application eau froide

Communication radio fréquence Sensus RF ou WMbus

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
iPERL EF DN15 Q3 2.5 L110 T50	IPRA02DO	339,31	15	110	1	2,5	800	16
iPERL EF DN15 Q3 2.5 L170 T50	IPRH02AI	346,51	15	170	1	2,5	800	16
iPERL EF DN20 Q3 4 L190 T50	IPRO02BS	346,51	20	190	1,6	4	800	16
iPERL EF DN25 Q3 6 L260 T50	IPRQ02BO	616,88	25	260	2,5	6	800	16
iPERL EF DN32 Q3 10 L260 T50	IPRS02BJ	618,88	32	260	4	10	800	16
iPERL EF DN40 Q3 16 L300 T50	IPRT02BS	652,00	40	300	6,4	16	800	16

Compteur iPERL eau chaude 70° - (DN15 à 40)

Communication radio fréquence Sensus RF ou Wmbus

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
iPERL EC DN15 Q3 2.5 L110 T70	IPRA02DR	339,60	15	110	1	2,5	800	16
iPERL EC DN15 Q3 2.5 L170 T70	IPRH02AL	346,80	15	170	1	2,5	800	16
iPERL EC DN20 Q3 4 L190 T70	IPRO02BV	346,86	20	190	1,6	4	800	16
iPERL EC DN25 Q3 6 L260 T70	IPRQ02BR	619,84	25	260	2,5	6	800	16
iPERL EC DN32 Q3 10 L260 T70	IPRS02BK	621,76	32	260	4	10	800	16
iPERL EC DN40 Q3 16 L300 T70	IPRT02BT	668,16	40	300	6,4	16	800	16

Compteur ECCUS eau froide 50° - (DN15 à 50)

Communication radio fréquence Sensus RF et LoRa

Modèle	Référence	Prix € HT	DN	Longueur mm	Débit de démarrage (l/h)	Q3 (m³/h)	Ratio	PN
ECCUS EF DN15 Q3 2.5 L110 T50	88210303	350,23	15	110	2,5	2,5	500	16
ECCUS EF DN20 Q3 4 L190 T50	88210503	375,43	20	190	4	4	500	16
ECCUS EF DN25 Q3 6 L260 T50	88210805	702,34	25	260	6	6	500	16
ECCUS EF DN32 Q3 10 L260 T50	88210806	796,74	32	260	10	10	500	16
ECCUS EF DN40 Q3 16 L300 T50	88210903	1079,71	40	300	16	16	500	16
ECCUS EF DN50 Q3 16 L300 T50	88210003	1551,14	50	300	25	25	500	16

Les compteurs équipés d'un émetteur radio et d'un système de relève à distance (type application Android) nécessitent une formation en vue d'un premier essai. Merci de vous rapprocher de votre contact commercial pour plus de détails)

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

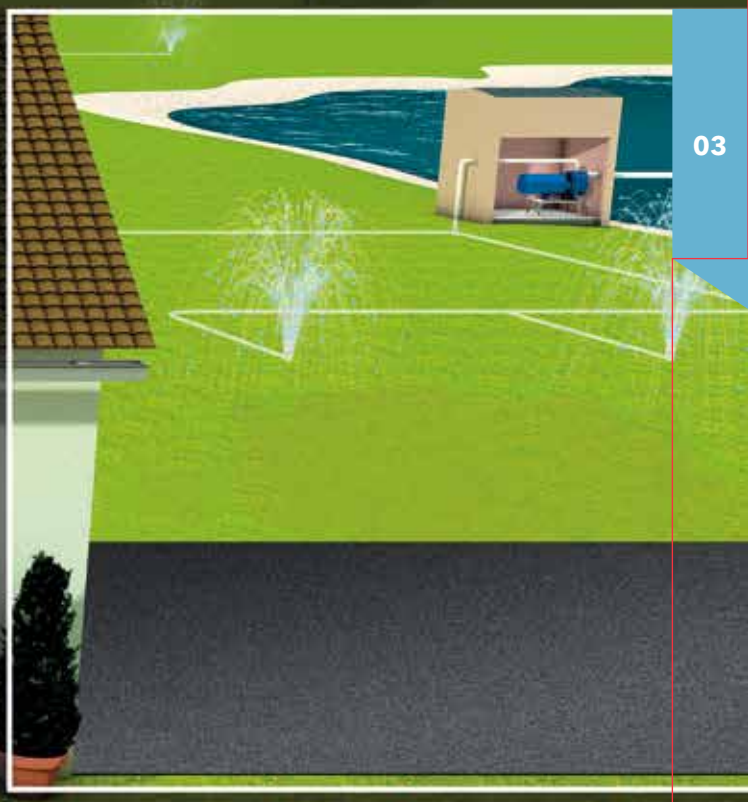


Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

03
Pompes de surface



Produits se rapportant à cette application :

Pompes monocellulaires	
BG	102
SP	106
P-PSA	108
CEA	112
CO-COF	117
SHO	121
e-NSC	127
e-SH	150
e-IXP	160

Pompes multicellulaires	
e-HM	162
e-HME	172
e-HMX	174
VM	176
VME	180
e-SV	182
e-SVE	204
e-SVX	207
e-SVI	210
e-MP	212
e-XC	214

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

COMMENT CHOISIR UNE POMPE

Déterminer le débit en fonction de l'application

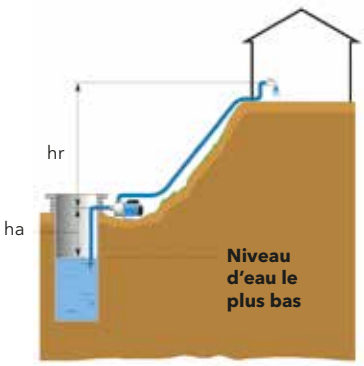
Adduction ou surpression	
Nombre d'habitants	**m³/h**
Jusqu'à 5 personnes	2
Jusqu'à 10 personnes	4
Jusqu'à 20 personnes	8

Arrosage	
Surface à arroser	**m³/h**
Jusqu'à 400 m²	2
Jusqu'à 700 m²	3
Jusqu'à 1000 m²	5

Déterminer la pression HMT

Hauteur Manométrique Totale HMT (mCE) = $H_{géo}$ (m) + ΔP + Présiduelle - **P**dispo

Hauteur géométrique



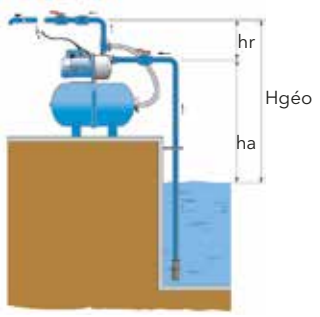
$H_{géo}$ (m) = ha + hr

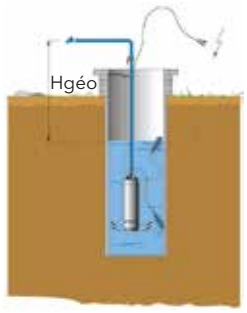
ha : hauteur entre le niveau d'eau le plus bas et l'aspiration de la pompe (important : pour une pompe en charge, la hauteur géométrique ha est négative).

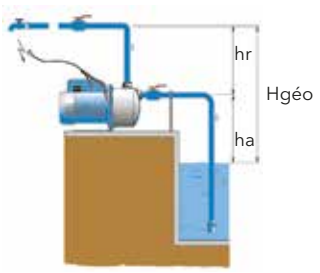
hr : hauteur entre le refoulement de la pompe et le point d'utilisation situé le plus haut.

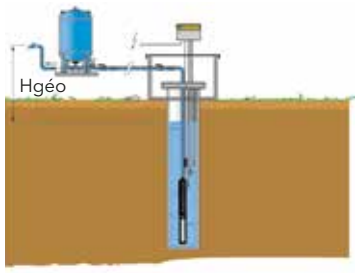
Niveau d'eau à moins de 7 m
➔ utilisation d'une pompe de surface

Niveau d'eau à plus de 7 m
➔ utilisation d'une pompe immergée









Pertes de charge

ΔP (mCE) = $ΔP_{tuy}$ + $ΔP_{acc}$

Chute de pression provoquée par les frottements de la tuyauterie et dans les accessoires du côté de l'aspiration et du refoulement

Pression résiduelle

Présiduelle **(mCE)**

Pression minimum nécessaire du côté du refoulement pour l'alimentation, par exemple :
- environ 1,5 bar (15 m CE) pour un robinet

ou
- environ 2,5 bar (25 m CE) pour des arroseurs standards.

Pour les autres systèmes d'arrosage, reportez-vous aux notices des fabricants.

Pression disponible

Pdispo **(mCE)**

Pression déjà disponible au niveau du liquide du côté de l'aspiration qui est donnée généralement par le réseau de ville
(**important** : pour une pompe en aspiration, la pression disponible est nulle en général).



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Déterminer la pompe en fonction de l'utilisation

Niveau d'eau à moins de 7 m ➔ pompes de surface

Débit m³/h	Type d'installation	Hauteur de refoulement maximum	Arrosage		Surpression pour habitat Pompe + Réservoir
			Manuel	Automatique	
2	Aspiration 7 m max	10 m	BGM5	-	-
	Aspiration 7 m max	15 m	BGM7	GENYO BGM7	SPHERE BGM7
	En charge	15 m	1HM02 ou 3HM02	-	SPHERE 1HM02 ou SPHERE 3HM02
3	Aspiration 4 m max	10 m	BGM7	GENYO BGM7	SPHERE BGM7
	Aspiration 4 m max	20 m	BGM9	GENYO BGM9	SPHERE BGM9
	En charge	20 m	3HM02	-	SPHERE 3HM02
4	En charge	30 m	5HM03	-	SPHERE 5HM03
5	En charge	25 m	5HM03	-	SPHERE 5HM03

Débit m³/h	Type d'installation	Hauteur de refoulement maximum	Arrosage Manuel
2	Puits ou forage	30 m	1SC6
		50 m	1SC9
3	Puits ou forage	30 m	3SC4
		50 m	3SC7
5	Puits ou forage	30 m	5SC4
		50 m	5SC7

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

BG

Pompes monobloc auto amorçantes pour usage résidentiel



Version Garden
avec poignée

Applications

- Alimentation en eau potable d'une maison
- Arrosage à partir d'un puits, d'une rivière
- Vidange de bassins, piscines...
- Groupes de surpression.

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 4,2 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 53 m
• Puissance :	de 0,37 à 1,1 kW
• Température maxi. du liquide pompé :	40°C
• Pression de service maximale :	8 bar
• Hauteur maximale d'aspiration :	8 mètres

Versions disponibles

- Version « **Garden** » fournie avec 2 m de câble d'alimentation type HO7RN-F. Interrupteur et prise normalisée

- Genyo System ou ResiBoost system, voir chapitre surpression.

Avantages produit

- Version transportable "Garden"
- Amorçage automatique (jusqu'à 8 m)
- Hydraulique en inox pour une plus grande résistance à la corrosion
- Protection thermique incorporée en version monophasée
- Indice de protection élevé (IP 55) spécifique aux utilisations en extérieur

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux pompe

Corps de pompe :	Acier inoxydable
Roue :	Acier inoxydable
Élastomères :	EPDM
Garniture mécanique :	Céramique - Carbone

Code d'identification

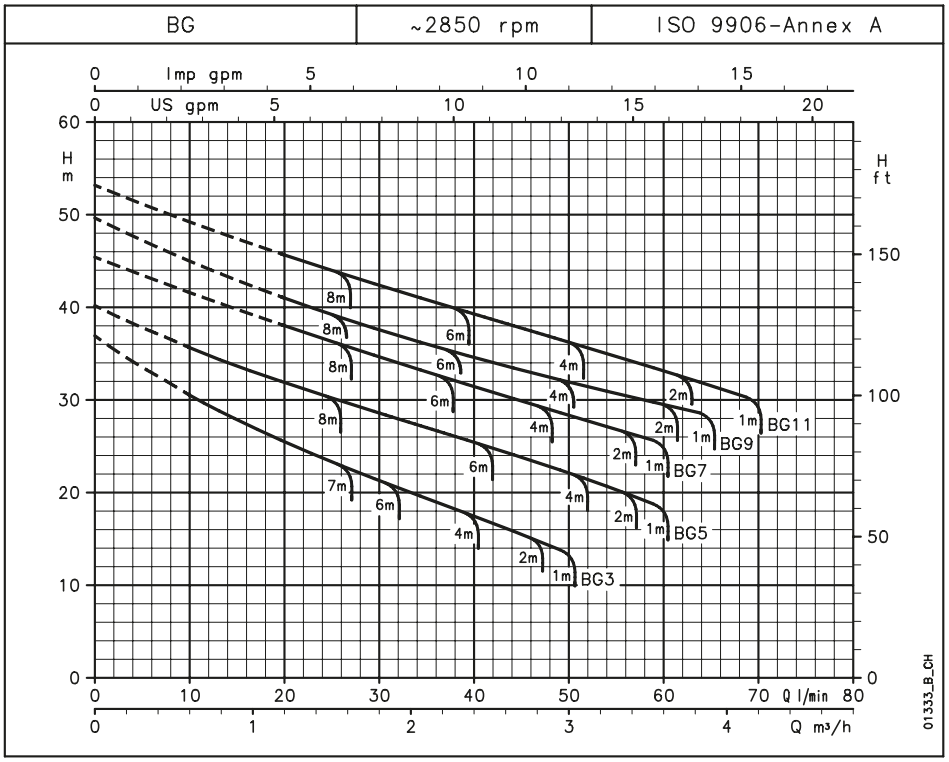
Modèle :	BG M 7 GARDEN
BG	Nom de série
M	M= monophasé, rien= triphasé
7	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
GARDEN	Version transportable

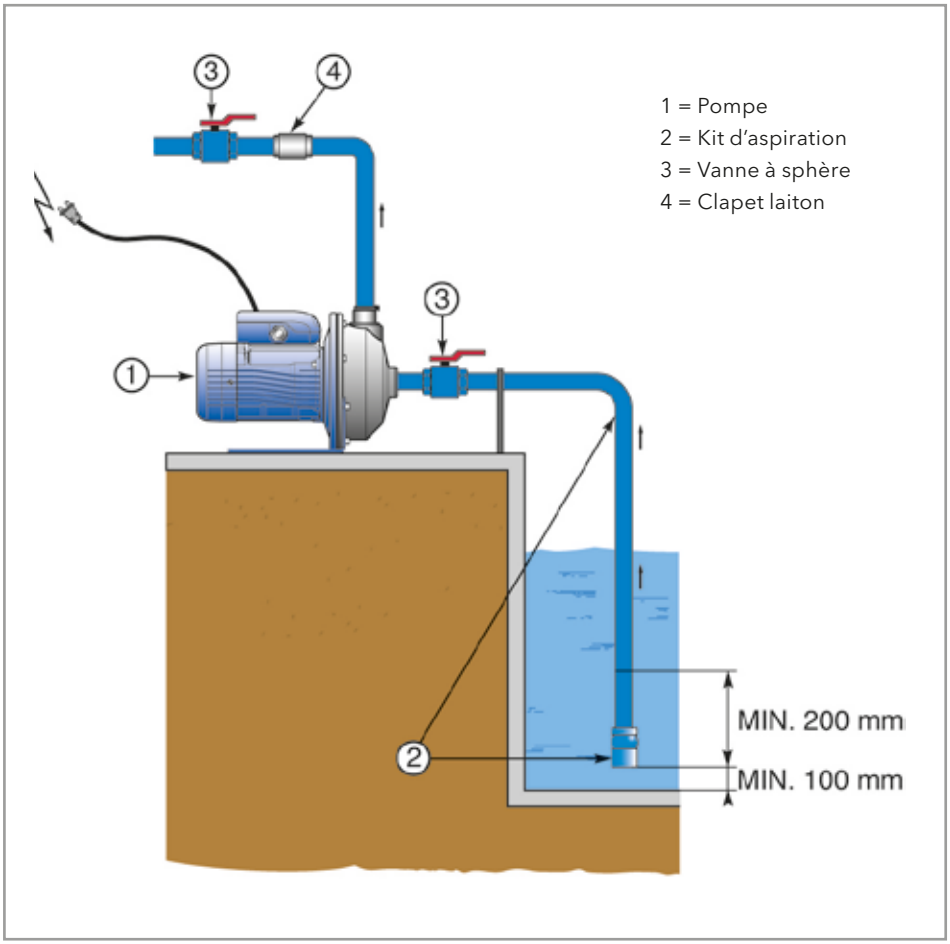
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

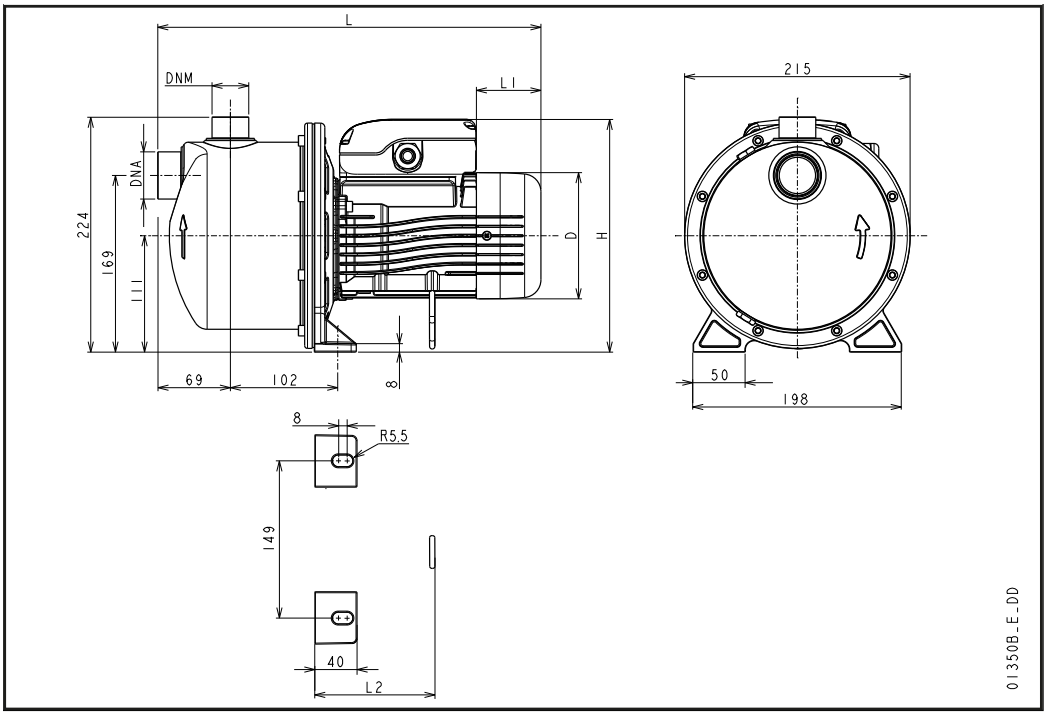
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

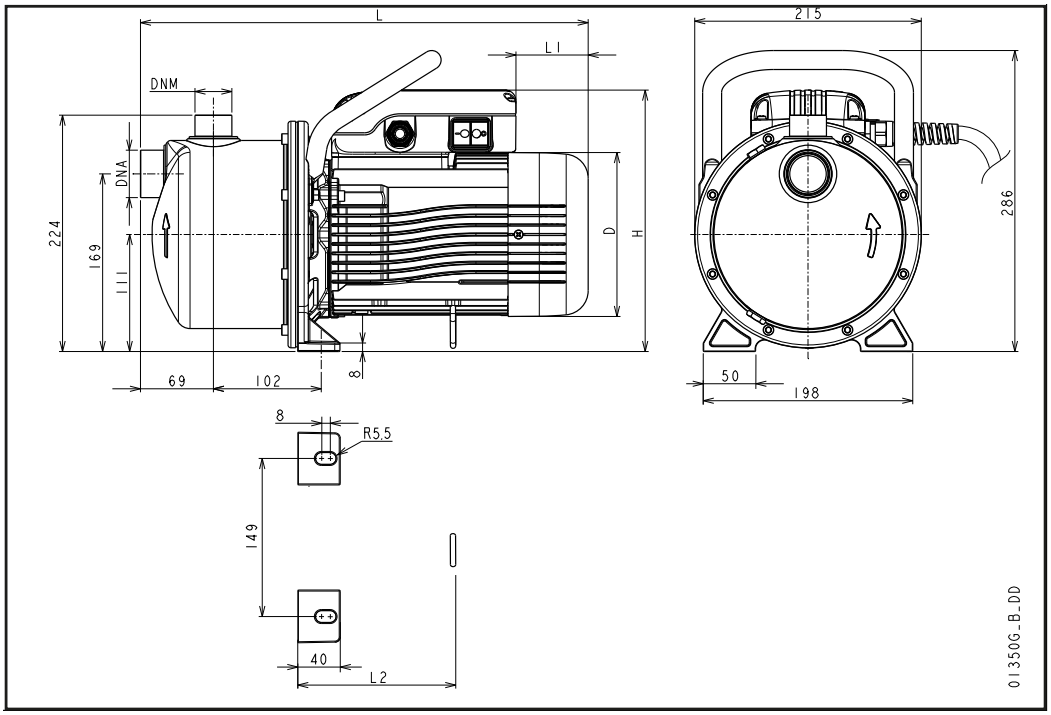




www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



TYPE DE POMPE	DIMENSIONS (mm)					DNA	DNM	POIDS
	D	L	L1	L2	H			kg
BGM3/C	140	380	76	117	232	Rp 1¼	Rp 1	11,0
BGM5/C	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	12,0
BGM7/C	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	12,0
BGM11/C	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	14,0
BG3/A	120	366	62	115	222	Rp 1¼	Rp 1	9,0
BG5/A	140	380	76	117	232	Rp 1¼	Rp 1	11,0
BG7/D	155	425	114	150	240	Rp 1¼	Rp 1	15,0
BG9/D	155	425	114	150	240	Rp 1¼	Rp 1	17,0
BG11/D	155	425	114	150	240	Rp 1¼	Rp 1	17,0



TYPE DE POMPE	DIMENSIONS (mm)					DNA	DNM	POIDS
	D	L	L1	L2	H			kg
BGM3/C .. GARDEN	140	380	30	117	240	Rp 1¼	Rp 1	11,0
BGM5/C .. GARDEN	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	12,0
BGM7/C .. GARDEN	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	12,0
BGM11/C .. GARDEN	156	425	69	150	248	Rp 1¼	Rp 1	14,0

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

BG - Versions standards
Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
BGM3 E2	107320A00	456,79	1" ¼	1"	0,37	10,7
BGM5 E2	107320A10	491,23	1" ¼	1"	0,55	12,1
BGM7 E2	107320A20	591,32	1" ¼	1"	0,75	13,1
BGM11 E2	107320A40	811,91	1" ¼	1"	1,10	16,8

Alimentation triphasée 3x 230 ( ) / 400 (Y) V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
BG3	107320060	456,79	1" ¼	1"	0,37	10,5
BG5	107320070	491,23	1" ¼	1"	0,55	11,8
BG7	104462020	591,32	1" ¼	1"	0,75	17
BG9	104462030	642,96	1" ¼	1"	0,90	19
BG11	104462040	811,91	1" ¼	1"	1,10	19

BG GARDEN - Versions avec poignée
Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
BGM3 GARDEN E2	107320C00	506,88	1" ¼	1"	0,37	11
BGM5 GARDEN E2	107320C10	522,50	1" ¼	1"	0,55	13
BGM7 GARDEN E2	107320C20	627,32	1" ¼	1"	0,75	14
BGM11 GARDEN E2	107320C40	843,20	1" ¼	1"	1,10	16,8

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Système de commande GENYO		
Genyo Plus, réglable 0,5 - 8 bar pour pompe 1 ~ 230V 50Hz - 16A, version tuyauterie (voir p.390)	109120250	332,54
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120160	314,40
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120161	377,87
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 386)	109120170	314,40
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,5bar (voir p. 386)	109120171	377,87
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120180	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120181	377,87
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120210	314,40
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, avec câble et prise, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120211	377,87
Variateur de vitesse RESIBOOST		
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951510	1192,05
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.384)	109951520	1304,68
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.384)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951550	1209,26
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951560	1304,68
Mesure et détection		
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201	20,68
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101	48,99
Pressostat FYG 22 - 2,8-7 b - RP1/4" - acier zingué	002161200	108,44
Accessoires hydrauliques		
Kit sphère 24L - PS 5 bar - avec réservoir / raccord 5 voies / manomètre / presostat	106030065	229,98
Kit Hydrotube inox 24 litres, 10 bar	109391561	575,70
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711	114,45
Accessoires hydrauliques		
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240	23,17


ResiBoost


Genyo


Réservoir Hydrotube 24 L


Kit d'aspiration


Vanne à boisseau sphérique

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SP

Pompes auto-amorçantes à anneau liquide



Applications

- Adduction d'eau
- Lavage
- Surpression
- Irrigation
- Transfert de fuel (version joint FPM sur demande).

Caractéristiques

• Débit maxi :	2,75 m³/h
• Hauteur de refoulement :	50 m
• Puissance :	0,55 - 0,75 kW
• Pression de service :	8 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	-10°C - +40°C

Avantages produit

- Fiabilité
- Economique et simple d'utilisation
- Pompage des liquides en présence de gaz ou d'air et dans des conditions d'aspiration difficiles.

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

- Moteur avec ventilation externe et carcasse en aluminium
- Protection thermique et condensateur intégrés en version monophasée

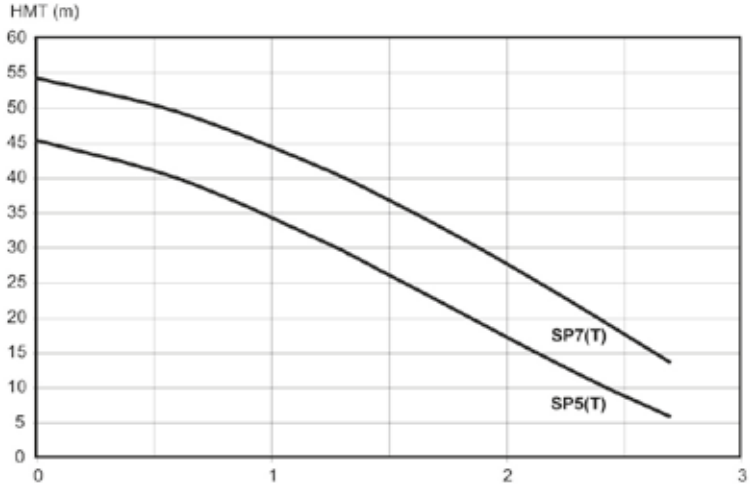
Matériaux pompe

Corps de pompe :	FONTE
Roue :	Laiton nickelé
Elastomères :	NBR
Garniture mécanique :	Céramique - Carbone

Code d'identification

Modèle :	SP 7T/D
SP	Nom de série
7	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
T	rien = monophasé ; T = triphasé
/D	Moteur IE3 pour versions triphasées

Caractéristiques de fonctionnement

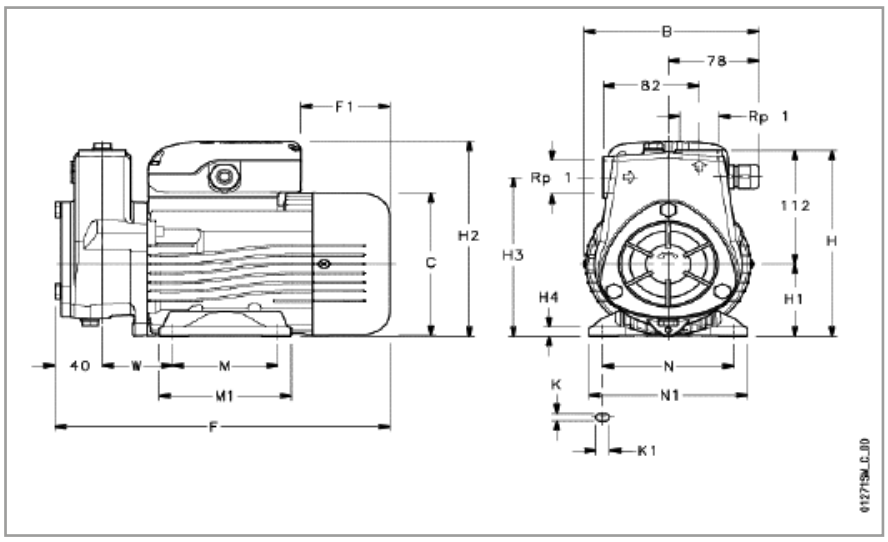


Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Dimensions



TYPE DE POMPE	DIMENSIONS (mm)																Poids kg
	B	C	F	F1	H	H1	H2	H3	H4	M	M1	N	N1	K	K1	W	
SP5/A	150	140	286	76	183	71	192	156	9	90	113	112	135	7	12	60	11
SP7/A	156	155	325	113	192	80	209	165	10	100	124	125	153	9	12	72	15

Références et prix

SP: pompe avec joint NBR
SP.. V : pompe avec joint FPM
Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
SP5 E2	107500A00	738,40	1"	1"	0,55	11,6
SP5 -V E2	107500A00XAA	819,74	1"	1"	0,55	11,6
SP7 E2	107500A10	758,73	1"	1"	0,75	12,4
SP7 -V E2	107500A10XAA	840,07	1"	1"	0,75	12,4

SP: pompe avec joint NBR
SP.. V : pompe avec joint FPM
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
SP5T	107500030	730,58	1"	1"	0,55	11,4
SP5T -V	107500030XAA	811,91	1"	1"	0,55	11,4
SP7T	104450410	758,73	1"	1"	0,75	15
SP7T -V	104450410XAA	840,07	1"	1"	0,75	15

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Système de commande GENYO		
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120160	314,40
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 386)	109120170	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120180	314,40
Variateur de vitesse RESIBOOST		
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951510	1192,05
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.384)	109951520	1304,68
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.384)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951550	1209,26
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951560	1304,68
Mesure et détection		
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101	48,99
Pressostat FYG 22 - 2,8-7 b - RP1/4" - acier zingué	002161200	108,44
Divers		
Kit sphère 24L - PS 5 bar - avec réservoir / raccord 5 voies / manomètre / presostat	106030065	229,98
Kit Hydrotube inox 24 litres, 10 bar	109391561	575,70

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

P-PSA

Pompes périphériques de transfert

Applications

- Incorporation dans des ensembles tels que des machines à laver
- Alimentation de chaudières et de circuits de refroidissement
- Surpression et irrigation.



Version P



Version PSA

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 3,72 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 82 m
• Puissance :	de 0, 3 kW à 1,1 kW
• Hauteur maximale d'aspiration	7 mètres
• Température maximale du liquide pompé :	de -10°C à +40°C de -10°C à +80°C (série PSA)

Moteur

Alimentation :	3~230/400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP44 P(M)16 et P(M)21 (IP55 : toutes les autres)

- Moteurs triphasés IE3 à partir de 0,75 kW
  - Protection IP 44 pour P(M) 16 et P(M) 21
  - Protection IP 55 pour les autres pompes

- Moteur fermé avec espace interne de ventilation pour les séries P16, P21, P30 et P40

- Moteur avec ventilation externe et enveloppe en aluminium pour P60 , P70 et PSA
  - Classe isolation : F (155°C)
  - 2 pôles, Monophasé 230 V ou Triphasé 400 V - 50Hz
  - Protection thermique et condensateur incorporés en monophasé 230 V

Avantages produit

- Fiabilité
- Economique
- Simple d'utilisation
- Possibilité de transférer un liquide avec un peu de gaz
- Faible incidence de la variation de pression sur le débit

Code d'identification

Modèle :	P40/D
P	Nom de série
–	M = monophasée, rien = triphasée
40	Taille du modèle
/D	Moteur IE3 pour versions triphasées

Matériaux pompe

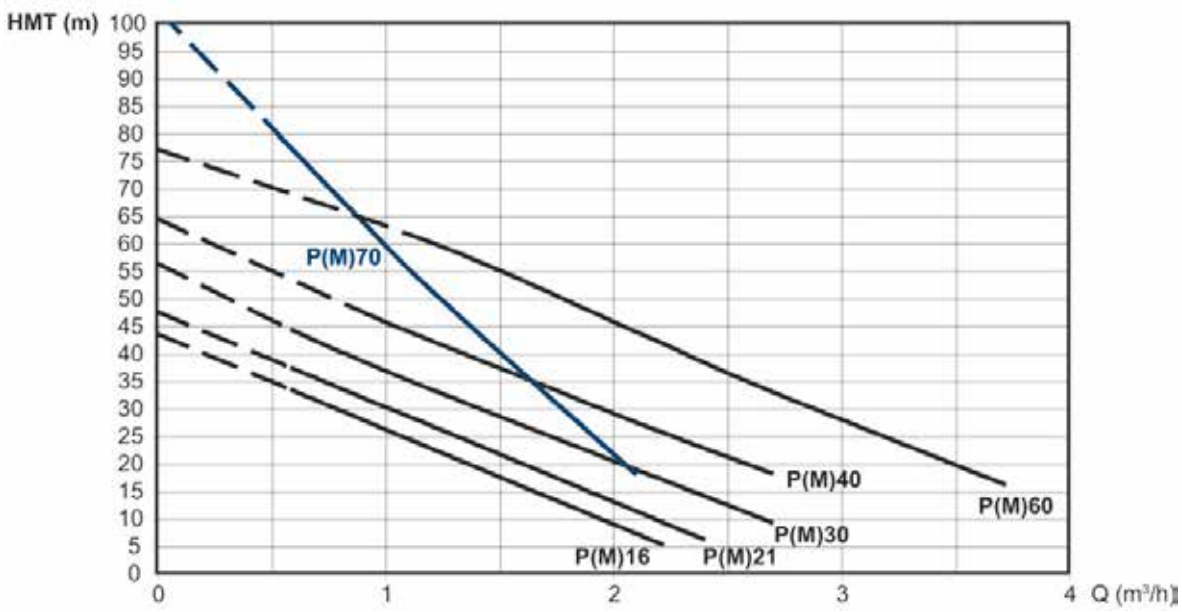
Corps de pompe et Lanterne :	Fonte
Roue :	Laiton
Elastomères :	NBR
Garniture mécanique :	Céramique - Carbone
Bouchons de remplissage :	Laiton

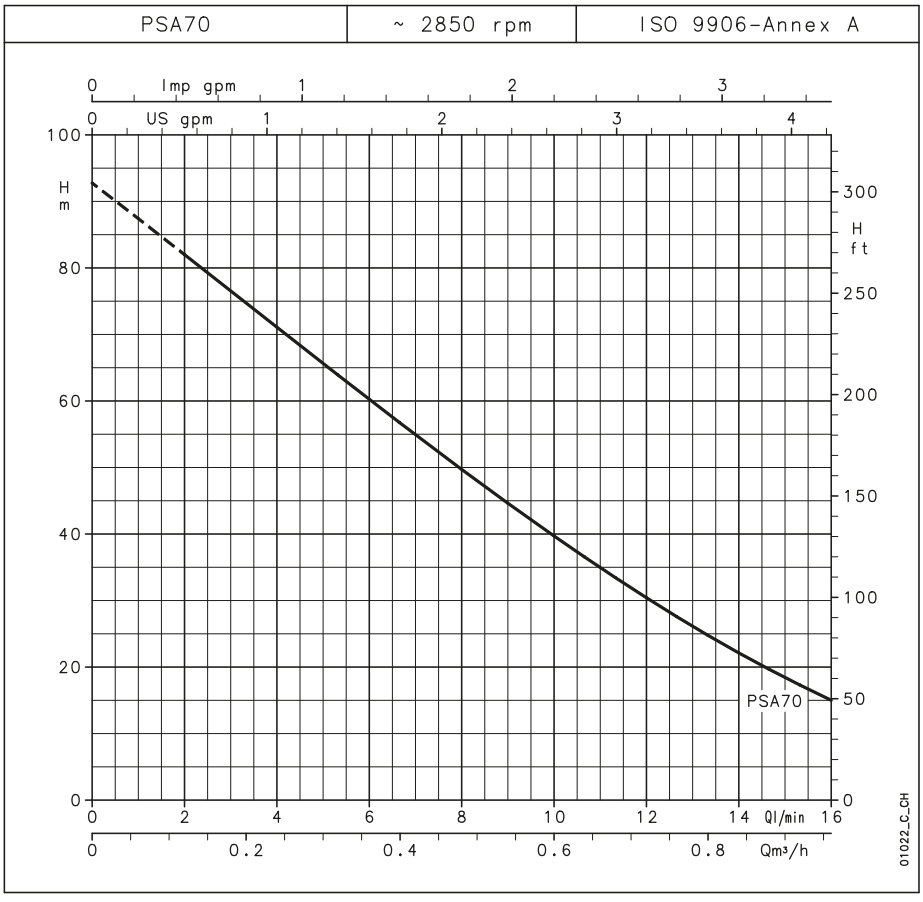
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

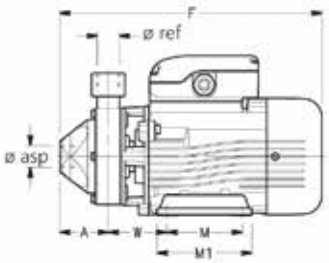


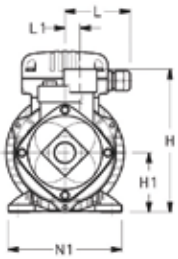


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

P(M)30 à P(M)70





Dimensions

Modèles	Moteur		DIMENSIONS (mm)																DNA	Poids
	kW	Size	A	C	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	M1	N	N1	K	K1	W	DNM	kg
PM30/B	0,55	71	55	140	311	76	161	71	192	78	20	90	113	112	135	7	12	70,5	Rp 1	9,7
PM40/B	0,75	80	55	155	350	69	170	80	209	78	20	100	124	125	153	9	12	83	Rp 1	12,5
PM60/A	1,1	80	58	155	354	68	180	80	217	81	20	100	124	125	153	9	12	83	Rp 1	15,5
PM70/A	1,1	80	58	155	353	69	180	80	209	78	18	100	124	125	153	9	12	82	Rp ¾	13,5

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Versions PM/PSAM
Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance		Poids kg
			asp	ref	kW	Hp	
PM30/A E2	107490F30	597,62	1"	1"	0,50	0,60	10,2
PM40/A E2	107490F40	641,40	1"	1"	0,60	0,80	11,1
PM60 E2	107490B00	1071,60	1"	1"	1,10	1,50	16
PM70 E2	107490B20	973,07	¾"	¾"	0,75	1,10	15
PSAM70 E2	107490A00	653,91	½"	½"	0,37	0,50	8

Versions P/PSA
Alimentation triphasée 3x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance		Poids kg
			asp	ref	kW	Hp	
P30/A	107490580	597,62	1"	1"	0,50	0,60	10,2
P40/A	104450030	641,40	1"	1"	0,60	0,80	14
P60	104450040	1071,60	1"	1"	1,10	1,50	17
P70	104450050	973,07	¾"	¾"	0,75	1,10	14,8
PSA70	107490020	653,91	½"	½"	0,37	0,50	7,7

Accessoires hydrauliques

Modèle	Référence	Prix € HT
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90



Kit d'aspiration



Vanne à boisseau sphérique

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

CEA

Pompes monocellulaires en inox



Applications

- Adduction d'eau
- Lavage industriel
- Irrigation
- Surpression
- Industrie
- Refroidissement et réfrigération
- Traitement de l'eau
- Piscine (versions "N")

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 31 m³/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 32 m
• Puissance	de 0.37 à 3 kW
• Hauteur maximale d'aspiration :	7 mètres.
• Temp. max. du liquide pompé :	-10°C à +85°C et jusqu'à +110°C (version N et V)
• Pression de service maximale :	8 bar

Avantages produit

- Hauteur manométrique importante par rapport à la puissance absorbée.
- Installation aisée
- Fonctionnement silencieux
- Encombrement réduit

Code d'identification

Exemple :	CEAM 1206/5N/V
CEA	Nom de la série
M	M = monophasé, rien = triphasé
120	Débit nominal (en l/mn)
6	6 = 60Hz Sans indication = 50Hz
5	Nombre de roues
N	version acier inoxydable (AISI316)
/_	Sans indication ou lettre attribuée par le fabricant
V	Version FPM

Versions disponibles

- Deux constructions possibles :
  - Version CEA(M) : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 joint standard NBR
  - Version CEA(M)..N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316
- Version V avec élastomères en FPM pour T° jusqu'à 110°C
- Version CEF : sur châssis en acier inoxydable AISI 304 avec roue fermée

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V, 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55
Moteur	IE3 pour versions triphasées ≥ 0,75 kW
Carcasse	ALPAX

Protection thermique incorporée en version monophasée

Matériaux pompe

Corps de pompe :	Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 version CEA(M) N)
Roue :	Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 version CEA(M) N NBR)
Élastomères :	EPDM

Garniture mécanique : Céramique - Carbone

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

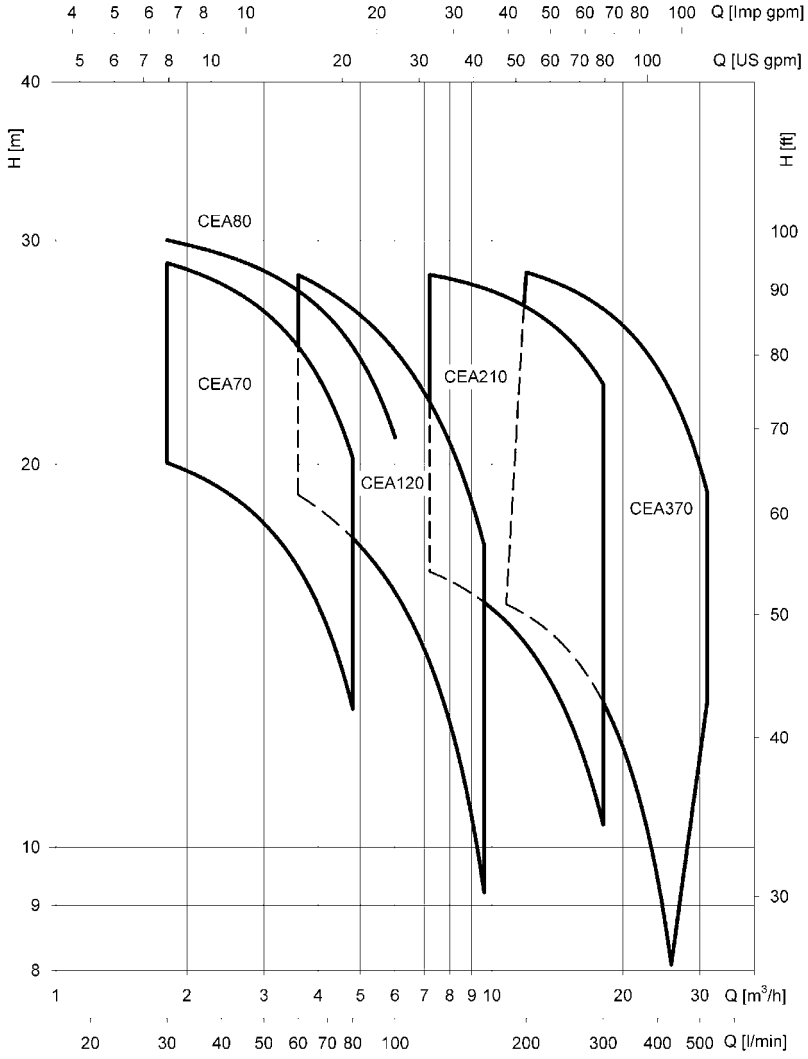
Attestation de Conformité Sanitaire ACS

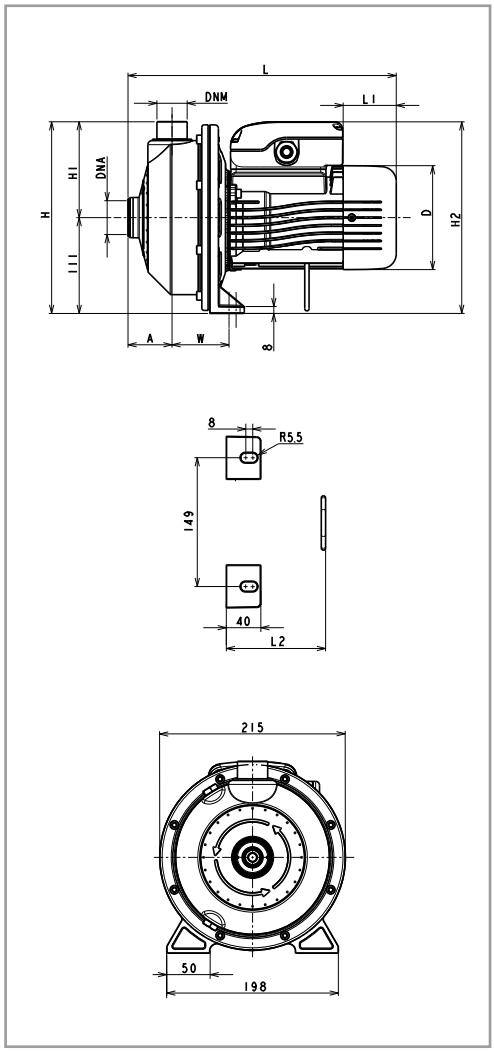
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement





TYPE DE POMPE CEA.. CIE..	VERSION	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)									DNA	DNM	POIDS
		KW	TAILLE	A	D	H	H1	H2	L	L1	L2	W			kg
70/3/C	1 ~	0,4	63	51	120	222	111	222	311	62	115	65	Rp 1¼	Rp 1	7,8
70/5/C		0,75	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1¼	Rp 1	11,8
80/5/C		1,1	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1¼	Rp 1	12,0
120/3/C		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1¼	Rp 1	10,3
120/5/C		1,1	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1¼	Rp 1	13,6
210/2/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 1½	Rp 1¼	13,8
210/3/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 1½	Rp 1¼	13,8
210/4/C		1,5	90	54	174	224	113	270	433	57	197	76	Rp 1½	Rp 1¼	15,1
370/1/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 2	Rp 1¼	13,0
370/2/C		1,5	90	54	174	224	113	270	433	57	197	76	Rp 2	Rp 1¼	15,1
70/3/A	3 ~	0,4	63	51	120	222	111	222	311	62	115	65	Rp 1¼	Rp 1	8,7
70/5/A		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1¼	Rp 1	10,6
80/5/D		0,75	80	51	155	222	111	240	371	114	150	65	Rp 1¼	Rp 1	13,4
120/3/A		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1¼	Rp 1	10,5
120/5/D		1,1	80	51	155	222	111	240	371	114	150	65	Rp 1¼	Rp 1	13,6
210/2/D		0,75	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1½	Rp 1¼	13,6
210/3/D		1,1	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1½	Rp 1¼	15,4
210/4/D		1,5	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1½	Rp 1¼	16,9
210/5/D		2,2	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 1½	Rp 1¼	20,0
370/1/D		1,1	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 2	Rp 1¼	14,8
370/2/D		1,5	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 2	Rp 1¼	16,9
370/3/D		2,2	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 2	Rp 1¼	20,0
370/5/D		3	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 2	Rp 1¼	20,0

cea-2p50-fr_m_td

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

CEAM : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304, joints standard NBR
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEAM 70/3 E2	107330A00	952,70	1" ¼	1"	0,37	9,3
CEAM 70/5 E2	107330A10	1090,35	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5 E2	107330A20	1173,28	1" ¼	1"	0,75	12
CEAM 120/3 E2	107330A30	1090,35	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEAM 120/5 E2	107330A40	1243,68	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2 E2	107330A50	1501,79	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3 E2	107330A60	1745,84	1" ½	1" ¼	1,10	15,5
CEAM 210/4 E2	107330A70	1885,05	1" ½	1" ¼	1,50	17,4
CEAM 210/5 E2	NC	NC	1" ½	1" ¼	2,00	25,9
CEAM 370/1 E2	107330A90	1969,52	2"	1" ¼	1,10	16
CEAM 370/2 E2	107330B00	2144,72	2"	1" ¼	1,50	17,4
CEAM 370/3 E2	NC	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

CEA : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304, joints standard NBR
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEA 70/3	107330130	957,40	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEA 70/5	107330140	1090,35	1" ¼	1"	0,55	11,1
CEA 80/5	104480020	1173,28	1" ¼	1"	0,75	13,5
CEA 120/3	107330160	1090,35	1" ¼	1"	0,55	11
CEA 120/5	104480040	1246,80	1" ¼	1"	0,90	15,5
CEA 210/2	104480050	1501,79	1" ½	1" ¼	0,75	14
CEA 210/3	104480060	1745,84	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEA 210/4	104480070	1885,05	1" ½	1" ¼	1,50	17,5
CEA 210/5	104480080	1999,25	1" ½	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/1	104480090	1969,52	2"	1" ¼	1,10	15,5
CEA 370/2	104480100	2144,72	2"	1" ¼	1,50	17
CEA 370/3	104480110	2438,82	2"	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/5	104480120	2637,51	2"	1" ¼	3,00	26

CEAM V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEAM 70/3 V E2	107330A00XAA	1228,03	1" ¼	1"	0,37	10
CEAM 70/5 V E2	107330A10XAA	1367,26	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5 V E2	107330A20XAA	1459,57	1" ¼	1"	0,75	13
CEAM 120/3 V E2	107330A30XAA	1367,26	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEAM 120/5 V E2	107330A40XAA	1542,47	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2 V E2	107330A50XAA	1814,65	1" ½	1" ¼	0,75	13
CEAM 210/3 V E2	107330A60XAA	2077,44	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEAM 210/4 V E2	107330A70XAA	2276,13	1" ½	1" ¼	1,50	20
CEAM 210/5/P V E2	NC	NC	1" ½	1" ¼	2,00	30
CEAM 370/1 V E2	107330A90XAA	2831,47	2"	1" ¼	1,10	15
CEAM 370/2 V E2	107330B00XAA	2831,47	2"	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 370/3 V E2	NC	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

CEA V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEA 70/3 V	107330130XAA	1132,63	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEA 70/5 V	107330140XAA	1262,46	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEA 80/5 V	104480020XAA	1350,07	1" ¼	1"	0,75	14
CEA 120/3 V	107330160XAA	1262,46	1" ¼	1"	0,55	11,1
CEA 120/5 V	104480040XAA	1423,57	1" ¼	1"	0,90	16
CEA 210/2 V	104480050XAA	1678,57	1" ½	1" ¼	0,75	13
CEA 210/3 V	104480060XAA	1921,04	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEA 210/4 V	104480070XAA	2060,26	1" ½	1" ¼	1,50	19
CEA 210/5 V	104480080XAA	2171,32	1" ½	1" ¼	1,85	20
CEA 370/1 V	104480090XAA	2144,72	2"	1" ¼	1,10	15,8
CEA 370/2 V	104480100XAA	2324,64	2"	1" ¼	1,50	18
CEA 370/3 V	104480110XAA	2615,62	2"	1" ¼	1,85	22,6
CEA 370/5 V	104480120XAA	2829,92	2"	1" ¼	3,00	25

CEAM N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM
Certification pour utilisation en production d'eau potable
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEAM 70/3 N E2	107330A04	1032,49	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEAM 70/5 N E2	107330A14	1179,55	1" ¼	1"	0,55	11,4
CEAM 80/5 N E2	107330A24	1264,00	1" ¼	1"	0,75	12,0
CEAM 120/3 N E2	107330A34	1523,68	1" ¼	1"	0,55	11,3
CEAM 120/5 N E2	107330A44	1778,66	1" ¼	1"	0,90	13,1
CEAM 210/2 N E2	107330A54	1623,81	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3 N E2	107330A64	1886,61	1" ½	1" ¼	1,10	12,0
CEAM 210/4 N E2	107330A74	2033,67	1" ½	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 210/5 N E2	NC	NC	1" ½	1" ¼	2,00	26
CEAM 370/1 N E2	107330A94	2130,65	2"	1" ¼	1,10	15,0
CEAM 370/2 N E2	107330B04	2324,64	2"	1" ¼	1,50	12,0
CEAM 370/3 N E2	NC	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

CEA N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM
Certification pour utilisation en production d'eau potable
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEA 70/3 N	107330134	1037,19	1" ¼	1"	0,37	9
CEA 70/5 N	107330144	1179,55	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEA 80/5 N	104480024	1264,00	1" ¼	1"	0,75	16
CEA 120/3 N	107330164	1523,68	1" ¼	1"	0,55	11
CEA 120/5 N	104480044	1778,66	1" ¼	1"	0,90	16
CEA 210/2 N	104480054	1623,81	1" ½	1" ¼	0,75	14
CEA 210/3 N	104480064	1886,61	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEA 210/4 N	104480074	2033,67	1" ½	1" ¼	1,50	19
CEA 210/5 N	104480084	2165,08	1" ½	1" ¼	1,85	22
CEA 370/1 N	104480094	2130,65	2"	1" ¼	1,10	16
CEA 370/2 N	104480104	2324,64	2"	1" ¼	1,50	17,3
CEA 370/3 N	104480114	2634,39	2"	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/5 N	104480124	2853,39	2"	1" ¼	3,00	26

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

CEAM N V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C
Certification pour utilisation en production d'eau potable
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEAM 70/3N V E2	107330A04XAA	1085,68	1" ¼	1"	0,37	10,0
CEAM 70/5N V E2	107330A14XAA	1238,98	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5N V E2	107330A24XAA	1329,72	1" ¼	1"	0,75	13
CEAM 120/3N V E2	107330A34XAA	1595,67	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 120/5N V E2	107330A44XAA	1864,73	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2N V E2	107330A54XAA	1708,28	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3N V E2	107330A64XAA	1982,06	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEAM 210/4N V E2	107330A74XAA	2138,49	1" ½	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 210/5N V E2	NC	NC	1" ½	1" ¼	2,00	27
CEAM 370/1N V E2	107330A94XAA	2241,70	2"	1" ¼	1,10	15,7
CEAM 370/3N V E2	NC	NC	2"	1" ¼	2,00	26

CEA N V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C
Certification pour utilisation en production d'eau potable
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CEA 70/3 N V	107330134XAA	1087,25	1" ¼	1"	0,37	11
CEA 70/5 N V	107330144XAA	1238,98	1" ¼	1"	0,55	11,3
CEA 80/5 N V	104480024XAA	1329,72	1" ¼	1"	0,75	15
CEA 120/3 N V	107330164XAA	1581,55	1" ¼	1"	0,55	12
CEA 120/5 N V	104480044XAA	1864,73	1" ¼	1"	0,90	15
CEA 210/2 N V	104480054XAA	1708,28	1" ½	1" ¼	0,75	15
CEA 210/3 N V	104480064XAA	1982,06	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEA 210/4 N V	104480074XAA	2138,49	1" ½	1" ¼	1,50	18
CEA 210/5 N V	104480084XAA	2276,13	1" ½	1" ¼	1,85	23
CEA 370/1 N V	104480094XAA	2241,70	2"	1" ¼	1,10	16
CEA 370/2 N V	104480104XAA	2440,84	2"	1" ¼	1,5	17
CEA 370/3 N V	104480114XAA	2768,91	2"	1" ¼	1,85	22,5
CEA 370/5 N V	104480124XAA	2995,75	2"	1" ¼	3,00	26

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Système de commande GENYO		
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120160	314,40
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120161	377,87
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 386)	109120170	314,40
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,5bar (voir p. 386)	109120171	377,87
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120180	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120181	377,87
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120210	314,40
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, avec câble et prise, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120211	377,87
Variateur de vitesse RESIBOOST		
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951510	1192,05
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.384)	109951520	1304,68
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.384)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951550	1209,26
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951560	1304,68
Mesure et détection		
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201	20,68
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101	48,99
Accessoires hydrauliques		
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar 1"- AS-25	106111280	87,79
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711	114,45
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"	5840531	33,60
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/4	5840541	47,60
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240	23,17

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

CO

Pompes monocellulaires en inox avec roue ouverte

Applications

- Pompage de liquides de refroidissement pour machines-outils
- Surpression
- Lave-vaisselles industriels
- Machines pour le lavage industriel
- Industrie en général
- Traitement de l'eau



Avantages produit

- Tous les composants en contact avec le liquide sont en acier inoxydable
- Roue ouverte permettant le passage de solides en suspension : CO 350 : 11 mm et CO 500 : 20 mm

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 54 m^3/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 24 m
• Puissance :	de 0.37 à 3 kW
• Pression de service :	8 bar
• Température :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	de -10°C - +120°C

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V,
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55
Carcasse	ALPAX

2 pôles, 50Hz

Protection thermique incorporée en version monophasée

Code d'identification

Exemple :	COM 350/156K
CO	Nom de la série
M	M = monophasé ; rien = triphasé
350	Débit nominal (en l/mn)
15	Puissance moteur (kWx10)
6	6 = 60Hz ; rien = 50Hz
K	K = Garniture carbure de silicium/ carbure de tungstène rien = garniture aluminium/ graphite

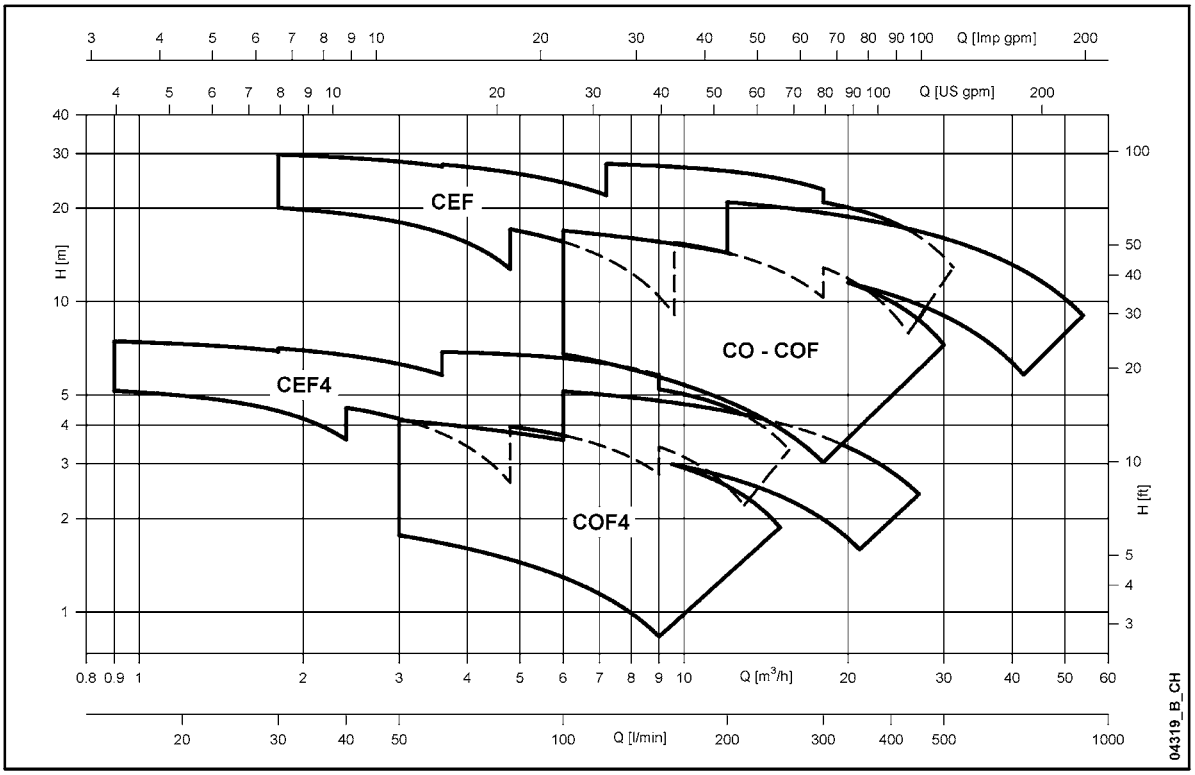
Matériaux pompe

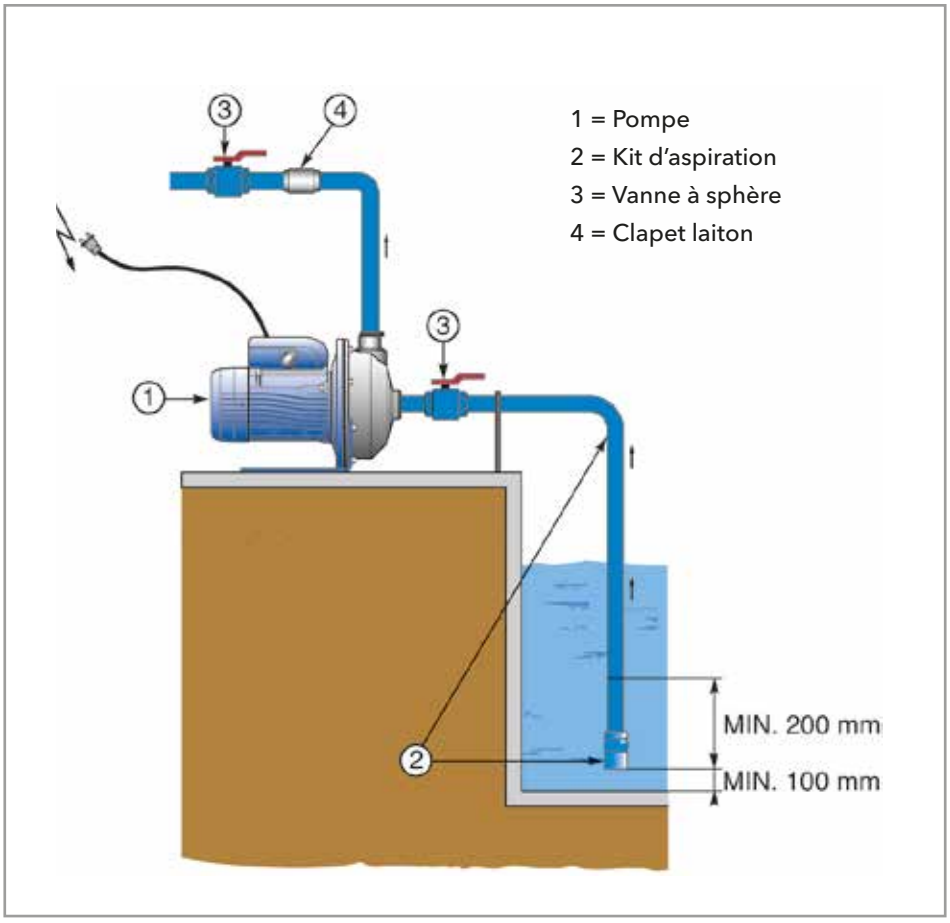
Corps de pompe :	Acier inoxydable AISI 316L
Roue :	Acier inoxydable AISI 316L
Élastomères :	FPM
Garniture mécanique :	Céramique - Carbone
Version K :	Carbure de silicium / carbure de tungstène

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement





www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Version CO M :
Corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique Céramique / Carbone / FPM
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz
Version 2900 tr/mn

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
COM 350/03 E2	107350A00	1650,40	1" ½	1" ¼	0,37	9
COM 350/05 E2	107350A10	1705,16	1" ½	1" ¼	0,55	10
COM 350/07 E2	107350A20	1773,97	1" ½	1" ¼	0,75	13
COM 350/09 E2	107350A30	1772,43	1" ½	1" ¼	0,90	13
COM 350/11 E2	107350A40	2268,33	1" ½	1" ¼	1,10	16
COM 350/15 E2	107350A50	2582,76	1" ½	1" ¼	1,50	17
COM 500/15 E2	107350A60	2614,06	2"	1" ½	1,50	15
COM 500/22 E2	NC	NC	2"	1" ½	2,20	27

NC : nous consulter

Version CO :
Corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique Céramique / Carbone / FPM
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y), 50Hz
Version 2900 tr/mn

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CO 350/03	107350090	1628,52	1" ½	1" ¼	0,37	10
CO 350/05	107350100	1672,32	1" ½	1" ¼	0,55	11
CO 350/07	104491020	1730,20	1" ½	1" ¼	0,75	14
CO 350/09	104491030	1730,20	1" ½	1" ¼	0,90	16
CO 350/11	104491040	2108,75	1" ½	1" ¼	1,10	15
CO 350/15	104491050	2213,58	1" ½	1" ¼	1,50	17
CO 500/15	104491060	2241,70	2"	1" ½	1,50	16
CO 500/22	104491070	2548,35	2"	1" ½	2,20	23
CO 500/30	104491080	2773,60	2"	1" ½	3,00	25

Version COM K :
Corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique Carbure de Silicium/ Carbure de Tungstène / FPM
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz
Version 2900 tr/min

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
COM 350/03K E2	107350A00XN	1817,78	1" ½	1" ¼	0,37	10
COM 350/05K E2	107350A10XN	1880,35	1" ½	1" ¼	0,55	11,9
COM 350/07K E2	107350A20XN	1958,59	1" ½	1" ¼	0,75	12,6
COM 350/09K E2	107350A30XN	1958,59	1" ½	1" ¼	0,90	13,2
COM 350/11K E2	107350A40XN	2496,71	1" ½	1" ¼	1,10	14,5
COM 350/15K E2	107350A50XN	2553,03	1" ½	1" ¼	1,50	16,2
COM 500/15K E2	107350A60XN	2879,98	2"	1" ½	1,50	16,2
COM 500/22K E2	NC	NC	2"	1" ½	2,20	20

NC : nous consulter

Version CO K :
Corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique Carbure de Silicium/ Carbure de Tungstène / FPM
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y), 50Hz
Version 2900 tr/min

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
CO 350/03K	107350090XN	1788,06	1" ½	1" ¼	0,37	10
CO 350/05K	107350100XN	1836,56	1" ½	1" ¼	0,55	11,9
CO 350/07K	104491020XN	1894,43	1" ½	1" ¼	0,75	15,5
CO 350/09K	104491030XN	1894,43	1" ½	1" ¼	0,90	15,5
CO 350/11K	104491040XN	2313,68	1" ½	1" ¼	1,10	17
CO 350/15K	104491050XN	2434,13	1" ½	1" ¼	1,50	21
CO 500/15K	104491060XN	2463,86	2"	1" ½	1,50	21
CO 500/22K	104491070XN	2798,64	2"	1" ½	2,20	23
CO 500/30K	104491080XN	3052,06	2"	1" ½	3,00	25

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version CO F :
Filetées, corps de pompe et roue en acier inoxydable 316 avec garniture mécanique Céramique / Carbone / EPDM
Alimentation triphasée 3 x 400V, 50Hz
Version 2900 tr/min

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poid kg
			asp	ref		
COF 350/03	107355330	3918,90	1" ½	1" ¼	0,37	56
COF 350/05	107355340	3968,75	1" ½	1" ¼	0,55	56
COF 350/07	104492020	4046,97	1" ½	1" ¼	0,75	57
COF 350/09	104492030	4081,42	1" ½	1" ¼	0,90	58
COF 350/11	104492040	4194,04	1" ½	1" ¼	1,10	58
COF 350/15	104492050	8206,50	1" ½	1" ¼	1,5	65
COF 500/15	104492060	8235,32	2"	1" ½	1,5	67
COF 500/22	104492070	8336,27	2"	1" ½	2,2	68
COF 500/30	104492080	11083,50	2"	1" ½	3	80

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 392)	109120170	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 392)	109120180	314,40
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101	48,99
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar 1"- AS-25	106111280	87,79
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201	20,68
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240	23,17

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SHO

Pompes monocellulaires en inox à roue ouverte

Applications

- Machines à laver industrielles
- Lavage de pièces métalliques
- Vidange de machines à laver
- Lave-vaisselle pour collectivités
- Pompage de condensats
- Cabines de peinture
- Lavage dans l'industrie alimentaire
- Installations pour la teinturerie et l'industrie textile
- Pisciculture



Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 56 m^3/h (54 m^3/h en 4 pôles)
• Hauteur de refoulement :	50 m (12 m en 4 pôles)
• Puissance :	0,37 - 11 kW
• Pression de service :	12 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	de -10°C - +120°C
• Passage maximal des solides en suspension :	20mm pour tailles 25 22mm pour tailles 32 30mm pour tailles 40 40mm pour tailles 50

Avantages produit

- Roue ouverte et reculée en inox 316 moulé
- Faible NPSH requis
- Possibilité de garniture mécanique montage Back to Back pour application exigeante (SHOD)

Versions disponibles

- SHOE : version monobloc moteur arbre long
- SHOS : version accouplement rigide avec support, adaptateur et couplage rigide calés sur l'extension d'arbre standard du moteur IEC.
- SHOD : version accouplement rigide exécution avec double joint mécanique (montage Back to Back). Le support, l'adaptateur et le couplage rigide sont liés à l'extension d'arbre moteur standard IEC.

Moteur

Alimentation :	P ≤ 3kW : 3~230/400V ; P ≥ 4kW: 3~40
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55
Moteur IE3 :	Pour toutes les puissances

Matériaux pompe

Corps de pompe :	Acier inoxydable AISI 316L
Roue :	Inox 316 moulé (CF8M)
Élastomères :	FPM
Garniture mécanique :	Carbure de silicium / Carbure de silicium

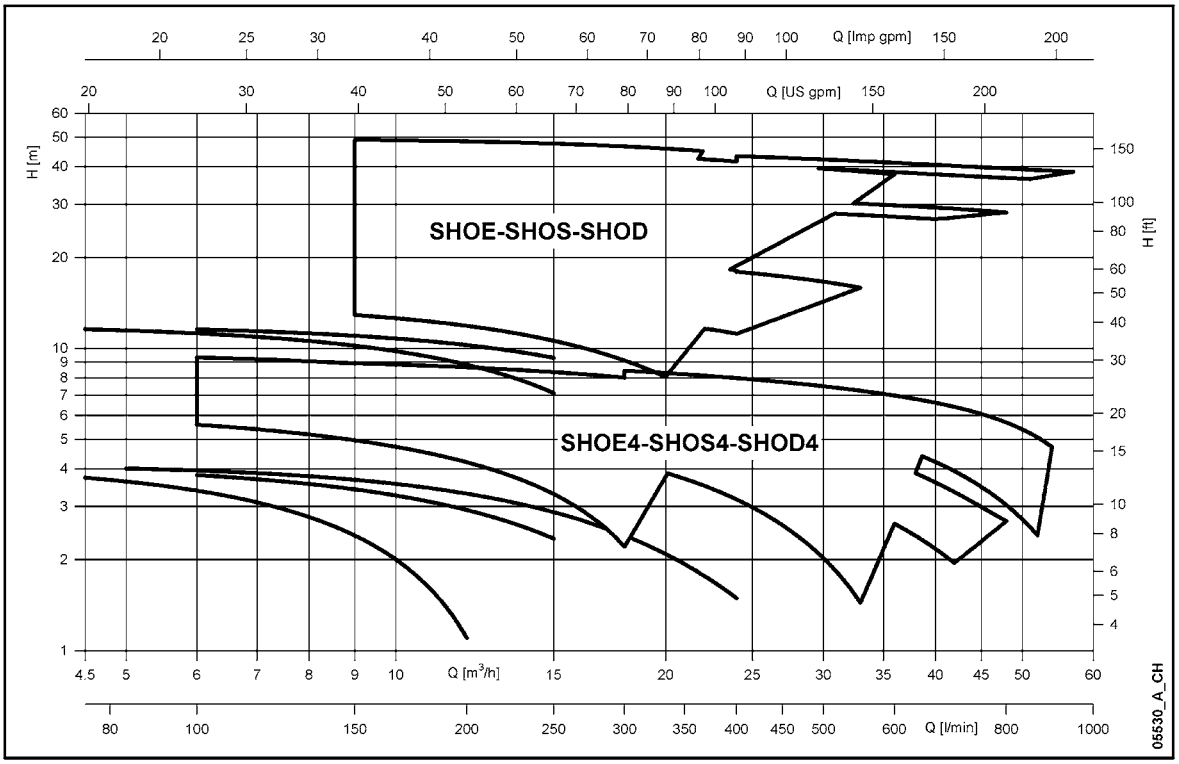
Code d'identification

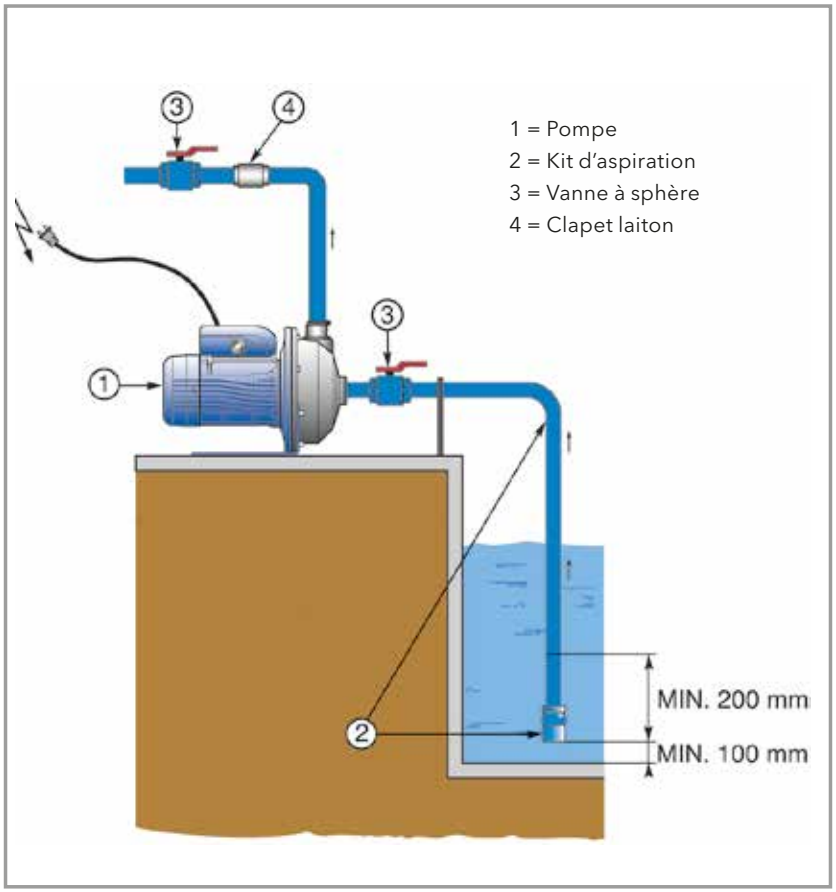
Exemple :	SHOE4 32-200/40A
SHO	Nom de la série
E	E = version monobloc arbre long
4	4 = moteur 4 pôles rien = moteur 2 pôles
32	DN de refoulement (en mm)
200	Diam. Nominal de la roue (en mm)
40	Puissance moteur (kWx10)
A	Roue rognée

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement





www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Version SHOE

2900 tr/min - Monobloc avec moteur arbre long
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
SHOE 25-125/11	104526500	3185,03	50	25	1,10	22
SHOE 25-125/15	104526510	3272,63	50	25	1,50	26
SHOE 25-125/22	104526520	3317,97	50	25	2,20	30
SHOE 25-160/30	104526530	3975,00	50	25	3,00	37
SHOE 25-160/40	104526540	4342,67	50	25	4,00	47
SHOE 25-160/55	104526550	4788,48	50	25	5,50	56
SHOE 25-200/30	104526560	4300,40	50	25	3,00	45
SHOE 25-200/40	104526570	4641,44	50	25	4,00	49
SHOE 25-200/55	104526580	5087,26	50	25	5,50	58
SHOE 32-125/11	104526590	3185,03	50	32	1,10	25
SHOE 32-125/15	104526600	3272,63	50	32	1,50	26
SHOE 32-125/22	104526610	3317,97	50	32	2,20	30
SHOE 32-160/30	104526620	3975,00	50	32	3,00	34
SHOE 32-160/40	104526630	4344,22	50	32	4,00	46
SHOE 32-160/55	104526640	4790,05	50	32	5,50	55
SHOE 32-200/30	104526650	4300,40	50	32	3,00	42
SHOE 32-200/40	104526660	4641,44	50	32	4,00	48
SHOE 32-200/55	104526670	5085,70	50	32	5,50	57
SHOE 40-125/15	104526680	3269,49	65	40	1,50	30
SHOE 40-125/22	104526690	3311,74	65	40	2,20	34
SHOE 40-125/30	104526700	3865,50	65	40	3,00	35
SHOE 40-160/40	104526710	4358,31	65	40	4,00	47
SHOE 40-160/55	104526720	4883,90	65	40	5,50	54
SHOE 40-160/75	104526730	5066,92	65	40	7,50	76
SHOE 50-125/55	104526740	4946,48	65	50	5,50	56
SHOE 50-125/75	104526750	5193,64	65	50	7,50	74
SHOE 50-160/92	104526760	6130,68	65	50	9,20	87
SHOE 50-160/110	104526770	6362,22	65	50	11,00	93

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version SHOE4

1450 tr/min - Monobloc avec moteur arbre long
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance	Poids
			asp	ref	kW	kg
SHOE4 25-125/03	107512800	3046,46	50	25	0,37	19
SHOE4 25-160/03	107512810	3100,29	50	25	0,37	23
SHOE4 25-160/05	107512820	3044,96	50	25	0,55	25
SHOE4 25-160/07	104526810	3224,15	50	25	0,75	26
SHOE4 25-200/07	104526820	3515,10	50	25	0,75	29
SHOE4 32-125/03	107512700	3046,46	50	32	0,37	21
SHOE4 32-160/03	107512710	3100,29	50	32	0,37	25
SHOE4 32-160/05	107512720	3044,96	50	32	0,55	27
SHOE4 32-160/07	104526860	3224,15	50	32	0,75	32
SHOE4 32-200/07	104526870	3515,10	50	32	0,75	29
SHOE4 40-125/03	107512730	3044,96	65	40	0,37	21
SHOE4 40-160/05	107512740	3144,56	65	40	0,55	28
SHOE4 40-160/07	104526900	3380,57	65	40	0,75	30
SHOE4 40-160/11	104526910	3781,04	65	40	1,10	35
SHOE4 50-125/07	104526920	3432,20	65	50	0,75	30
SHOE4 50-125/11	104526930	3901,50	65	50	1,10	40
SHOE4 50-160/11	104526940	3898,38	65	50	1,10	27
SHOE4 50-160/15	104526950	4068,88	65	50	1,50	46

Version SHOS

2900 tr/min - Monobloc avec moteur normalisé
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance	Poids
			asp	ref	kW	kg
SHOS 25-125/11	104526960	3890,56	50	25	1,10	27
SHOS 25-125/15	104526970	4020,39	50	25	1,50	28
SHOS 25-125/22	104526980	4065,76	50	25	2,20	36
SHOS 25-160/30	104526990	5104,48	50	25	3,00	53
SHOS 25-160/40	104527000	5262,47	50	25	4,00	51
SHOS 25-160/55	104527010	6190,13	50	25	5,50	66
SHOS 25-200/30	104527020	5433,00	50	25	3,00	51
SHOS 25-200/40	104527030	5592,56	50	25	4,00	55
SHOS 25-200/55	104527040	6524,90	50	25	5,50	77
SHOS 32-125/11	104527050	3890,56	50	32	1,10	24
SHOS 32-125/15	104527060	4020,39	50	32	1,50	29
SHOS 32-125/22	104527070	4064,20	50	32	2,20	35
SHOS 32-160/30	104527080	5102,91	50	32	3,00	53
SHOS 32-160/40	104527090	5260,91	50	32	4,00	51
SHOS 32-160/55	104527100	6190,13	50	32	5,50	75
SHOS 32-200/30	104527110	5431,42	50	32	3,00	51
SHOS 32-200/40	104527120	5592,56	50	32	4,00	61
SHOS 32-200/55	104527130	6524,90	50	32	5,50	79
SHOS 40-125/15	104527140	4015,68	65	40	1,50	30
SHOS 40-125/22	104527150	4062,61	65	40	2,20	38
SHOS 40-125/30	104527160	5048,15	65	40	3,00	46
SHOS 40-160/40	104527170	5285,95	65	40	4,00	52
SHOS 40-160/55	104527180	6294,94	65	40	5,50	76
SHOS 40-160/75	104527190	6479,53	65	40	7,50	93
SHOS 50-125/55	104527200	6357,51	65	50	5,50	75
SHOS 50-125/75	104527210	6625,02	65	50	7,50	92
SHOS 50-160/110A	104527220	9458,06	65	50	9,20	138
SHOS 50-160/110	104527230	9553,48	65	50	11,00	139

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version SHOS4
1450 tr/min - Monobloc avec moteur normalisé
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
SHOS4 25-125/03	107512830	3569,88	50	25	0,37	22
SHOS4 25-160/03	107512840	3652,14	50	25	0,37	28
SHOS4 25-160/05	107512850	3697,03	50	25	0,55	29
SHOS4 25-160/07	104527270	3917,14	50	25	0,75	30
SHOS4 25-200/07	104527280	4242,52	50	25	0,75	34
SHOS4 32-125/03	107512750	3569,88	50	32	0,37	26
SHOS4 32-160/03	107512760	3652,14	50	32	0,37	27
SHOS4 32-160/05	107512770	3697,03	50	32	0,55	28
SHOS4 32-160/07	104527320	3917,14	50	32	0,75	35
SHOS4 32-200/07	104527330	4242,52	50	32	0,75	32
SHOS4 40-125/03	107512780	3569,88	65	40	0,37	20
SHOS4 40-160/05	107512790	3828,62	65	40	0,55	31
SHOS4 40-160/07	104527360	4136,14	65	40	0,75	29
SHOS4 40-160/11	104527370	4624,22	65	40	1,10	39
SHOS4 50-125/07	104527380	4190,88	65	50	0,75	32
SHOS4 50-125/11	104527390	4757,20	65	50	1,10	44
SHOS4 50-160/11	104527400	4714,95	65	50	1,10	51
SHOS4 50-160/15	104527410	4907,36	65	50	1,50	53

Version SHOD
2900 tr/min - Monobloc avec étanchéité double Back to Back*
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
SHOD 25-125/11	104527420	4492,82	50	25	1,10	28
SHOD 25-125/15	104527430	4589,81	50	25	1,50	30
SHOD 25-125/22	104527440	4628,90	50	25	2,20	38
SHOD 25-160/30	104527450	5536,26	50	25	3,00	50
SHOD 25-160/40	104527460	5653,55	50	25	4,00	55
SHOD 25-160/55	104527470	6512,39	50	25	5,50	79
SHOD 25-200/30	104527480	5780,28	50	25	3,00	52
SHOD 25-200/40	104527490	5922,63	50	25	4,00	57
SHOD 25-200/55	104527500	6781,46	50	25	5,50	76
SHOD 32-125/11	104527510	4492,82	50	32	1,10	22
SHOD 32-125/15	104527520	4589,81	50	32	1,50	31
SHOD 32-125/22	104527530	4628,90	50	32	2,20	38
SHOD 32-160/30	104527540	5536,26	50	32	3,00	50
SHOD 32-160/40	104527550	5713,01	50	32	4,00	53
SHOD 32-160/55	104527560	5653,55	50	32	5,50	78
SHOD 32-200/30	104527570	6512,39	50	32	3,00	61
SHOD 32-200/40	104527580	5922,63	50	32	4,00	60
SHOD 32-200/55	104527590	6781,46	50	32	5,50	76
SHOD 40-125/15	104527600	4497,51	65	40	1,50	30
SHOD 40-125/22	104527610	4536,63	65	40	2,20	35
SHOD 40-125/30	104527620	5312,53	65	40	3,00	46
SHOD 40-160/40	104527630	5672,33	65	40	4,00	56
SHOD 40-160/55	104527640	6601,57	65	40	5,50	76
SHOD 40-160/75	104527650	6764,24	65	40	7,50	99
SHOD 50-125/55	104527660	6653,18	65	50	5,50	76
SHOD 50-125/75	104527670	6889,41	65	50	7,50	98
SHOD 50-160/110A	104527680	9153,00	65	50	9,20	133
SHOD 50-160/110	104527690	9239,07	65	50	11,00	135

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version SHOD4
1450 tr/min - Monobloc avec étanchéité double Back to Back*
Alimentation triphasée 3 x 230/400 V, 50Hz jusqu'à 3kW inclus, 3 x 400/690 V, 50Hz à partir de 4kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance	Poids
			asp	ref	kW	kg
SHOD4 25-125/03	107512860	4102,32	50	25	0,37	28
SHOD4 25-160/03	107512870	4147,18	50	25	0,37	29
SHOD4 25-160/05	107512880	4186,06	50	25	0,55	29
SHOD4 25-160/07	104527730	4423,99	50	25	0,75	32
SHOD4 25-200/07	104527740	4666,48	50	25	0,75	36
SHOD4 32-125/03	107512890	4102,32	50	32	0,37	27
SHOD4 32-160/03	107512900	4147,18	50	32	0,37	31
SHOD4 32-160/05	107512910	4186,06	50	32	0,55	29
SHOD4 32-160/07	104527780	4423,99	50	32	0,75	32
SHOD4 32-200/07	104527790	4666,48	50	32	0,75	35
SHOD4 40-125/03	107512920	4011,08	65	40	0,37	28
SHOD4 40-160/05	107512930	4124,74	65	40	0,55	32
SHOD4 40-160/07	104527820	4423,99	65	40	0,75	32
SHOD4 40-160/11	104527830	4865,12	65	40	1,10	44
SHOD4 50-125/07	104527840	4470,92	65	50	0,75	40
SHOD4 50-125/11	104527850	4974,65	65	50	1,10	52
SHOD4 50-160/11	104527860	4974,65	65	50	1,10	60
SHOD4 50-160/15	104527870	5143,58	65	50	1,50	55

* Ce montage d'étanchéité nécessite un apport externe de liquide sous pression pour lubrification des garniture mécaniques

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT	PN
Contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides taraudées, joint et visserie en galvanisée			
Contre-brides taraudées DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390511	350,43	16
Contre-brides taraudées DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1" ¼ + 1 x DN 50/Rp 2" - PN16 (visserie en galvanisé)	109390521	350,43	16
Contre-brides taraudées DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390531	411,44	16
Contre-brides taraudées DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390541	474,03	16
Contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides taraudées, joint et visserie en INOX 316			
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en inox 316)	109390514	438,05	16
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 PN16 (visserie en inox 316)	109390524	491,90	16
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN40 -1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ PN16 (visserie en inox 316)	109390534	560,39	16
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en inox 316)	109390544	663,18	16
Contre-brides en Acier Zingué, comprenant 2 contre-brides taraudées, joint et visserie en galvanisée			
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390451	151,00	16
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390461	151,00	16
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390471	168,97	16
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390481	178,35	16

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

e-NSC

Pompes monocellulaires normalisées EN 733







Bientôt disponible avec le nouveau variateur de vitesse HVX et moteur IE5 jusqu'à 22 kw



Applications

- Adduction d'eau
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Surpression, irrigation
- Machines pour le lavage industriel
- Piscines
- Refroidissement industriel
- Industrie, Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 640 m^3/h (2 pôles) et 1800 m^3/h (4 pôles)
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 150 m (2 pôles) et 100 m (4 pôles)
• Puissance :	de 1,1 kW à 200 kW (2 pôles), de 0,25 kW à 315 kW (4 pôles)
• Pression maxi. de service :	16 bar
• Température du liquide pompé :	-25°C à +120°C (en standard) -25°C à +140°C (en option)

Avantages produit

- Rendement élevé
- Longue durée de vie et entretien facile
- Construction Back pull out pour extraction de la partie mobile sans dépose de la volute
- Economies d'énergie supplémentaires avec un variateur de vitesse (version e-NSC...H)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction
- Large plage de température
- Certification ACS pour une utilisation en eau potable

Versions disponibles

- NSCE : monobloc avec arbre long
- NSCS : monobloc avec moteur normalisé
- NSCF : sur châssis avec accouplement sans spacer
- NSCC : sur châssis avec accouplement avec spacer (nous consulter)
- Option variation de vitesse avec Hydrovar®
- Avec Moteur IE4
- Version 6 pôles

Moteur

Alimentation :	1 220- 240V ; 3 230/400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55
Moteur :	IE2 jusqu'à 0.55kW IE3 de 0.75 à 55kW et à partir de 250kW IE4 de 75 à 200kW

Matériaux

Corps de pompe :	fonte.
Dès DN65, option Inox 316 et Inox Duplex	
Roue :	Inox jusqu'au DN50 inclus Fonte à partir du DN65.
Option :	Bronze, Inox, Inox Duplex
Garniture mécanique standard :	Carbone / Carbure de Silicium / EPDM
Elastomères : EPDM	
Garniture mécanique :	Carbone / Carbure de Silicium

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

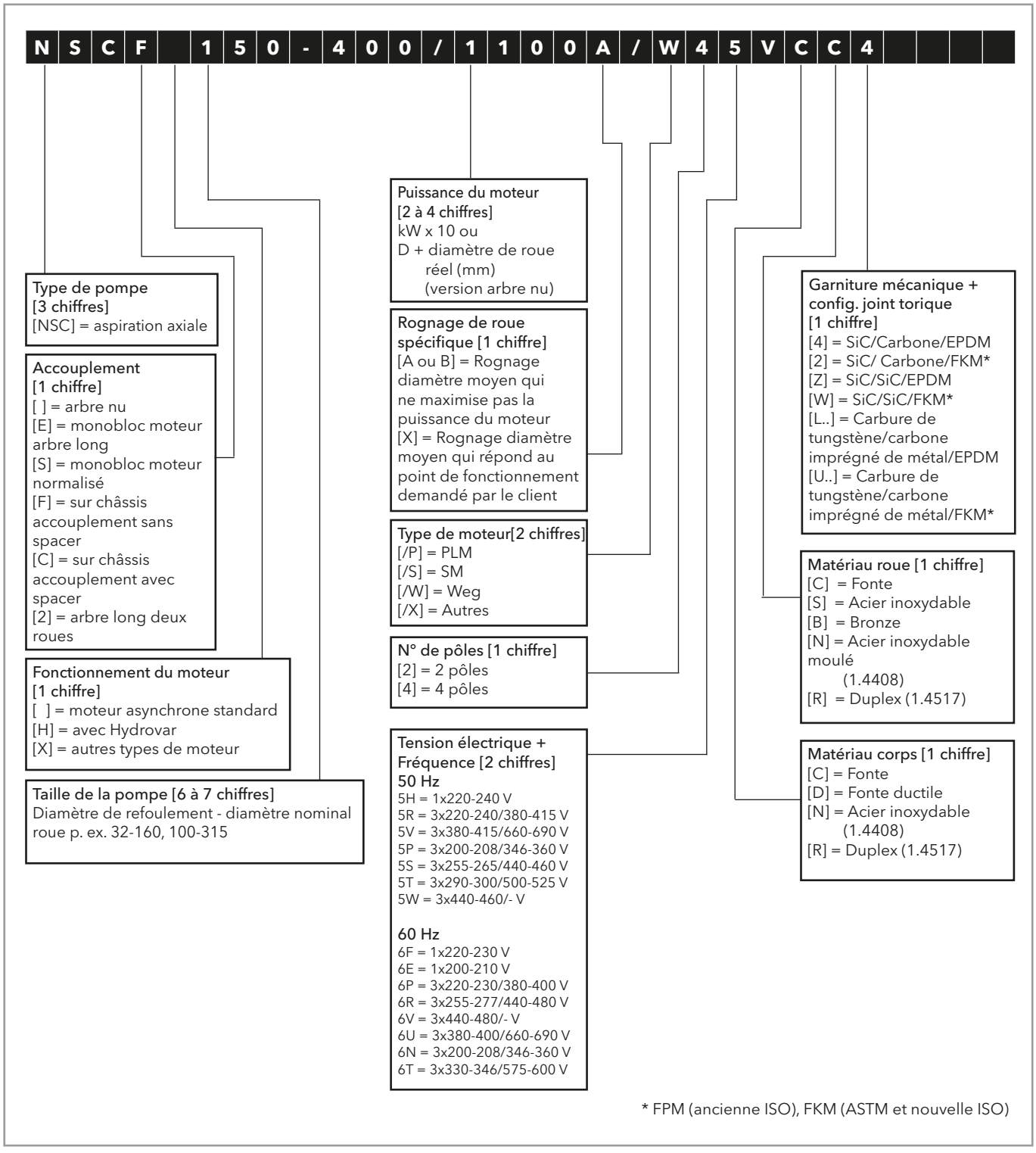
Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Code d'identification

e-NSC



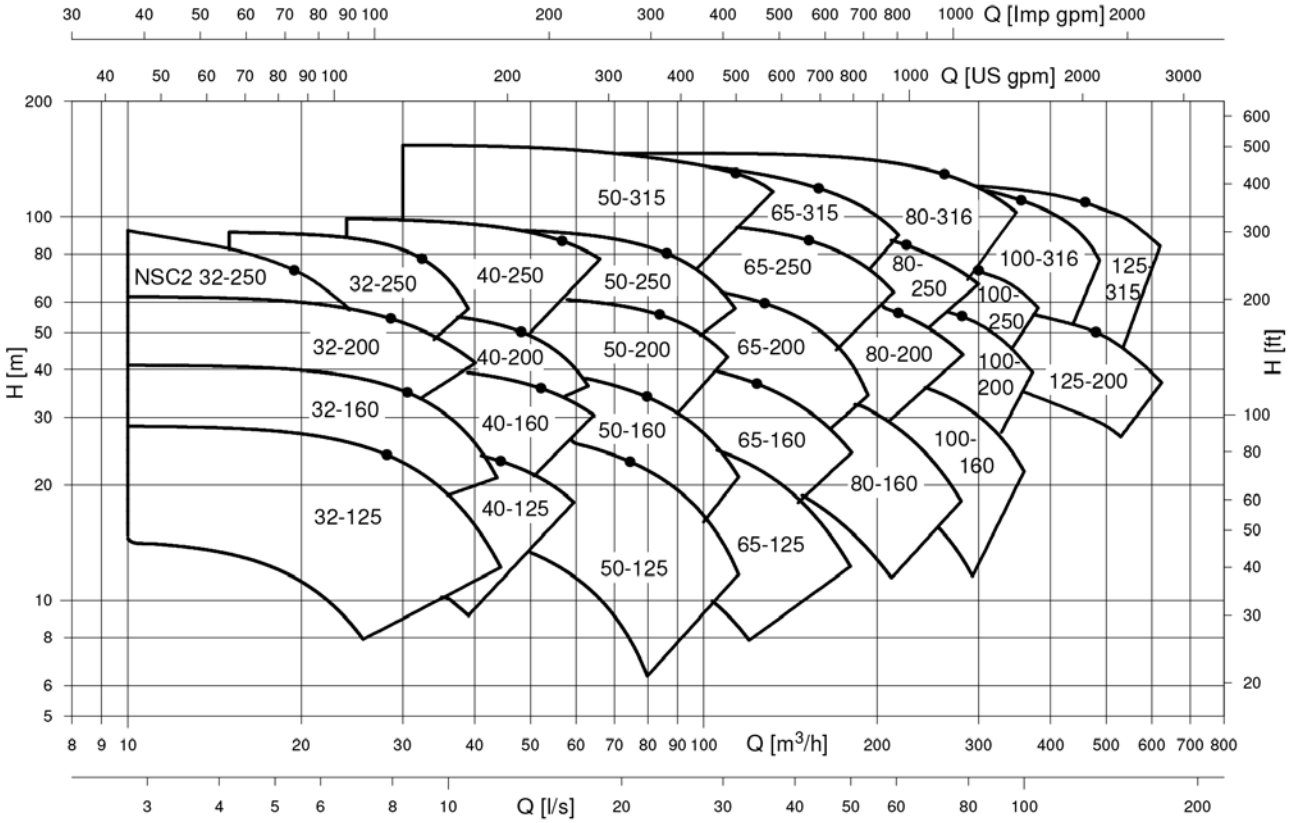
* FPM (ancienne ISO), FKM (ASTM et nouvelle ISO)

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

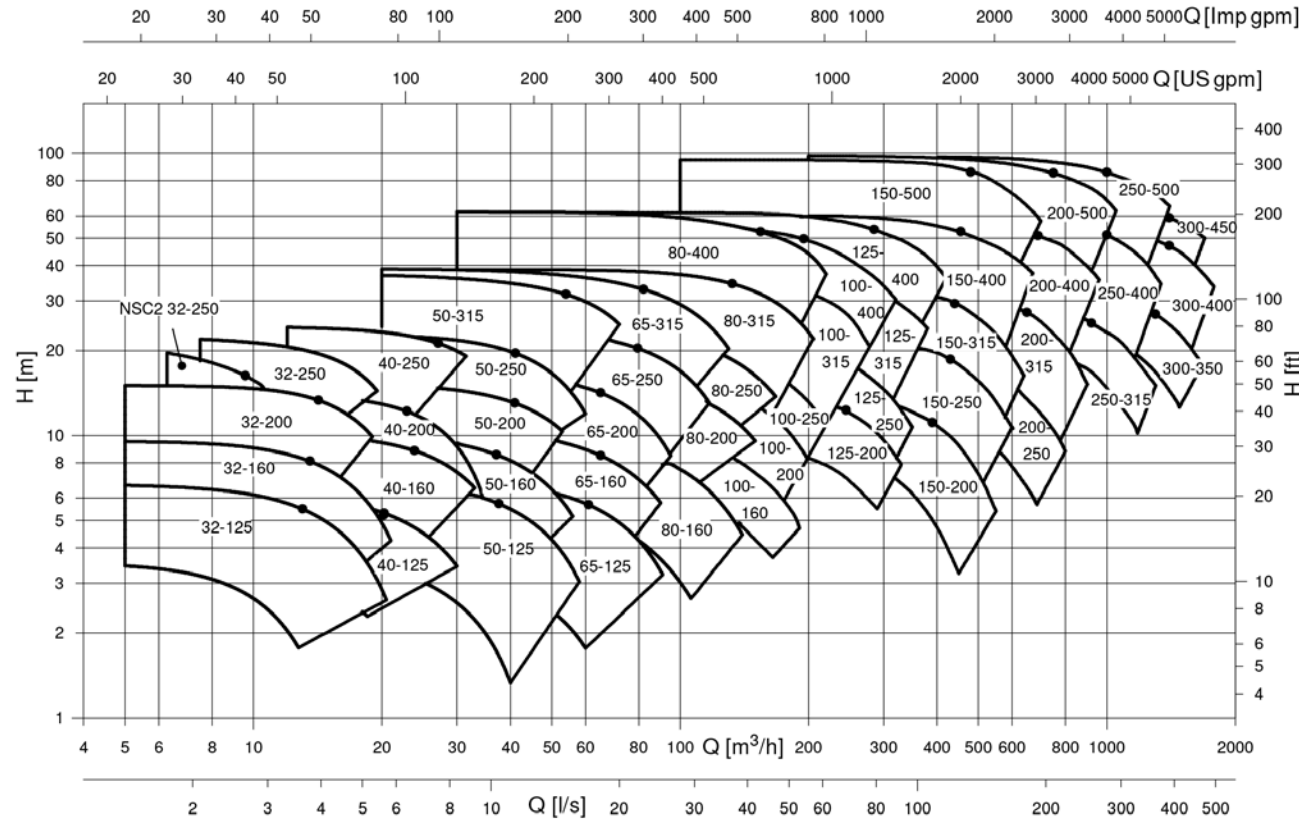
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

Version 2 pôles



Version 4 pôles



Également disponible en version 6 pôles

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 32-125/11/S25HCS4 E2	101840M00	1828,74	50	32	1,1	31	-	-
NSCE 32-125/15/S25HCS4 E2	101840M10	1920,00	50	32	1,5	32	-	-
NSCE 32-125/22/P25HCS4 E2	NC	NC	50	32	2,2	35	-	-
NSCE 32-160/22/P25HCS4 E2	NC	NC	50	32	2,2	46	-	-
NSCE 40-125/15/S25HCS4 E2	101840M60	2110,00	65	40	1,5	32	-	-
NSCE 40-125/22/P25HCS4 E2	NC	NC	65	40	2,2	41	-	-

NC : nous consulter

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus , 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 32-125/11/S25RCS4	101840000	1828,74	50	32	1,1	33	-	-
NSCE 32-125/15/S25RCS4	101840010	1866,28	50	32	1,5	32	-	-
NSCE 32-125/22/P25RCS4	101840020	1888,20	50	32	2,2	39	-	-
NSCE 32-125/30/P25RCS4	101840030	2110,34	50	32	3	43	-	-
NSCE 32-160/22/P25RCS4	101840050	2025,85	50	32	2,2	35	-	-
NSCE 32-160/30/P25RCS4	101840060	2288,66	50	32	3	46	-	-
NSCE 32-160/40/P25VCS4	101840070	2492,02	50	32	4	53	-	-
NSCE 32-160/55/P25VCS4	101840080	2538,96	50	32	5,5	57	-	-
NSCE 32-200/30/P25RCS4	101840100	2263,63	50	32	3	54	-	-
NSCE 32-200/40/P25VCS4	101840110	2698,52	50	32	4	58	-	-
NSCE 32-200/55/P25VCS4	101840120	3088,04	50	32	5,5	67	-	-
NSCE 32-200/75/P25VCS4	101840130	3325,83	50	32	7,5	88	-	-
NSCE 32-250/75/P25VCS4	101840150	3916,63	50	32	7,5	112	-	-
NSC2 32-250/55/P25VCS4*	101840871	4014,13	Rp 2"	Rp 1" 1/4	5,5	95	-	-
NSC2 32-250/75/P25VCS4*	101840881	4245,65	Rp 2"	Rp 1" 1/4	7,5	106	-	-
NSCE 32-250/92/P25VCS4	101840160	4375,50	50	32	9,2	116	-	-
NSCE 32-250/110/P25VCS4	101840170	4375,50	50	32	11	119	-	-
NSCE 32-250/150/P25VCS4	101840180	4816,64	50	32	15	157	-	2 x M1

* NSC2 = pompes bicellulaires, à 2 étages

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus , 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 40-125/15/S25RCS4	101840200	2072,76	65	40	1,5	35	-	-
NSCE 40-125/22/P25RCS4	101840210	2091,53	65	40	2,2	39	-	-
NSCE 40-125/30/P25RCS4	101840220	2335,59	65	40	3	44	-	-
NSCE 40-125/40/P25VCS4	101840230	2546,79	65	40	4	52	-	-
NSCE 40-160/30/P25RCS4	101840250	2421,63	65	40	3	48	-	-
NSCE 40-160/40/P25VCS4	101840260	2571,81	65	40	4	54	-	-
NSCE 40-160/55/P25VCS4	101840270	2961,32	65	40	5,5	61	-	-
NSCE 40-160/75/P25VCS4	101840280	3292,97	65	40	7,5	81	-	-
NSCE 40-200/55/P25VCS4	101840300	3102,13	65	40	5,5	70	-	-
NSCE 40-200/75/P25VCS4	101840310	3422,81	65	40	7,5	90	-	-
NSCE 40-200/92/P25VCS4	101840320	4275,39	65	40	9,2	102	-	-
NSCE 40-200/110/P25VCS4	101840330	4275,39	65	40	11	103	-	-
NSCE 40-250/92/P25VCS4	101840350	4356,73	65	40	9,2	116	-	-
NSCE 40-250/110/P25VCS4	101840360	4356,73	65	40	11	125	-	-
NSCE 40-250/150/P25VCS4	101840370	4754,06	65	40	15	160	-	2 x M1
NSCE 40-250/185/P25VCS4	101840380	5079,44	65	40	18,5	158	-	2 x M1
NSCE 40-250/220/P25VCS4	101840390	5778,69	65	40	22	182	-	2 x M1

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus , 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 50-125/30/P25RCS4	101840400	2501,41	65	50	3	50	-	-
NSCE 50-125/40/P25VCS4	101840410	2665,68	65	50	4	50	-	-
NSCE 50-125/55/P25VCS4	101840420	3102,13	65	50	5,5	61	-	-
NSCE 50-125/75/P25VCS4	101840430	3319,56	65	50	7,5	91	-	-
NSCE 50-160/55/P25VCS4	101840450	3163,12	65	50	5,5	72	-	-
NSCE 50-160/75/P25VCS4	101840460	3433,76	65	50	7,5	99	-	-
NSCE 50-160/92/P25VCS4	101840470	4353,62	65	50	9,2	101	-	-
NSCE 50-160/110/P25VCS4	101840480	4353,62	65	50	11	105	-	-
NSCE 50-200/92/P25VCS4	101840500	4627,36	65	50	9,2	108	-	-
NSCE 50-200/110/P25VCS4	101840510	4627,36	65	50	11	106	-	-
NSCE 50-200/150/P25VCS4	101840520	4919,89	65	50	15	145	-	-
NSCE 50-200/185/P25VCS4	101840530	5257,80	65	50	18,5	153	-	-
NSCE 50-250/150/P25VCS4	101840550	5087,26	65	50	15	160	-	2 x M1
NSCE 50-250/185/P25VCS4	101840560	5431,42	65	50	18,5	168	-	2 x M1
NSCE 50-250/220/P25VCS4	101840570	6215,18	65	50	22	179	-	2 x M1

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus , 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 65-125/40/P25VCC4	101840600	2790,82	80	65	4	66	-	-
NSCE 65-125/55/P25VCC4	101840610	3213,17	80	65	5,5	75	-	-
NSCE 65-125/75/P25VCC4	101840620	3543,26	80	65	7,5	105	-	-
NSCE 65-125/92/P25VCC4	101840630	4497,51	80	65	9,2	112	-	-
NSCE 65-125/110/P25VCC4	101840640	4497,51	80	65	11	115	-	-
NSCE 65-160/75/P25VCC4	101840660	3705,97	80	65	7,5	109	-	-
NSCE 65-160/92/P25VCC4	101840670	4628,90	80	65	9,2	117	-	-
NSCE 65-160/110/P25VCC4	101840680	4630,49	80	65	11	122	-	-
NSCE 65-160/150/P25VCC4	101840690	4840,10	80	65	15	160	-	-
NSCE 65-160/185/P25VCC4	101840700	5162,36	80	65	18,5	178	-	-
NSCE 65-200/110/P25VCC4	101840710	4888,60	80	65	11	120	-	-
NSCE 65-200/150/P25VCC4	101840720	5193,64	80	65	15	165	-	2 x M1
NSCE 65-200/185/P25VCC4	101840730	5520,59	80	65	18,5	167	-	2 x M1
NSCE 65-200/220/P25VCC4	101840740	6233,94	80	65	22	186	-	2 x M1

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus , 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 80-160/110/P25VCC4	101840820	4891,73	100	80	11	127	-	-
NSCE 80-160/150/P25VCC4	101840830	5134,21	100	80	15	166	-	2 x M1
NSCE 80-160/185/P25VCC4	101840840	5456,46	100	80	18,5	170	-	2 x M1
NSCE 80-160/220/P25VCC4	101840850	6435,74	100	80	22	184	-	2 x M1

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 32-125/02B/X45RCS4	101847000	1242,44	50	32	0,25	26	-	-
NSCE 32-125/02A/X45RCS4	101847010	1242,44	50	32	0,25	27	-	-
NSCE 32-125/02/X45RCS4	101847020	1242,44	50	32	0,25	26	-	-
NSCE 32-125/03/X45RCS4	101847030	1301,60	50	32	0,37	28	-	-
NSCE 32-160/02/X45RCS4	101847040	1323,93	50	32	0,25	28	-	-
NSCE 32-160/03/X45RCS4	101847050	1323,93	50	32	0,37	30	-	-
NSCE 32-160/05A/X45RCS4	101847060	1361,89	50	32	0,55	30	-	-
NSCE 32-160/05/X45RCS4	101847070	1398,73	50	32	0,55	30	-	-
NSCE 32-200/05A/X45RCS4	101847080	1367,46	50	32	0,55	37	-	-
NSCE 32-200/05/X45RCS4	101847090	1435,56	50	32	0,55	37	-	-
NSCE 32-200/07/X45RCS4	101843120	2077,44	50	32	0,75	48	-	-
NSCE 32-200/11/P45RCS4	101843130	2124,40	50	32	1,1	52	-	-
NSC2 32-250/11A/P45RCS4*	101843871	2981,67	Rp 2"	Rp 1" 1/4	1,1	74	-	-
NSC2 32-250/11/P45RCS4*	101843881	3111,50	Rp 2"	Rp 1" 1/4	1,1	77	-	-
NSCE 32-250/15B/P45RCS4	101843150	2360,62	50	32	1,5	74	-	-
NSCE 32-250/15A/P45RCS4	101843160	2360,62	50	32	1,5	71	-	-
NSCE 32-250/15/P45RCS4	101843170	2496,71	50	32	1,5	81	-	-
NSCE 32-250/22/P45RCS4	101843180	2678,19	50	32	2,2	90	-	-

NC : nous consulter

* NSC2 = pompes bicellulaires, à 2 étages

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 40-125/02A/X45RCS4	101847100	1427,73	65	40	0,25	27	-	-
NSCE 40-125/02/X45RCS4	101847110	1427,73	65	40	0,25	27	-	-
NSCE 40-125/03/X45RCS4	101847120	1464,58	65	40	0,37	28	-	-
NSCE 40-125/05/X45RCS4	101847130	1505,89	65	40	0,55	29	-	-
NSCE 40-160/03/X45RCS4	101847140	1488,03	65	40	0,37	33	-	-
NSCE 40-160/05/X45RCS4	101847150	1523,74	65	40	0,55	33	-	-
NSCE 40-160/07/X45RCS4	101843270	2171,32	65	40	0,75	36	-	-
NSCE 40-160/11/P45RCS4	101843280	2293,37	65	40	1,1	52	-	-
NSCE 40-200/07/X45RCS4	101843300	2111,89	65	40	0,75	47	-	-
NSCE 40-200/11/P45RCS4	101843310	2324,64	65	40	1,1	58	-	-
NSCE 40-200/15A/P45RCS4	101843320	2324,64	65	40	1,5	55	-	-
NSCE 40-200/15/P45RCS4	101843330	2324,64	65	40	1,5	58	-	-
NSCE 40-250/15A/P45RCS4	101843350	2326,22	65	40	1,5	81	-	-
NSCE 40-250/15/P45RCS4	101843360	2496,71	65	40	1,5	80	-	-
NSCE 40-250/22A/P45RCS4	101843370	2496,71	65	40	2,2	92	-	-
NSCE 40-250/22/P45RCS4	101843380	2725,11	65	40	2,2	87	-	-
NSCE 40-250/30/P45RCS4	101843390	2751,67	65	40	3	96	-	-

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 50-125/03/X45RCS4	101847160	1500,30	65	50	0,37	31	-	-
NSCE 50-125/05/X45RCS4	101847170	1536,02	65	50	0,55	34	-	-
NSCE 50-125/07/X45RCS4	101843420	2179,15	65	50	0,75	36	-	-
NSCE 50-125/11/P45RCS4	101843430	2249,55	65	50	1,1	45	-	-
NSCE 50-160/07/X45RCS4	101843450	2249,55	65	50	0,75	50	-	-
NSCE 50-160/11A/P45RCS4	101843460	2268,33	65	50	1,1	50	-	-
NSCE 50-160/11/P45RCS4	101843470	2268,33	65	50	1,1	56	-	-
NSCE 50-160/15/P45RCS4	101843480	2268,33	65	50	1,5	60	-	-
NSCE 50-200/15A/P45RCS4	101843500	2355,91	65	50	1,5	60	-	-
NSCE 50-200/15/P45RCS4	101843510	2401,28	65	50	1,5	60	-	-
NSCE 50-200/22A/P45RCS4	101843520	2473,24	65	50	2,2	75	-	-
NSCE 50-200/22/P45RCS4	101843530	2473,24	65	50	2,2	69	-	-
NSCE 50-250/22A/P45RCS4	101843550	2654,70	65	50	2,2	85	-	-
NSCE 50-250/22/P45RCS4	101843560	2654,70	65	50	2,2	90	-	-
NSCE 50-250/30/P45RCS4	101843570	2698,52	65	50	3	95	-	-
NSCE 50-250/40/P45VCS4	101843580	2897,19	65	50	4	100	-	-

NC : nous consulter

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 65-125/05/X45RCC4	101847180	1507,00	80	65	0,55	51	-	-
NSCE 65-125/07/X45RCC4	101843610	2224,52	80	65	0,75	55	-	-
NSCE 65-125/11/P45RCC4	101843620	2321,52	80	65	1,1	61	-	-
NSCE 65-125/15/P45RCC4	101843640	2369,99	80	65	1,5	64	-	-
NSCE 65-160/15B/P45RCC4	101843660	2260,48	80	65	1,5	55	-	-
NSCE 65-160/15A/P45RCC4	101843670	2260,48	80	65	1,5	76	-	-
NSCE 65-160/15/P45RCC4	101843680	2251,09	80	65	1,5	83	-	-
NSCE 65-160/22A/P45RCC4	101843690	2399,72	80	65	2,2	86	-	-
NSCE 65-160/22/P45RCC4	101843700	2399,72	80	65	2,2	94	-	-
NSCE 65-200/15/P45RCC4	101843710	2689,12	80	65	1,5	82	-	-
NSCE 65-200/22A/P45RCC4	101843720	2779,87	80	65	2,2	88	-	-
NSCE 65-200/22/P45RCC4	101843730	2779,87	80	65	2,2	94	-	-
NSCE 65-200/30/P45RCC4	101843740	2876,85	80	65	3	102	-	-
NSCE 65-200/40/P45VCC4	101843750	3145,91	80	65	4	106	-	-

NC : nous consulter

Version NSCE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCE 80-160/15/P45RCC4	101843820	2639,08	100	80	1,5	87	-	-
NSCE 80-160/22A/P45RCC4	101843830	2781,43	100	80	2,2	110	-	-
NSCE 80-160/22/P45RCC4	101843840	2781,43	100	80	2,2	101	-	-
NSCE 80-160/30/P45RCC4	101843850	2817,42	100	80	3	103	-	-

1 cale M1 sous chaque pied du moteur

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 32-125/11/S25RCS4	101841000	2032,11	50	32	1,1	38	-	-
NSCS 32-125/15/S25RCS4	101841010	2072,76	50	32	1,5	35	-	-
NSCS 32-125/22/P25RCS4	101841020	2097,80	50	32	2,2	46	-	-
NSCS 32-125/30/P25RCS4	101841030	2343,41	50	32	3	52	2 x P1	-
NSCS 32-160/22/P25RCS4	101841050	2251,09	50	32	2,2	48	-	-
NSCS 32-160/30/P25RCS4	101841060	2542,08	50	32	3	53	-	-
NSCS 32-160/40/P25VCS4	101841070	2768,91	50	32	4	60	-	-
NSCS 32-160/55/P25VCS4	101841080	2818,95	50	32	5,5	79	2 x P1 + 2 x P4	-
NSCS 32-200/30/P25RCS4	101841100	2513,93	50	32	3	64	-	-
NSCS 32-200/40/P25VCS4	101841110	2995,75	50	32	4	64	-	-
NSCS 32-200/55/P25VCS4	101841120	3430,63	50	32	5,5	91	-	-
NSCS 32-200/75/P25VCS4	101841130	3695,01	50	32	7,5	109	-	-
NSCS 32-250/75/P25VCS4	101841150	4352,05	50	32	7,5	100	-	-
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	101841160	4858,87	50	32	11	164	-	2 x M1
NSCS 32-250/110/P25VCS4	101841170	4858,87	50	32	11	171	-	2 x M1
NSCS 32-250/150/P25VCS4	101841180	5351,64	50	32	15	189	-	2 x M1

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 40-125/15/S25RCS4	101841200	2302,75	65	40	1,5	36	-	-
NSCS 40-125/22/P25RCS4	101841210	2321,52	65	40	2,2	47	-	-
NSCS 40-125/30/P25RCS4	101841220	2593,71	65	40	3	54	2 x P1	-
NSCS 40-125/40/P25VCS4	101841230	2829,92	65	40	4	59	2 x P1	-
NSCS 40-160/30/P25RCS4	101841250	2689,12	65	40	3	50	-	-
NSCS 40-160/40/P25VCS4	101841260	2856,51	65	40	4	55	-	-
NSCS 40-160/55/P25VCS4	101841270	3288,29	65	40	5,5	82	2 x P1 + 2 x P4	-
NSCS 40-160/75/P25VCS4	101841280	3655,89	65	40	7,5	100	2 x P4 + 2 x P4	-
NSCS 40-200/55/P25VCS4	101841300	3446,27	65	40	5,5	91	-	-
NSCS 40-200/75/P25VCS4	101841310	3799,83	65	40	7,5	109	-	-
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	101841320	4749,38	65	40	11	155	2 x P1	2 x M1
NSCS 40-200/110/P25VCS4	101841330	4749,38	65	40	11	155	2 x P1	2 x M1
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	101841350	4838,55	65	40	11	167	-	2 x M1
NSCS 40-250/110/P25VCS4	101841360	4838,55	65	40	11	164	-	2 x M1
NSCS 40-250/150/P25VCS4	101841370	5281,27	65	40	15	182	-	2 x M1
NSCS 40-250/185/P25VCS4	101841380	5641,05	65	40	18,5	184	-	2 x M1
NSCS 40-250/220/P25VCS4	101841390	6420,10	65	40	22	181	-	2 x M1

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 50-125/30/P25RCS4	101841400	2778,31	65	50	3	56	-	-
NSCS 50-125/40/P25VCS4	101841410	2962,89	65	50	4	59	-	-
NSCS 50-125/55/P25VCS4	101841420	3446,27	65	50	5,5	86	2 x P1 + 2 x P4	-
NSCS 50-125/75/P25VCS4	101841430	3688,74	65	50	7,5	101	2 x P1 + 2 x P4	-
NSCS 50-160/55/P25VCS4	101841450	3513,55	65	50	5,5	93	-	-
NSCS 50-160/75/P25VCS4	101841460	3815,44	65	50	7,5	118	-	-
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	101841470	4835,40	65	50	11	158	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-160/110/P25VCS4	101841480	4835,40	65	50	11	155	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	101841500	5138,89	65	50	11	160	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-200/110/P25VCS4	101841510	5138,89	65	50	11	168	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-200/150/P25VCS4	101841520	5465,83	65	50	15	165	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-200/185/P25VCS4	101841530	5841,27	65	50	18,5	181	2 x P1	2 x M1
NSCS 50-250/150/P25VCS4	101841550	5652,00	65	50	15	170	-	2 x M1
NSCS 50-250/185/P25VCS4	101841560	6033,67	65	50	18,5	189	-	2 x M1
NSCS 50-250/220/P25VCS4	101841570	6905,04	65	50	22	200	-	2 x M1
NSCS 50-250/300/L25VCS4	101971580	8556,98	65	50	30	330	2 x P2	-
NSCS 50-315/370/L25VCC4	703740013	12768,20	65	50	37	443	-	2 x M3
NSCS 50-315/450/L25VCC4	703740023	15038,08	65	50	45	578	-	-
NSCS 50-315/550/L25VCC4	703740033	18141,74	65	50	55	679	2 x P7 + 2 x P9	2 x M2
NSCS 50-315/750/L25VCC4 E4	703740044	22276,30	65	50	75	944	2 x P7 + 2 x P9	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 65-125/40/P25VCC4	101841600	3100,54	80	65	4	81	-	-
NSCS 65-125/55/P25VCC4	101841610	3569,84	80	65	5,5	97	-	-
NSCS 65-125/75/P25VCC4	101841620	3935,92	80	65	7,5	114	-	-
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	101841630	4996,54	80	65	11	158	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-125/110/P25VCC4	101841640	4996,54	80	65	11	170	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-160/75/P25VCC4	101841660	4115,82	80	65	7,5	131	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	101841670	5142,03	80	65	11	174	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-160/110/P25VCC4	101841680	5143,58	80	65	11	170	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-160/150/P25VCC4	101841690	5376,69	80	65	15	180	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-160/185/P25VCC4	101841700	5714,58	80	65	18,5	191	2 x P2	2 x M1
NSCS 65-200/110/P25VCC4	101841710	5429,87	80	65	11	191	-	2 x M1
NSCS 65-200/150/P25VCC4	101841720	5767,78	80	65	15	183	-	2 x M1
NSCS 65-200/185/P25VCC4	101841730	6132,27	80	65	18,5	194	-	2 x M1
NSCS 65-200/220/P25VCC4	101841740	6925,38	80	65	22	204	-	2 x M1
NSCS 65-200/300/L25VCC4	101971750	8607,04	80	65	30	336	2 x P2	-
NSCS 65-250/220/P25VCC4	101841770	7377,46	80	65	22	220	-	4 x M4
NSCS 65-250/300/L25VCC4	101971780	7870,24	80	65	30	340	-	-
NSCS 65-250/370/L25VCC4	101971790	8628,94	80	65	37	363	-	-
NSCS 65-250/450/L25VCC4	101971800	9889,81	80	65	45	526	2 x P3	-
NSCS 65-250/550/L25VCC4	101971810	11807,69	80	65	55	520	4 x P3 + 2 x P6	2 x M2
NSCS 65-315/550/L25VCC4	703740133	18496,83	80	65	55	698	2 x P7 + 2 x P9	2 x M2
NSCS 65-315/750/L25VCC4 E4	703740144	22808,18	80	65	75	932	2 x P7 + 2 x P9	-
NSCS 65-315/900/L25VCC4 E4	703740154	23668,56	80	65	90	877	2 x P7 + 2 x P9	-

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 80-160/110/P25VCC4	101841820	5433,00	100	80	11	171	-	2 x M1
NSCS 80-160/150/P25VCC4	101841830	5703,62	100	80	15	207	-	2 x M1
NSCS 80-160/185/P25VCC4	101841840	6061,87	100	80	18,5	196	-	2 x M1
NSCS 80-160/220/P25VCC4	101841850	7150,64	100	80	22	208	-	2 x M1
NSCS 80-200/220/P25VCC4	101841870	6856,55	100	80	22	206	-	2 x M1
NSCS 80-200/300/L25VCC4	101971880	9154,57	100	80	30	332	2 x P2	-
NSCS 80-200/370/L25VCC4	101971890	9897,64	100	80	37	350	2 x P2	-
NSCS 80-200/450/L25VCC4	101971900	11585,57	100	80	45	510	2 x P2 + 2 x P5	-
NSCS 80-250/370/L25VCC4	101971920	11150,66	100	80	37	336	-	-
NSCS 80-250/450/L25VCC4	101971930	11731,06	100	80	45	500	2 x P3	-
NSCS 80-250/550/L25VCC4	101971940	13659,89	100	80	55	616	4 x P3 + 2 x P6	2 x M2
NSCS 80-250/750/L25VCC4 E4	101971M50	18214,60	100	80	75	262	2 x P3 + 2 x P6	-

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 100-160/150/P25VCC4	703740301	6653,18	125	100	15	262	-	4 x M1
NSCS 100-160/185/P25VCC4	703740311	6781,46	125	100	18,5	268	-	4 x M1
NSCS 100-160/220/P25VCC4	703740321	7186,63	125	100	22	280	-	4 x M1
NSCS 100-160/300/L25VCC4	703740333	8772,87	125	100	30	389	-	-
NSCS 100-200/300/L25VCC4	703740363	8858,92	125	100	30	398	-	-
NSCS 100-200/370/L25VCC4	703740373	9692,71	125	100	37	398	-	-
NSCS 100-200/450/L25VCC4	703740383	11702,87	125	100	45	603	2 x P3	-
NSCS 100-200/550/L25VCC4	703740393	13251,60	125	100	55	688	2 x P8 + 2 x P10	2 x M2
NSCS 100-250/750/L25VCC4 E4	703740424	18739,20	125	100	75	932	2 x P7 + 2 x P9	-
NSCS 100-250/900/L25VCC4 E4	703740434	20069,00	125	100	90	1000	2 x P7 + 2 x P9	-

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalisé - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 50Hz, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 125-200/450/L25VCC4	703740463	11976,66	150	125	45	649	-	2 x M4
NSCS 125-200/550/L25VCC4	703740473	14005,59	150	125	55	746	2 x P8	2 x M2
NSCS 125-200/750/L25VCC4 E4	703740484	18885,60	150	125	75	955	2 x P8	-
NSCS 125-200/900/L25VCC4 E4	703740494	20191,00	150	125	90	960	2 x P8	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 32-160/05A/X45RCS4	101847190	1511,46	50	32	0,55	34	-	-
NSCS 32-160/05/X45RCS4	101847200	1555,00	50	32	0,55	34	-	-
NSCS 32-200/05A/X45RCS4	101847210	1518,16	50	32	0,55	47	-	-
NSCS 32-200/05/X45RCS4	101847220	1594,07	50	32	0,55	47	-	-
NSCS 32-200/07/X45RCS4	101844120	2307,44	50	32	0,75	47	-	-
NSCS 32-200/11/P45RCS4	101844130	2359,05	50	32	1,1	52	-	-
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	101844150	2621,85	50	32	1,1	67	-	-
NSCS 32-250/11/P45RCS4	101844160	2621,85	50	32	1,1	83	-	-
NSCS 32-250/15/P45RCS4	101844170	2775,16	50	32	1,5	84	-	-
NSCS 32-250/22/P45RCS4	101844180	2975,40	50	32	2,2	93	-	-

NC : nous consulter

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 40-125/05/X45RCS4	101847230	1672,21	65	40	0,55	29	-	-
NSCS 40-160/05/X45RCS4	101847240	1693,42	65	40	0,55	36	-	-
NSCS 40-160/07/X45RCS4	101844270	2410,67	65	40	0,75	42	-	-
NSCS 40-160/11/P45RCS4	101844280	2546,79	65	40	1,1	47	-	-
NSCS 40-200/07/X45RCS4	101844300	2344,96	65	40	1,1	55	-	-
NSCS 40-200/11/P45RCS4	101844310	2584,32	65	40	1,1	50	-	-
NSCS 40-200/15A/P45RCS4	101844320	2584,32	65	40	1,1	50	-	-
NSCS 40-200/15/P45RCS4	101844330	2584,32	65	40	1,5	60	-	-
NSCS 40-250/11/P45RCS4	101844350	2585,87	65	40	1,1	70	-	-
NSCS 40-250/15/P45RCS4	101844360	2775,16	65	40	1,5	82	-	-
NSCS 40-250/22A/P45RCS4	101844370	2775,16	65	40	2,2	95	-	-
NSCS 40-250/22/P45RCS4	101844380	3028,58	65	40	2,2	102	-	-
NSCS 40-250/30/P45RCS4	101844390	3056,76	65	40	3	97	-	-

NC : nous consulter

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 50-125/05/X45RCS4	101847250	1704,59	65	50	0,55	37	-	-
NSCS 50-125/07/X45RCS4	101844420	2420,07	65	50	0,75	41	-	-
NSCS 50-125/11/P45RCS4	101844430	2496,71	65	50	1,1	51	-	-
NSCS 50-160/07/X45RCS4	101844450	2496,71	65	50	0,75	54	-	-
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	101844460	2521,75	65	50	1,1	54	-	-
NSCS 50-160/11/P45RCS4	101844470	2521,75	65	50	1,1	54	-	-
NSCS 50-160/15/P45RCS4	101844480	2521,75	65	50	1,5	60	-	-
NSCS 50-200/11/P45RCS4	101844500	2615,62	65	50	1,1	54	-	-
NSCS 50-200/15/P45RCS4	101844510	2665,68	65	50	1,5	67	-	-
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	101844520	2745,45	65	50	2,2	80	-	-
NSCS 50-200/22/P45RCS4	101844530	2745,45	65	50	2,2	85	-	-
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	101844550	2948,80	65	50	2,2	94	-	-
NSCS 50-250/22/P45RCS4	101844560	2948,80	65	50	2,2	95	-	-
NSCS 50-250/30/P45RCS4	101844570	2995,75	65	50	3	99	-	-
NSCS 50-250/40/P45VCS4	101844580	3216,31	65	50	4	114	-	-
NSCS 50-315/40/P45VCC4	703740541	7341,48	65	50	4	152	-	-
NSCS 50-315/55/P45VCC4	703740551	7482,28	65	50	5,5	195	-	-
NSCS 50-315/75/P45VCC4	703740561	7684,09	65	50	7,5	177	-	-
NSCS 50-315/110/P45VCC4	703740571	9210,87	65	50	11	278	-	1 x S8

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 65-125/05/X45RCC4	101847260	1673,32	80	65	0,55	50	-	-
NSCS 65-125/07/X45RCC4	101844610	2471,70	80	65	0,75	60	-	-
NSCS 65-125/11/P45RCC4	101844620	2578,06	80	65	1,1	70	-	-
NSCS 65-125/15/P45RCC4	101844640	2631,24	80	65	1,5	70	-	-
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	101844660	2510,80	80	65	1,1	78	-	-
NSCS 65-160/11/P45RCC4	101844670	2510,80	80	65	1,1	81	-	-
NSCS 65-160/15/P45RCC4	101844680	2501,41	80	65	1,5	81	-	-
NSCS 65-160/22A/P45RCC4	101844690	2664,10	80	65	2,2	94	-	-
NSCS 65-160/22/P45RCC4	101844700	2664,10	80	65	2,2	84	-	-
NSCS 65-200/15/P45RCC4	101844710	2986,37	80	65	1,5	84	-	-
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	101844720	3086,45	80	65	2,2	94	-	-
NSCS 65-200/22/P45RCC4	101844730	3086,45	80	65	2,2	99	-	-
NSCS 65-200/30/P45RCC4	101844740	3195,98	80	65	3	103	-	-
NSCS 65-200/40/P45VCC4	101844750	3493,20	80	65	4	118	-	-
NSCS 65-250/30/P45RCC4	101844770	3796,69	80	65	3	115	-	-
NSCS 65-250/40/P45VCC4	101844780	4098,62	80	65	4	122	-	-
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	101844790	4761,89	80	65	5,5	145	-	-
NSCS 65-250/55/P45VCC4	101844800	4761,89	80	65	5,5	147	-	-
NSCS 65-250/75/P45VCC4	101844810	5379,81	80	65	7,5	156	-	-
NSCS 65-315/55/P45VCC4	703740601	7998,50	80	65	5,5	156	-	-
NSCS 65-315/75/P45VCC4	703740611	8192,51	80	65	7,5	185	-	-
NSCS 65-315/110/P45VCC4	703740621	10011,85	80	65	11	271	-	1 x S8
NSCS 65-315/150/P45VCC4	703740631	10596,87	80	65	15	274	-	1 x S8

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 80-160/15/P45RCC4	101844820	2930,03	100	80	1,5	91	-	-
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	101844830	3091,17	100	80	2,2	103	-	-
NSCS 80-160/22/P45RCC4	101844840	3091,17	100	80	2,2	107	-	-
NSCS 80-160/30/P45RCC4	101844850	3128,73	100	80	3	107	-	-
NSCS 80-200/30/P45RCC4	101844870	3823,28	100	80	3	121	-	-
NSCS 80-200/40/P45VCC4	101844880	4081,42	100	80	4	125	-	-
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	101844890	4575,73	100	80	5,5	150	-	-
NSCS 80-200/55/P45VCC4	101844900	4575,73	100	80	5,5	152	-	-
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	101844920	4996,54	100	80	5,5	160	-	-
NSCS 80-250/55/P45VCC4	101844930	4996,54	100	80	5,5	160	-	-
NSCS 80-250/75/P45VCC4	101844940	5612,89	100	80	7,5	168	-	-
NSCS 80-250/110/P45VCC4	101844950	6337,17	100	80	11	196	-	4 x M1
NSCS 80-315/110A/P45VCC4	703740661	10887,86	100	80	11	205	-	1 x S9
NSCS 80-315/110/P45VCC4	703740671	10956,70	100	80	11	284	-	1 x S9
NSCS 80-315/150/P45VCC4	703740681	11632,49	100	80	15	286	-	1 x S9
NSCS 80-315/185/L45VCC4	703740693	12306,73	100	80	19	372	-	1 x S6
NSCS 80-315/220/L45VCC4	703740703	12812,00	100	80	22	376	-	1 x S6
NSCS 80-400/185/L45VCC4	703740733	11338,39	100	80	19	325	-	1 x S7
NSCS 80-400/220/L45VCC4	703740743	11695,08	100	80	22	343	-	1 x S7
NSCS 80-400/300/L45VCC4	703740753	13821,01	100	80	30	389	-	1 x S5
NSCS 80-400/370/L45VCC4	703740763	15591,85	100	80	37	137	-	1 x S2

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	703740791	4126,76	125	100	2,2	137	-	-
NSCS 100-160/22/P45RCC4	703740801	4211,23	125	100	2,2	143	-	-
NSCS 100-160/30/P45RCC4	703740811	4314,48	125	100	3	156	-	-
NSCS 100-160/40/P45VCC4	703740821	4409,91	125	100	4	160	-	-
NSCS 100-200/40/P45VCC4	703740841	4605,45	125	100	4	172	-	-
NSCS 100-200/55/P45VCC4	703740851	5005,94	125	100	5,5	172	-	-
NSCS 100-200/75/P45VCC4	703740861	5703,62	125	100	7,5	189	-	-
NSCS 100-250/75/P45VCC4	703740891	6764,24	125	100	7,5	204	-	-
NSCS 100-250/110/P45VCC4	703740901	7497,91	125	100	11	262	-	1 x S8
NSCS 100-315/110/P45VCC4	703740931	7889,01	125	100	11	300	-	1 x S9
NSCS 100-315/150/P45VCC4	703740941	8337,97	125	100	15	304	-	1 x S9
NSCS 100-315/185/L45VCC4	703740953	9048,17	125	100	18,5	359	-	1 x S6
NSCS 100-315/220/L45VCC4	703740963	9548,78	125	100	22	398	-	1 x S6
NSCS 100-315/300/L45VCC4	703740973	11671,59	125	100	30	485	-	1 x S4
NSCS 100-400/300/L45VCC4	703741003	14406,08	125	100	30	499	-	1 x S5
NSCS 100-400/370/L45VCC4	703741013	16180,06	125	100	37	691	-	1 x S2
NSCS 100-400/450/L45VCC4	703741023	17630,19	125	100	45	210	-	1 x S2

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 125-200/55/P45VCC4	703741051	5963,30	150	125	5,5	210	-	-
NSCS 125-200/75/P45VCC4	703741061	6457,64	150	125	7,5	207	-	-
NSCS 125-200/110/P45VCC4	703741071	7189,74	150	125	11	283	-	1 x S9
NSCS 125-250/75/P45VCC4	703741091	6844,75	150	125	7,5	217		
NSCS 125-250/110/P45VCC4	703741101	7734,15	150	125	11	276	-	1 x S9
NSCS 125-250/150/P45VCC4	703741111	8194,07	150	125	15	288	-	1 x S9
NSCS 125-315/185/L45VCC4	703741143	11145,97	150	125	19	382	-	1 x S7
NSCS 125-315/220/L45VCC4	703741153	11677,86	150	125	22	419	-	1 x S7
NSCS 125-315/300/L45VCC4	703741163	14010,29	150	125	30	513	-	1 x S5
NSCS 125-315/370/L45VCC4	703741173	14734,60	150	125	37	670	-	1 x S2
NSCS 125-400/370/L45VCC4	703741203	15228,92	150	125	37	713	-	1 x S3
NSCS 125-400/450/L45VCC4	703741213	17032,60	150	125	45	741	-	1 x S3
NSCS 125-400/550/L45VCC4	703741223	19620,06	150	125	55	828	-	1 x S1
NSCS 125-400/750/L45VCC4 E4	703741234	23570,40	150	125	75	345	-	2 x M5

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	703741261	8228,48	200	150	11	345	-	1 x S10
NSCS 150-200/110/P45VCC4	703741271	8952,78	200	150	11	377	-	1 x S10
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	703741281	9448,67	200	150	15	407	-	1 x S10
NSCS 150-200/150/P45VCC4	703741291	9661,42	200	150	15	385	-	1 x S10
NSCS 150-250/150/P45VCC4	703741311	10233,97	200	150	15	341	-	1 x S10
NSCS 150-250/185/L45VCC4	703741323	11174,14	200	150	19	405	-	1 x S7
NSCS 150-250/220/L45VCC4	703741333	11651,24	200	150	22	510	-	1 x S7
NSCS 150-250/300/L45VCC4	703741343	14035,33	200	150	30	590	-	1 x S5
NSCS 150-315/300/L45VCC4	703741373	14621,95	200	150	30	546	-	1 x S5
NSCS 150-315/370/L45VCC4	703741383	17038,88	200	150	37	742	-	1 x S2
NSCS 150-315/450/L45VCC4	703741393	18029,09	200	150	45	727	-	1 x S2
NSCS 150-400/450/L45VCC4	703741413	20122,20	200	150	45	769		1 x S3
NSCS 150-400/550/L45VCC4	703741423	22712,75	200	150	55	856	-	1 x S1
NSCS 150-400/750/L45VCC4 E4	703741434	26952,13	200	150	75	1078	-	2 x M5
NSCS 150-400/900/L45VCC4 E4	703741444	29304,40	200	150	90	531	-	2 x M5

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 200-250/185/L45VDC4	703741473	14527,19	250	200	19	531		1 x S18
NSCS 200-250/220/L45VDC4	703741483	14867,79	250	200	22	518		1 x S18
NSCS 200-250/300A/L45VDC4	703741493	17081,62	250	200	30	551		1 x S17
NSCS 200-250/300/L45VDC4	703741503	16890,48	250	200	30	635		1 x S17
NSCS 200-315/370/L45VDC4	703741533	20105,24	250	200	37	700		1 x S15
NSCS 200-315/450/L45VDC4	703741543	21116,58	250	200	45	777		1 x S15
NSCS 200-315/550/L45VDC4	703741553	23563,23	250	200	55	865		1 x S13
NSCS 200-315/750/L45VDC4 E4	703741564	27957,26	250	200	75	1063		1 x S11

Version NSCS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Pompe Quantité x Repère	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref				
NSCS 250-315/370/L45VDC4	703741583	22112,27	300	250	37	881		1 x S16
NSCS 250-315/450/L45VDC4	703741593	23059,33	300	250	45	857		1 x S16
NSCS 250-315/550/L45VDC4	703741603	25570,27	300	250	55	944		1 x S14
NSCS 250-315/750/L45VDC4 E4	703741614	29964,93	300	250	75	1209		1 x S12

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 32-125/11/S25RCS4	101842000	3923,40	50	32	1,1	91
NSCF 32-125/15/S25RCS4	101842010	4054,82	50	32	1,5	101
NSCF 32-125/22/P25RCS4	101842020	4159,62	50	32	2,2	95
NSCF 32-125/30/P25RCS4	101842030	4477,18	50	32	3	111
NSCF 32-160/22/P25RCS4	101842050	4323,86	50	32	2,2	105
NSCF 32-160/30/P25RCS4	101842060	4655,53	50	32	3	111
NSCF 32-160/40/P25VCS4	101842070	4944,93	50	32	4	112
NSCF 32-160/55/P25VCS4	101842080	4913,63	50	32	5,5	132
NSCF 32-200/30/P25RCS4	101842100	4660,20	50	32	3	120
NSCF 32-200/40/P25VCS4	101842110	4977,76	50	32	4	123
NSCF 32-200/55/P25VCS4	101842120	5423,60	50	32	5,5	152
NSCF 32-200/75/P25VCS4	101842130	5778,69	50	32	7,5	156
NSCF 32-250/75/P25VCS4	101842150	7369,65	50	32	7,5	187
NSCF 32-250/110A/P25VCS4	101842160	7954,71	50	32	11	242
NSCF 32-250/110/P25VCS4	101842170	7954,71	50	32	11	242
NSCF 32-250/150/P25VCS4	101842180	8308,26	50	32	15	261

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 40-125/15/S25RCS4	101842200	4167,43	65	40	1,5	102
NSCF 40-125/22/P25RCS4	101842210	4248,77	65	40	2,2	70
NSCF 40-125/30/P25RCS4	101842220	4560,09	65	40	3	103
NSCF 40-125/40/P25VCS4	101842230	4854,19	65	40	4	116
NSCF 40-160/30/P25RCS4	101842250	4876,10	65	40	3	112
NSCF 40-160/40/P25VCS4	101842260	4974,65	65	40	4	117
NSCF 40-160/55/P25VCS4	101842270	5335,99	65	40	5,5	146
NSCF 40-160/75/P25VCS4	101842280	5763,07	65	40	7,5	141
NSCF 40-200/55/P25VCS4	101842300	5445,51	65	40	5,5	138
NSCF 40-200/75/P25VCS4	101842310	5892,90	65	40	7,5	168
NSCF 40-200/110A/P25VCS4	101842320	6426,36	65	40	11	216
NSCF 40-200/110/P25VCS4	101842330	6426,36	65	40	11	250
NSCF 40-250/110A/P25VCS4	101842350	7233,56	65	40	11	243
NSCF 40-250/110/P25VCS4	101842360	7233,56	65	40	11	243
NSCF 40-250/150/P25VCS4	101842370	8320,77	65	40	15	273
NSCF 40-250/185/P25VCS4	101842380	9390,79	65	40	18,5	267
NSCF 40-250/220/L25VCS4	101972390	10094,75	65	40	22	340

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 50-125/30/P25RCS4	101842400	4752,50	65	50	3	114
NSCF 50-125/40/P25VCS4	101842410	5046,60	65	50	4	119
NSCF 50-125/55/P25VCS4	101842420	5553,44	65	50	5,5	148
NSCF 50-125/75/P25VCS4	101842430	5849,13	65	50	7,5	152
NSCF 50-160/55/P25VCS4	101842450	5558,12	65	50	5,5	155
NSCF 50-160/75/P25VCS4	101842460	5853,81	65	50	7,5	159
NSCF 50-160/110A/P25VCS4	101842470	6388,81	65	50	11	188
NSCF 50-160/110/P25VCS4	101842480	6388,81	65	50	11	188
NSCF 50-200/110A/P25VCS4	101842500	6775,18	65	50	11	189
NSCF 50-200/110/P25VCS4	101842510	6775,18	65	50	11	194
NSCF 50-200/150/P25VCS4	101842520	7726,31	65	50	15	203
NSCF 50-200/185/P25VCS4	101842530	8092,38	65	50	18,5	221
NSCF 50-250/150/P25VCS4	101842550	8014,15	65	50	15	261
NSCF 50-250/185/P25VCS4	101842560	8370,84	65	50	18,5	274
NSCF 50-250/220/L25VCS4	101972570	9697,39	65	50	22	320
NSCF 50-250/300/L25VCS4	101972580	11968,81	65	50	30	440
NSCF 50-315/370/L25VCC4	703760013	14528,09	65	50	37	502
NSCF 50-315/450/L25VCC4	703760023	16832,39	65	50	45	826
NSCF 50-315/550/L25VCC4	703760033	21081,13	65	50	55	952
NSCF 50-315/750/L25VCC4 E4	703760044	26396,78	65	50	75	1202

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 65-125/40/P25VCC4	101842600	5237,46	80	65	4	130
NSCF 65-125/55/P25VCC4	101842610	5764,62	80	65	5,5	159
NSCF 65-125/75/P25VCC4	101842620	6061,87	80	65	7,5	159
NSCF 65-125/110A/P25VCC4	101842630	7901,52	80	65	11	193
NSCF 65-125/110/P25VCC4	101842640	7901,52	80	65	11	196
NSCF 65-160/75/P25VCC4	101842660	6099,41	80	65	7,5	180
NSCF 65-160/110A/P25VCC4	101842670	7191,31	80	65	11	243
NSCF 65-160/110/P25VCC4	101842680	7191,31	80	65	11	243
NSCF 65-160/150/P25VCC4	101842690	7990,69	80	65	15	255
NSCF 65-160/185/P25VCC4	101842700	8375,53	80	65	18,5	259
NSCF 65-200/110/P25VCC4	101842710	7721,64	80	65	11	246
NSCF 65-200/150/P25VCC4	101842720	8292,61	80	65	15	380
NSCF 65-200/185/P25VCC4	101842730	8675,89	80	65	18,5	276
NSCF 65-200/220/L25VCC4	101972740	10061,88	80	65	22	343
NSCF 65-200/300/L25VCC4	101972750	12467,85	80	65	30	440
NSCF 65-250/220/L25VCC4	101972770	11629,35	80	65	22	376
NSCF 65-250/300/L25VCC4	101972780	12513,20	80	65	30	430
NSCF 65-250/370/L25VCC4	101972790	13580,10	80	65	37	467
NSCF 65-250/450/L25VCC4	101972800	15061,54	80	65	45	630
NSCF 65-250/550/L25VCC4	101972810	18282,52	80	65	55	753
NSCF 65-315/550/L25VCC4	703760123	20727,61	80	65	55	834
NSCF 65-315/750/L25VCC4 E4	703760134	24802,71	80	65	75	1055
NSCF 65-315/900/L25VCC4 E4	703760144	28522,73	80	65	90	1235

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 80-160/110/P25VCC4	101842820	10553,10	100	80	11	250
NSCF 80-160/150/P25VCC4	101842830	7923,43	100	80	15	266
NSCF 80-160/185/P25VCC4	101842840	8295,75	100	80	18,5	280
NSCF 80-160/220/L25VCC4	101972850	9614,49	100	80	22	346
NSCF 80-200/220/L25VCC4	101972870	10244,92	100	80	22	360
NSCF 80-200/300/L25VCC4	101972880	12516,37	100	80	30	480
NSCF 80-200/370/L25VCC4	101972890	13608,26	100	80	37	459
NSCF 80-200/450/L25VCC4	101972900	15737,33	100	80	45	678
NSCF 80-250/370/L25VCC4	101972920	14643,86	100	80	37	484
NSCF 80-250/450/L25VCC4	101972930	16774,48	100	80	45	630
NSCF 80-250/550/L25VCC4	101972940	19995,51	100	80	55	740
NSCF 80-250/750/L25VCC4 E4	101972M50	22776,89	100	80	75	984
NSCF 80-316/900/L25VCC4 E4	703760304	26751,89	100	80	90	1303
NSCF 80-316/1100/L25VCC4 E4	703760314	35254,13	100	80	110	1466
NSCF 80-316/1320/L25VCC4 E4	703760324	37381,60	100	80	132	1561
NSCF 80-316/1600/L25VCC4 E4	703760334	44641,74	100	80	160	1793

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 100-160/150/P25VCC4	703760401	10118,21	125	100	15	374
NSCF 100-160/185/P25VCC4	703760411	10396,67	125	100	18,5	513
NSCF 100-160/220/L25VCC4	703760423	10670,42	125	100	22	442
NSCF 100-160/300/L25VCC4	703760433	13107,68	125	100	30	489
NSCF 100-200/300/L25VCC4	703760473	14138,56	125	100	30	476
NSCF 100-200/370/L25VCC4	703760483	15296,18	125	100	37	502
NSCF 100-200/450/L25VCC4	703760493	17699,03	125	100	45	671
NSCF 100-200/550/L25VCC4	703760503	21109,29	125	100	55	900
NSCF 100-200/750/L25VCC4 E4	703760514	24202,01	125	100	75	1121
NSCF 100-250/450/L25VCC4	703760543	18540,64	125	100	45	707
NSCF 100-250/550/L25VCC4	703760553	21472,22	125	100	55	906
NSCF 100-250/750/L25VCC4 E4	703760564	24556,99	125	100	75	1158
NSCF 100-250/900/L25VCC4 E4	703760574	27774,99	125	100	90	1100
NSCF 100-316/1100/L25VCC4 E4	703760354	38265,45	125	100	110	1628
NSCF 100-316/1320/L25VCC4 E4	703760364	40214,65	125	100	132	1600
NSCF 100-316/1600/L25VCC4 E4	703760374	46235,80	125	100	160	1796

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 125-200/450/L25VCC4	703760603	18734,62	150	125	45	836
NSCF 125-200/550/L25VCC4	703760613	22116,74	150	125	55	827
NSCF 125-200/750/L25VCC4 E4	703760624	21807,50	150	125	75	1138
NSCF 125-200/900/L25VCC4 E4	703760634	29079,64	150	125	90	1173
NSCF 125-315/1100/L25VCC4 E4	703760724	37944,78	150	125	11	1498
NSCF 125-315/1320/L25VCC4 E4	703760734	41344,11	150	125	13	1559
NSCF 125-315/1600/L25VCC4 E4	703760744	48178,74	150	125	16	1630
NSCF 125-315/2000/L25VCC4 E4	703760754	57691,49	150	125	20	2030

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 32-125/02B/X45RCS4	101845000	NC	50	32	0,25	87
NSCF 32-125/02A/X45RCS4	101845010	NC	50	32	0,25	87
NSCF 32-125/02/X45RCS4	101845020	NC	50	32	0,25	87
NSCF 32-125/03/X45RCS4	101845030	NC	50	32	0,37	88
NSCF 32-160/02/X45RCS4	101845050	NC	50	32	0,25	88
NSCF 32-160/03/X45RCS4	101845060	NC	50	32	0,37	89
NSCF 32-160/05A/X45RCS4	101845070	NC	50	32	0,55	92
NSCF 32-160/05/X45RCS4	101845080	NC	50	32	0,55	92
NSCF 32-200/05A/X45RCS4	101845100	NC	50	32	0,55	99
NSCF 32-200/05/X45RCS4	101845110	NC	50	32	0,55	99
NSCF 32-200/07/X45RCS4	101845120	4086,08	50	32	0,75	100
NSCF 32-200/11/P45RCS4	101845130	4176,81	50	32	1,1	111
NSCF 32-250/11A/P45RCS4	101845150	4708,70	50	32	1,1	138
NSCF 32-250/11/P45RCS4	101845160	4708,70	50	32	1,1	138
NSCF 32-250/15/P45RCS4	101845170	4775,97	50	32	1,5	143
NSCF 32-250/22/P45RCS4	101845180	4973,08	50	32	2,2	153

NC : nous consulter

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 40-125/02A/X45RCS4	101845200	NC	65	40	0,25	88
NSCF 40-125/02/X45RCS4	101845210	NC	65	40	0,25	88
NSCF 40-125/03/X45RCS4	101845220	NC	65	40	0,37	89
NSCF 40-125/05/X45RCS4	101845230	NC	65	40	0,55	92
NSCF 40-160/03/X45RCS4	101845250	NC	65	40	0,37	90
NSCF 40-160/05/X45RCS4	101845260	NC	65	40	0,55	93
NSCF 40-160/07/X45RCS4	101845270	4046,97	65	40	0,75	96
NSCF 40-160/11/P45RCS4	101845280	4136,14	65	40	1,1	105
NSCF 40-200/07/X45RCS4	101845300	4176,81	65	40	0,75	107
NSCF 40-200/11/P45RCS4	101845310	4281,63	65	40	1,1	122
NSCF 40-200/15A/P45RCS4	101845320	4281,63	65	40	1,5	115
NSCF 40-200/15/P45RCS4	101845330	4348,91	65	40	1,5	118
NSCF 40-250/11/P45RCS4	101845350	4846,36	65	40	1,1	139
NSCF 40-250/15/P45RCS4	101845360	4901,11	65	40	1,5	144
NSCF 40-250/22A/P45RCS4	101845370	4901,11	65	40	1,5	154
NSCF 40-250/22/P45RCS4	101845380	5009,05	65	40	2,2	154
NSCF 40-250/30/P45RCS4	101845390	5218,68	65	40	3	160

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 50-125/03/X45RCS4	101845400	NC	65	50	0,37	92
NSCF 50-125/05/X45RCS4	101845410	NC	65	50	0,55	95
NSCF 50-125/07/X45RCS4	101845420	4101,74	65	50	0,75	98
NSCF 50-125/11/P45RCS4	101845430	4194,04	65	50	1,1	107
NSCF 50-160/07/X45RCS4	101845450	4137,72	65	50	0,75	108
NSCF 50-160/11A/P45RCS4	101845460	4403,65	65	50	1,1	114
NSCF 50-160/11/P45RCS4	101845470	4403,65	65	50	1,1	109
NSCF 50-160/15/P45RCS4	101845480	4294,14	65	50	1,5	119
NSCF 50-200/11/P45RCS4	101845500	4289,46	65	50	1,1	115
NSCF 50-200/15/P45RCS4	101845510	4355,16	65	50	1,5	120
NSCF 50-200/22A/P45RCS4	101845520	4423,99	65	50	2,2	142
NSCF 50-200/22/P45RCS4	101845530	4423,99	65	50	2,2	130
NSCF 50-250/22A/P45RCS4	101845550	4883,90	65	50	2,2	155
NSCF 50-250/22/P45RCS4	101845560	4883,90	65	50	2,2	155
NSCF 50-250/30/P45RCS4	101845570	5027,84	65	50	3	154
NSCF 50-250/40/P45VCS4	101845580	5357,90	65	50	4	165
NSCF 50-315/40/P45VCC4	703760771	6556,19	65	50	4	408
NSCF 50-315/55/P45VCC4	703760781	7443,19	65	50	5,5	339
NSCF 50-315/75/P45VCC4	703760791	7973,47	65	50	7,5	448
NSCF 50-315/110/P45VCC4	703760801	9215,59	65	50	11	379

NC : nous consulter

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 65-125/05/X45RCC4	101845600	NC	80	65	0,55	109
NSCF 65-125/07/X45RCC4	101845610	4306,66	80	65	0,75	112
NSCF 65-125/11/P45RCC4	101845620	4361,42	80	65	1,1	118
NSCF 65-125/15/P45RCC4	101845640	4409,91	80	65	1,5	123
NSCF 65-160/11A/P45RCC4	101845660	4456,83	80	65	1,1	139
NSCF 65-160/11/P45RCC4	101845670	4456,83	80	65	1,1	139
NSCF 65-160/15/P45RCC4	101845680	4517,86	80	65	1,5	147
NSCF 65-160/22A/P45RCC4	101845690	4721,20	80	65	2,2	150
NSCF 65-160/22/P45RCC4	101845700	4721,20	80	65	2,2	154
NSCF 65-200/15/P45RCC4	101845710	4763,44	80	65	1,5	147
NSCF 65-200/22A/P45RCC4	101845720	4963,69	80	65	2,2	163
NSCF 65-200/22/P45RCC4	101845730	4963,69	80	65	2,2	163
NSCF 65-200/30/P45RCC4	101845740	5165,50	80	65	3	168
NSCF 65-200/40/P45VCC4	101845750	5522,16	80	65	4	165
NSCF 65-250/30/P45RCC4	101845770	5982,08	80	65	3	167
NSCF 65-250/40/P45VCC4	101845780	6313,72	80	65	4	206
NSCF 65-250/55A/P45VCC4	101845790	7191,31	80	65	5,5	215
NSCF 65-250/55/P45VCC4	101845800	7191,31	80	65	5,5	210
NSCF 65-250/75/P45VCC4	101845810	7760,75	80	65	7,5	219
NSCF 65-315/55/P45VCC4	703760831	7443,19	80	65	5,5	446
NSCF 65-315/75/P45VCC4	703760841	7796,72	80	65	7,5	455
NSCF 65-315/110/P45VCC4	703760851	9037,23	80	65	11	513
NSCF 65-315/150/P45VCC4	703760861	9390,79	80	65	15	400

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 80-160/15/P45RCC4	101845820	4558,54	100	80	1,5	150
NSCF 80-160/22A/P45RCC4	101845830	4883,90	100	80	2,2	166
NSCF 80-160/22/P45RCC4	101845840	4883,90	100	80	2,2	166
NSCF 80-160/30/P45RCC4	101845850	4960,56	100	80	3	174
NSCF 80-200/30/P45RCC4	101845870	5594,13	100	80	3	188
NSCF 80-200/40/P45VCC4	101845880	5927,33	100	80	4	208
NSCF 80-200/55A/P45VCC4	101845890	6462,32	100	80	5,5	214
NSCF 80-200/55/P45VCC4	101845900	6462,32	100	80	5,5	216
NSCF 80-250/55A/P45VCC4	101845920	5346,94	100	80	5,5	270
NSCF 80-250/55/P45VCC4	101845930	5346,94	100	80	5,5	331
NSCF 80-250/75/P45VCC4	101845940	5936,72	100	80	7,5	274
NSCF 80-250/110/P45VCC4	101845950	6528,04	100	80	11	330
NSCF 80-315/110A/P45VCC4	703760881	9215,59	100	80	11	522
NSCF 80-315/110/P45VCC4	703760891	9215,59	100	80	11	522
NSCF 80-315/150/P45VCC4	703760901	9567,55	100	80	15	379
NSCF 80-315/185/L45VCC4	703760913	10986,41	100	80	19	585
NSCF 80-315/220/L45VCC4	703760923	11695,08	100	80	22	495
NSCF 80-400/185/L45VCC4	703760943	14173,01	100	80	19	662
NSCF 80-400/220/L45VCC4	703760953	15059,97	100	80	22	680
NSCF 80-400/300/L45VCC4	703760963	17007,60	100	80	30	664
NSCF 80-400/370/L45VCC4	703760973	19133,52	100	80	37	944

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 100-160/22A/P45RCC4	703760991	7214,78	125	100	2,2	387
NSCF 100-160/22/P45RCC4	703761001	7318,03	125	100	2,2	300
NSCF 100-160/30/P45RCC4	703761011	7408,75	125	100	3	393
NSCF 100-160/40/P45VCC4	703761021	7497,91	125	100	4	402
NSCF 100-200/40/P45VCC4	703761051	7693,48	125	100	4	410
NSCF 100-200/55/P45VCC4	703761061	7879,62	125	100	5,5	323
NSCF 100-200/75/P45VCC4	703761071	8065,77	125	100	7,5	327
NSCF 100-250/55/P45VCC4	703761101	8261,32	125	100	5,5	444
NSCF 100-250/75/P45VCC4	703761111	8464,68	125	100	7,5	450
NSCF 100-250/110/P45VCC4	703761121	9675,49	125	100	11	395
NSCF 100-315/110/P45VCC4	703761141	9957,08	125	100	11	385
NSCF 100-315/150/P45VCC4	703761151	10936,34	125	100	15	420
NSCF 100-315/185/L45VCC4	703761163	12497,60	125	100	18,5	485
NSCF 100-315/220/L45VCC4	703761173	13063,88	125	100	22	509
NSCF 100-315/300/L45VCC4	703761183	15185,12	125	100	30	526
NSCF 100-400/300/L45VCC4	703761213	18362,30	125	100	30	637
NSCF 100-400/370/L45VCC4	703761223	20480,42	125	100	37	933
NSCF 100-400/450/L45VCC4	703761233	22168,35	125	100	45	928

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 125-200/55/P45VCC4	703761261	8628,94	150	125	5,5	449
NSCF 125-200/75/P45VCC4	703761271	8990,30	150	125	7,5	458
NSCF 125-200/110/P45VCC4	703761281	10365,37	150	125	11	394
NSCF 125-250/75/P45VCC4	703761311	9795,97	150	125	7,5	336
NSCF 125-250/110/P45VCC4	703761321	10162,02	150	125	11	370
NSCF 125-250/150/P45VCC4	703761331	10587,51	150	125	15	399
NSCF 125-315/185/L45VCC4	703761363	15313,41	150	125	19	537
NSCF 125-315/220/L45VCC4	703761373	15713,86	150	125	22	555
NSCF 125-315/300/L45VCC4	703761383	17867,97	150	125	30	550
NSCF 125-315/370/L45VCC4	703761393	20012,69	150	125	37	920
NSCF 125-400/370/L45VCC4	703761423	20557,08	150	125	37	874
NSCF 125-400/450/L45VCC4	703761433	22243,45	150	125	45	946
NSCF 125-400/550/L45VCC4	703761443	25786,68	150	125	55	1107
NSCF 125-400/750/L45VCC4 E4	703761454	32125,04	150	125	75	1317

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 150-200/110A/P45VCC4	703761481	10585,95	200	150	11	572
NSCF 150-200/110/P45VCC4	703761491	12613,34	200	150	11	435
NSCF 150-200/150A/P45VCC4	703761501	13092,03	200	150	15	455
NSCF 150-200/150/P45VCC4	703761511	13370,47	200	150	15	463
NSCF 150-250/150/P45VCC4	703761531	13558,19	200	150	15	651
NSCF 150-250/185/L45VCC4	703761543	14997,40	200	150	19	566
NSCF 150-250/220/L45VCC4	703761553	15704,49	200	150	22	626
NSCF 150-250/300/L45VCC4	703761563	17756,90	200	150	30	639
NSCF 150-315/300/L45VCC4	703761593	18947,39	200	150	30	645
NSCF 150-315/370/L45VCC4	703761603	21436,26	200	150	37	978
NSCF 150-315/450/L45VCC4	703761613	22482,79	200	150	45	836
NSCF 150-400/450/L45VCC4	703761653	24525,82	200	150	45	1030
NSCF 150-400/550/L45VCC4	703761663	26675,24	200	150	55	1120
NSCF 150-400/750/L45VCC4 E4	703761674	34706,56	200	150	75	1268
NSCF 150-400/900/L45VCC4 E4	703761684	37525,98	200	150	90	1245
NSCF 150-400/1100/L45VCC4 E4	703761694	40349,06	200	150	11	1375
NSCF 150-500/900/L45VDC4 E4	703761954	43955,20	200	150	90	1643
NSCF 150-500/1100/L45VDC4 E4	703761964	47352,40	200	150	11	1812
NSCF 150-500/1320/L45VDC4 E4	703761974	49524,54	200	150	13	1928
NSCF 150-500/1600/L45VDC4 E4	703761984	51530,36	200	150	16	2080
NSCF 150-500/2000/L45VDC4 E4	703761994	65337,64	200	150	20	2368

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 200-250/185/L45VDC4	703761723	18583,00	250	200	19	621
NSCF 200-250/220/L45VDC4	703761733	18902,73	250	200	22	764
NSCF 200-250/300A/L45VDC4	703761743	21427,64	250	200	30	630
NSCF 200-250/300/L45VDC4	703761753	21085,29	250	200	30	560
NSCF 200-315/300/L45VDC4	703761773	21764,74	250	200	30	686
NSCF 200-315/370/L45VDC4	703761783	24456,43	250	200	37	958
NSCF 200-315/450/L45VDC4	703761793	25511,22	250	200	45	987
NSCF 200-315/550/L45VDC4	703761803	27690,29	250	200	55	1042
NSCF 200-315/750/L45VDC4 E4	703761814	35380,00	250	200	75	1278
NSCF 200-400/750A/L45VDC4 E4	703762014	43061,12	250	200	75	1654
NSCF 200-400/750/L45VDC4 E4	703762024	43061,12	250	200	75	1550
NSCF 200-400/900/L45VDC4 E4	703762034	45880,54	250	200	90	1702
NSCF 200-400/1100/L45VDC4 E4	703762044	49865,06	250	200	11	1767
NSCF 200-400/1320/L45VDC4 E4	703762054	52275,78	250	200	13	1865
NSCF 200-500/1320/L45VDC4 E4	703762084	53355,48	250	200	13	2140
NSCF 200-500/1600/L45VDC4 E4	703762094	55767,42	250	200	16	2140
NSCF 200-500/2000/L45VDC4 E4	703762104	68279,57	250	200	20	2274
NSCF 200-500/2500/L45VDC4	703762113	82009,16	250	200	25	2474
NSCF 200-500/3150/L45VDC4	703762123	93206,89	250	200	32	2812

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 250-315/370/L45VDC4	703761843	26732,83	300	250	37	1071
NSCF 250-315/450/L45VDC4	703761853	27732,01	300	250	45	1125
NSCF 250-315/550/L45VDC4	703761863	29952,79	300	250	55	1256
NSCF 250-315/750/L45VDC4 E4	703761874	37905,40	300	250	75	1393
NSCF 250-400/750/L45VDC4 E4	703762144	45193,68	300	250	75	1692
NSCF 250-400/900/L45VDC4 E4	703762154	48013,10	300	250	90	1740
NSCF 250-400/1100/L45VDC4 E4	703762164	51997,62	300	250	11	2034
NSCF 250-400/1320/L45VDC4 E4	703762174	54408,34	300	250	13	2015
NSCF 250-400/1600/L45VDC4 E4	703762184	56819,06	300	250	16	2072
NSCF 250-400/2000/L45VDC4 E4	703762194	65189,94	300	250	20	2252
NSCF 250-500/1600/L45VDC4 E4	703762224	59625,06	300	250	16	2145
NSCF 250-500/2000/L45VDC4 E4	703762234	67935,50	300	250	20	2325
NSCF 250-500/2500/L45VDC4	703762243	81682,48	300	250	25	2202
NSCF 250-500/3150/L45VDC4	703762253	92942,78	300	250	32	2863
NSCF 250-500/3550/L45VDC4	703762263	104637,50	300	250	36	2969

Version NSCF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée : 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
NSCF 300-350/750A/L45VDC4 E4	703762284	47300,27	350	300	75	1774
NSCF 300-350/750/L45VDC4 E4	703762294	47300,27	350	300	75	1878
NSCF 300-350/900/L45VDC4 E4	703762304	49850,42	350	300	90	1822
NSCF 300-350/1100/L45VDC4 E4	703762314	54382,72	350	300	11	2004
NSCF 300-400/1100/L45VDC4 E4	703762344	54326,60	350	300	11	2008
NSCF 300-400/1320/L45VDC4 E4	703762354	56737,32	350	300	13	2219
NSCF 300-400/1600/L45VDC4 E4	703762364	59148,04	350	300	16	2276
NSCF 300-400/2000/L45VDC4 E4	703762374	69111,91	350	300	20	2456
NSCF 300-400/2500/L45VDC4	703762383	82676,41	350	300	25	3013
NSCF 300-450/1600/L45VDC4 E4	703762404	60579,10	350	300	16	2656
NSCF 300-450/2000/L45VDC4 E4	703762414	72218,95	350	300	20	2318
NSCF 300-450/2500/L45VDC4	703762423	85687,86	350	300	25	2498
NSCF 300-450/3150/L45VDC4	703762433	96293,06	350	300	32	2525

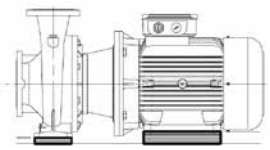
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires

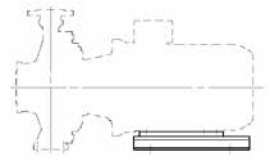
Cales pour pompe NSCE et NSCS

Modèle	Référence	Prix € HT	Dimensions	Poids kg
P1	161403210	101,56	Cale pompe NSC - H20 X LON100 X LAR50 MM	1
P2	161403230	109,84	Cale pompe NSC - H20 X LON125 X LAR70 MM	2
P3	161404380	118,29	Cale pompe NSC - H25 X LON160 X LAR80 MM	3
P4	161407550	71,22	Cale pompe NSC - H8 X LON100 X LAR50 MM	0,5
P5	161407570	135,19	Cale pompe NSC - H25 X LON125 X LAR70 MM	2
P6	161407800	187,73	Cale pompe NSC - H30 X LON160 X LAR80 MM	4
P7	768003140	50,87	Cale pompe NSC - H10 X LON160 X LAR85 MM	2
P8	768003170	195,57	Cale pompe NSC - H30 X LON160 X LAR85 MM	4
P9	768003180	222,16	Cale pompe NSC - H45 X LON160 X LAR85 MM	5
P10	768003190	237,81	Cale pompe NSC - H50 X LON160 X LAR85 MM	6
M1	161407670	143,62	Cale moteur NSC - ESH - H20 X LON304 X LAR50 MM	3
M2	161407990	229,98	Cale moteur NSC - H30 X LON467 X LAR100 MM	11
M3	768082110	256,56	Cale moteur NSC - H25 X LON370 X LAR80 MM	6
M4	768082120	281,60	Cale moteur NSC - H25 X LON412 X LAR80 MM	7
M5	768082130	337,92	Cale moteur NSC - H35 X LON517 X LAR100 MM	15



Socles pour pompe NSCS

Modèle	Référence	Prix € HT	Dimensions	Poids kg
S11	743760100	786,51	Socle moteur NSCS - H30 X LON467 X LAR100 MM	
S12	743760110	834,12	Socle moteur NSCS - H120 X LON560 X LAR690 MM	
S1	743760130	624,21	Socle moteur NSCS - H65 x LON510 x LAR640 MM	14
S13	743760140	2093,50	Socle moteur NSCS - H105 X LON510 X LAR640 MM	20
S14	743760150	1991,87	Socle moteur NSCS - H150 X LON510 X LAR640 MM	
S2	743760170	580,38	Socle moteur NSCS - H55 x LON510 x LAR640 MM	13
S3	743760180	674,26	Socle moteur NSCS - H90 x LON510 x LAR640 MM	14
S15	743760190	942,25	Socle moteur NSCS - H130 X LON510 X LAR640 MM	46
S16	743760200	3237,92	Socle moteur NSCS - H175 X LON510 X LAR640 MM	
S4	743760220	505,32	Socle moteur NSCS - H50 x LON420 x LAR550 MM	10
S5	743760230	597,62	Socle moteur NSCS - H80 x LON420 x LAR550 MM	12
S17	743760250	814,39	Socle moteur NSCS - H155 x LON420 x LAR550 MM	25
S6	743760290	588,22	Socle moteur NSCS - H70 x LON420 x LAR550 MM	11
S7	743760300	624,21	Socle moteur NSCS - H100 x LON420 x LAR550 MM	13
S18	743760320	1065,90	Socle moteur NSCS - H175 x LON420 x LAR550 MM	40
S8	743760350	572,56	Socle moteur NSCS - H65 x LON420 x LAR550 MM	11
S9	743760360	606,98	Socle moteur NSCS - H90 x LON420 x LAR550 MM	12
S10	743760370	639,84	Socle moteur NSCS - H120 x LON420 x LAR550 MM	13



Repère de type P = cale sous la pompe - Repère de type M = cale sous le moteur
Lorsque le nombre est de 4 pour un repère de cales, celles-ci se montent par paires sous chaque pied moteur ou pompe
Exemple pour une NSCS 65-250/550/W25VCC4 avec :
4 x P3 + 2 x P6 signifie qu'il faut installer sous chacun des 2 pieds de pompe, 2 cales pompe repère P3 + 1 cale pompe repère P6

Kits contre-brides en acier zingué

Modèle	Référence	Prix € HT
Kits Contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 Contre-brides, joints et visserie.		
Kit Contre-brides taraudées en acier zingué DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN 16	109390461	151,00
Kit Contre-brides taraudées en acier zingué DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN 16	109390471	168,97
Kit Contre-brides taraudées en acier zingué DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN 16	109390481	178,35
Kit Contre-brides taraudées DN 65 - 1 x DN 65/Rp 2"½ + 1 x DN 80/Rp 3" - PN 16	109390491	195,57
Kit Contre-brides taraudées DN 80 - 1 x DN 80/Rp 3" + 1 x DN 100/Rp 4" - PN 16	109390501	359,81
Kit Contre-brides à souder DN 40 - 1 x DN 40 + 1 x DN 65 - PN 16	109390472	159,59
Kit Contre-brides à souder DN 50 - 1 x DN 50 + 1 x DN 65 - PN 16	109390482	168,97
Kit Contre-brides à souder DN 65 - 1 x DN 65 + 1 x DN 80 - PN 16	109390492	189,30
Kit Contre-brides à souder DN 80 - 1 x DN 80 + 1 x DN 100 - PN 16	109390502	344,18
Kit Contre-brides à souder DN 100 - 1 x DN 100 + 1 x DN 125 - PN 16	109391740	480,26
Kit Contre-brides à souder DN 125 - 1 x DN 125 + 1 x DN 150 - PN 16	109391750	688,32

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-SH

Pompes monocellulaires en inox normalisées EN 733

Applications

- Adduction d'eau
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Surpression, irrigation
- Machines pour le lavage industriel
- Piscines
- Refroidissement industriel
- Industrie, traitement de l'eau
- Installations de filtration





Bientôt disponible avec le nouveau variateur de vitesse HVX et moteur IE5 jusqu'à 22 kw



Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 240 m^3/h
• Hauteur manométrique :	jusqu'à 110 m
• Pression maxi. de service :	12 bar
• Température du liquide pompé :	-10°C à +120°C (en standard) -30°C à +120°C (en option)
• Puissance :	de 0,75 kW à 75 kW (2 pôles), de 0,25 kW à 11 kW (4 pôles)
• Moteur :	IE2 jusqu'à 0.55kW IE3 de 0.75 à 55kW IE4 de 75 à 200kW

* Uniquement les versions avec garniture mécanique en combinaison de matériaux Céramique/Carbone/EPDM. (Désignation se terminant par B au lieu de A)



Moteur

Alimentation :	1 220- 240V ; 3 230/400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Avantages produit

- Rendement élevé
- Longue durée de vie et entretien facile
- Économies d'énergie supplémentaire avec un variateur de vitesse (version ESH...H)
- Souplesse d'utilisation grâce à de multiples configurations de construction
- Large plage de température

Matériaux

• Corps de pompe :	acier inoxydable AISI 316
• Roue :	acier inoxydable AISI 316
• Élastomères :	EPDM
• Garniture mécanique :	Carbone / Céramique / FKM (FPM)

Versions disponibles

- e-SHE : monobloc avec arbre long
- e-SHS : monobloc avec moteur normalisé
- e-SHF : sur châssis avec accouplement sans spacer
- e-SHC : sur châssis avec accouplement avec spacer (nous consulter)
- Option variation de vitesse avec Hydrovar®
- Version ACS avec joints EPDM sur demande

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

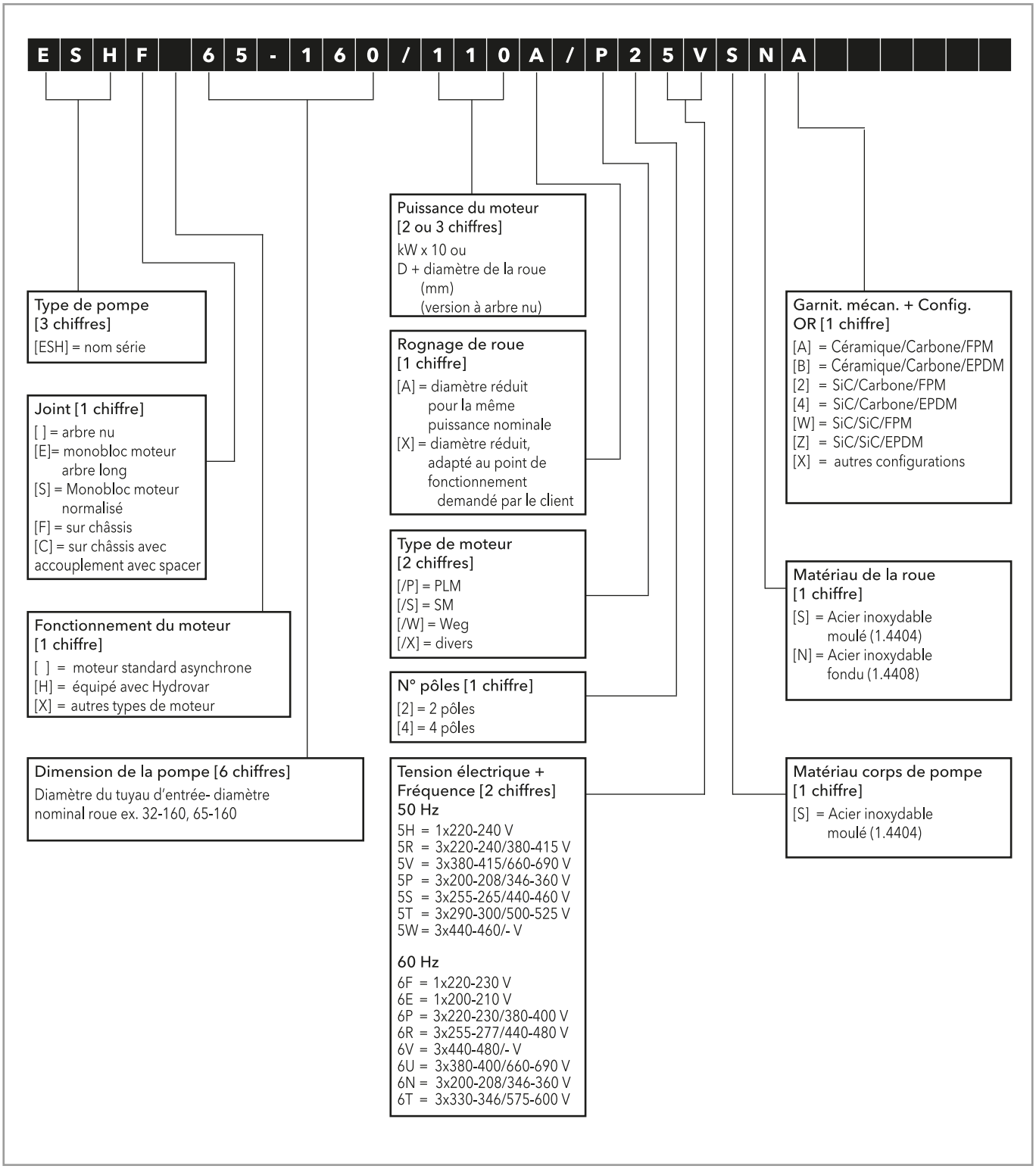
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Code d'identification

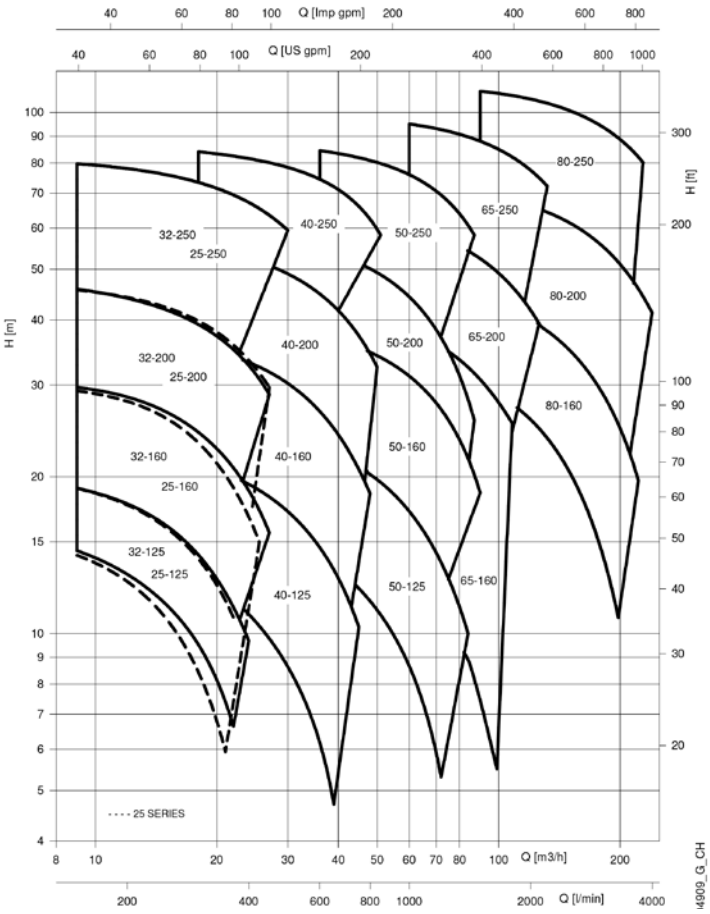
e-SH



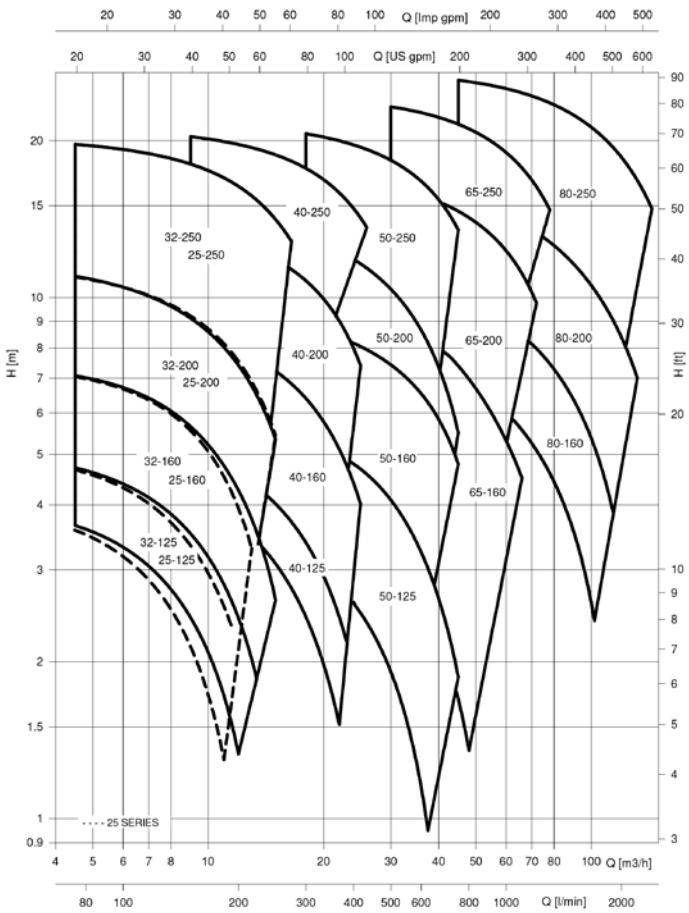
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement

Version 2 pôles



Version 4 pôles



Références et prix

Version ESHE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref			
ESHE 25-125/07/S25HSNA E2	101860H00	2679,73	50	25	0,75	20	-
ESHE 25-125/11/S25HSNA E2	101860H10	2746,99	50	25	1,1	22	-
ESHE 25-160/15/S25HSSA E2	101860H30	2833,02	50	25	1,5	26	-
ESHE 25-160/22/P25HSSA E2	NC	NC	50	25	2,2	34	-
ESHE 32-125/07/S25HSNA E2	101860H60	2679,73	50	32	0,75	26	-
ESHE 32-125/11/S25HSNA E2	101860H70	2141,62	50	32	1,1	22	-
ESHE 32-160/15/S25HSSA E2	101860H90	2324,64	50	32	1,5	24	-
ESHE 32-160/22/P25HSSA E2	NC	NC	50	32	2,2	34	-
ESHE 40-125/11/S25HSSA E2	101860L20	2127,53	65	40	1,1	22	-
ESHE 40-125/15/S25HSSA E2	101860L30	2240,17	65	40	1,5	24	-
ESHE 40-125/22/P25HSSA E2	NC	NC	65	40	2,2	31	-
ESHE 50-125/22/P25HSNA E2	NC	NC	65	50	2,2	40	-

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Version ESHE - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur spécial arbre long - 2 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref			
ESHE 25-125/07/S25RSNA	101860000	2679,73	50	25	0,75	19	-
ESHE 25-125/11/S25RSNA	101860010	2746,99	50	25	1,1	21	-
ESHE 25-160/15/S25RSSA	101860030	2833,02	50	25	1,5	23	-
ESHE 25-160/22/P25RSSA	101860040	2884,69	50	25	2,2	33	-
ESHE 25-200/30/P25RSSA	101860060	2997,30	50	25	3	43	-
ESHE 25-200/40/P25VSSA	101860070	3111,50	50	25	4	44	-
ESHE 25-250/55/P25VSSA	101860090	4161,19	50	25	5,5	77	-
ESHE 25-250/75/P25VSSA	101860100	4328,56	50	25	7,5	93	-
ESHE 25-250/110/P25VSSA	101860110	5154,55	50	25	11	106	-
ESHE 32-125/07/S25RSNA	101860130	2679,73	50	32	0,75	25	-
ESHE 32-125/11/S25RSNA	101860140	2091,53	50	32	1,1	23	-
ESHE 32-160/15/S25RSSA	101860160	2254,26	50	32	1,5	25	-
ESHE 32-160/22/P25RSSA	101860170	2526,44	50	32	2,2	24	-
ESHE 32-200/30/P25RSSA	101860190	2961,32	50	32	3	43	-
ESHE 32-200/40/P25VSSA	101860200	3408,72	50	32	4	46	-
ESHE 32-250/55/P25VSSA	101860220	4330,12	50	32	5,5	71	-
ESHE 32-250/75/P25VSSA	101860230	4685,23	50	32	7,5	88	-
ESHE 32-250/110/P25VSSA	101860240	6194,81	50	32	11	107	-
ESHE 40-125/11/S25RSSA	101860260	2127,53	65	40	1,1	21	-
ESHE 40-125/15/S25RSSA	101860270	2221,40	65	40	1,5	24	-
ESHE 40-125/22/P25RSSA	101860280	2390,34	65	40	2,2	28	-
ESHE 40-160/30/P25RSSA	101860300	2925,32	65	40	3	35	-
ESHE 40-160/40/P25VSSA	101860310	3363,35	65	40	4	45	-
ESHE 40-200/55/P25VSSA	101860330	3962,52	65	40	5,5	65	-
ESHE 40-200/75/P25VSSA	101860340	4355,16	65	40	7,5	77	-
ESHE 40-250/92/P25VSSA	101860360	6041,53	65	40	9,2	97	-
ESHE 40-250/110/P25VSSA	101860370	6556,19	65	40	11	100	-
ESHE 40-250/150/P25VSSA	101860380	7577,73	65	40	15	141	2 x M1
ESHE 50-125/22/P25RSSA	101860400	2942,57	65	50	2,2	32	-
ESHE 50-125/30/P25RSSA	101860410	3034,86	65	50	3	32	-
ESHE 50-125/40/P25VSSA	101860420	3446,27	65	50	4	45	-
ESHE 50-160/55/P25VSSA	101860440	3970,31	65	50	5,5	51	-
ESHE 50-160/75/P25VSSA	101860450	4508,46	65	50	7,5	78	-
ESHE 50-200/92/P25VSSA	101860470	5511,19	65	50	9,2	90	-
ESHE 50-200/110/P25VSSA	101860480	6310,57	65	50	11	120	-
ESHE 50-250/150/P25VSSA	101860500	7657,50	65	50	15	141	2 x M1
ESHE 50-250/185/P25VSSA	101860510	9586,32	65	50	18,5	148	2 x M1
ESHE 50-250/220/P25VSSA	101860520	10032,16	65	50	22	156	2 x M1
ESHE 65-160/40/P25VSNA	101860540	4355,16	80	65	4	65	-
ESHE 65-160/55/P25VSNA	101860550	4596,05	80	65	5,5	71	-
ESHE 65-160/75/P25VSNA	101860560	5262,47	80	65	7,5	95	-
ESHE 65-160/92/P25VSNA	101860570	5869,43	80	65	9,2	99	-
ESHE 65-160/110/P25VSNA	101860580	6046,23	80	65	11	96	-
ESHE 65-200/150/P25VSNA	101860600	9187,40	80	65	15	138	2 x M1
ESHE 65-200/185/P25VSNA	101860610	9716,16	80	65	18,5	151	2 x M1
ESHE 65-200/220/P25VSNA	101860620	10094,75	80	65	22	153	2 x M1
ESHE 80-160/110/P25VSNA	101860640	6892,52	100	80	11	102	-
ESHE 80-160/150/P25VSNA	101860650	8028,23	100	80	15	140	2 x M1
ESHE 80-160/185/P25VSNA	101860660	9030,99	100	80	18,5	160	2 x M1
ESHE 80-200/220/P25VSNA	101860680	9639,50	100	80	22	160	2 x M1

1 cale M1 sous chaque pied du moteur

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version ESHE - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur spécial arbre long - 4 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref			
ESHE 25-125/02A/X45RSNA	101863780	2210,46	50	25	0,25	16	-
ESHE 25-125/02/X45RSNA	101863790	2279,24	50	25	0,25	22	-
ESHE 25-160/02A/X45RSSA	101863800	2246,33	50	25	0,25	22	-
ESHE 25-160/02/X45RSSA	101863810	2292,70	50	25	0,37	18	-
ESHE 25-200/03/X45RSSA	101863820	2292,70	50	25	0,37	23	-
ESHE 25-200/05/X45RSSA	101863830	2518,55	50	25	0,55	29	-
ESHE 25-250/07/X45RSSA	101863090	3288,29	50	25	0,75	54	-
ESHE 25-250/11/P45RSSA	101863100	3294,54	50	25	1,1	58	-
ESHE 25-250/15/P45RSSA	101863110	3463,49	50	25	1,5	62	-
ESHE 32-125/02A/X45RSNA	101863840	2210,46	50	32	0,25	12	-
ESHE 32-125/02/X45RSNA	101863850	2279,24	50	32	0,25	19	-
ESHE 32-160/02A/X45RSSA	101863860	2246,33	50	32	0,25	20	-
ESHE 32-160/02/X45RSSA	101863870	2292,70	50	32	0,37	19	-
ESHE 32-200/03/X45RSSA	101863880	2433,28	50	32	0,37	22	-
ESHE 32-200/05/X45RSSA	101863890	2518,55	50	32	0,55	30	-
ESHE 32-250/07/X45RSSA	101863220	3288,29	50	32	0,75	52	-
ESHE 32-250/11/P45RSSA	101863230	3294,54	50	32	1,1	58	-
ESHE 32-250/15/P45RSSA	101863240	3463,49	50	32	1,5	66	-
ESHE 40-125/02A/X45RSSA	101863900	2241,84	65	40	0,25	19	-
ESHE 40-125/02/X45RSSA	101863910	2303,17	65	40	0,25	18	-
ESHE 40-160/03/X45RSSA	101863920	2374,94	65	40	0,37	20	-
ESHE 40-160/05/X45RSSA	101863930	2385,43	65	40	0,55	23	-
ESHE 40-200/07/X45RSSA	101863330	2829,92	65	40	0,75	24	-
ESHE 40-200/11/P45RSSA	101863340	3009,84	65	40	1,1	38	-
ESHE 40-250/11/P45RSSA	101863360	3698,13	65	40	1,1	61	-
ESHE 40-250/15/P45RSSA	101863370	3837,35	65	40	1,5	60	-
ESHE 40-250/22/P45RSSA	101863380	4431,80	65	40	2,2	77	-
ESHE 50-125/02/X45RSSA	101863940	2303,17	65	50	0,37	20	-
ESHE 50-125/03/X45RSSA	101863950	2518,55	65	50	0,37	20	-
ESHE 50-125/05/X45RSSA	101863960	2543,95	65	50	0,55	23	-
ESHE 50-160/07/X45RSSA	101863440	2926,89	65	50	0,75	27	-
ESHE 50-160/11/P45RSSA	101863450	3059,87	65	50	1,1	39	-
ESHE 50-200/11/P45RSSA	101863470	3466,60	65	50	1,1	54	-
ESHE 50-200/15/P45RSSA	101863480	3563,59	65	50	1,5	57	-
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	101863500	4001,61	65	50	2,2	73	-
ESHE 50-250/22/P45RSSA	101863510	3973,47	65	50	2,2	74	-
ESHE 50-250/30/P45RSSA	101863520	4067,32	65	50	3	81	-
ESHE 65-160/05/X45RSNA	101863970	2464,00	80	65	0,55	47	-
ESHE 65-160/07/X45RSNA	101863550	2970,71	80	65	0,75	53	-
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	101863560	4036,04	80	65	1,1	55	-
ESHE 65-160/11/P45RSNA	101863570	4036,04	80	65	1,1	54	-
ESHE 65-160/15/P45RSNA	101863580	4596,05	80	65	1,5	58	-
ESHE 65-200/15/P45RSNA	101863600	5317,23	80	65	1,5	65	-
ESHE 65-200/22/P45RSNA	101863610	5494,01	80	65	2,2	76	-
ESHE 65-200/30/P45RSNA	101863620	5575,35	80	65	3	80	-
ESHE 65-250/40/P45VSNA	101863640	6399,74	80	65	4	90	-
ESHE 65-250/55/P45VSNA	101863650	7103,71	80	65	5,5	104	-
ESHE 80-160/15/P45RSNA	101863670	6091,57	100	80	1,5	70	-
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	101863680	6301,18	100	80	2,2	78	-
ESHE 80-160/22/P45RSNA	101863690	6301,18	100	80	2,2	74	-
ESHE 80-200/30/P45RSNA	101863710	6377,84	100	80	3	80	-
ESHE 80-200/40/P45VSNA	101863720	6399,74	100	80	4	87	-
ESHE 80-250/55/P45VSNA	101863740	7103,71	100	80	5,5	108	-
ESHE 80-250/75/P45VSNA	101863750	8558,56	100	80	7,5	116	-
ESHE 80-250/110/P45VSNA	101863760	9118,61	100	80	11	135	4 x M1 *

* 2 cales M1 empilées sous chaque pied du moteur

Cales pour pompe ESHE 2900 tr/min et 1450 tr/min

Modèle	Référence	Prix € HT	Dimensions
M1	161407670	143,62	Cale NSC - ESH - H 20 x LON 304 x LAR 50 mm

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Version ESHS - Pompes monocellulaires monobloc - 2900 tr/min - Moteur normalié - 2 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref			
ESHS 25-125/07/S25RSNA	101861000	2887,80	50	25	0,75	23	-
ESHS 25-125/11/S25RSNA	101861010	2936,29	50	25	1,1	25	-
ESHS 25-160/15/S25RSSA	101861030	3056,76	50	25	1,5	31	-
ESHS 25-160/22/P25RSSA	101861040	3103,68	50	25	2,2	35	-
ESHS 25-200/30/P25RSSA	101861060	3563,59	50	25	3	50	-
ESHS 25-200/40/P25VSSA	101861070	3624,61	50	25	4	55	-
ESHS 25-250/55/P25VSSA	101861090	4830,73	50	25	5,5	86	-
ESHS 25-250/75/P25VSSA	101861100	5314,10	50	25	7,5	102	-
ESHS 25-250/110/P25VSSA	101861110	7228,87	50	25	11	155	2 x M1
ESHS 32-125/07/S25RSNA	101861130	2887,80	50	32	0,75	24	-
ESHS 32-125/11/S25RSNA	101861140	2962,89	50	32	1,1	23	-
ESHS 32-160/15/S25RSSA	101861160	3078,65	50	32	1,5	29	-
ESHS 32-160/22/P25RSSA	101861170	3258,55	50	32	2,2	31	-
ESHS 32-200/30/P25RSSA	101861190	3612,12	50	32	3	49	-
ESHS 32-200/40/P25VSSA	101861200	3923,40	50	32	4	51	-
ESHS 32-250/55/P25VSSA	101861220	4729,06	50	32	5,5	80	-
ESHS 32-250/75/P25VSSA	101861230	5027,84	50	32	7,5	100	-
ESHS 32-250/110/P25VSSA	101861240	7228,87	50	32	11	142	2 x M1
ESHS 40-125/11/S25RSSA	101861260	3003,55	65	40	1,1	27	-
ESHS 40-125/15/S25RSSA	101861270	3092,73	65	40	1,5	27	-
ESHS 40-125/22/P25RSSA	101861280	3491,64	65	40	2,2	35	-
ESHS 40-160/30/P25RSSA	101861300	3375,89	65	40	3	44	-
ESHS 40-160/40/P25VSSA	101861310	3402,48	65	40	4	50	-
ESHS 40-200/55/P25VSSA	101861330	5024,68	65	40	5,5	70	-
ESHS 40-200/75/P25VSSA	101861340	5836,56	65	40	7,5	90	-
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	101861360	7400,92	65	40	11	149	2 x M1
ESHS 40-250/110/P25VSSA	101861370	7400,92	65	40	11	144	2 x M1
ESHS 40-250/150/P25VSSA	101861380	8824,49	65	40	15	166	2 x M1
ESHS 50-125/22/P25RSSA	101861400	3687,18	65	50	2,2	60	-
ESHS 50-125/30/P25RSSA	101861410	3723,17	65	50	3	45	-
ESHS 50-125/40/P25VSSA	101861420	3924,97	65	50	4	48	-
ESHS 50-160/55/P25VSSA	101861440	5131,07	65	50	5,5	71	-
ESHS 50-160/75/P25VSSA	101861450	6157,29	65	50	7,5	90	-
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	101861470	6901,90	65	50	11	133	2 x M1
ESHS 50-200/110/P25VSSA	101861480	6901,90	65	50	11	144	2 x M1
ESHS 50-250/150/P25VSSA	101861500	8394,30	65	50	15	164	2 x M1
ESHS 50-250/185/P25VSSA	101861510	11297,75	65	50	18,5	166	2 x M1
ESHS 50-250/220/P25VSSA	101861520	11580,87	65	50	22	178	2 x M1
ESHS 65-160/40/P25VSNA	101861540	5052,86	80	65	4	68	-
ESHS 65-160/55/P25VSNA	101861550	7246,09	80	65	5,5	83	-
ESHS 65-160/75/P25VSNA	101861560	7824,88	80	65	7,5	106	-
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	101861570	11183,54	80	65	11	143	2 x M1
ESHS 65-160/110/P25VSNA	101861580	11183,54	80	65	11	141	2 x M1
ESHS 65-200/150/P25VSNA	101861600	13218,73	80	65	15	156	2 x M1
ESHS 65-200/185/P25VSNA	101861610	15533,97	80	65	18,5	170	2 x M1
ESHS 65-200/220/P25VSNA	101861620	17564,49	80	65	22	178	2 x M1
ESHS 65-250/300/L25VSNA	101951640	18274,68	80	65	30	310	-
ESHS 65-250/370/L25VSNA	101951650	19189,83	80	65	37	325	-
ESHS 80-160/110/P25VSNA	101861670	9498,73	100	80	11	152	2 x M1
ESHS 80-160/150/P25VSNA	101861680	11906,25	100	80	15	170	2 x M1
ESHS 80-160/185/P25VSNA	101861690	13964,94	100	80	18,5	169	2 x M1
ESHS 80-200/220/P25VSNA	101861710	14809,66	100	80	22	186	2 x M1
ESHS 80-200/300/L25VSNA	101951720	15327,49	100	80	30	300	-
ESHS 80-200/370/L25VSNA	101951730	17375,21	100	80	37	325	-

1 cale M1 sous chaque pied du moteur

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version ESHS - Pompes monocellulaires monobloc - 1450 tr/min - Moteur normalisé - 4 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg	Cale sous Moteur Quantité x Repère
			asp	ref			
ESHS 25-250/07/X45RSSA	101864000	3873,32	50	25	0,75	60	-
ESHS 25-250/11/P45RSSA	101864010	4015,68	50	25	1,1	54	-
ESHS 25-250/15/P45RSSA	101864020	4189,33	50	25	1,5	67	-
ESHS 32-250/07/X45RSSA	101864040	3280,45	50	32	0,75	60	-
ESHS 32-250/11/P45RSSA	101864050	4015,68	50	32	1,1	65	-
ESHS 32-250/15/P45RSSA	101864060	4189,33	50	32	1,5	71	-
ESHS 40-200/07/X45RSSA	101864080	3310,17	65	40	0,75	32	-
ESHS 40-200/11/P45RSSA	101864090	3524,50	65	40	1,1	52	-
ESHS 40-250/11/P45RSSA	101864110	4308,23	65	40	1,1	65	-
ESHS 40-250/15/P45RSSA	101864120	4630,49	65	40	1,5	72	-
ESHS 40-250/22/P45RSSA	101864130	5365,73	65	40	2,2	75	-
ESHS 50-160/07/X45RSSA	101864150	3307,04	65	50	0,7	31	-
ESHS 50-160/11/P45RSSA	101864160	3327,38	65	50	1,1	40	-
ESHS 50-200/11/P45RSSA	101864180	3998,48	65	50	1,1	54	-
ESHS 50-200/15/P45RSSA	101864190	3998,48	65	50	1,5	64	-
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	101864210	4348,91	65	50	2,2	76	-
ESHS 50-250/22/P45RSSA	101864220	4348,91	65	50	2,2	75	-
ESHS 50-250/30/P45RSSA	101864230	4865,12	65	50	3	82	-
ESHS 65-160/05/X45RSNA	101864240	3344,06	80	65	0,55	59	-
ESHS 65-160/07/X45RSNA	101864260	3551,08	80	65	0,75	68	-
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	101864270	6146,33	80	65	1,1	60	-
ESHS 65-160/11/P45RSNA	101864280	6146,33	80	65	1,1	62	-
ESHS 65-160/15/P45RSNA	101864290	6273,04	80	65	1,5	66	-
ESHS 65-200/15/P45RSNA	101864310	5634,79	80	65	1,5	70	-
ESHS 65-200/22/P45RSNA	101864320	7332,11	80	65	2,2	80	-
ESHS 65-200/30/P45RSNA	101864330	7724,76	80	65	3	82	-
ESHS 65-250/40/P45VSNA	101864350	8126,81	80	65	4	98	-
ESHS 65-250/55/P45VSNA	101864360	8531,96	80	65	5,5	114	-
ESHS 80-160/15/P45RSNA	101864380	5167,05	100	80	1,5	72	-
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	101864390	5328,17	100	80	2,2	82	-
ESHS 80-160/22/P45RSNA	101864400	5328,17	100	80	2,2	85	-
ESHS 80-200/30/P45RSNA	101864420	5994,60	100	80	3	88	-
ESHS 80-200/40/P45VSNA	101864430	6299,63	100	80	4	96	-
ESHS 80-250/55/P45VSNA	101864450	7336,80	100	80	5,5	124	-
ESHS 80-250/75/P45VSNA	101864460	7663,74	100	80	7,5	125	-
ESHS 80-250/110/P45VSNA	101864470	10266,82	100	80	11	170	4 x M1 *

* 2 cales M1 empilées sous chaque pied du moteur

Cales pour pompe ESHS

Modèle	Référence	Prix € HT	Dimensions
M1	161407670	143,62	Cale NSC - ESH - H 20 x LON 304 x LAR 50 mm

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version ESHF - Pompes monocellulaires sur châssis - 2900 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 2 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
ESHF 25-125/07/S25RSNA	101862000	3593,31	50	25	0,75	66
ESHF 25-125/11/S25RSNA	101862010	3685,61	50	25	1,1	76
ESHF 25-160/15/P25RSSA	101862030	3879,62	50	25	1,5	78
ESHF 25-160/22/P25RSSA	101862040	4284,76	50	25	2,2	81
ESHF 25-200/30/P25RSSA	101862060	4984,01	50	25	3	90
ESHF 25-200/40/P25VSSA	101862070	5720,82	50	25	4	94
ESHF 25-250/55/P25VSSA	101862090	6476,41	50	25	5,5	130
ESHF 25-250/75/P25VSSA	101862100	6917,55	50	25	7,5	134
ESHF 25-250/110/P25VSSA	101862110	9171,77	50	25	11	217
ESHF 32-125/07/S25RSNA	101862130	4228,45	50	32	0,7	66
ESHF 32-125/11/S25RSNA	101862140	4887,04	50	32	1,1	72
ESHF 32-160/15/P25RSSA	101862160	5328,17	50	32	1,5	83
ESHF 32-160/22/P25RSSA	101862170	5609,77	50	32	2,2	81
ESHF 32-200/30/P25RSSA	101862190	6251,16	50	32	3	90
ESHF 32-200/40/P25VSSA	101862200	6553,06	50	32	4	102
ESHF 32-250/55/P25VSSA	101862220	7000,47	50	32	5,5	145
ESHF 32-250/75/P25VSSA	101862230	7519,83	50	32	7,5	154
ESHF 32-250/110/P25VSSA	101862240	9163,95	50	32	11	200
ESHF 40-125/11/S25RSSA	101862260	4926,15	65	40	1,1	67
ESHF 40-125/15/P25RSSA	101862270	5012,18	65	40	1,5	82
ESHF 40-125/22/P25RSSA	101862280	5284,39	65	40	2,2	89
ESHF 40-160/30/P25RSSA	101862300	5889,78	65	40	3	87
ESHF 40-160/40/P25VSSA	101862310	6194,81	65	40	4	94
ESHF 40-200/55/P25VSSA	101862330	7352,45	65	40	5,5	135
ESHF 40-200/75/P25VSSA	101862340	8334,85	65	40	7,5	134
ESHF 40-250/110A/P25VSSA	101862360	8574,20	65	40	11	232
ESHF 40-250/110/P25VSSA	101862370	8574,20	65	40	11	200
ESHF 40-250/150/P25VSSA	101862380	12208,19	65	40	15	224
ESHF 50-125/22/P25RSSA	101862400	5320,38	65	50	2,2	80
ESHF 50-125/30/P25RSSA	101862410	5786,53	65	50	3	87
ESHF 50-125/40/P25VSSA	101862420	6088,44	65	50	4	91
ESHF 50-160/55/P25VSSA	101862440	6697,00	65	50	5,5	124
ESHF 50-160/75/P25VSSA	101862450	8021,98	65	50	7,5	138
ESHF 50-200/110A/P25VSSA	101862470	8998,15	65	50	11	168
ESHF 50-200/110/P25VSSA	101862480	9035,68	65	50	11	175
ESHF 50-250/150/P25VSSA	101862500	10147,92	65	50	15	230
ESHF 50-250/185/P25VSSA	101862510	11244,52	65	50	18,5	247
ESHF 50-250/220/L25VSSA	101952520	12359,91	65	50	22	180
ESHF 65-160/40/P25VSNA	101862540	6778,35	80	65	4	130
ESHF 65-160/55/P25VSNA	101862550	7552,67	80	65	5,5	144
ESHF 65-160/75/P25VSNA	101862560	9595,72	80	65	7,5	144
ESHF 65-160/110A/P25VSNA	101862570	9739,63	80	65	11	157
ESHF 65-160/110/P25VSNA	101862580	11327,43	80	65	11	213
ESHF 65-200/150/P25VSNA	101862600	13259,41	80	65	15	224
ESHF 65-200/185/P25VSNA	101862610	13318,87	80	65	18,5	236
ESHF 65-200/220/L25VSNA	101952620	16475,70	80	65	22	288
ESHF 65-250/300/L25VSNA	101952640	16542,97	80	65	30	385
ESHF 65-250/370/L25VSNA	101952650	18102,64	80	65	37	417
ESHF 80-160/110/P25VSNA	101862670	10127,60	100	80	11	233
ESHF 80-160/150/P25VSNA	101862680	11429,13	100	80	15	231
ESHF 80-160/185/P25VSNA	101862690	12492,90	100	80	18,5	238
ESHF 80-200/220/L25VSNA	101952710	12993,48	100	80	22	315
ESHF 80-200/300/L25VSNA	101952720	16333,37	100	80	30	385
ESHF 80-200/370/L25VSNA	101952730	17974,34	100	80	37	420
ESHF 80-250/450/L25VSNA	101952750	19247,72	100	80	45	591
ESHF 80-250/550/L25VSNA	101952760	21993,15	100	80	55	684
ESHF 80-250/750/L25VSNA E4	101952H70	36230,40	100	80	75	990

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version ESHF - Pompes monocellulaires sur châssis - 1450 tr/min - Avec accouplement sans spacer - 4 pôles
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V jusqu'à 3 kW inclus, 3 x 400 (Δ) / 690 (Y) V à partir de 4 kW, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
ESHF 25-125/02A/X45RSNA	101865000	NC	50	25	0,25	70
ESHF 25-125/02/X45RSNA	101865010	NC	50	25	0,25	70
ESHF 25-160/02A/X45RSSA	101865030	NC	50	25	0,25	74
ESHF 25-160/02/X45RSSA	101865040	NC	50	25	0,37	74
ESHF 25-200/03/X45RSSA	101865060	NC	50	25	0,37	50
ESHF 25-200/05/X45RSSA	101865070	NC	50	25	0,55	180
ESHF 25-250/07/X45RSSA	101865090	4729,06	50	25	0,75	105
ESHF 25-250/11/P45RSSA	101865100	4960,56	50	25	1,1	100
ESHF 25-250/15/P45RSSA	101865110	5210,85	50	25	1,5	113
ESHF 32-125/02A/X45RSNA	101865130	NC	50	32	0,25	70
ESHF 32-125/02/X45RSNA	101865140	NC	50	32	0,25	70
ESHF 32-160/02A/X45RSSA	101865160	NC	50	32	0,25	76
ESHF 32-160/02/X45RSSA	101865170	NC	50	32	0,37	74
ESHF 32-200/03/X45RSSA	101865190	NC	50	32	0,37	50
ESHF 32-200/05/X45RSSA	101865200	NC	50	32	0,55	82
ESHF 32-250/07/X45RSSA	101865220	6185,44	50	32	0,75	101
ESHF 32-250/11/P45RSSA	101865230	6413,84	50	32	1,1	108
ESHF 32-250/15/P45RSSA	101865240	6878,44	50	32	1,5	110
ESHF 40-125/02A/X45RSNA	101865260	NC	65	40	0,25	70
ESHF 40-125/02/X45RSNA	101865270	NC	65	40	0,25	70
ESHF 40-160/03/X45RSSA	101865300	NC	65	40	0,37	70
ESHF 40-160/05/X45RSSA	101865310	NC	65	40	0,55	70
ESHF 40-200/07/X45RSSA	101865330	5442,36	65	40	0,75	70
ESHF 40-200/11/P45RSSA	101865340	6327,79	65	40	1,1	87
ESHF 40-250/11/P45RSSA	101865360	5880,40	65	40	1,1	99
ESHF 40-250/15/P45RSSA	101865370	5958,62	65	40	1,5	102
ESHF 40-250/22/P45RSSA	101865380	6459,20	65	40	2,2	115
ESHF 50-125/02/X45RSSA	101865400	NC	65	50	0,37	50
ESHF 50-125/03/X45RSSA	101865410	NC	65	50	0,37	72
ESHF 50-125/05/X45RSSA	101865420	NC	65	50	0,55	71
ESHF 50-160/07/X45RSSA	101865440	5680,17	65	50	0,75	71
ESHF 50-160/11/P45RSSA	101865450	6107,22	65	50	1,1	86
ESHF 50-200/11/P45RSSA	101865470	6757,98	65	50	1,1	82
ESHF 50-200/15/P45RSSA	101865480	6757,98	65	50	1,5	102
ESHF 50-250/22A/P45RSSA	101865500	6947,27	65	50	2,2	116
ESHF 50-250/22/P45RSSA	101865510	6947,27	65	50	2,2	116
ESHF 50-250/30/P45RSSA	101865520	6625,02	65	50	3	132
ESHF 65-160/05/X45RSNA	101865540	NC	80	65	0,55	85
ESHF 65-160/07/X45RSNA	101865550	7923,43	80	65	0,75	85
ESHF 65-160/11A/P45RSNA	101865560	8768,16	80	65	1,1	88
ESHF 65-160/11/P45RSNA	101865570	8768,16	80	65	1,1	88
ESHF 65-160/15/P45RSNA	101865580	8851,07	80	65	1,5	110
ESHF 65-200/15/P45RSNA	101865600	10687,63	80	65	1,5	103
ESHF 65-200/22/P45RSNA	101865610	10395,09	80	65	2,2	117
ESHF 65-200/30/P45RSNA	101865620	10715,79	80	65	3	121
ESHF 65-250/40/P45VSNA	101865640	10798,69	80	65	4	180
ESHF 65-250/55/P45VSNA	101865650	11153,81	80	65	5,5	177
ESHF 80-160/15/P45RSNA	101865670	7998,50	100	80	1,5	121
ESHF 80-160/22A/P45RSNA	101865680	8084,54	100	80	2,2	127
ESHF 80-160/22/P45RSNA	101865690	8084,54	100	80	2,2	127
ESHF 80-200/30/P45RSNA	101865710	8511,61	100	80	3	171
ESHF 80-200/40/P45VSNA	101865720	9184,29	100	80	4	151
ESHF 80-250/55/P45VSNA	101865740	10887,86	100	80	5,5	209
ESHF 80-250/75/P45VSNA	101865750	11424,43	100	80	7,5	215
ESHF 80-250/110/P45VSNA	101865760	13774,07	100	80	11	260

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides taraudées, joint et visserie en galvanisée		
Contre-brides taraudées DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390511	350,43
Contre-brides taraudées DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1" ¼ + 1 x DN 50/Rp 2" - PN16 (visserie en galvanisé)	109390521	350,43
Contre-brides taraudées DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390531	411,44
Contre-brides taraudées DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390541	474,03
Contre-brides taraudées DN 65 - 1 x DN 65/Rp 2 ½ + 1 x DN 80/Rp 3 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390551	762,50
Contre-brides taraudées DN 80 - 1 x DN 80/Rp 3 + 1 x DN 100/Rp 4 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390561	1015,45
Contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides taraudées, joint et visserie en INOX 316		
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en inox 316)	109390514	438,05
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 PN16 (visserie en inox 316)	109390524	491,90
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN40 -1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ PN16 (visserie en inox 316)	109390534	560,39
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en inox 316)	109390544	663,18
Kits Contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 Contre-brides taraudées, joints et visserie.		
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390451	151,00
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390461	151,00
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390471	168,97
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390481	178,35
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 65 - 1 x DN 65/Rp 2"½ + 1 x DN 80/Rp 3" - PN16	109390491	195,57
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 80 - 1 x DN 80/Rp 3" + 1 x DN 100/Rp 4" - PN16	109390501	359,81

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-IXP

Pompes monocellulaires horizontales normalisées ISO 2858/5199

Applications

- Process industriel
- Usine de production d'énergie
- Pompage eau de mer et usine de désalinisation
- Transfert de fluides corrosifs ou agressifs
- Installation de chauffage et de climatisation
- Adduction et traitement d'eau

Caractéristiques

- Débit maxi : 1250 m³/h
- Hauteur de refoulement : 160 m
- Puissance : 200 kW
- Pression de service : 16/25 bar
- Température du liquide : -25°C - +140°C (HT=180°C)

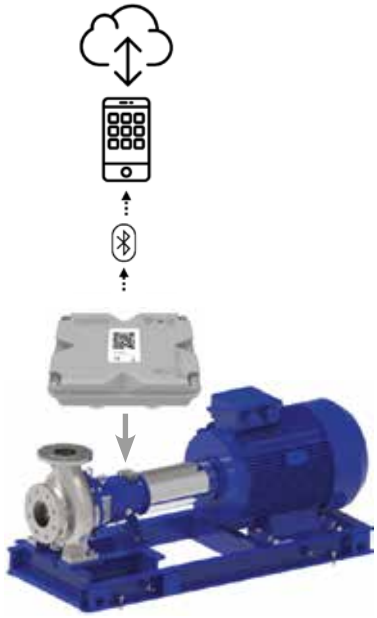
Avantages produit

- Pompe normalisée ISO 2858
- Hydraulique à haut rendement
- Garniture mécanique avec chambre Cyclone
- Boitier « optimyse » en standard sur IXPF et IXPC pour une surveillance de la pompe
- Roue avec bague d'usure pour une réduction de l'usure de la pompe
- Maintenance facile

Versions disponibles

IXP : Pompe bout d'arbre nu
IXPS : Pompe monobloc avec moteur normalisé (jusqu'à 90 kW)
IXPF : pompe sur châssis avec moteur normalisé et accouplement standard
IXPC : pompe sur châssis avec moteur normalisé et accouplement à spacer

PRIX SUR CONSULTATION



Xylem optimyze

Optimyze est une solution modulaire de surveillance des conditions de fonctionnement, qui fournit des informations sur l'état et des conseils de maintenance prédictive pour les éléments rotatifs et fixes tels que les pompes et les moteurs

Matériaux

- Corps de pompe : Fonte ductile, Inox 316, Inox duplex, Super duplex
- Roue : Inox 316, Inox duplex, Super duplex
- Chemise d'arbre : Duplex
- Elastomères : EPDM, FPM
- Palier à huile ou graisse
- Etanchéité d'arbre : garniture mécanique, cartouche, tresse
- Version avec inducer disponible en option

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

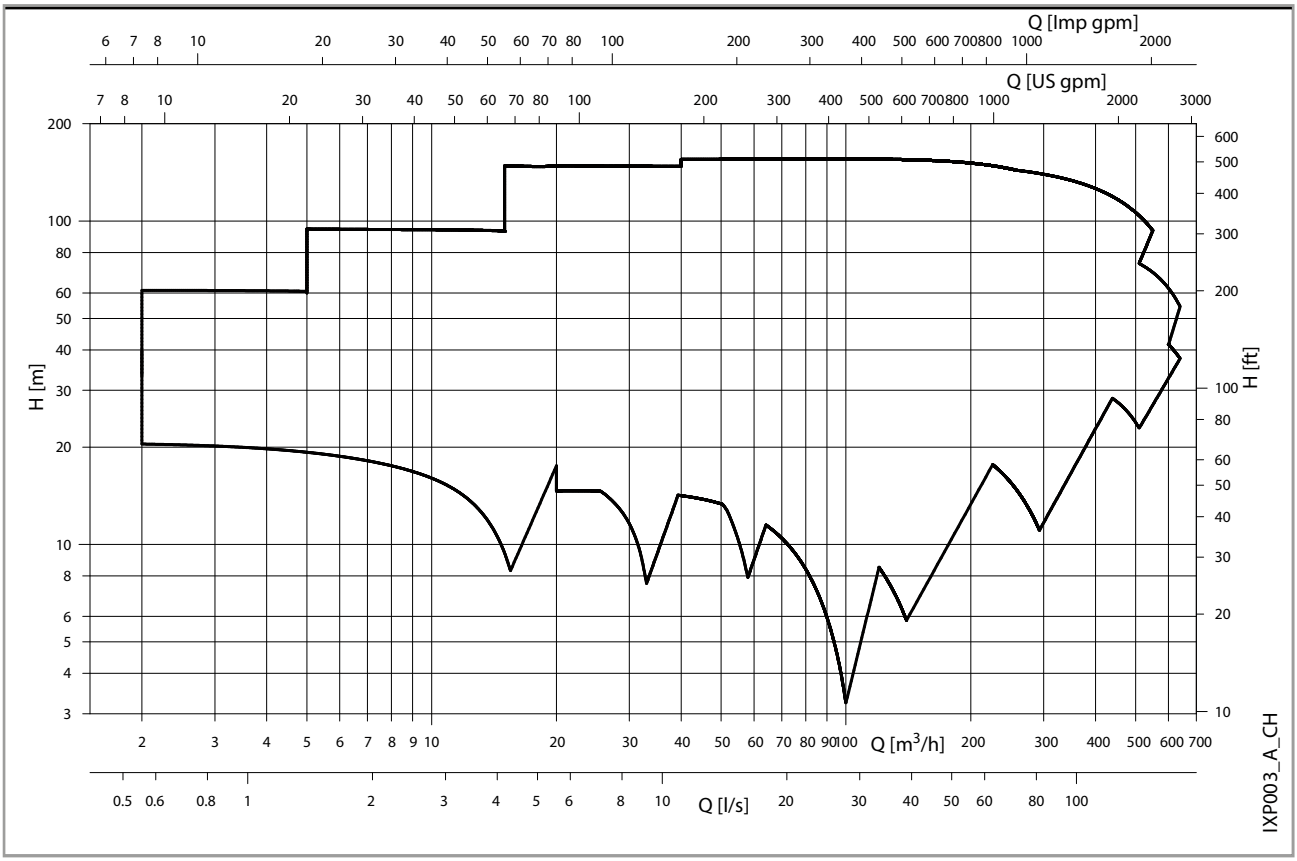
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

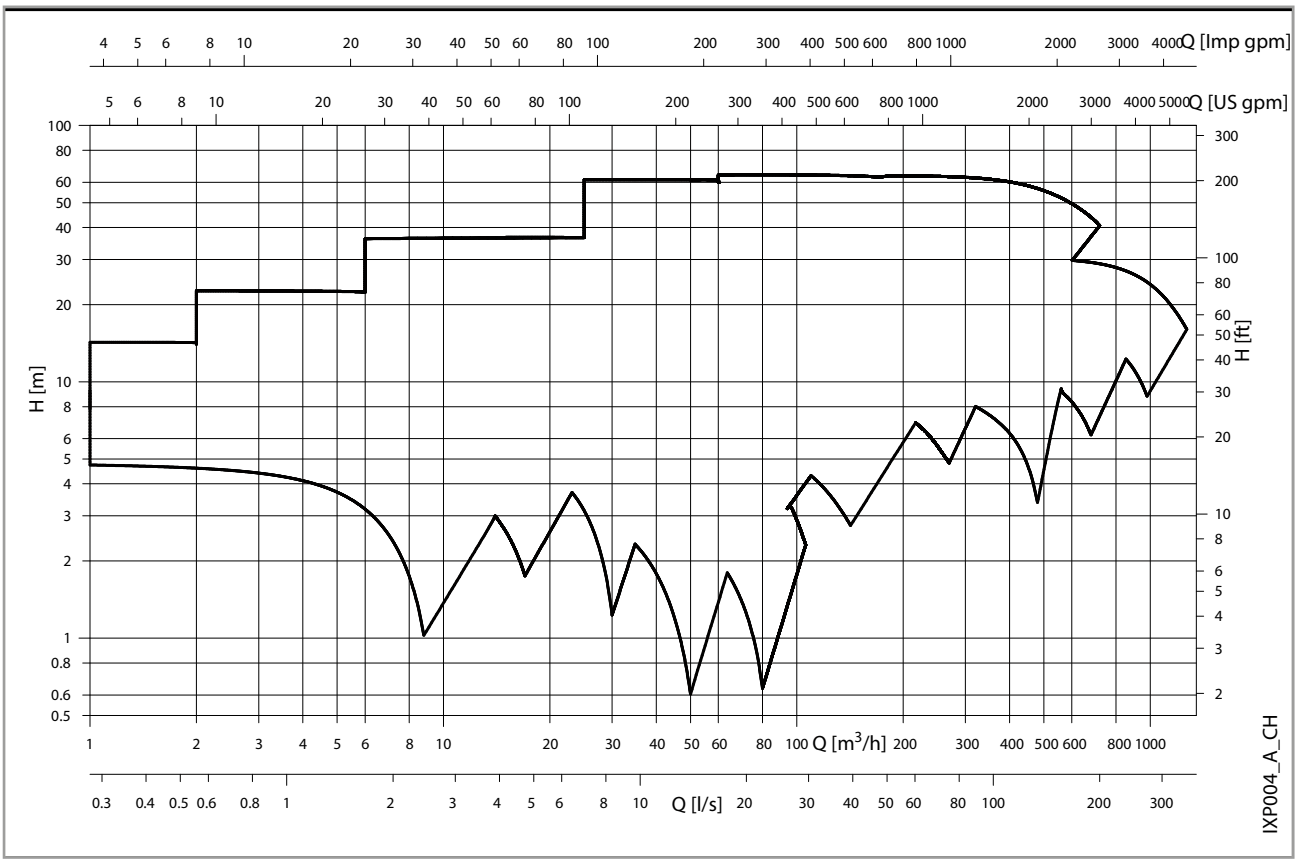
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Courbes de performances

2 pôles, 50 Hz



4 pôles, 50 Hz



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-HM

Pompes multicellulaires horizontales

Applications

- Alimentation en eau sous haute pression à usage domestique ou industriel
- Surpression
- Irrigation
- Système d'arrosage
- Chauffage et climatisation



Caractéristiques

• Débit maxi :	jusqu'à 29 m³/h
• Hauteur de refoulement :	jusqu'à 160 m
• Température maximale du liquide pompé :	-30°C à +120°C (avec roues en acier inox)
• Pression de service :	10 bar version P et 16 bar version S et N

Avantages produit

- Excellent rendement global
- Ensemble compact
- Hydraulique entièrement en acier inoxydable
- Fonctionnement très silencieux
- Installation aisée
- Consommation réduite
- Certification ACS pour le transfert d'eau potable

Options disponibles

- HM P : Pompes horizontales multicellulaires Inox 304 / Roues Noryl
- HM N : Pompes horizontales multicellulaires tout Inox 316
- HM E : Pompes multicellulaires avec moteur IE5 e-SM à variateur de vitesse intégré (voir p.172)

Version Genyo System et resibooost system voir chapitre surpresseur

Groupes à vitesse variable



Pompe avec moteur IE5 e-SM
voir p.172



Pompe avec ResiBoost
voir p.224

Moteur

• Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V
• Classe d'isolation :	F (155°C)
• Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Acier inoxydable A304 (P, S) A316 (N)
Roue :	Noryl (P), A304 (S), A316 (N)
Elastomères :	EPDM
Garniture mécanique :	Céramique -Carbone
Q BE :	Carbone-Carbure de silicium

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

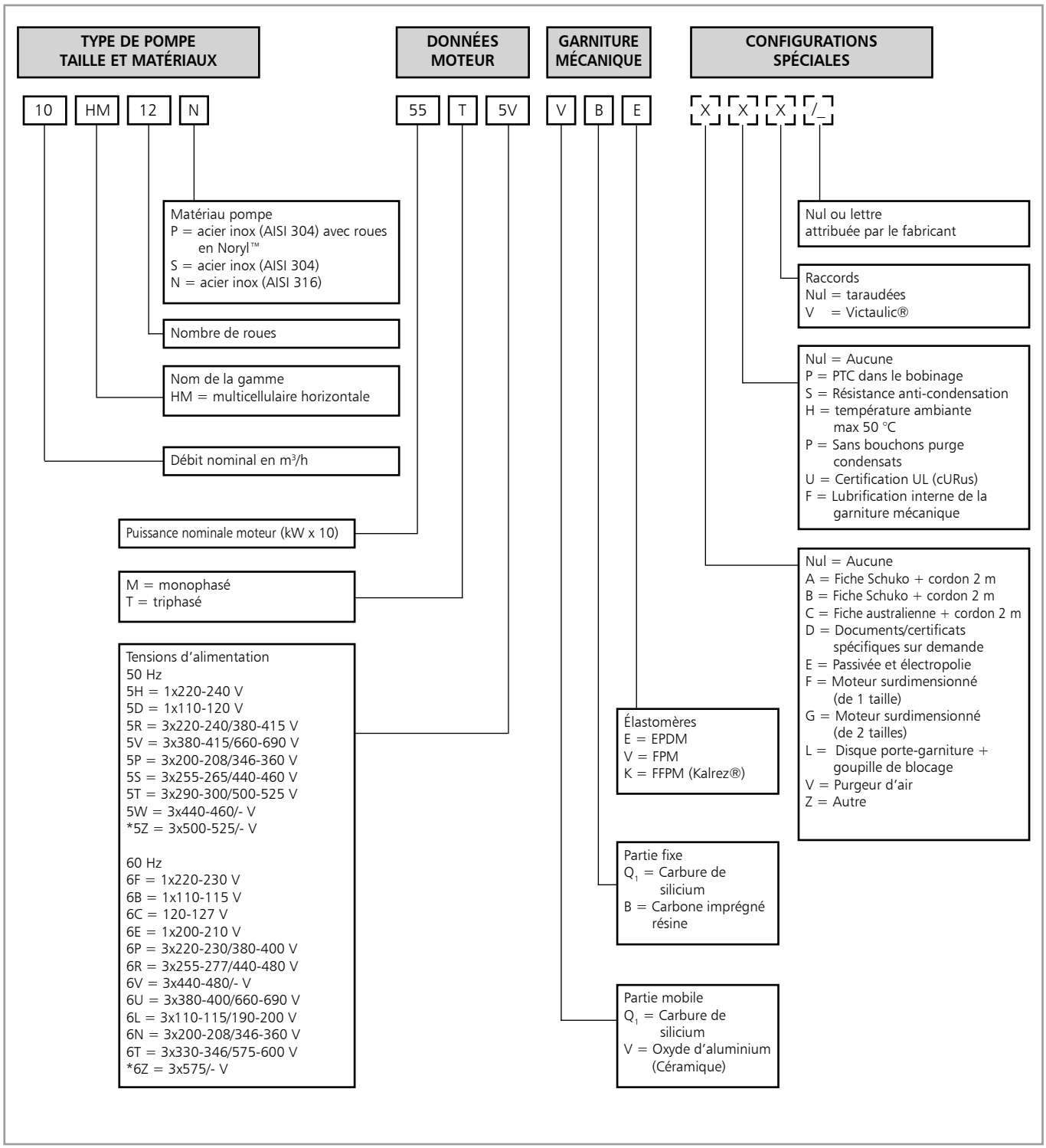
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

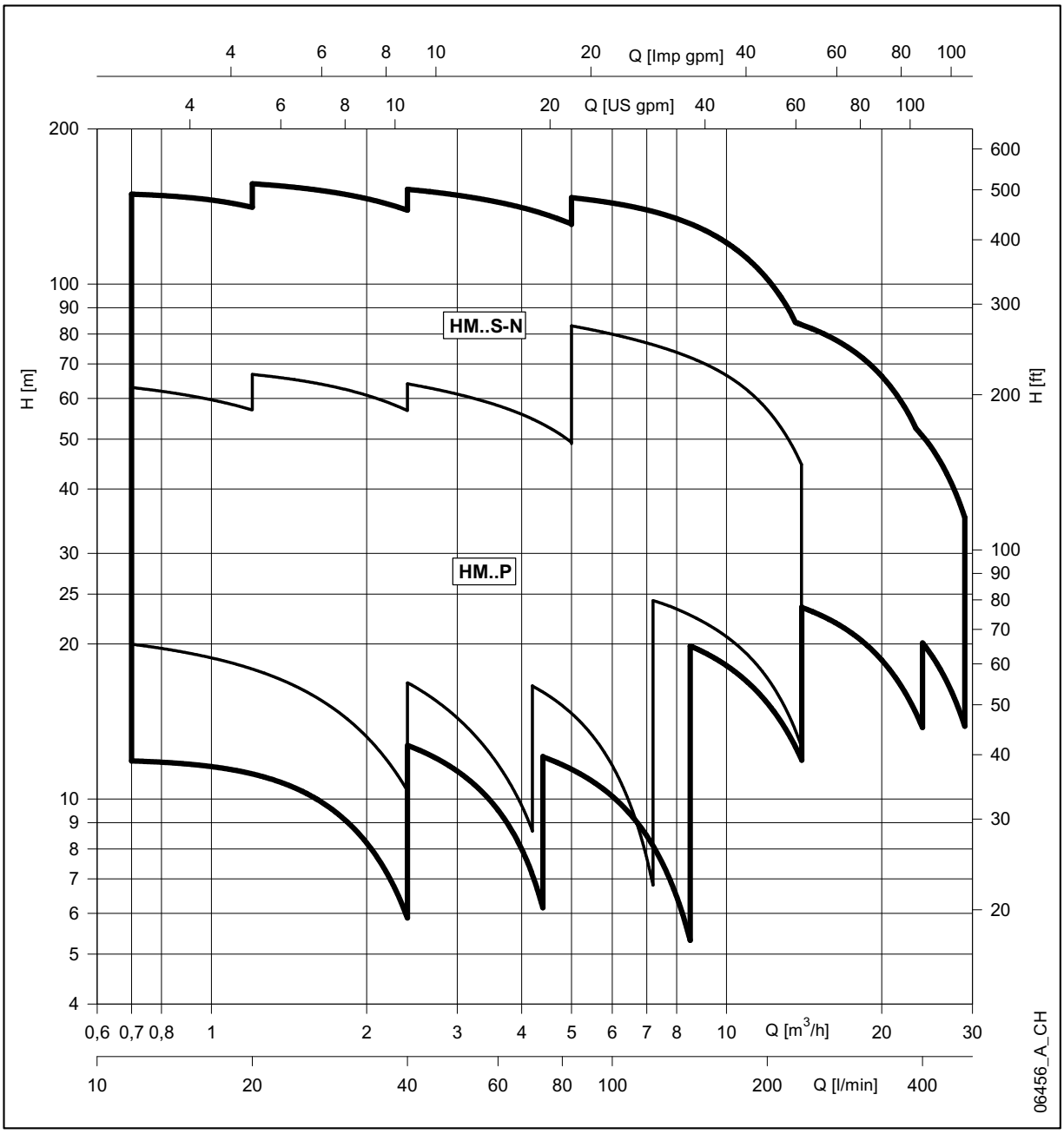
Code d'identification

e-HM



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Version HM..P..M :

Pompe horizontales multicellulaires en Inox 304 et roue Noryl
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM03P05M5HVBE E2	104600F20	716,49	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM04P05M5HVBE E2	104600F30	794,72	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM05P05M5HVBE E2	104600F40	876,05	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM06P07M5HVBE E2	104600F50	973,07	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM02P05M5HVBE E2	104600G30	711,80	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM03P05M5HVBE E2	104600G40	760,29	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM04P05M5HVBE E2	104600G50	827,55	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM05P07M5HVBE E2	104600G60	899,52	0,75	Rp 1	Rp 1	10	12
3HM06P11M5HVBE E2	104600G70	1032,49	1,1	Rp 1	Rp 1	10	12
5HM02P05M5HVBE E2	104600H50	846,33	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM03P05M5HVBE E2	104600H60	885,45	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM04P07M5HVBE E2	104600H70	1001,19	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	12
5HM05P11M5HVBE E2	104600H80	1109,15	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	12
5HM06P11M5HVBE E2	104600H90	1262,46	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
10HM02P11M5HVBE E2	104600L70	1312,51	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	17
10HM03P15M5HVBE E2	104600L80	1981,12	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	19
10HM04P22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	36
10HM05P22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	34

NC : nous consulter

Version HM..P..T :

Pompe horizontales multicellulaires en Inox 304 et roue Noryl
Alimentation triphasée 3 x 400V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM02P03T5RVBE	104600010	596,01	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM03P03T5RVBE	104600020	632,02	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM04P04T5RVBE	104600030	780,62	0,4	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM05P05T5RVBE	104600040	863,54	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM06P07T5RVBE	104600050	919,86	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM02P03T5RVBE	104600130	694,61	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM03P04T5RVBE	104600140	730,58	0,4	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM04P05T5RVBE	104600150	786,88	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM05P07T5RVBE	104600160	885,45	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM06P11T5RVBE	104600170	1005,90	1,1	Rp 1	Rp 1	10	14
5HM02P04T5RVBE	104600250	830,69	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM03P05T5RVBE	104600260	866,67	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM04P11T5RVBE	104600270	991,82	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM05P11T5RVBE	104600280	1095,05	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM06P15T5RVBE	104600290	1240,54	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	17
10HM02P11T5RVBE	104600370	1206,12	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	17
10HM03P15T5RVBE	104600380	1400,11	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	19
10HM04P22T5RVBE	104600390	1831,87	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	30
10HM05P30T5RVBE	104600400	2080,61	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	34
10HM06P30T5RVBE	104600410	2257,37	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	36

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version HM..S..M :
Pompe horizontales multicellulaires tout Inox 304
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM06S05M5HVBE E2	104605C51	1104,44	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM07S05M5HVBE E2	104605C61	1217,08	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM08S05M5HVBE E2	104605C71	1289,04	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM09S05M5HVBE E2	104605C81	1357,87	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM11S05M5HVBE E2	104605D01	1395,42	0,55	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM12S05M5HVBE E2	104605D11	1437,65	0,55	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM14S07M5HVBE E2	104605D31	1581,55	0,75	Rp 1	Rp 1	10	16
1HM16S07M5HVBE E2	104605D51	1722,36	0,75	Rp 1	Rp 1	10	17
1HM18S07M5HQBE E2	104605D71	1900,69	0,75	Rp 1	Rp 1	16	21
1HM20S09M5HQBE E2	104605D91	2138,49	0,95	Rp 1	Rp 1	16	23
1HM22S11M5HQBE E2	104605E11	2380,94	1,1	Rp 1	Rp 1	16	24
1HM25S11M5HQBE E2	104605E41	2901,88	1,1	Rp 1	Rp 1	16	24
3HM03S05M5HVBE E2	104605F11	963,66	0,5	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM04S05M5HVBE E2	104605F21	1035,61	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM05S05M5HVBE E2	104605F31	1079,42	0,5	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM06S05M5HVBE E2	104605F41	1134,18	0,5	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM07S05M5HVBE E2	104605F51	1238,98	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
3HM08S07M5HVBE E2	104605F61	1356,31	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM09S07M5HVBE E2	104605F71	1528,38	0,75	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM10S11M5HVBE E2	104605F81	1753,65	1,1	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM11S11M5HVBE E2	104605F91	1958,59	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM12S11M5HVBE E2	104605G01	2054,01	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM13S11M5HVBE E2	104605G11	2197,94	1,1	Rp 1	Rp 1	10	2à
3HM14S11M5HQBE E2	104605G21	2266,76	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20
3HM16S15M5HQBE E2	104605G41	2341,84	1,5	Rp 1	Rp 1	16	26
3HM17S15M5HQBE E2	104605G51	2398,16	1,5	Rp 1	Rp 1	16	26
3HM19S15M5HQBE E2	104605G71	2543,64	1,5	Rp 1	Rp 1	16	26
3HM21S22M5HQBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1	Rp 1	16	39
5HM02S05M5HVBE E2	104605H51	1015,29	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM03S05M5HVBE E2	104605H61	1074,73	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM04S05M5HVBE E2	104605H71	1142,00	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM05S07M5HVBE E2	104605H81	1218,64	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	12
5HM06S07M5HVBE E2	104605H91	1382,90	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM07S11M5HVBE E2	104605L01	1824,05	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	14
5HM08S11M5HVBE E2	104605L11	2055,57	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM09S11M5HVBE E2	104605L21	2246,41	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM10S15M5HVBE E2	104605L31	2562,44	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	20
5HM11S15M5HVBE E2	104605L41	2659,40	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	24
5HM12S15M5HVBE E2	104605L51	2795,50	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	25
5HM13S22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	35
5HM14S22M5HQBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	38
5HM15S22M5HQBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	39
5HM17S22M5HQBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	44
10HM02S11M5HVBE E2	104606A01	1795,89	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	17
10HM03S11M5HVBE E2	104606A11	1874,12	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	18
10HM04S15M5HVBE E2	104606A21	2199,50	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	21
10HM05S22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	35
10HM06S22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	41
15HM02S15M5HVBE E2	104606B71	2492,02	1,5	Rp 2	Rp 1½	10	21
15HM03S22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	35
22HM02S22M5HVBE E2	NC	NC	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	32

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version HM..S..T :
Pompe horizontales multicellulaires tout Inox 304
Alimentation triphasée 3 x 400V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM02S03T5RVBE	104604011	891,70	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM03S03T5RVBE	104604021	932,36	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM04S03T5RVBE	104604031	958,98	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM05S03T5RVBE	104604041	1007,46	0,3	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM06S03T5RVBE	104604051	1040,32	0,3	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM07S05T5RVBE	104604061	1073,17	0,55	Rp 1	Rp 1	10	12
1HM08S05T5RVBE	104604071	1126,34	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM09S05T5RVBE	104604081	1221,77	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM11S05T5RVBE	104604101	1304,68	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM12S05T5RVBE	104604111	1359,44	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM14S07T5RVBE	104604131	1478,33	0,75	Rp 1	Rp 1	10	16
1HM16S07T5RVBE	104604151	1615,98	0,75	Rp 1	Rp 1	10	22
1HM18S11T5RQBE	104604171	1883,50	1,1	Rp 1	Rp 1	16	24
1HM20S11T5RQBE	104604191	2071,22	1,1	Rp 1	Rp 1	16	25
1HM22S11T5RQBE	104604211	2302,75	1,1	Rp 1	Rp 1	16	26
1HM25S15T5RQBE	104604241	2745,45	1,5	Rp 1	Rp 1	16	29
3HM02S03T5RVBE	104604301	885,45	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM03S03T5RVBE	104604311	912,04	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM04S03T5RVBE	104604321	996,50	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM05S04T5RVBE	104604331	1054,37	0,4	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM06S05T5RVBE	104604341	1115,39	0,5	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM07S07T5RVBE	104604351	1232,71	0,8	Rp 1	Rp 1	10	16
3HM08S07T5RVBE	104604361	1296,87	0,8	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM09S11T5RVBE	104604371	1476,77	1,1	Rp 1	Rp 1	10	18
3HM10S11T5RVBE	104604381	1540,91	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM11S11T5RVBE	104604391	1595,67	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM12S11T5RVBE	104604401	1705,16	1,1	Rp 1	Rp 1	10	20
3HM13S11T5RVBE	104604411	1795,89	1,1	Rp 1	Rp 1	10	21
3HM14S15T5RQBE	104604421	1960,16	1,5	Rp 1	Rp 1	16	21
3HM16S15T5RQBE	104604441	1980,47	1,5	Rp 1	Rp 1	16	25
3HM17S15T5RQBE	104604451	2018,04	1,5	Rp 1	Rp 1	16	25
3HM19S22T5RQBE	104604471	2440,41	2,2	Rp 1	Rp 1	16	36
3HM21S22T5RQBE	104604491	2808,02	2,2	Rp 1	Rp 1	16	38
5HM02S03T5RVBE	104604551	913,60	0,3	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM03S04T5RVBE	104604561	974,62	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	8
5HM04S05T5RVBE	104604571	1090,35	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM05S07T5RVBE	104604581	1237,41	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM06S11T5RVBE	104604591	1359,44	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	17
5HM07S11T5RVBE	104604601	1642,60	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM08S11T5RVBE	104604611	1791,19	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM09S15T5RVBE	104604621	2096,26	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	20
5HM10S15T5RVBE	104604631	2176,03	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	21
5HM11S15T5RVBE	104604641	2274,56	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	21
5HM12S22T5RVBE	104604651	2440,41	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	35
5HM13S22T5RVBE	104604661	2534,27	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	35
5HM14S22T5RQBE	104604671	2698,52	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	37
5HM15S22T5RQBE	104604681	2790,82	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	37
5HM17S30T5RQBE	104604701	3263,26	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	39
5HM19S30T5RQBE	104604721	3493,20	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	40
5HM21S30T5RQBE	104604741	3718,46	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	41
10HM02S07T5RVBE	104604801	1462,68	0,75	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	17
10HM03S11T5RVBE	104604811	1648,82	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	18
10HM04S15T5RVBE	104604821	1983,61	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	21
10HM05S22T5RVBE	104604831	2218,26	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	30
10HM06S22T5RVBE	104604841	2412,23	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	34
10HM07S30T5RVBE	104604851	2643,76	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	38
10HM08S30T5RVBE	104604861	2722,00	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	39
10HM09S40T5VQBE	104604871	2850,27	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	48
10HM10S40T5VQBE	104604881	2939,41	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	48
10HM11S40T5VQBE	104604891	3153,74	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	54
10HM12S55T5VQBE	104604901	3537,00	5,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	60
10HM13S55T5VQBE	104604911	3654,33	5,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	60

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
15HM02S15T5RVBE	104604971	2399,72	1,5	Rp 2	Rp 1½	10	20
15HM03S22T5RVBE	104604981	2615,62	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	32
15HM04S30T5RVBE	104604991	2806,45	3	Rp 2	Rp 1½	10	36
15HM05S40T5VVBE	104605001	3064,57	4	Rp 2	Rp 1½	10	44
15HM06S55T5VVBE	104605011	3466,60	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	58
15HM07S55T5VVBE	104605021	3665,29	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	58
22HM02S22T5RVBE	104605081	2986,37	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	31
22HM03S30T5RVBE	104605091	3127,12	3	Rp 2	Rp 1½	10	33
22HM04S40T5VVBE	104605101	3544,85	4	Rp 2	Rp 1½	10	44
22HM05S55T5VVBE	104605111	4017,23	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	54

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version HM..N..M :
Pompe horizontales multicellulaires tout Inox A316
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM06N05M5HVBE E2	104605C54	1270,28	0,55	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM07N05M5HVBE E2	104605C64	1398,53	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM08N05M5HVBE E2	104605C74	1483,02	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM09N05M5HVBE E2	104605C84	1558,10	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM11N05M5HVBE E2	104605D04	1605,06	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM12N05M5HVBE E2	104605D14	1651,99	0,55	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM14N07M5HVBE E2	104605D34	1817,78	0,75	Rp 1	Rp 1	10	15
1HM16N07M5HVBE E2	104605D54	1980,47	0,75	Rp 1	Rp 1	10	17
1HM18N11M5HQBE E2	104605D74	2185,41	1,1	Rp 1	Rp 1	16	18
1HM20N11M5HQBE E2	104605D94	2459,18	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20
1HM22N11M5HQBE E2	104605E14	2736,05	1,1	Rp 1	Rp 1	16	21
1HM25N11M5HQBE E2	104605E44	3333,65	1,1	Rp 1	Rp 1	16	31
3HM03N05M5HVBE E2	104605F14	1107,57	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM04N05M5HVBE E2	104605F24	1192,05	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM05N05M5HVBE E2	104605F34	1238,98	0,5	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM06N05M5HVBE E2	104605F44	1303,12	0,5	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM07N05M5HVBE E2	104605F54	1423,57	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
3HM08N07M5HVBE E2	104605F64	1556,55	0,75	Rp 1	Rp 1	10	13
3HM09N07M5HVBE E2	104605F74	1756,79	0,75	Rp 1	Rp 1	10	14
3HM10N11M5HVBE E2	104605F84	2013,36	1,1	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM11N11M5HVBE E2	104605F94	2251,09	1,1	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM12N11M5HVBE E2	104605G04	2360,62	1,1	Rp 1	Rp 1	10	16
3HM13N11M5HVBE E2	104605G14	2528,00	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM14N11M5HQBE E2	104605G24	2606,23	1,1	Rp 1	Rp 1	16	20
3HM16N15M5HQBE E2	104605G44	2689,12	1,5	Rp 1	Rp 1	16	22
3HM17N15M5HQBE E2	104605G54	2754,85	1,5	Rp 1	Rp 1	16	23
3HM19N15M5HQBE E2	104605G74	2923,78	1,5	Rp 1	Rp 1	16	23
3HM21N22M5HQBE	NC	NC	2,2	Rp 1	Rp 1	16	41
5HM02N05M5HVBE E2	104605H54	1165,48	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM03N05M5HVBE E2	104605H64	1234,28	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	10
5HM04N05M5HVBE E2	104605H74	1310,94	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	10
5HM05N07M5HVBE E2	104605H84	1400,11	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	12
5HM06N07M5HVBE E2	104605H94	1587,83	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	13
5HM07N11M5HVBE E2	104605L04	2097,80	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM08N11M5HVBE E2	104605L14	2362,19	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM09N11M5HVBE E2	104605L24	2582,76	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	15
5HM10N15M5HVBE E2	104605L34	2944,10	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM11N15M5HVBE E2	104605L44	3056,76	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	21
5HM12N15M5HVBE E2	104605L54	3214,73	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	22
5HM13N22M5HVBE	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	34
5HM14N22M5HQBE	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	36
5HM15N22M5HQBE	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	42
5HM17N22M5HQBE	NC	NC	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	45
10HM02N11M5HVBE E2	104606A04	2063,38	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	18
10HM03N11M5HVBE E2	104606A14	2154,11	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	18
10HM04N15M5HVBE E2	104606A24	2529,55	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	23
10HM05N22M5HVBE	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	34
10HM06N22M5HVBE	NC	NC	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	38
15HM02N15M5HVBE E2	104606B74	2864,33	1,5	Rp 2	Rp 1½	10	21
15HM03N22M5HVBE	NC	NC	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	34
22HM02N22M5HVBE	NC	NC	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	35

NC : nous consulter

Possibilité de fonctionnement en variation de vitesse. Autres garnitures mécaniques et joints disponibles sur demande. Autres tensions/fréquences disponibles sur demande.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version HM..N..T :
Pompe horizontales multicellulaires tout Inox A316
Alimentation triphasée 3 x 400V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HM02N03T5RVBE	104604014	1023,09	0,3	Rp 1	Rp 1	10	7
1HM03N03T5RVBE	104604024	1070,05	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM04N03T5RVBE	104604034	1099,75	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM05N03T5RVBE	104604044	1154,50	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
1HM06N03T5RVBE	104604054	1196,74	0,3	Rp 1	Rp 1	10	9
1HM07N05T5RVBE	104604064	1232,71	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM08N05T5RVBE	104604074	1293,74	0,55	Rp 1	Rp 1	10	13
1HM09N05T5RVBE	104604084	1404,81	0,55	Rp 1	Rp 1	10	14
1HM11N05T5RVBE	104604104	1498,67	0,55	Rp 1	Rp 1	10	19
1HM12N05T5RVBE	104604114	1561,25	0,55	Rp 1	Rp 1	10	19
1HM14N07T5RVBE	104604134	1697,32	0,75	Rp 1	Rp 1	10	20
1HM16N07T5RVBE	104604154	1858,46	0,75	Rp 1	Rp 1	10	20
1HM18N11T5RQBE	104604174	2165,08	1,1	Rp 1	Rp 1	16	23
1HM20N11T5RQBE	104604194	2380,94	1,1	Rp 1	Rp 1	16	23
1HM22N11T5RQBE	104604214	2646,89	1,1	Rp 1	Rp 1	16	24
1HM25N15T5RQBE	104604244	3156,87	1,5	Rp 1	Rp 1	16	29
3HM02N03T5RVBE	104604304	1016,85	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM03N03T5RVBE	104604314	1049,69	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM04N03T5RVBE	104604324	1143,55	0,3	Rp 1	Rp 1	10	8
3HM05N04T5RVBE	104604334	1209,26	0,4	Rp 1	Rp 1	10	9
3HM06N05T5RVBE	104604344	1282,80	0,5	Rp 1	Rp 1	10	10
3HM07N07T5RVBE	104604354	1415,74	0,75	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM08N07T5RVBE	104604364	1489,29	0,75	Rp 1	Rp 1	10	15
3HM09N11T5RVBE	104604374	1694,20	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM10N11T5RVBE	104604384	1767,75	1,1	Rp 1	Rp 1	10	17
3HM11N11T5RVBE	104604394	1833,43	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM12N11T5RVBE	104604404	1960,16	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM13N11T5RVBE	104604414	2063,38	1,1	Rp 1	Rp 1	10	19
3HM14N15T5RQBE	104604424	2252,66	1,5	Rp 1	Rp 1	16	21
3HM16N15T5RQBE	104604444	2276,13	1,5	Rp 1	Rp 1	16	25
3HM17N15T5RQBE	104604454	2318,37	1,5	Rp 1	Rp 1	16	26
3HM19N22T5RQBE	104604474	2803,34	2,2	Rp 1	Rp 1	16	33
3HM21N22T5RQBE	104604494	3227,27	2,2	Rp 1	Rp 1	16	40
5HM02N03T5RVBE	104604554	1051,26	0,3	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM03N04T5RVBE	104604564	1123,23	0,4	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM04N05T5RVBE	104604574	1253,06	0,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	9
5HM05N07T5RVBE	104604584	1422,02	0,75	Rp 1 ¼	Rp 1	10	14
5HM06N11T5RVBE	104604594	1559,68	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM07N11T5RVBE	104604604	1888,20	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM08N11T5RVBE	104604614	2058,69	1,1	Rp 1 ¼	Rp 1	10	18
5HM09N15T5RVBE	104604624	2409,12	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	20
5HM10N15T5RVBE	104604634	2501,41	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	22
5HM11N15T5RVBE	104604644	2612,46	1,5	Rp 1 ¼	Rp 1	10	22
5HM12N22T5RVBE	104604654	2803,34	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	35
5HM13N22T5RVBE	104604664	2914,40	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	10	36
5HM14N22T5RQBE	104604674	3102,13	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	36
5HM15N22T5RQBE	104604684	3208,48	2,2	Rp 1 ¼	Rp 1	16	36
5HM17N30T5RQBE	104604704	3752,88	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	40
5HM19N30T5RQBE	104604724	4017,23	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	40
5HM21N30T5RQBE	104604744	4275,39	3	Rp 1 ¼	Rp 1	16	47
10HM02N07T5RVBE	104604804	1680,12	0,75	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	16
10HM03N11T5RVBE	104604814	1892,87	1,1	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	18
10HM04N15T5RVBE	104604824	2279,28	1,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	20
10HM05N22T5RVBE	104604834	2546,79	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	32
10HM06N22T5RVBE	104604844	2772,04	2,2	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	35
10HM07N30T5RVBE	104604854	3037,98	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	37
10HM08N30T5RVBE	104604864	3127,12	3	Rp 1½	Rp 1 ¼	10	39
10HM09N40T5VQBE	104604874	3275,75	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	48
10HM10N40T5VQBE	104604884	3380,57	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	50
10HM11N40T5VQBE	104604894	3626,16	4	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	50
10HM12N55T5VQBE	104604904	4067,32	5,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	57
10HM13N55T5VQBE	104604914	4200,27	5,5	Rp 1½	Rp 1 ¼	16	61

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
15HM02N15T5RVBE	104604974	2756,40	1,5	Rp 2	Rp 1½	10	21
15HM03N22T5RVBE	104604984	3003,55	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	27
15HM04N30T5RVBE	104604994	3225,71	3	Rp 2	Rp 1½	10	37
15HM05N40T5VVBE	104605004	3524,50	4	Rp 2	Rp 1½	10	43
15HM06N55T5VVBE	104605014	3985,98	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	56
15HM07N55T5VVBE	104605024	4215,93	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	59
22HM02N22T5RVBE	104605084	3433,76	2,2	Rp 2	Rp 1½	10	31
22HM03N30T5RVBE	104605094	3596,46	3	Rp 2	Rp 1½	10	34
22HM04N40T5VVBE	104605104	4076,72	4	Rp 2	Rp 1½	10	43
22HM05N55T5VVBE	104605114	4617,95	5,5	Rp 2	Rp 1½	10	59

Accessoires pour série e-HM

Modèle	Référence	Prix € HT
Système de commande		
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,2 bar (voir p. 392)	109120161	377,87
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,5bar (voir p. 392)	109120171	377,87
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 392)	109120180	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 2,2bar (voir p. 392)	109120181	377,87
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 392)	109120210	314,40
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, avec câble et prise, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 392)	109120211	377,87
Variateur de vitesse		
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.390)	109951510	1192,05
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.390)	109951520	1304,68
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.390)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.390)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.390)	109951550	1209,26
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.390)	109951560	1304,68
Réservoirs		
Réservoir vertical ACS CE 24 - 24L - PS 8 bar - sortie G1'' - bride en galva	5930400	96,65
Réservoir vertical AFC/CAR CE 24 - 24L - PS 16 bar - sortie M3/4" Gas - bride en galva	5930490	276,31
Réservoir vertical Hydrotube 8 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110550	85,45
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110560	116,88
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106111180	131,87
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 16 bar - Raccord 1'', bride en acier galvanisé	106111190	300,59
Réservoir vertical Hydrotube 18 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106227110	529,55
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106110660	604,22
Accessoires hydrauliques		
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711	114,45
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"	5840531	33,60
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/4	5840541	47,60


ResiBoost


Genyo


Réservoir Hydrotube 24 L


Kit d'aspiration


Vanne à boisseau sphérique


Clapet laiton

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-HM E

Pompes multicellulaires horizontales avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable





Applications

- Alimentation en eau dans le bâtiment
- Arrosage
- Chauffage / Air conditionné
- Installations industrielles
- Surpression
- Intégrateurs OEM

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Système Smart

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation monophasée 1x208-240 V
- Triphasée : 230/400V± 10% ≤1,5kW; 400V± 10%≥2,2 kW, 50/60 Hz
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Le système est protégé contre la surchauffe

Code d'identification

Modèle :	5HME03S05M02VBE
5	Débit nominal, m³/h
HME	Nom de série
03	Nombre de roues
S	Matériau de la pompe
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M02	Alimentation monophasée 1x208-240 V
VBE	Type de garniture mécanique

Possibilité d'associer jusqu'à 3 pompes
Communication BACnet et ModBus

Versions disponibles

- HM E : Pompes multicellulaires tout inox 304 avec moteur IE5 e-SM à variateur de vitesse intégré

Pompe

- Débit max : 30 m³/h
- Hauteur de refoulement : 180 m
- Température du liquide max : 120°C
- Pression de service max : 25 bar selon modèles
- Capteur de pression inclus en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité : IES5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation: 155 (F)
- Protection contre la surcharge et rotor bloqué avec réarmement automatique incorporé
- Classe de protection : IP55
- Niveau d'efficacité énergétique : IES2
- Protection contre la marche à sec
- Protection trop basse pression au refoulement
- Protection contre les surchauffes du moteur

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable:

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

HM E
M02 : Monophasée 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HME05S03M02VBE	104630011	2445,10	0,37	Rp1	Rp1	10	15
1HME08S05M02VBE	104630021	2681,30	0,55	Rp1	Rp1	10	18
1HME11S07M02QBE	104630031	2887,80	0,75	Rp1	Rp1	10	17
1HME15S11M02QBE	104630041	3166,24	1,1	Rp1	Rp1	16	20
1HME17S15M02QBE	104630051	3471,29	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME03S03M02VBE	104630081	2305,86	0,37	Rp1	Rp1	10	13
3HME05S05M02VBE	104630091	2560,84	0,55	Rp1	Rp1	10	14
3HME07S07M02VBE	104630101	2701,66	0,75	Rp1	Rp1	10	16
3HME09S11M02QBE	104630111	3352,42	1,1	Rp1	Rp1	16	19
3HME12S15M02QBE	104630121	3552,64	1,5	Rp1	Rp1	16	20
5HME02S03M02VBE	104630151	2399,72	0,37	Rp1¼	Rp1	10	15
5HME03S05M02VBE	104630161	2473,24	0,55	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME04S07M02VBE	104630171	2556,15	0,75	Rp1¼	Rp1	10	14
5HME06S11M02VBE	104630181	2939,41	1,1	Rp1¼	Rp1	10	17
5HME08S15M02QBE	104630191	3166,24	1,5	Rp1¼	Rp1	10	19
10HME01S07M02VBE	104630221	2883,11	0,75	Rp1½	Rp1¼	10	16
10HME02S11M02VBE	104630231	3105,25	1,1	Rp1½	Rp1¼	10	18
10HME03S15M02VBE	104630241	3344,61	1,5	Rp1½	Rp1¼	10	18
15HME01S11M02VBE	104630271	3479,12	1,1	Rp2	Rp1½	10	17
15HME02S15M02VBE	104630281	3746,65	1,5	Rp2	Rp1½	10	20

HM E
T05 : Triphasée 3 x 230/400 V ± 10% (0,37 ÷ 1,5 kW), 50/60 Hz
T04 : Triphasée 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Puissance kW	Orifices		PS bar	Poids kg
				asp	ref		
1HME05S03T05VBE	104631011	2965,33	0,37	Rp1	Rp1	10	15
1HME08S05T05VBE	104631021	3251,80	0,55	Rp1	Rp1	10	16
1HME11S07T05QBE	104631031	3243,16	0,75	Rp1	Rp1	10	18
1HME15S11T05QBE	104631041	3414,44	1,1	Rp1	Rp1	16	20
1HME17S15T05QBE	104631051	3588,63	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME03S03T05VBE	104631081	2796,91	0,37	Rp1	Rp1	10	13
3HME05S05T05VBE	104631091	2946,62	0,55	Rp1	Rp1	10	14
3HME07S07T05VBE	104631101	3034,42	0,75	Rp1	Rp1	10	16
3HME09S11T05QBE	104631111	3614,54	1,1	Rp1	Rp1	16	18
3HME12S15T05QBE	104631121	3807,43	1,5	Rp1	Rp1	16	20
3HME14S22T04QBE	104631131	3972,95	2,2	Rp1	Rp1	16	21
5HME02S03T05VBE	104631161	2910,64	0,37	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME03S05T05VBE	104631171	2999,87	0,55	Rp1¼	Rp1	10	13
5HME04S07T05VBE	104631181	3112,16	0,75	Rp1¼	Rp1	10	14
5HME06S11T05VBE	104631191	3169,74	1,1	Rp1¼	Rp1	10	16
5HME08S15T05QBE	104631201	3271,93	1,5	Rp1¼	Rp1	10	19
5HME10S22T04QBE	104631211	3641,87	2,2	Rp1¼	Rp1	16	21
10HME01S07T05VBE	104631241	3238,82	0,75	Rp1½	Rp1¼	10	16
10HME02S11T05VBE	104631251	3348,23	1,1	Rp1½	Rp1¼	10	17
10HME03S15T05VBE	104631261	3456,19	1,5	Rp1½	Rp1¼	10	18
10HME04S22T04VBE	104631271	4304,03	2,2	Rp1½	Rp1¼	10	20
15HME01S11T05VBE	104631301	3751,27	1,1	Rp2	Rp1½	10	17
15HME02S15T05VBE	104631311	3870,76	1,5	Rp2	Rp1½	10	18
15HME03S22T04VBE	104631321	4138,49	2,2	Rp2	Rp1½	10	20

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-HM X

Pompes multicellulaires horizontales avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X

NOUVEAU



IES2

IE5

Applications

- Installations industrielles
- Climatisation
- Systèmes d'alimentation en eau dans les bâtiments résidentiels
- Installations de traitement d'eau
- Intégrateur OEM

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 8 pompes e-HM hydrovar X

Système hydrovar X

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation Triphasée 380-480 V +/- 10%, 50/60 Hz
- Puissance disponible de 3 à 5,5 kW
- Protection contre les surcharges et protection contre le blocage du rotor avec réinitialisation automatique intégrée
- Classe de protection : IP55
- 1 Capteur de pression inclus
- Communication BACnet et ModBus en standard

Code d'identification

Modèle : 10HMX09S55T04QBE

10	Débit nominal, m³/h
HMX	Nom de série
09	Nombre de roues
S	Matériau de la pompe
55	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
T	Alimentation triphasée
04	Tension d'alimentation
QBE	Garniture mécanique et élastomères

Versions disponibles

- Versions inox A304 à orifices taraudés (S)
- Versions inox A316 à orifices taraudes (N) : sur demande
- Pour puissance inférieure à 3 kW voir HME

Caractéristiques Pompes

- Débit max : jusqu'à 34 m³/h
- Hauteur de refoulement max : jusqu'à 160 m
- Pression de service : maximal 16 bar
- Température ambiante : -20 ° C à +50 ° C sans réduction des performances
- Température du liquide pompé : jusqu'à +120°C
- Corps de pompe : acier inoxydable A304

Caractéristiques Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Vitesse de rotation 3600 tr/min max

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable:

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

HMX - Version S
Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM (QBE) ou CERAMIQUE/VARBONE EPDM (VBE)
Orifices taraudées
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
5HMX14S30T04QBE	10464C0H1	6960,00	Rp 1 1/4	Rp 1	3	-
10HMX06S30T04VBE	10464D0H1	6450,00	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	3	-
10HMX08S40T04VBE	10464D1H1	6855,00	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	4	-
10HMX09S55T04QBE	10464D2H1	7950,00	Rp 1 1/2	Rp 1 1/4	5,5	-
15HMX03S30T04VBE	10464E0H1	6750,00	Rp 2	Rp 1 1/2	3	-
15HMX04S40T04VBE	10464E1H1	7245,00	Rp 2	Rp 1 1/2	4	-
15HMX05S55T04VBE	10464E2H1	8100,00	Rp 2	Rp 1 1/2	5,5	-
22HMX02S30T04VBE	10464F0H1	7275,00	Rp 2	Rp 1 1/2	3	-
22HMX03S40T04VBE	10464F1H1	7395,00	Rp 2	Rp 1 1/2	4	-
22HMX04S55T04VBE	10464F2H1	7950,00	Rp 2	Rp 1 1/2	5,5	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

VM

Pompes multicellulaires verticales

Applications

- Pompage d'eau claire dans les applications bâtiment
- Adduction et surpression (petit collectif)
- Systèmes d'arrosage et d'irrigation (serres)
- Maintien de pression pour les applications de chauffage

Caractéristiques

• Débit maxi :	14 m³/h
• Hauteur de refoulement :	98 m
• Puissance :	0,30 - 3,0 kW
• Pression de service :	10 bar
• Température ambiante :	-15°C - 45°C (+50°C 3~)
• Température du liquide :	+90°C (+60°C 1~)

Avantages produit

- Pompe compacte
- Encombrement réduit
- Installation facile
- Fonctionnement silencieux
- Certification ACS pour le transfert d'eau potable

Options disponibles

Version avec ResiBoost, voir chapitre surpression

Code d'identification

Modèle :	1VM03P05M5HVBE
1	Débit nominal, m³/h
VM	Nom de série
03	Nombre de roues
P	Matériau de la pompe
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M	M=monophasé T=triphasé
5H	5=50Hz, H=alimentation
VBE	Type de garniture mécanique



Groupes à vitesse variable



Pompe SMART
avec moteur IE5 e-SM
voir p.178



Pompe avec ResiBoost
voir p.224

Moteur

• Alimentation :	1 ~220-240V, 3~230/400V
• Classe d'isolation :	F (155°C)
• Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Roue :	Technopolymère
Elastomères :	EPDM
Garniture mécanique :	Céramique -Carbone

Approbations

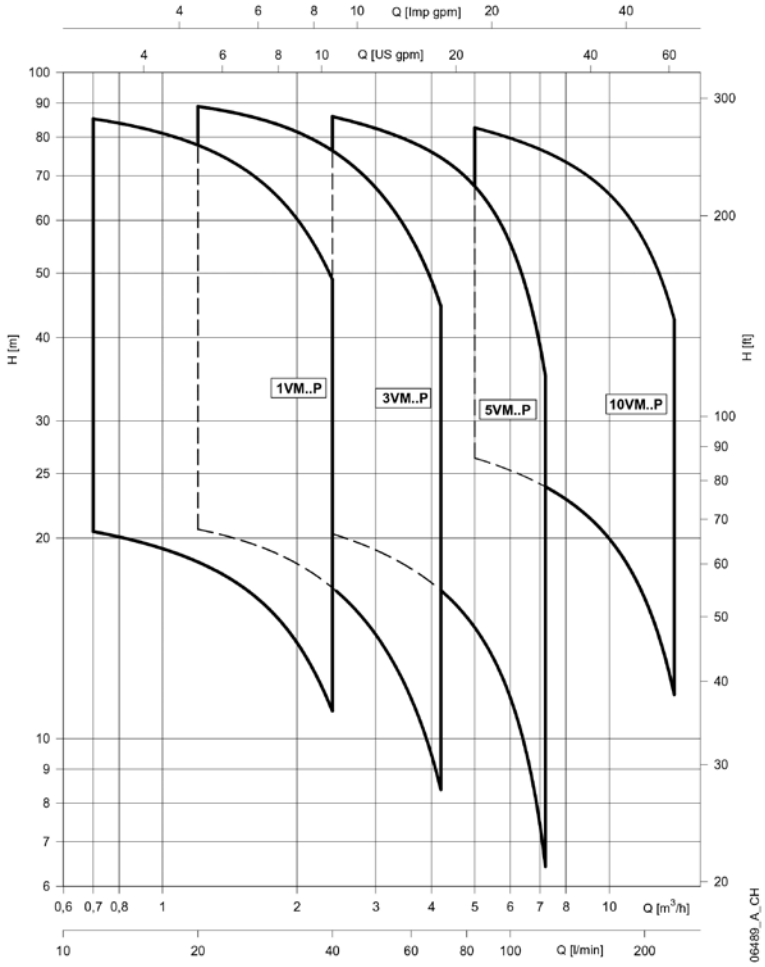
Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

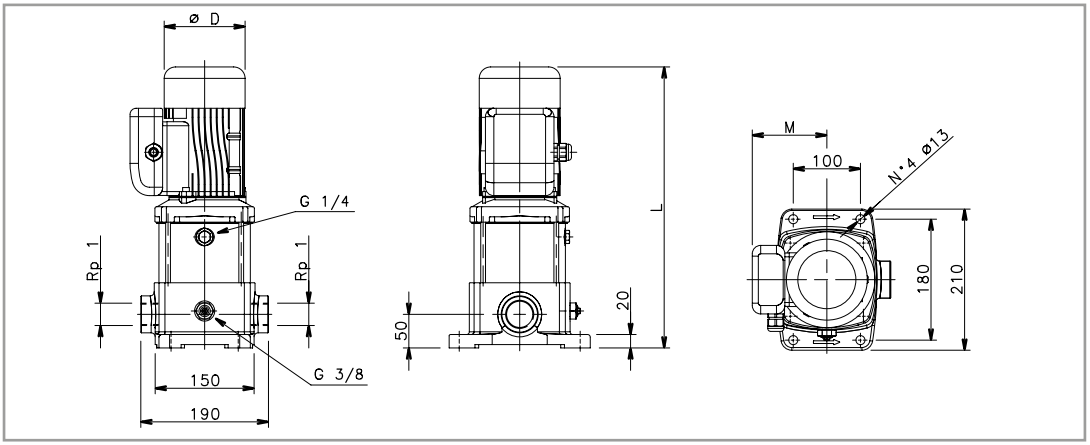
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement



Dimensions



TYPE DE POMPE	VERSION	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)			PN	POIDS
		kW	TAILLE	D	M	L	bar	kg
1VM03	MONOPHASÉE	0,55	71	140	121	393	10	14
1VM04		0,55	71	140	121	413	10	15
1VM05		0,55	71	140	121	433	10	15
1VM06		0,75	80	155	137	497	10	15
1VM07		0,75	80	155	137	517	10	16
1VM08		1,1	80	155	137	537	10	17
1VM02	TRIPHASÉE	0,30	63	120	111	379	10	11
1VM03		0,30	63	120	111	379	10	11
1VM04		0,40	63	120	111	399	10	12
1VM05		0,50	63	120	111	419	10	13
1VM06		0,75	80	155	129	497	10	18
1VM07		0,75	80	155	129	517	10	19
1VM08		1,1	80	155	129	537	10	20

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

VM - pompes multicellulaires verticales à arbre long - 2900 tr/min
Alimentation monophasée 1 x 230V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
1VM03P05M5HVBE E2	104602F20	782,20	Rp 1	Rp 1	0,5	13
1VM04P05M5HVBE E2	104602F30	871,36	Rp 1	Rp 1	0,5	15
1VM05P05M5HVBE E2	104602F40	944,90	Rp 1	Rp 1	0,5	14
1VM06P07M5HVBE E2	104602F50	1070,05	Rp 1	Rp 1	0,75	17
1VM07P07M5HVBE E2	104602F60	1260,90	Rp 1	Rp 1	0,75	19
1VM08P11M5HVBE E2	104602F70	1293,74	Rp 1	Rp 1	1,1	18
3VM02P05M5HVBE E2	104602G30	793,14	Rp 1	Rp 1	0,5	15
3VM03P05M5HVBE E2	104602G40	844,77	Rp 1	Rp 1	0,5	13
3VM04P05M5HVBE E2	104602G50	919,86	Rp 1	Rp 1	0,5	14
3VM05P07M5HVBE E2	104602G60	993,39	Rp 1	Rp 1	0,75	18
3VM06P11M5HVBE E2	104602G70	1126,34	Rp 1	Rp 1	1,1	19
3VM07P11M5HVBE E2	104602G80	1217,08	Rp 1	Rp 1	1,1	20
3VM08P11M5HVBE E2	104602G90	1299,99	Rp 1	Rp 1	1,1	23
5VM02P05M5HVBE E2	104602H50	940,19	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	14
5VM03P05M5HVBE E2	104602H60	993,39	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	13
5VM04P07M5HVBE E2	104602H70	1084,13	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,75	17
5VM05P11M5HVBE E2	104602H80	1234,28	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	18
5VM06P11M5HVBE E2	104602H90	1428,26	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	24
5VM07P15M5HVBE E2	104602L00	1700,00	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	23
5VM08P15M5HVBE E2	104602L10	1840,00	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	24
10VM02P11M5HVBE E2	104602L70	1439,20	Rp 1½	Rp 1½	1,1	28
10VM03P15M5HVBE E2	104602L80	2120,00	Rp 1½	Rp 1½	1,5	33
10VM04P22M5HVBE E2	NC	NC	Rp 1½	Rp 1½	2,2	44
10VM05P22M5HVBE E2	NC	NC	Rp 1½	Rp 1½	2,2	46

NC : nous consulter

VM - pompes multicellulaires verticales à arbre long - 2900 tr/min
Alimentation triphasée 3 x 230 (Δ) / 400 (Y) V, 50Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
1VM02P03T5RVBE	104602010	649,22	Rp 1	Rp 1	0,3	13
1VM03P03T5RVBE	104602020	694,61	Rp 1	Rp 1	0,3	14
1VM04P04T5RVBE	104602030	841,64	Rp 1	Rp 1	0,4	14
1VM05P05T5RVBE	104602040	918,29	Rp 1	Rp 1	0,5	16
1VM06P07T5RVBE	104602050	993,39	Rp 1	Rp 1	0,75	20
1VM07P07T5RVBE	104602060	1140,42	Rp 1	Rp 1	0,75	20
1VM08P11T5RVBE	104602070	1213,95	Rp 1	Rp 1	1,1	22
3VM02P03T5RVBE	104602130	764,97	Rp 1	Rp 1	0,3	12
3VM03P04T5RVBE	104602140	810,35	Rp 1	Rp 1	0,4	13
3VM04P05T5RVBE	104602150	871,36	Rp 1	Rp 1	0,5	15
3VM05P07T5RVBE	104602160	985,55	Rp 1	Rp 1	0,75	20
3VM06P11T5RVBE	104602170	1098,20	Rp 1	Rp 1	1,1	24
3VM07P11T5RVBE	104602180	1196,74	Rp 1	Rp 1	1,1	24
3VM08P15T5RVBE	104602190	1260,90	Rp 1	Rp 1	1,5	24
5VM02P04T5RVBE	104602250	901,10	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,4	13
5VM03P05T5RVBE	104602260	954,27	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	0,5	14
5VM04P11T5RVBE	104602270	1073,17	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	20
5VM05P11T5RVBE	104602280	1199,88	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,1	21
5VM06P15T5RVBE	104602290	1309,37	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	23
5VM07P15T5RVBE	104602300	1404,81	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1,5	24
5VM08P22T5RVBE	104602310	1540,91	Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	2,2	37
10VM02P11T5RVBE	104602370	1318,76	Rp 1½	Rp 1½	1,1	31
10VM03P15T5RVBE	104602380	1554,99	Rp 1½	Rp 1½	1,5	33
10VM04P22T5RVBE	104602390	1828,74	Rp 1½	Rp 1½	2,2	40
10VM05P30T5RVBE	104602400	2119,73	Rp 1½	Rp 1½	3	42
10VM06P30T5RVBE	104602410	2324,64	Rp 1½	Rp 1½	3	44

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Système de commande		
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120161	377,87
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 386)	109120170	314,40
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,5bar (voir p. 386)	109120171	377,87
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120180	314,40
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120181	377,87
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120210	314,40
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, avec câble et prise, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120211	377,87
Variateur de vitesse		
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951510	1192,05
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.384)	109951520	1304,68
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.384)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951550	1209,26
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951560	1304,68
Mesure et détection		
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002161101	48,99
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002110201	20,68
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240	23,17
Réservoirs		
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar 1"- AS-25	106111280	87,79
Réservoir vertical ACS CE 24 - 24L - PS 8 bar - sortie G1'' - bride en galva	5930400	96,65
Réservoir vertical AFC/CAR CE 24 - 24L - PS 16 bar - sortie M3/4" Gas - bride en galva	5930490	276,31
Réservoir vertical Hydrotube 8 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110550	85,45
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110560	116,88
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106111180	131,87
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 16 bar - Raccord 1'', bride en acier galvanisé	106111190	300,59
Réservoir vertical Hydrotube 18 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106227110	529,55
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106110660	604,22
Accessoires hydrauliques		
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711	114,45
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"	5840531	33,60
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/4	5840541	47,60


ResiBoost


Genyo


Réservoir Hydrotube 24 L


Kit d'aspiration


Vanne à boisseau sphérique

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

VM E

Pompes multicellulaires verticales avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable

Applications

- Approvisionnement en eau dans le bâtiment
- Arrosage
- Chauffage / Air conditionné
- Installations industrielles
- Surpression
- Intégrateurs OEM

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Smart System

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation monophasée 1x208-240 V
- Triphasée: 230/400V± 10% ≤1,5kW; 400V± 10%≥2,2 kW, 50/60 Hz
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Le système est protégé contre la surchauffe

Code d'identification

Modèle :	5VME02P05M02VBE
5	Débit nominal, m³/h
VME	Nom de série
02	Nombre de roues
P	Matériau de la pompe
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M02	Alimentation monophasée 1x208-240 V
VBE	Type de garniture mécanique





Versions disponibles

- Version SV E smart totalement en acier inoxydable

Pompe

- Débit max : 17 m³/h
- Hauteur de refoulement : 100 m
- Température du liquide max : 90°C
- Pression de service max : 10 bar (PN10)
- Capteur de pression inclus en standard

Moteur

- Niveau d'efficacité : IES5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Protection contre la surcharge et rotor bloqué avec réarmement automatique incorporé

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

VME
M02 : Monophasée 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
1VME02P03M02VBE	104630700	2764,24	Rp1	Rp1	0,37	15
1VME04P05M02VBE	104630710	2856,51	Rp1	Rp1	0,55	19
1VME05P07M02VBE	104630720	3069,26	Rp1	Rp1	0,75	20
1VME06P11M02VBE	104630730	3224,15	Rp1	Rp1	1,1	21
3VME02P03M02VBE	104630770	2395,03	Rp1	Rp1	0,37	19
3VME03P05M02VBE	104630780	2617,15	Rp1	Rp1	0,55	19
3VME04P07M02VBE	104630790	2764,24	Rp1	Rp1	0,75	22
3VME05P11M02VBE	104630800	3482,25	Rp1	Rp1	1,1	21
3VME06P15M02VBE	104630810	3685,61	Rp1	Rp1	1,5	22
5VME02P05M02VBE	104630850	2607,78	Rp1¼	Rp1¼	0,55	19
5VME03P07M02VBE	104630860	2671,92	Rp1¼	Rp1¼	0,75	19
5VME04P11M02VBE	104630870	2989,48	Rp1¼	Rp1¼	1,1	22
5VME05P15M02VBE	104630880	3452,53	Rp1¼	Rp1¼	1,5	21
10VME01P07M02VBE	104630910	3648,08	Rp1½	Rp1½	0,75	24
10VME02P11M02VBE	104630920	3707,53	Rp1½	Rp1½	1,1	25

VME
T05 : Triphasée 3 x 230/400 V ± 10% (0,37 à 1,5 kW), 50/60 Hz
T04 : Triphasée 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
1VME02P03T05VBE	104631700	2743,67	Rp1	Rp1	0,37	26
1VME04P05T05VBE	104631710	2830,02	Rp1	Rp1	0,55	27
1VME05P07T05VBE	104631720	3040,19	Rp1	Rp1	0,75	28
1VME06P11T05VBE	104631730	3195,63	Rp1	Rp1	1,1	30
3VME02P03T05VBE	104631770	2906,30	Rp1	Rp1	0,37	26
3VME03P05T05VBE	104631780	3174,06	Rp1	Rp1	0,55	26
3VME04P07T05VBE	104631790	3104,96	Rp1	Rp1	0,75	27
3VME05P11T05VBE	104631800	3310,81	Rp1	Rp1	1,1	29
3VME06P15T05VBE	104631810	3807,43	Rp1	Rp1	1,5	31
5VME02P05T05VBE	104631860	3162,55	Rp1¼	Rp1¼	0,55	25
5VME03P07T05VBE	104631870	3063,23	Rp1¼	Rp1¼	0,75	25
5VME04P11T05VBE	104631880	3221,56	Rp1¼	Rp1¼	1,1	26
5VME05P15T05VBE	104631890	3568,47	Rp1¼	Rp1¼	1,5	26
5VME06P22T04VBE	104631900	3807,43	Rp1¼	Rp1¼	2,2	28
10VME01P07T05VBE	104631930	3641,87	Rp1½	Rp1½	0,75	29
10VME02P11T05VBE	104631940	3672,13	Rp1½	Rp1½	1,1	31

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-SV

Pompes multicellulaires verticales



Applications

- Pompage de liquides clairs dans les marchés du bâtiment, du municipal et de l'industrie
- Adduction
- Surpression, machines pour lavage industriel
- Arrosage et irrigation
- Traitement de l'eau, filtration
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Protection incendie
- Nombreuses possibilités de personnalisations

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 160 m^3/h
• HMT :	jusqu'à 330 m
• Puissance :	de 0,37 à 55 kW.
• Température du liquide pompé :	de -30°C à +120°C
• Pression de service maximum :	16, 25 et 40 bar

selon modèles et configuration

Avantages produit

- Economie d'énergie et réduction des coûts
- Hauts rendements hydrauliques
- Facilité et rapidité de maintenance
- Construction en acier inoxydable
- Certification ACS pour transfert d'eau potable
- Nombreuses possibilités de personnalisations

Options sur demande

- Autres matériaux pour la garniture mécanique et les joints
- Autres types de raccords

Versions disponibles

- Version F : acier inoxydable AISI 304 et brides rondes en ligne AISI 304
- Version T : acier inoxydable AISI 304 et brides ovales en ligne
- Version R : acier inoxydable AISI 304 brides rondes superposées
- Version N : acier inoxydable AISI 316 et brides rondes en ligne
- Version G : acier inoxydable AISI 304 / Fonte et brides rondes en ligne

Groupes à vitesse variable



Pompe SMART
voir p.209

Pompe e-SV
+ Hydrovar : voir p.202

Moteur

Alimentation :	2 pôles 50 Hz Monophasé 230 V avec protection thermique incorporée ou Triphasé 400 V
Moteur IE3	pour versions triphasées de 0,75 kW à 55 kW
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe, roues, diffuseur et arbre :	en acier inox AISI 304 ou 316 ou fonte selon modèles
Élastomères :	EPDM
Garniture mécanique :	Carbone / Carbure de Silicium

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

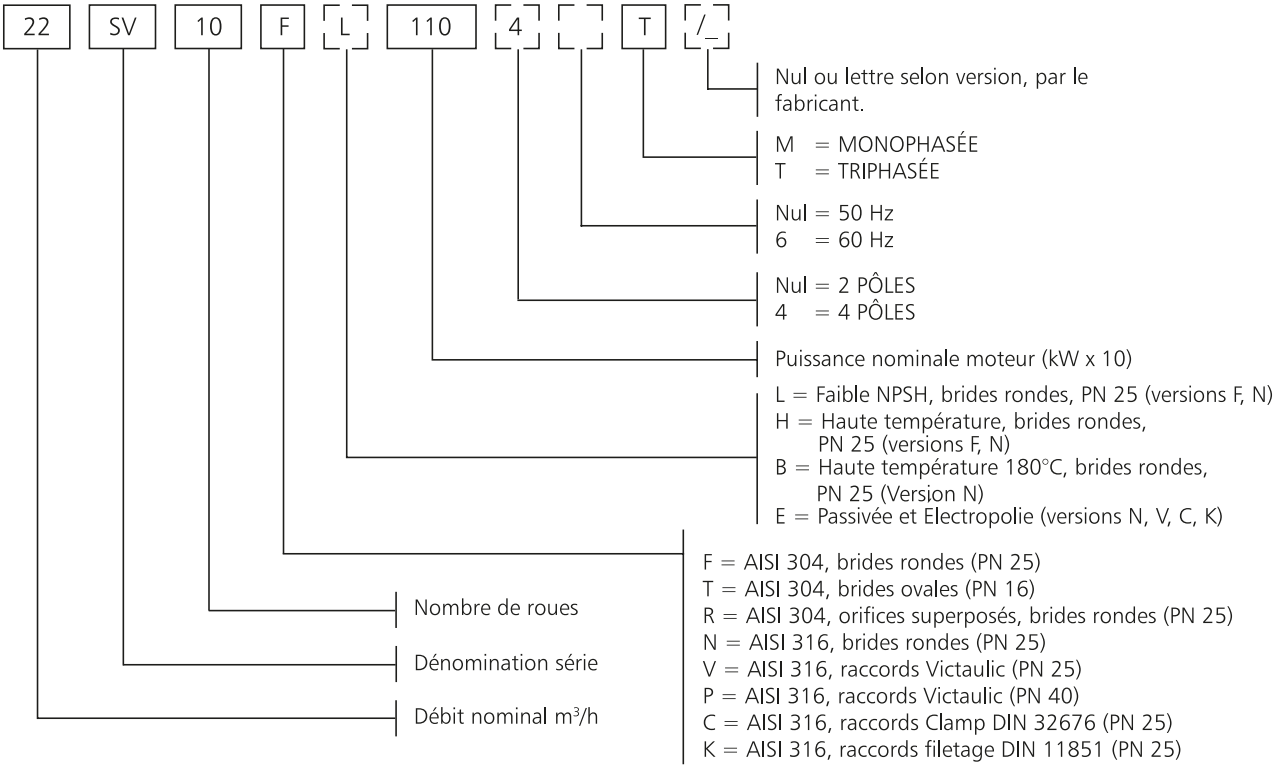
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

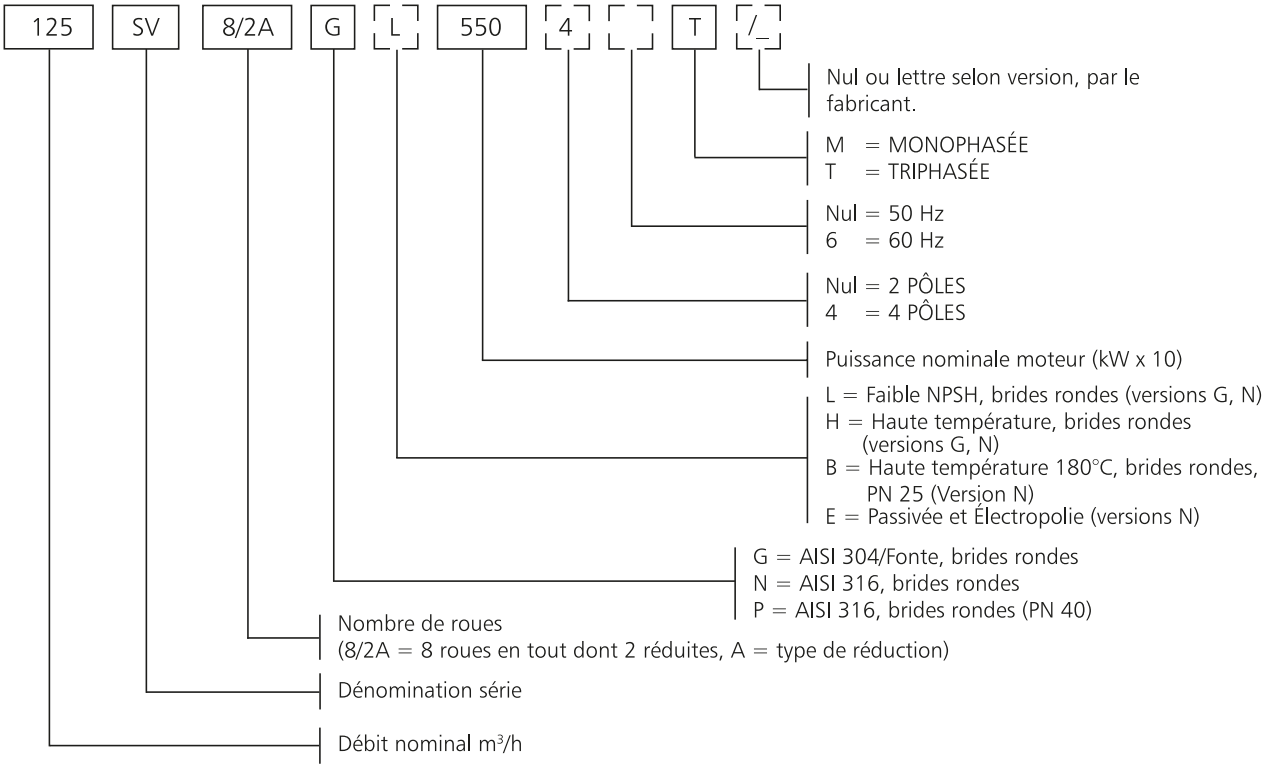
Code d'identification

e-SV

1, 3, 5, 10, 15, 22SV

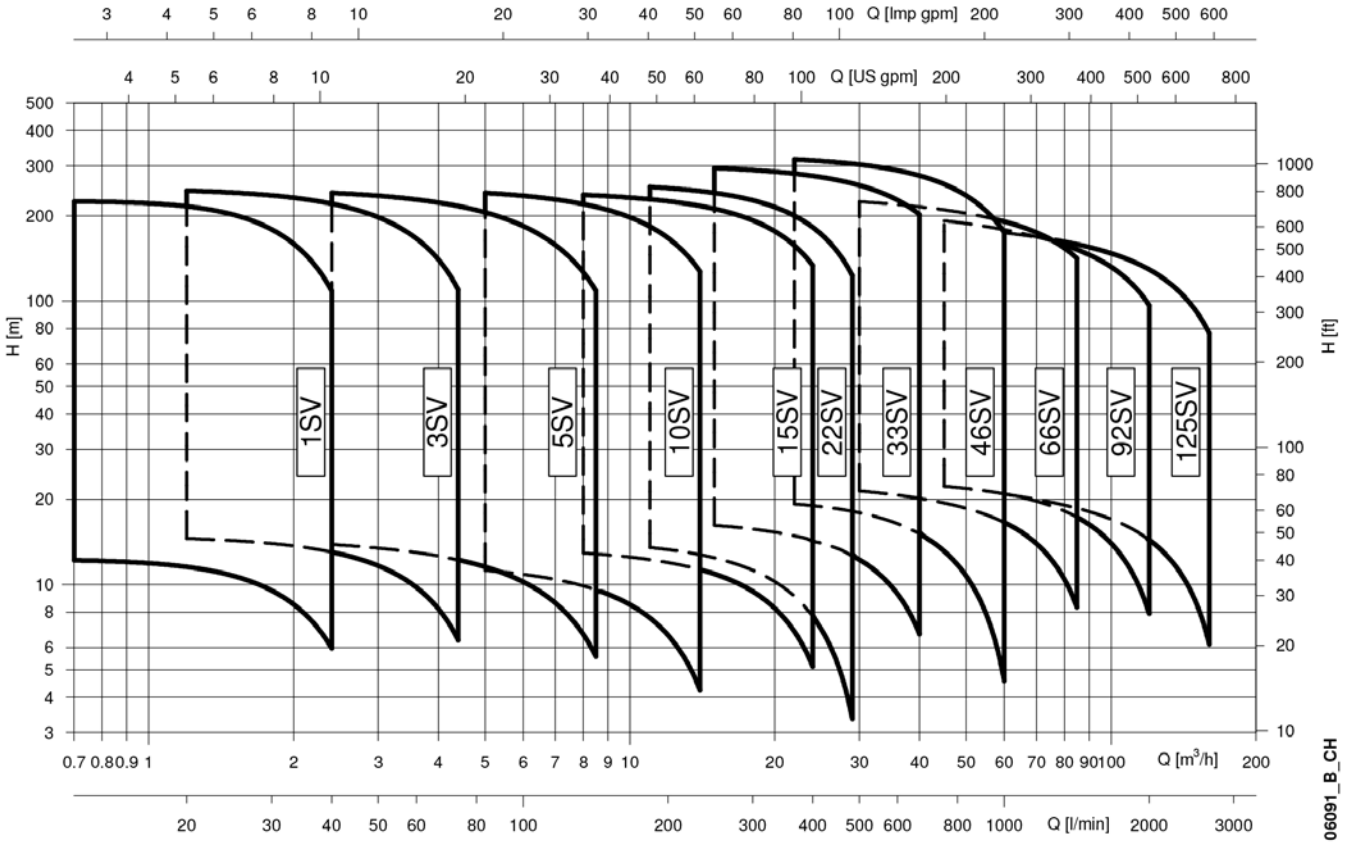


33, 46, 66, 92, 125SV

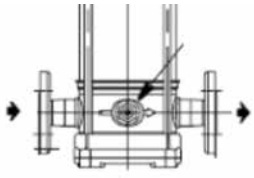


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

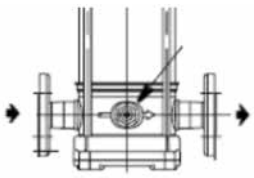
Caractéristiques de fonctionnement



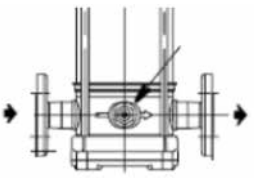
Nombreuses possibilités de raccordement des pompes multicellulaires verticales e-SV



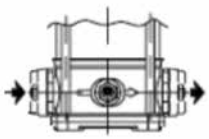
Version F
Brides rondes
PN25 - A304
1SV à 22SV



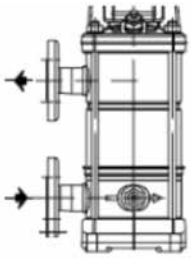
Version G
Brides rondes
PN25 - A304/Fonte
33SV à 125SV



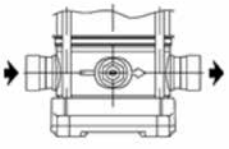
Version N
Brides rondes
PN25 - A316
1SV à 125SV



Version T
Brides ovales
PN16 - A304
1SV à 22SV



Version R
Brides rondes décalées
PN25 - A304
1SV à 22SV



Version V
Raccords Victaulic
PN25 - A316
1SV à 22SV

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Version 1SV..F -Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 1 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
1SV02F003	1016L1L31	1281,24	1016L0011	1138,85	DN25 PN25	0,37	17
1SV03F003	1016L1L41	1303,12	1016L0021	1152,93	DN25 PN25	0,37	16
1SV04F003	1016L1L51	1382,90	1016L0031	1231,16	DN25 PN25	0,37	17
1SV05F003	1016L1L61	1409,49	1016L0041	1271,85	DN25 PN25	0,37	19
1SV06F003	1016L1L71	1442,34	1016L0051	1303,12	DN25 PN25	0,37	18
1SV07F003	1016L1L81	1562,80	1016L0061	1407,93	DN25 PN25	0,37	18
1SV08F005	1016L1L91	1584,72	1016L0071	1450,18	DN25 PN25	0,55	21
1SV09F005	1016L1M01	1759,90	1016L0081	1647,29	DN25 PN25	0,55	23
1SV10F005	1016L1M11	1938,23	1016L0091	1680,12	DN25 PN25	0,55	22
1SV11F005	1016L1M21	1957,00	1016L0101	1723,92	DN25 PN25	0,55	22
1SV12F007	1016L1M31	1996,13	1016LC111	1748,96	DN25 PN25	0,75	27
1SV13F007	1016L1M41	2155,69	1016LC121	1924,17	DN25 PN25	0,75	24
1SV15F007	1016L1M61	2324,64	1016LC141	2077,44	DN25 PN25	0,75	26
1SV17F011	1016L1M81	2524,87	1016LC161	2194,78	DN25 PN25	1,1	32
1SV19F011	1016L2A01	2646,89	1016LC181	2362,19	DN25 PN25	1,1	32
1SV22F011	1016L2A31	2808,02	1016LC211	2507,66	DN25 PN25	1,1	32
1SV25F015	1016L2A61	3490,07	1016LC241	3006,67	DN25 PN25	1,5	41
1SV27F015	1016L2A81	3621,48	1016LC261	3233,52	DN25 PN25	1,5	45
1SV30F015	1016L2B11	3882,73	1016LC291	3465,05	DN25 PN25	1,5	45
1SV32F022	NC	NC	1016LC311	3779,48	DN25 PN25	2,2	52
1SV34F022	NC	NC	1016LC331	3888,97	DN25 PN25	2,2	49
1SV37F022	NC	NC	1016LC361	4173,70	DN25 PN25	2,2	51

NC : nous consulter

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVH page 204

Version 1SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 1 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
1SV02T003	1016L1L30	1376,64	1016L0010	1226,46	Rp 1'' PN16	0,37	16
1SV03T003	1016L1L40	1404,81	1016L0020	1240,54	Rp 1'' PN16	0,37	16
1SV04T003	1016L1L50	1486,15	1016L0030	1321,87	Rp 1'' PN16	0,37	17
1SV05T003	1016L1L60	1506,48	1016L0040	1365,70	Rp 1'' PN16	0,37	17
1SV06T003	1016L1L70	1544,03	1016L0050	1395,42	Rp 1'' PN16	0,37	18
1SV07T003	1016L1L80	1666,05	1016L0060	1506,48	Rp 1'' PN16	0,37	17
1SV08T005	1016L1L90	1686,38	1016L0070	1547,16	Rp 1'' PN16	0,55	20
1SV09T005	1016L1M00	1875,65	1016L0080	1750,52	Rp 1'' PN16	0,55	14
1SV10T005	1016L1M10	2052,44	1016L0090	1786,50	Rp 1'' PN16	0,55	21
1SV11T005	1016L1M20	2071,22	1016L0100	1824,05	Rp 1'' PN16	0,55	23
1SV12T007	1016L1M30	2107,20	1016LC110	1844,38	Rp 1'' PN16	0,75	27
1SV13T007	1016L1M40	2277,69	1016LC120	2019,58	Rp 1'' PN16	0,75	24
1SV15T007	1016L1M60	2446,66	1016LC140	2183,83	Rp 1'' PN16	0,75	23
1SV17T011	1016L1M80	2648,44	1016LC160	2302,75	Rp 1'' PN16	1,1	33
1SV19T011	1016L2A00	2767,35	1016LC180	2471,70	Rp 1'' PN16	1,1	32
1SV22T011	1016L2A30	2925,32	1016LC210	2612,46	Rp 1'' PN16	1,1	35
1SV25T015	1016L2A60	3627,75	1016LC240	3111,50	Rp 1'' PN16	1,5	45

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 1SV..R - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 1 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
1SV07R003	1016L1L83	1648,82	1016L0063	1489,29	DN25 PN25	0,37	18
1SV08R005	1016L1L93	1681,69	1016L0073	1539,35	DN25 PN25	0,55	18
1SV09R005	1016L1M03	1852,21	1016L0083	1731,75	DN25 PN25	0,55	19
1SV10R005	1016L1M13	2035,23	1016L0093	1805,26	DN25 PN25	0,55	19
1SV11R005	1016L1M23	2046,19	1016L0103	1814,65	DN25 PN25	0,55	20
1SV12R007	1016L1M33	2107,20	1016LC113	1838,13	DN25 PN25	0,75	27
1SV13R007	1016L1M43	2346,53	1016LC123	2080,61	DN25 PN25	0,75	27
1SV15R007	1016L1M63	2521,75	1016LC143	2249,55	DN25 PN25	0,75	25
1SV17R011	1016L1M83	2718,85	1016LC163	2365,31	DN25 PN25	1,1	33
1SV19R011	1016L2A03	2836,18	1016LC183	2532,69	DN25 PN25	1,1	32
1SV22R011	1016L2A33	2983,21	1016LC213	2660,99	DN25 PN25	1,1	35
1SV25R015	1016L2A63	3688,74	1016LC243	3158,42	DN25 PN25	1,5	44
1SV27R015	1016L2A83	3799,83	1016LC263	3375,89	DN25 PN25	1,5	45
1SV30R015	1016L2B13	4070,44	1016LC293	3621,48	DN25 PN25	1,5	47
1SV32R022	NC	NC	1016LC313	3909,32	DN25 PN25	2,2	47
1SV34R022	NC	NC	1016LC333	4015,68	DN25 PN25	2,2	50
1SV37R022	NC	NC	1016LC363	4247,21	DN25 PN25	2,2	51

NC : nous consulter

Version 1SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 1 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
1SV02N003	1016L1L34	1941,39	1016L0014	1731,75	DN25 PN25	0,37	17
1SV03N003	1016L1L44	1971,10	1016L0024	1747,40	DN25 PN25	0,37	17
1SV04N003	1016L1L54	2028,97	1016L0034	1827,18	DN25 PN25	0,37	17
1SV05N003	1016L1L64	2047,76	1016L0044	1917,91	DN25 PN25	0,37	17
1SV06N003	1016L1L74	2238,61	1016L0054	2102,50	DN25 PN25	0,37	18
1SV07N003	1016L1L84	2338,72	1016L0064	2194,78	DN25 PN25	0,37	22
1SV08N005	1016L1L94	2390,34	1016L0074	2294,93	DN25 PN25	0,55	18
1SV09N005	1016L1M04	2578,06	1016L0084	2451,36	DN25 PN25	0,55	19
1SV10N005	1016L1M14	2843,99	1016L0094	2499,86	DN25 PN25	0,55	21
1SV11N005	1016L1M24	2956,63	1016L0104	2665,68	DN25 PN25	0,55	20
1SV12N007	1016L1M34	3014,51	1016LC114	2776,73	DN25 PN25	0,75	27
1SV13N007	1016L1M44	3189,71	1016LC124	2879,98	DN25 PN25	0,75	25
1SV15N007	1016L1M64	3399,34	1016LC144	3098,98	DN25 PN25	0,75	24
1SV17N011	1016L1M84	3824,84	1016LC164	3335,22	DN25 PN25	1,1	33
1SV19N011	1016L2A04	4039,15	1016LC184	3547,95	DN25 PN25	1,1	34
1SV22N011	1016L2A34	4251,92	1016LC214	3759,13	DN25 PN25	1,1	33
1SV25N015	1016L2A64	5145,14	1016LC244	4483,44	DN25 PN25	1,5	44
1SV27N015	1016L2A84	5357,90	1016LC264	4700,85	DN25 PN25	1,5	45
1SV30N015	1016L2B14	5675,48	1016LC294	5018,44	DN25 PN25	1,5	50
1SV32N022	NC	NC	1016LC314	5248,40	DN25 PN25	2,2	47
1SV34N022	NC	NC	1016LC334	5644,17	DN25 PN25	2,2	49
1SV37N022	NC	NC	1016LC364	5964,88	DN25 PN25	2,2	57

NC : nous consulter

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN25 - PN25 / taraudées Rp 1" avec joints et boulonnerie pour 1SV et 3SV	Acier zingué	109398000	121,43
	Inox AISI 316	109398002	361,39



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version 3SV..F - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 3 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
3SV02F003	1016L2C31	1442,34	1016L0421	1307,82	DN25 PN25	0,37	20
3SV03F003	1016L2C41	1542,47	1016L0431	1398,53	DN25 PN25	0,37	18
3SV04F003	1016L2C51	1655,09	1016L0441	1515,87	DN25 PN25	0,37	17
3SV05F005	1016L2C61	1795,89	1016L0451	1641,02	DN25 PN25	0,55	21
3SV06F005	1016L2C71	1866,28	1016L0461	1706,71	DN25 PN25	0,55	20
3SV07F007	1016L2C81	2165,08	1016LC471	1927,30	DN25 PN25	0,75	23
3SV08F007	1016L2C91	2221,40	1016LC481	1978,91	DN25 PN25	0,75	22
3SV09F011	1016L2D01	2412,23	1016LC491	2176,03	DN25 PN25	1,1	28
3SV10F011	1016L2D11	2534,27	1016LC501	2227,65	DN25 PN25	1,1	28
3SV11F011	1016L2D21	2631,24	1016LC511	2280,84	DN25 PN25	1,1	30
3SV12F011	1016L2D31	2731,37	1016LC521	2374,70	DN25 PN25	1,1	28
3SV13F015	1016L2D41	3109,93	1016LC531	2701,66	DN25 PN25	1,5	32
3SV14F015	1016L2D51	3136,53	1016LC541	2718,85	DN25 PN25	1,5	33
3SV16F015	1016L2D71	3164,70	1016LC561	2739,19	DN25 PN25	1,5	34
3SV19F022	NC	NC	1016LC591	3036,43	DN25 PN25	2,2	43
3SV21F022	NC	NC	1016LC611	3407,18	DN25 PN25	2,2	52
3SV23F022	NC	NC	1016LC631	3558,92	DN25 PN25	2,2	49
3SV25F022	NC	NC	1016LC651	3762,27	DN25 PN25	2,2	53
3SV27F030	-	-	1016LC671	3926,53	DN25 PN25	3,0	45
3SV29F030	-	-	1016LC691	4151,79	DN25 PN25	3,0	57
3SV31F030	-	-	1016LC711	4605,45	DN25 PN25	3,0	49
3SV33F030	-	-	1016LC731	4826,03	DN25 PN25	3,0	52

NC : nous consulter

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVH page 204

Version 3SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 3 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
3SV02T003	1016L2C30	1551,85	1016L0420	1412,63	Rp 1'' PN16	0,37	17
3SV03T003	1016L2C40	1653,53	1016L0430	1504,91	Rp 1'' PN16	0,37	18
3SV04T003	1016L2C50	1772,43	1016L0440	1630,05	Rp 1'' PN16	0,37	19
3SV05T005	1016L2C60	1919,49	1016L0450	1755,20	Rp 1'' PN16	0,55	18
3SV06T005	1016L2C70	1994,55	1016L0460	1825,63	Rp 1'' PN16	0,55	21
3SV07T007	1016L2C80	2308,99	1016LC470	2043,06	Rp 1'' PN16	0,75	22
3SV08T007	1016L2C90	2360,62	1016LC480	2096,26	Rp 1'' PN16	0,75	23
3SV09T011	1016L2D00	2549,88	1016LC490	2299,61	Rp 1'' PN16	1,1	27
3SV10T011	1016L2D10	2679,73	1016LC500	2354,35	Rp 1'' PN16	1,1	30
3SV11T011	1016L2D20	2778,31	1016LC510	2409,12	Rp 1'' PN16	1,1	30
3SV12T011	1016L2D30	2875,30	1016LC520	2504,54	Rp 1'' PN16	1,1	28
3SV13T015	1016L2D40	3267,94	1016LC530	2815,84	Rp 1'' PN16	1,5	32
3SV14T015	1016L2D50	3291,39	1016LC540	2834,63	Rp 1'' PN16	1,5	34
3SV16T015	1016L2D70	3319,56	1016LC560	2853,39	Rp 1'' PN16	1,5	34
3SV19T022	NC	NC	1016LC590	3158,42	Rp 1'' PN16	2,2	42
3SV21T022	NC	NC	1016LC610	3527,62	Rp 1'' PN16	2,2	50

NC : nous consulter

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 3SV..R - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 3 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
3SV07R007	1016L2C83	2287,08	1016LC473	2022,75	DN25 PN25	0,75	22
3SV08R007	1016L2C93	2354,35	1016LC483	2086,85	DN25 PN25	0,75	23
3SV09R011	1016L2D03	2526,44	1016LC493	2282,39	DN25 PN25	1,1	28
3SV10R011	1016L2D13	2698,52	1016LC503	2371,57	DN25 PN25	1,1	30
3SV11R011	1016L2D23	2762,66	1016LC513	2396,60	DN25 PN25	1,1	29
3SV12R011	1016L2D33	2869,02	1016LC523	2499,86	DN25 PN25	1,1	35
3SV13R015	1016L2D43	3364,92	1016LC533	2883,11	DN25 PN25	1,5	35
3SV14R015	1016L2D53	3383,70	1016LC543	2905,01	DN25 PN25	1,5	36
3SV16R015	1016L2D73	3404,03	1016LC563	2919,09	DN25 PN25	1,5	36
3SV19R022	NC	NC	1016LC593	3219,44	DN25 PN25	2,2	39
3SV21R022	NC	NC	1016LC613	3710,66	DN25 PN25	2,2	52
3SV23R022	NC	NC	1016LC633	3752,88	DN25 PN25	2,2	41
3SV25R022	NC	NC	1016LC653	3953,12	DN25 PN25	2,2	46
3SV27R030	-	-	1016LC673	4095,47	DN25 PN25	3,0	46
3SV29R030	-	-	1016LC693	4331,69	DN25 PN25	3,0	48
3SV31R030	-	-	1016LC713	4800,99	DN25 PN25	3,0	52
3SV33R030	-	-	1016LC733	4987,16	DN25 PN25	3,0	50

Version 3SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 3 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
3SV02N003	1016L2C34	2237,03	1016L0424	2058,69	DN25 PN25	0,37	16
3SV03N003	1016L2C44	2387,22	1016L0434	2219,82	DN25 PN25	0,37	16
3SV04N003	1016L2C54	2573,37	1016L0444	2476,40	DN25 PN25	0,37	17
3SV05N005	1016L2C64	2792,36	1016L0454	2501,41	DN25 PN25	0,55	17
3SV06N005	1016L2C74	3001,99	1016L0464	2571,81	DN25 PN25	0,55	20
3SV07N007	1016L2C84	3211,62	1016LC474	2734,49	DN25 PN25	0,75	20
3SV08N007	1016L2C94	3360,24	1016LC484	2890,92	DN25 PN25	0,75	25
3SV09N011	1016L2D04	3898,38	1016LC494	3078,65	DN25 PN25	1,1	28
3SV10N011	1016L2D14	4122,07	1016LC504	3175,64	DN25 PN25	1,1	28
3SV11N011	1016L2D24	4225,31	1016LC514	3224,15	DN25 PN25	1,1	30
3SV12N011	1016L2D34	4395,83	1016LC524	3308,61	DN25 PN25	1,1	30
3SV13N015	1016L2D44	4671,16	1016LC534	3773,23	DN25 PN25	1,5	35
3SV14N015	1016L2D54	4761,89	1016LC544	3835,80	DN25 PN25	1,5	32
3SV16N015	1016L2D74	4800,99	1016LC564	3992,24	DN25 PN25	1,5	26
3SV19N022	NC	NC	1016LC594	4392,69	DN25 PN25	2,2	45
3SV21N022	NC	NC	1016LC614	4768,13	DN25 PN25	2,2	48
3SV23N022	NC	NC	1016LC634	4960,56	DN25 PN25	2,2	44
3SV25N022	NC	NC	1016LC654	5448,64	DN25 PN25	2,2	49
3SV27N030	-	-	1016LC674	5799,05	DN25 PN25	3,0	42
3SV29N030	-	-	1016LC694	5988,35	DN25 PN25	3,0	47
3SV31N030	-	-	1016LC714	6329,36	DN25 PN25	3,0	66
3SV33N030	-	-	1016LC734	6538,99	DN25 PN25	3,0	48

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN25 - PN25 / taraudées Rp 1" avec joints et boulonnerie pour 1SV et 3SV	Acier zingué	109398000	121,43
	Inox AISI 316	109398002	361,39



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Les descriptions, poids et dimensions figurant dans ce catalogue ne nous engagent que lorsqu'ils font l'objet d'une confirmation de notre part. Sous réserve de modifications techniques. Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version 5SV..F - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 5 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
5SV02F003	1016L2F11	1501,79	1016L0791	1437,65	DN32 PN25	0,37	16
5SV03F005	1016L2F21	1788,06	1016L0801	1575,32	DN32 PN25	0,55	19
5SV04F005	1016L2F31	1989,86	1016L0811	1759,90	DN32 PN25	0,55	16
5SV05F007	1016L2F41	2221,40	1016LC821	1921,04	DN32 PN25	0,75	21
5SV06F011	1016L2F51	2393,49	1016LC831	2124,40	DN32 PN25	1,1	29
5SV07F011	1016L2F61	2743,88	1016LC841	2279,28	DN32 PN25	1,1	29
5SV08F011	1016L2F71	2956,63	1016LC851	2445,10	DN32 PN25	1,1	27
5SV09F015	1016L2F81	3102,13	1016LC861	2473,24	DN32 PN25	1,5	31
5SV10F015	1016L2F91	3167,81	1016LC871	2545,21	DN32 PN25	1,5	32
5SV11F015	1016L2G01	3282,01	1016LC881	2590,56	DN32 PN25	1,5	31
5SV12F022	NC	NC	1016LC891	2681,30	DN32 PN25	2,2	41
5SV13F022	NC	NC	1016LC901	3016,07	DN32 PN25	2,2	41
5SV14F022	NC	NC	1016LC911	3174,10	DN32 PN25	2,2	50
5SV15F022	NC	NC	1016LC921	3213,17	DN32 PN25	2,2	45
5SV16F022	NC	NC	1016LC931	3533,88	DN32 PN25	2,2	46
5SV18F030	-	-	1016LC951	3641,81	DN32 PN25	3,0	45
5SV21F030	-	-	1016LC981	3765,40	DN32 PN25	3,0	43
5SV23F040	-	-	1016LD001	4059,50	DN32 PN25	4,0	60
5SV25F040	-	-	1016LD021	4201,85	DN32 PN25	4,0	62
5SV28F040	-	-	1016LD051	4441,20	DN32 PN25	4,0	50
5SV30F055	-	-	1016LD071	4896,41	DN32 PN25	5,5	85
5SV33F055	-	-	1016LD101	5038,77	DN32 PN25	5,5	84

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVH page 204

Version 5SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 5 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
5SV02T003	1016L2F10	1611,30	1016L0790	1545,60	Rp 1'' ¼ PN16	0,37	16
5SV03T005	1016L2F20	1908,54	1016L0800	1687,97	Rp 1'' ¼ PN16	0,55	22
5SV04T005	1016L2F30	2122,83	1016L0810	1880,35	Rp 1'' ¼ PN16	0,55	20
5SV05T007	1016L2F40	2360,62	1016LC820	2036,79	Rp 1'' ¼ PN16	0,75	22
5SV06T011	1016L2F50	2531,13	1016LC830	2244,87	Rp 1'' ¼ PN16	1,1	27
5SV07T011	1016L2F60	2901,88	1016LC840	2529,55	Rp 1'' ¼ PN16	1,1	26
5SV08T011	1016L2F70	3120,89	1016LC850	2545,21	Rp 1'' ¼ PN16	1,1	29
5SV09T015	1016L2F80	3260,10	1016LC860	2596,84	Rp 1'' ¼ PN16	1,5	31
5SV10T015	1016L2F90	3330,52	1016LC870	2654,70	Rp 1'' ¼ PN16	1,5	31
5SV11T015	1016L2G00	3440,02	1016LC880	2700,08	Rp 1'' ¼ PN16	1,5	22
5SV12T022	NC	NC	1016LC890	2792,36	Rp 1'' ¼ PN16	2,2	43
5SV13T022	NC	NC	1016LC900	3136,53	Rp 1'' ¼ PN16	2,2	41
5SV14T022	NC	NC	1016LC910	3299,23	Rp 1'' ¼ PN16	2,2	44
5SV15T022	NC	NC	1016LC920	3336,77	Rp 1'' ¼ PN16	2,2	38
5SV16T022	NC	NC	1016LC930	3665,29	Rp 1'' ¼ PN16	2,2	42
5SV18T030	-	-	1016LC950	3766,96	Rp 1'' ¼ PN16	3,0	42
5SV21T030	-	-	1016LC980	3890,56	Rp 1'' ¼ PN16	3,0	40,4

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 5SV..R - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 5 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

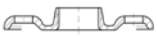
Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
5SV07R011	1016L2F63	2901,88	1016LC843	2429,45	DN32 PN25	1,1	30
5SV08R011	1016L2F73	3125,58	1016LC853	2479,50	DN32 PN25	1,1	27
5SV09R015	1016L2F83	3283,58	1016LC863	2565,54	DN32 PN25	1,5	29
5SV10R015	1016L2F93	3360,24	1016LC873	2675,06	DN32 PN25	1,5	30
5SV11R015	1016L2G03	3568,29	1016LC883	2781,43	DN32 PN25	1,5	33
5SV12R022	NC	NC	1016LC893	2848,71	DN32 PN25	2,2	36
5SV13R022	NC	NC	1016LC903	3224,15	DN32 PN25	2,2	37
5SV14R022	NC	NC	1016LC913	3388,38	DN32 PN25	2,2	38
5SV15R022	NC	NC	1016LC923	3429,08	DN32 PN25	2,2	40
5SV16R022	NC	NC	1016LC933	3740,38	DN32 PN25	2,2	39
5SV18R030	-	-	1016LC953	3845,18	DN32 PN25	3,0	43
5SV21R030	-	-	1016LC983	3964,07	DN32 PN25	3,0	44
5SV23R040	-	-	1016LD003	4237,84	DN32 PN25	4,0	58
5SV25R040	-	-	1016LD023	4381,75	DN32 PN25	4,0	60
5SV28R040	-	-	1016LD053	4575,73	DN32 PN25	4,0	66
5SV30R055	-	-	1016LD073	4913,63	DN32 PN25	5,5	79
5SV33R055	-	-	1016LD103	5173,30	DN32 PN25	5,5	89

Version 5SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 5 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
5SV02N003	1016L2F14	2266,76	1016L0794	2348,12	DN32 PN25	0,37	21
5SV03N005	1016L2F24	2795,50	1016L0804	2410,67	DN32 PN25	0,55	19
5SV04N005	1016L2F34	3350,85	1016L0814	2872,15	DN32 PN25	0,55	20
5SV05N007	1016L2F44	3501,04	1016LC824	2881,55	DN32 PN25	0,75	24
5SV06N011	1016L2F54	3956,25	1016LC834	3134,96	DN32 PN25	1,1	28
5SV07N011	1016L2F64	4369,24	1016LC844	3225,71	DN32 PN25	1,1	27
5SV08N011	1016L2F74	4716,50	1016LC854	3355,53	DN32 PN25	1,1	28
5SV09N015	1016L2F84	4954,30	1016LC864	3441,59	DN32 PN25	1,5	35
5SV10N015	1016L2F94	5016,89	1016LC874	3565,17	DN32 PN25	1,5	36
5SV11N015	1016L2G04	5121,69	1016LC884	3818,58	DN32 PN25	1,5	32
5SV12N022	NC	NC	1016LC894	3842,03	DN32 PN25	2,2	37
5SV13N022	NC	NC	1016LC904	3892,11	DN32 PN25	2,2	38
5SV14N022	NC	NC	1016LC914	3975,00	DN32 PN25	2,2	43
5SV15N022	NC	NC	1016LC924	4145,53	DN32 PN25	2,2	43
5SV16N022	NC	NC	1016LC934	4294,14	DN32 PN25	2,2	45
5SV18N030	-	-	1016LC954	4477,18	DN32 PN25	3,0	41
5SV21N030	-	-	1016LC984	4666,48	DN32 PN25	3,0	44
5SV23N040	-	-	1016LD004	5034,07	DN32 PN25	4,0	85
5SV25N040	-	-	1016LD024	5314,10	DN32 PN25	4,0	62
5SV28N040	-	-	1016LD054	6052,48	DN32 PN25	4,0	61
5SV30N055	-	-	1016LD074	6589,02	DN32 PN25	5,5	85
5SV33N055	-	-	1016LD104	6975,43	DN32 PN25	5,5	82

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN32 - PN25 / taraudées Rp 1" ¼ avec joints et boulonnerie pour 5SV	Acier zingué	109398010	149,71
	Inox AISI 316	109398012	506,88



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version 10SV..F - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 10 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
10SV01F007	1016L2G91	2318,37	1016LD151	2208,88	DN40 PN25	0,75	30
10SV02F007	1016L2H01	2617,15	1016LD161	2338,72	DN40 PN25	0,75	28
10SV03F011	1016L2H11	2975,40	1016LD171	2492,02	DN40 PN25	1,1	33
10SV04F015	1016L2H21	3518,24	1016LD181	3167,81	DN40 PN25	1,5	35
10SV05F022	NC	NC	1016LD191	3343,01	DN40 PN25	2,2	41
10SV06F022	NC	NC	1016LD201	3465,05	DN40 PN25	2,2	50
10SV07F030	-	-	1016LD211	3921,82	DN40 PN25	3,0	50
10SV08F030	-	-	1016LD221	4111,13	DN40 PN25	3,0	47
10SV09F040	-	-	1016LD231	4520,97	DN40 PN25	4,0	55
10SV10F040	-	-	1016LD241	4757,20	DN40 PN25	4,0	56
10SV11F040	-	-	1016LD251	4890,15	DN40 PN25	4,0	56
10SV13F055	-	-	1016LD271	6772,06	DN40 PN25	5,5	95
10SV15F055	-	-	1016LD291	6900,34	DN40 PN25	5,5	91
10SV17F075	-	-	1016LD311	7862,42	DN40 PN25	7,5	116
10SV18F075	-	-	1016LD321	8258,18	DN40 PN25	7,5	107
10SV20F075	-	-	1016LD341	8536,64	DN40 PN25	7,5	110
10SV21F110	-	-	1016LD351	9975,85	DN40 PN25	11,0	153

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVH page 204

Version 10SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 10 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
10SV01T007	1016L2G90	2576,50	1016LD150	2440,41	Rp 1'' ½ PN16	0,75	34
10SV02T007	1016L2H00	2898,76	1016LD160	2582,76	Rp 1'' ½ PN16	0,75	32
10SV03T011	1016L2H10	3272,63	1016LD170	2740,75	Rp 1'' ½ PN16	1,1	36
10SV04T015	1016L2H20	3854,55	1016LD180	3427,51	Rp 1'' ½ PN16	1,5	36
10SV05T022	NC	NC	1016LD190	3599,55	Rp 1'' ½ PN16	2,2	41
10SV06T022	NC	NC	1016LD200	3718,46	Rp 1'' ½ PN16	2,2	44
10SV07T030	-	-	1016LD210	4197,16	Rp 1'' ½ PN16	3,0	48
10SV08T030	-	-	1016LD220	4391,14	Rp 1'' ½ PN16	3,0	53
10SV09T040	-	-	1016LD230	4794,74	Rp 1'' ½ PN16	4,0	54
10SV10T040	-	-	1016LD240	5026,29	Rp 1'' ½ PN16	4,0	57
10SV11T040	-	-	1016LD250	6238,63	Rp 1'' ½ PN16	4,0	57
10SV13T055	-	-	1016LD270	7069,29	Rp 1'' ½ PN16	5,5	86

Version 10SV..R - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 10 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
10SV05R022	NC	NC	1016LD193	3466,60	DN40 PN25	2,2	42
10SV06R022	NC	NC	1016LD203	3610,52	DN40 PN25	2,2	47
10SV07R030	-	-	1016LD213	4151,79	DN40 PN25	3,0	48
10SV08R030	-	-	1016LD223	4364,53	DN40 PN25	3,0	48
10SV09R040	-	-	1016LD233	4719,66	DN40 PN25	4,0	55
10SV10R040	-	-	1016LD243	4999,65	DN40 PN25	4,0	59
10SV11R040	-	-	1016LD253	5170,19	DN40 PN25	4,0	56
10SV13R055	-	-	1016LD273	7069,29	DN40 PN25	5,5	80
10SV15R055	-	-	1016LD293	7181,94	DN40 PN25	5,5	84
10SV17R075	-	-	1016LD313	7598,03	DN40 PN25	7,5	112
10SV18R075	-	-	1016LD323	8527,25	DN40 PN25	7,5	114
10SV20R075	-	-	1016LD343	8746,29	DN40 PN25	7,5	112
10SV21R110	-	-	1016LD353	10218,32	DN40 PN25	11,0	170

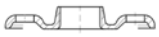
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 10SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 10 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
10SV01N007	1016L2G94	3310,17	1016LD154	3368,05	DN40 PN25	0,75	28
10SV02N007	1016L2H04	4084,51	1016LD164	3651,19	DN40 PN25	0,75	29
10SV03N011	1016L2H14	5234,33	1016LD174	4017,23	DN40 PN25	1,1	33
10SV04N015	1016L2H24	5860,05	1016LD184	5026,29	DN40 PN25	1,5	38
10SV05N022	NC	NC	1016LD194	5515,90	DN40 PN25	2,2	43
10SV06N022	NC	NC	1016LD204	5628,54	DN40 PN25	2,2	43
10SV07N030	-	-	1016LD214	5675,48	DN40 PN25	3,0	44
10SV08N030	-	-	1016LD224	5680,17	DN40 PN25	3,0	60
10SV09N040	-	-	1016LD234	6919,13	DN40 PN25	4,0	57
10SV10N040	-	-	1016LD244	6941,02	DN40 PN25	4,0	55
10SV11N040	-	-	1016LD254	7382,17	DN40 PN25	4,0	57
10SV13N055	-	-	1016LD274	10989,57	DN40 PN25	5,5	81
10SV15N055	-	-	1016LD294	11319,62	DN40 PN25	5,5	95
10SV17N075	-	-	1016LD314	13445,58	DN40 PN25	7,5	112
10SV18N075	-	-	1016LD324	13542,55	DN40 PN25	7,5	100
10SV20N075	-	-	1016LD344	13930,53	DN40 PN25	7,5	113
10SV21N110	-	-	1016LD354	15357,19	DN40 PN25	11,0	164

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN40 - PN25 / taraudées Rp 1'' ½ avec joints et boulonnerie pour 10SV	Acier zingué	109398020	163,40
	Inox AISI 316	109398022	561,62



Version 15SV..F -Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 15 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
15SV01F011	1016L2H81	2762,66	1016LD401	2318,37	DN50 PN25	1,1	33
15SV02F022	NC	NC	1016LD411	2936,29	DN50 PN25	2,2	43
15SV03F030	-	-	1016LD421	3604,26	DN50 PN25	3,0	45
15SV04F040	-	-	1016LD431	4190,88	DN50 PN25	4,0	51
15SV05F040	-	-	1016LD441	4885,46	DN50 PN25	4,0	54
15SV06F055	-	-	1016LD451	5611,32	DN50 PN25	5,5	80
15SV07F055	-	-	1016LD461	6507,71	DN50 PN25	5,5	81
15SV08F075	-	-	1016LD471	6754,88	DN50 PN25	7,5	109
15SV09F075	-	-	1016LD481	8090,82	DN50 PN25	7,5	107
15SV10F110	-	-	1016LD491	8510,06	DN50 PN25	11,0	135
15SV11F110	-	-	1016LD501	8969,97	DN50 PN25	11,0	126
15SV13F110	-	-	1016LD521	9885,12	DN50 PN25	11,0	130
15SV15F150	-	-	1016LD541	11594,94	DN50 PN25	15,0	200
15SV17F150	-	-	1016LD561	13013,79	DN50 PN25	15,0	203

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVX page 207

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 15SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 15 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
15SV01T011	1016L2H80	3034,86	1016LD400	2546,79	Rp 2'' PN16	1,1	40
15SV02T022	NC	NC	1016LD410	3163,12	Rp 2'' PN16	2,2	43
15SV03T030	-	-	1016LD420	3857,71	Rp 2'' PN16	3,0	44
15SV04T040	-	-	1016LD430	4444,32	Rp 2'' PN16	4,0	51
15SV05T040	-	-	1016LD440	5170,19	Rp 2'' PN16	4,0	49
15SV06T055	-	-	1016LD450	5856,93	Rp 2'' PN16	5,5	80
15SV07T055	-	-	1016LD460	6445,52	Rp 2'' PN16	5,5	87
15SV08T075	-	-	1016LD470	6998,91	Rp 2'' PN16	7,5	99
15SV09T075	-	-	1016LD480	8378,64	Rp 2'' PN16	7,5	104
15SV10T110	-	-	1016LD490	8765,05	Rp 2'' PN16	11,0	119

Version 15SV..R -Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 15 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

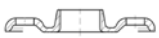
Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
15SV04R040	-	-	1016LD433	4422,41	DN50 PN25	4,0	51
15SV05R040	-	-	1016LD443	5212,42	DN50 PN25	4,0	54
15SV06R055	-	-	1016LD453	5897,61	DN50 PN25	5,5	78
15SV07R055	-	-	1016LD463	6858,12	DN50 PN25	5,5	78
15SV08R075	-	-	1016LD473	7069,29	DN50 PN25	7,5	98
15SV09R075	-	-	1016LD483	8455,29	DN50 PN25	7,5	104
15SV10R110	-	-	1016LD493	8826,04	DN50 PN25	11,0	120
15SV11R110	-	-	1016LD503	9293,78	DN50 PN25	11,0	127
15SV13R110	-	-	1016LD523	10201,13	DN50 PN25	11,0	126
15SV15R150	-	-	1016LD543	11876,52	DN50 PN25	15,0	197
15SV17R150	-	-	1016LD563	13273,49	DN50 PN25	15,0	199

Version 15SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 15 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
15SV01N011	1016L2H84	4387,99	1016LD404	3292,97	DN50 PN25	1,1	32
15SV02N022	NC	NC	1016LD414	3608,95	DN50 PN25	2,2	40
15SV03N030	-	-	1016LD424	4977,76	DN50 PN25	3,0	46
15SV04N040	-	-	1016LD434	6418,54	DN50 PN25	4,0	55
15SV05N040	-	-	1016LD444	7809,25	DN50 PN25	4,0	55
15SV06N055	-	-	1016LD454	7853,04	DN50 PN25	5,5	80
15SV07N055	-	-	1016LD464	9586,32	DN50 PN25	5,5	80
15SV08N075	-	-	1016LD474	9797,52	DN50 PN25	7,5	99
15SV09N075	-	-	1016LD484	12876,16	DN50 PN25	7,5	106
15SV10N110	-	-	1016LD494	13207,78	DN50 PN25	11,0	129
15SV11N110	-	-	1016LD504	13733,41	DN50 PN25	11,0	126
15SV13N110	-	-	1016LD524	17198,44	DN50 PN25	11,0	130
15SV15N150	-	-	1016LD544	18165,21	DN50 PN25	15,0	210
15SV17N150	-	-	1016LD564	19665,39	DN50 PN25	15,0	205

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN50 - PN25 / taraudées Rp 2" avec joints et boulonnerie pour 15SV et 22SV	Acier zingué	109398030	182,66
	Inox AISI 316	109398032	650,79



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 22SV..F - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 22 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
22SV01F011	1016L2L31	2676,62	1016LD611	2313,68	DN50 PN25	1,1	32
22SV02F022	NC	NC	1016LD621	2825,24	DN50 PN25	2,2	43
22SV03F030	-	-	1016LD631	4057,93	DN50 PN25	3,0	45
22SV04F040	-	-	1016LD641	4794,74	DN50 PN25	4,0	53
22SV05F055	-	-	1016LD651	5002,81	DN50 PN25	5,5	82
22SV06F075	-	-	1016LD661	5809,99	DN50 PN25	7,5	101
22SV07F075	-	-	1016LD671	6016,48	DN50 PN25	7,5	101
22SV08F110	-	-	1016LD681	7407,19	DN50 PN25	11,0	119
22SV09F110	-	-	1016LD691	7691,91	DN50 PN25	11,0	122
22SV10F110	-	-	1016LD701	7859,29	DN50 PN25	11,0	122
22SV12F150	-	-	1016LD721	9597,28	DN50 PN25	15,0	200
22SV14F150	-	-	1016LD741	10046,24	DN50 PN25	15,0	192
22SV17F185	-	-	1016LD771	11979,77	DN50 PN25	18,5	200

e-SV version F à vitesse variable avec Hydrovar®, voir SVH page 204

Version 22SV..T - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 22 m³/h en Inox AISI 304 - Brides ovales en ligne PN16

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
22SV01T011	1016L2L30	2934,71	1016LD610	2540,51	Rp 2'' PN16	1,1	33
22SV02T022	NC	NC	1016LD620	3041,11	Rp 2'' PN16	2,2	44
22SV03T030	-	-	1016LD630	4344,22	Rp 2'' PN16	3,0	45
22SV04T040	-	-	1016LD640	5085,70	Rp 2'' PN16	4,0	54
22SV05T055	-	-	1016LD650	5228,08	Rp 2'' PN16	5,5	78
22SV06T075	-	-	1016LD660	6035,28	Rp 2'' PN16	7,5	98
22SV07T075	-	-	1016LD670	6235,51	Rp 2'' PN16	7,5	103
22SV08T110	-	-	1016LD680	7638,72	Rp 2'' PN16	11,0	115
22SV09T110	-	-	1016LD690	7925,01	Rp 2'' PN16	11,0	128
22SV10T110	-	-	1016LD700	8097,08	Rp 2'' PN16	11,0	120

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version 22SV..R - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 22 m³/h en Inox AISI 304 - Brides rondes superposées PN25

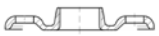
Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
22SV04R040	-	-	1016LD643	5060,68	DN50 PN25	4,0	51
22SV05R055	-	-	1016LD653	5264,03	DN50 PN25	5,5	75
22SV06R075	-	-	1016LD663	6068,12	DN50 PN25	7,5	100
22SV07R075	-	-	1016LD673	6298,08	DN50 PN25	7,5	96
22SV08R110	-	-	1016LD683	7702,85	DN50 PN25	11,0	127
22SV09R110	-	-	1016LD693	7989,13	DN50 PN25	11,0	124
22SV10R110	-	-	1016LD703	8150,27	DN50 PN25	11,0	129
22SV12R150	-	-	1016LD723	9863,22	DN50 PN25	15,0	186
22SV14R150	-	-	1016LD743	10299,66	DN50 PN25	15,0	187
22SV17R185	-	-	1016LD773	12214,43	DN50 PN25	18,5	206

Version 22SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 22 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes en ligne PN25

Modèle	Référence	Prix € HT	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 230 V		Triphasé : 3 x 400 V				
22SV01N011	1016L2L34	3924,97	1016LD614	2617,15	DN50 PN25	1,1	33
22SV02N022	NC	NC	1016LD624	3723,17	DN50 PN25	2,2	40
22SV03N030	-	-	1016LD634	5885,11	DN50 PN25	3,0	45
22SV04N040	-	-	1016LD644	6980,11	DN50 PN25	4,0	52
22SV05N055	-	-	1016LD654	7158,46	DN50 PN25	5,5	80
22SV06N075	-	-	1016LD664	8524,14	DN50 PN25	7,5	104
22SV07N075	-	-	1016LD674	8653,99	DN50 PN25	7,5	100
22SV08N110	-	-	1016LD684	10930,10	DN50 PN25	11,0	149
22SV09N110	-	-	1016LD694	11770,17	DN50 PN25	11,0	120
22SV10N110	-	-	1016LD704	11828,04	DN50 PN25	11,0	136
22SV12N150	-	-	1016LD724	14262,14	DN50 PN25	15,0	206
22SV14N150	-	-	1016LD744	14994,27	DN50 PN25	15,0	180
22SV17N185	-	-	1016LD774	17927,43	DN50 PN25	18,5	216

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN50 - PN25 / taraudées Rp 2" avec joints et boulonnerie pour 15SV et 22SV	Acier zingué	109398030	182,66
	Inox AISI 316	109398032	650,79



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 33SV..G - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 33 m³/h en Inox AISI 304/Fonte - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
33SV1/1AG022T	101680011	3796,69	DN65 PN16	2,2	87
33SV1G030T	101680021	4045,43	DN65 PN16	3,0	97
33SV2/2AG040T	101680031	4816,64	DN65 PN16	4,0	101
33SV2/1AG040T	101680041	4816,64	DN65 PN16	4,0	102
33SV2G055T	101680051	6235,51	DN65 PN16	5,5	120
33SV3/2AG055T	101680061	7023,94	DN65 PN16	5,5	122
33SV3/1AG075T	101680071	8090,82	DN65 PN16	7,5	140
33SV3G075T	101680081	8090,82	DN65 PN16	7,5	139
33SV4/2AG075T	101680091	8980,92	DN65 PN16	7,5	143
33SV4/1AG110T	101680101	9847,57	DN65 PN16	11,0	178
33SV4G110T	101680111	9847,57	DN65 PN16	11,0	188
33SV5/2AG110T	101680121	10517,10	DN65 PN16	11,0	180
33SV5/1AG110T	101680131	10517,10	DN65 PN16	11,0	190
33SV5G150T	101680141	12211,28	DN65 PN16	15,0	230
33SV6/2AG150T	101680151	12596,13	DN65 PN16	15,0	226
33SV6/1AG150T	101680161	12596,13	DN65 PN25	15,0	218
33SV6G150T	101680171	12596,13	DN65 PN25	15,0	207
33SV7/2AG150T	101680181	13476,85	DN65 PN25	15,0	222
33SV7/1AG185T	101680191	14415,46	DN65 PN25	18,5	237
33SV7G185T	101680201	14415,46	DN65 PN25	18,5	235
33SV8/2AG185T	101680211	14944,21	DN65 PN25	18,5	257
33SV8/1AG185T	101680221	14944,21	DN65 PN25	18,5	259
33SV8G220T	101680231	16600,85	DN65 PN25	22,0	255
33SV9/2AG220T	101680241	16704,12	DN65 PN25	22,0	262
33SV9/1AG220T	101680251	16704,12	DN65 PN25	22,0	265
33SV9G220T	101680261	17062,34	DN65 PN25	22,0	260
33SV10/2AG220T	101680271	17318,89	DN65 PN25	22,0	257
33SV10/1AG300T	101750281	NC	DN65 PN25	30,0	380
33SV10G300T	101750291	NC	DN65 PN25	30,0	396
33SV11/2AG300T	101750301	NC	DN65 PN40	30,0	395
33SV11/1AG300T	101750311	NC	DN65 PN40	30,0	360
33SV11G300T	101750321	NC	DN65 PN40	30,0	396
33SV12/2AG300T	101750331	NC	DN65 PN40	30,0	410
33SV12/1AG300T	101750341	NC	DN65 PN40	30,0	399
33SV12G300T	101750351	NC	DN65 PN40	30,0	328
33SV13/2AG300T	101750361	NC	DN65 PN40	30,0	424
33SV13/1AG300T	101750371	NC	DN65 PN40	30,0	415

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

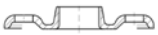
Version 33SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 33 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
33SV1/1AN022T	101680014	NC	DN65 PN16	2,2	90
33SV1N030T	101680024	NC	DN65 PN16	3,0	88
33SV2/2AN040T	101680034	NC	DN65 PN16	4,0	103
33SV2/1AN040T	101680044	NC	DN65 PN16	4,0	101
33SV2N055T	101680054	NC	DN65 PN16	5,5	119
33SV3/2AN055T	101680064	NC	DN65 PN16	5,5	120
33SV3/1AN075T	101680074	NC	DN65 PN16	7,5	144
33SV3N075T	101680084	NC	DN65 PN16	7,5	148
33SV4/2AN075T	101680094	NC	DN65 PN16	7,5	150
33SV4/1AN110T	101680104	NC	DN65 PN16	11,0	200
33SV4N110T	101680114	NC	DN65 PN16	11,0	180
33SV5/2AN110T	101680124	NC	DN65 PN16	11,0	223
33SV5/1AN110T	101680134	NC	DN65 PN16	11,0	183
33SV5N150T	101680144	NC	DN65 PN16	15,0	190
33SV6/2AN150T	101680154	NC	DN65 PN16	15,0	246
33SV6/1AN150T	101680164	NC	DN65 PN25	15,0	218
33SV6N150T	101680174	NC	DN65 PN25	15,0	222
33SV7/2AN150T	101680184	NC	DN65 PN25	15,0	220
33SV7/1AN185T	101680194	NC	DN65 PN25	18,5	239
33SV7N185T	101680204	NC	DN65 PN25	18,5	243
33SV8/2AN185T	101680214	NC	DN65 PN25	18,5	240
33SV8/1AN185T	101680224	NC	DN65 PN25	18,5	250
33SV8N220T	101680234	NC	DN65 PN25	22,0	260
33SV9/2AN220T	101680244	NC	DN65 PN25	22,0	254
33SV9/1AN220T	101680254	NC	DN65 PN25	22,0	264
33SV9N220T	101680264	NC	DN65 PN25	22,0	288
33SV10/2AN220T	101680274	NC	DN65 PN25	22,0	264
33SV10/1AN300T	101750284	NC	DN65 PN25	30,0	380
33SV10N300T	101750294	NC	DN65 PN25	30,0	395
33SV11/2AN300T	101750304	NC	DN65 PN40	30,0	420
33SV11/1AN300T	101750314	NC	DN65 PN40	30,0	297
33SV11N300T	101750324	NC	DN65 PN40	30,0	400
33SV12/2AN300T	101750334	NC	DN65 PN40	30,0	378
33SV12/1AN300T	101750344	NC	DN65 PN40	30,0	400
33SV12N300T	101750354	NC	DN65 PN40	30,0	410
33SV13/2AN300T	101750364	NC	DN65 PN40	30,0	451
33SV13/1AN300T	101750374	NC	DN65 PN40	30,0	420

e-SV version G a vitesse variable avec Hydrovar, voir SVH page 204

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN16 / taraudées Rp 2" ½ avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392710	237,10
	Inox AISI 316	109392750	813,48



Contre-brides rondes à souder

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392800	226,87
	Inox AISI 316	109392880	954,27
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392840	331,67
	Inox AISI 316	109392920	1661,34



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 46SV..G - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 46 m³/h en Inox AISI 304/Fonte - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
46SV1/1AG030T	101682011	4395,83	DN80 PN16	3,0	96
46SV1G040T	101682021	5276,55	DN80 PN16	4,0	106
46SV2/2AG055T	101682031	6734,52	DN80 PN16	5,5	122
46SV2G075T	101682041	7807,65	DN80 PN16	7,5	141
46SV3/2AG110T	101682051	10199,54	DN80 PN16	11,0	165
46SV3G110T	101682061	10199,54	DN80 PN16	11,0	166
46SV4/2AG150T	101682071	12272,29	DN80 PN16	15,0	215
46SV4G150T	101682081	12272,29	DN80 PN16	15,0	231
46SV5/2AG185T	101682091	14592,23	DN80 PN16	18,5	231
46SV5G185T	101682101	14592,23	DN80 PN16	18,5	228
46SV6/2AG220T	101682111	16527,31	DN80 PN25	22,0	250
46SV6G220T	101682121	16527,31	DN80 PN25	22,0	246
46SV7/2AG300T	101752131	NC	DN80 PN25	30,0	386
46SV7G300T	101752141	NC	DN80 PN25	30,0	400
46SV8/2AG300T	101752151	NC	DN80 PN25	30,0	385
46SV8G300T	101752161	NC	DN80 PN25	30,0	355
46SV9/2AG300T	101752171	NC	DN80 PN25	30,0	395
46SV9G370T	101752181	NC	DN80 PN25	37,0	405
46SV10/2AG370T	101752191	NC	DN80 PN40	37,0	398
46SV10G370T	101752201	NC	DN80 PN40	37,0	370
46SV11/2AG450T	101752211	NC	DN80 PN40	45,0	586
46SV11G450T	101752221	NC	DN80 PN40	45,0	582
46SV12/2AG450T	101752231	NC	DN80 PN40	45,0	591
46SV12G450T	101752241	NC	DN80 PN40	45,0	565
46SV13/2AG450T	101752251	NC	DN80 PN40	45,0	610

e-SV version G a vitesse variable avec Hydrovar, voir SVH page 204

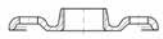
Version 46SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 46 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
46SV1/1AN030T	101682014	NC	DN80 PN16	3,0	100
46SV1N040T	101682024	NC	DN80 PN16	4,0	99
46SV2/2AN055T	101682034	NC	DN80 PN16	5,5	125
46SV2N075T	101682044	NC	DN80 PN16	7,5	148
46SV3/2AN110T	101682054	NC	DN80 PN16	11,0	174
46SV3N110T	101682064	NC	DN80 PN16	11,0	168
46SV4/2AN150T	101682074	NC	DN80 PN16	15,0	216
46SV4N150T	101682084	NC	DN80 PN16	15,0	200
46SV5/2AN185T	101682094	NC	DN80 PN16	18,5	240
46SV5N185T	101682104	NC	DN80 PN16	18,5	240
46SV6/2AN220T	101682114	NC	DN80 PN25	22,0	245
46SV6N220T	101682124	NC	DN80 PN25	22,0	264
46SV7/2AN300T	101752134	NC	DN80 PN25	30,0	368
46SV7N300T	101752144	NC	DN80 PN25	30,0	362
46SV8/2AN300T	101752154	NC	DN80 PN25	30,0	350
46SV8N300T	101752164	NC	DN80 PN25	30,0	374
46SV9/2AN300T	101752174	NC	DN80 PN25	30,0	392
46SV9N370T	101752184	NC	DN80 PN25	37,0	422
46SV10/2AN370T	101752194	NC	DN80 PN40	37,0	414
46SV10N370T	101752204	NC	DN80 PN40	37,0	406
46SV11/2AN450T	101752214	NC	DN80 PN40	45,0	400
46SV11N450T	101752224	NC	DN80 PN40	45,0	551
46SV12/2AN450T	101752234	NC	DN80 PN40	45,0	555
46SV12N450T	101752244	NC	DN80 PN40	45,0	578
46SV13/2AN450T	101752254	NC	DN80 PN40	45,0	588

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN16 / taraudées Rp 3'' avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392720	320,41
	Inox AISI 316	109392760	1121,66



Contre-brides rondes à souder

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392810	298,83
	Inox AISI 316	109392890	1048,12
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392850	387,98
	Inox AISI 316	109392930	1784,94



Version 66SV..G - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 66 m³/h en Inox AISI 304/Fonte - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
66SV1/1AG040T	101684011	4538,18	DN100 PN16	4,0	112
66SV1G055T	101684021	5628,54	DN100 PN16	5,5	134
66SV2/2AG075T	101684031	7033,33	DN100 PN16	7,5	157
66SV2/1AG110T	101684041	8791,65	DN100 PN16	11,0	170
66SV2G110T	101684051	8791,65	DN100 PN16	11,0	173
66SV3/2AG150T	101684061	11253,91	DN100 PN16	15,0	224
66SV3/1AG150T	101684071	11253,91	DN100 PN16	15,0	220
66SV3G185T	101684081	12658,71	DN100 PN16	18,5	220
66SV4/2AG185T	101684091	13362,66	DN100 PN16	18,5	252
66SV4/1AG220T	101684101	14944,21	DN100 PN16	22,0	252
66SV4G220T	101684111	14944,21	DN100 PN16	22,0	251
66SV5/2AG300T	101754121	NC	DN100 PN16	30,0	395
66SV5/1AG300T	101754131	NC	DN100 PN16	30,0	370
66SV5G300T	101754141	NC	DN100 PN16	30,0	361
66SV6/2AG300T	101754151	NC	DN100 PN25	30,0	387
66SV6/1AG300T	101754161	NC	DN100 PN25	30,0	400
66SV6G370T	101754171	NC	DN100 PN25	37,0	360
66SV7/2AG370T	101754181	NC	DN100 PN25	37,0	412
66SV7/1AG370T	101754191	NC	DN100 PN25	37,0	430
66SV7G450T	101754201	NC	DN100 PN25	45,0	585
66SV8/2AG450T	101754211	NC	DN100 PN25	45,0	545
66SV8/1AG450T	101754221	NC	DN100 PN25	45,0	404
66SV8G450T	101754231	NC	DN100 PN25	45,0	553

e-SV version G a vitesse variable avec Hydrovar, voir SVH page 204

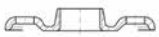
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 66SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 66 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
66SV1/1AN040T	101684014	NC	DN100 PN16	4,0	113
66SV1N055T	101684024	NC	DN100 PN16	5,5	120
66SV2/2AN075T	101684034	NC	DN100 PN16	7,5	150
66SV2/1AN110T	101684044	NC	DN100 PN16	11,0	172
66SV2N110T	101684054	NC	DN100 PN16	11,0	177
66SV3/2AN150T	101684064	NC	DN100 PN16	15,0	217
66SV3/1AN150T	101684074	NC	DN100 PN16	15,0	220
66SV3N185T	101684084	NC	DN100 PN16	18,5	215
66SV4/2AN185T	101684094	NC	DN100 PN16	18,5	230
66SV4/1AN220T	101684104	NC	DN100 PN16	22,0	258
66SV4N220T	101684114	NC	DN100 PN16	22,0	247
66SV5/2AN300T	101754124	NC	DN100 PN16	30,0	390
66SV5/1AN300T	101754134	NC	DN100 PN16	30,0	420
66SV5N300T	101754144	NC	DN100 PN16	30,0	408
66SV6/2AN300T	101754154	NC	DN100 PN25	30,0	380
66SV6/1AN300T	101754164	NC	DN100 PN25	30,0	393
66SV6N370T	101754174	NC	DN100 PN25	37,0	411
66SV7/2AN370T	101754184	NC	DN100 PN25	37,0	410
66SV7/1AN370T	101754194	NC	DN100 PN25	37,0	410
66SV7N450T	101754204	NC	DN100 PN25	45,0	557
66SV8/2AN450T	101754214	NC	DN100 PN25	45,0	401
66SV8/1AN450T	101754224	NC	DN100 PN25	45,0	535
66SV8N450T	101754234	NC	DN100 PN25	45,0	550

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 / taraudées Rp 4'' avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392730	362,02
	Inox AISI 316	109392770	1356,31



Contre-brides rondes à souder

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392820	344,18
	Inox AISI 316	109392900	1129,47
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392860	528,78
	Inox AISI 316	109392940	2018,04

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Version 92SV..G - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 92 m³/h en Inox AISI 304/Fonte - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
92SV1/1AG055T	101686011	5534,59	DN100 PN16	5,5	133
92SV1G075T	101686021	6950,84	DN100 PN16	7,5	146
92SV2/2AG110T	101686031	9293,26	DN100 PN16	11,0	176
92SV2G150T	101686041	11418,45	DN100 PN16	15,0	223
92SV3/2AG185T	101686051	13743,52	DN100 PN16	18,5	232
92SV3G220T	101686061	15260,53	DN100 PN16	22,0	249
92SV4/2AG300T	101756071	NC	DN100 PN16	30,0	380
92SV4G300T	101756081	NC	DN100 PN16	30,0	365
92SV5/2AG370T	101756091	NC	DN100 PN25	37,0	392
92SV5G370T	101756101	NC	DN100 PN25	37,0	400
92SV6/2AG450T	101756111	NC	DN100 PN25	45,0	510
92SV6G450T	101756121	NC	DN100 PN25	45,0	560
92SV7/2AG450T	101756131	NC	DN100 PN25	45,0	530

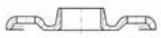
e-SV version G a vitesse variable avec Hydrovar, voir SVH page 204

Version 92SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 92 m³/h en InoxAISI 316 - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
92SV1/1AN055T	101686014	NC	DN100 PN16	5,5	126
92SV1N075T	101686024	NC	DN100 PN16	7,5	147
92SV2/2AN110T	101686034	NC	DN100 PN16	11,0	176
92SV2N150T	101686044	NC	DN100 PN16	15,0	208
92SV3/2AN185T	101686054	NC	DN100 PN16	18,5	239
92SV3N220T	101686064	NC	DN100 PN16	22,0	245
92SV4/2AN300T	101756074	NC	DN100 PN16	30,0	372
92SV4N300T	101756084	NC	DN100 PN16	30,0	370
92SV5/2AN370T	101756094	NC	DN100 PN25	37,0	366
92SV5N370T	101756104	NC	DN100 PN25	37,0	380
92SV6/2AN450T	101756114	NC	DN100 PN25	45,0	533
92SV6N450T	101756124	NC	DN100 PN25	45,0	539
92SV7/2AN450T	101756134	NC	DN100 PN25	45,0	544

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 / taraudées Rp 4'' avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392730	362,02
	Inox AISI 316	109392770	1356,31



Contre-brides rondes à souder

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392820	344,18
	Inox AISI 316	109392900	1129,47
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392860	528,78
	Inox AISI 316	109392940	2018,04



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Version 125SV..G - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 125 m³/h en Inox AISI 304/Fonte - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
125SV1G075T	101688001	NC	DN125 PN16	7,5	228
125SV2G150T	101688011	NC	DN125 PN16	15,0	270
125SV3G220T	101688021	NC	DN125 PN16	22,0	320
125SV4G300T	101758031	NC	DN125 PN16	30,0	435
125SV5G370T	101758041	NC	DN125 PN16	37,0	480
125SV6G450T	101758051	NC	DN125 PN16	45,0	635
125SV7G550T	101758061	NC	DN125 PN25	55,0	795
125SV8/2AG550T	101758071	NC	DN125 PN25	55,0	780

e-SV version G a vitesse variable avec Hydrovar, voir SVH page 204

Version 125SV..N - Pompes multicellulaires verticales à débit nominal 125 m³/h en Inox AISI 316 - Brides rondes

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
125SV1N075T	101688004	NC	DN125 PN16	7,5	201
125SV2N150T	101688014	NC	DN125 PN16	15,0	247
125SV3N220T	101688024	NC	DN125 PN16	22,0	308
125SV4N300T	101758034	NC	DN125 PN16	30,0	442
125SV5N370T	101758044	NC	DN125 PN16	37,0	485
125SV6N450T	101758054	NC	DN125 PN16	45,0	601
125SV7N550T	101758064	NC	DN125 PN25	55,0	774
125SV8/2AN550T	101758074	NC	DN125 PN25	55,0	737

Contre-brides rondes à souder

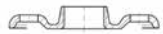
Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN125 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 125SV	Acier zingué	109398080	463,08
	Inox AISI 316	109398082	1581,55
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN125 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 125SV	Acier zingué	109398090	816,61
	Inox AISI 316	109398092	2574,93



ACCESSOIRES des pompes multicellulaires verticales e-SV

Contre-brides rondes taraudées

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN25 - PN25 / taraudées Rp 1'' avec joints et boulonnerie pour 1SV et 3SV	Acier zingué	109398000	121,43
	Inox AISI 316	109398002	361,39
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN32 - PN25 / taraudées Rp 1'' ¼ avec joints et boulonnerie pour 5SV	Acier zingué	109398010	149,71
	Inox AISI 316	109398012	506,88
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN40 - PN25 / taraudées Rp 1'' ½ avec joints et boulonnerie pour 10SV	Acier zingué	109398020	163,40
	Inox AISI 316	109398022	561,62
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN50 - PN25 / taraudées Rp 2'' avec joints et boulonnerie pour 15SV et 22SV	Acier zingué	109398030	182,66
	Inox AISI 316	109398032	650,79
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN16 / taraudées Rp 2'' ½ avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392710	237,10
	Inox AISI 316	109392750	813,48
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN16 / taraudées Rp 3'' avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392720	320,41
	Inox AISI 316	109392760	1121,66
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 / taraudées Rp 4'' avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392730	362,02
	Inox AISI 316	109392770	1356,31

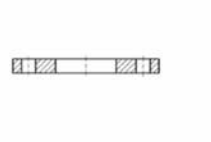


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Contre-brides rondes à souder

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392800	226,87
	Inox AISI 316	109392880	954,27
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN65 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 33SV	Acier zingué	109392840	331,67
	Inox AISI 316	109392920	1661,34
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392810	298,83
	Inox AISI 316	109392890	1048,12
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN80 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 46SV	Acier zingué	109392850	387,98
	Inox AISI 316	109392930	1784,94
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392820	344,18
	Inox AISI 316	109392900	1129,47
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN100 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 66SV et 92SV	Acier zingué	109392860	528,78
	Inox AISI 316	109392940	2018,04
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN125 - PN16 à souder avec joints et boulonnerie pour 125SV	Acier zingué	109398080	463,08
	Inox AISI 316	109398082	1581,55
Jeu de 2 Contre-brides rondes DN125 - PN25-40 à souder avec joints et boulonnerie pour 125SV	Acier zingué	109398090	816,61
	Inox AISI 316	109398092	2574,93



Protection contre la marche à sec DRP

Modèle	Matière	Référence	Prix € HT
Capteur optique à installer sur l'orifice de remplissage. Version DRP-HV pour utilisation avec Hydrovar® (15V DC), hydrovar X et SMART Version DRP-GP pour utilisation avec coffret standard (24V AC) Livré avec 2 m de câble.	DRP-HV	109394600	674,26
	DRP-GP	109394610	674,26



Kit pour installation horizontale

Important, les pompe e-SV peuvent se monter à l'horizontale uniquement si elle sont en charge.
Ces kits sont destinés aux pompes e-SV à brides rondes en ligne uniquement (version F, G et N)



Modèle	Pour pompe type	Référence	Prix € HT
Kit type 1 Ensemble comprenant : 2 équerres en acier peint boulonnerie en acier galvanisé	1-3-5SV (F, N), moteur de marque Lowara toutes puissances	148996700	183,06
	10-15-22SV (F, N), moteur de 0.75kW à 11kW de marque Lowara	148996710	251,88
	33SV (G, N), moteur de 1.1kW à 11kW de marque Lowara	148990700	337,92
	46SV (G, N), moteur de 1.1kW à 11kW de marque Lowara	148990760	341,04
	66-92SV (G, N), moteur de 1.1kW à 11kW de marque Lowara	148990770	345,75
	125SV (G, N), moteur de 7.5kW de marque Lowara	148996800	508,42
Kit type 2 Ensemble comprenant : 1 équerre en acier peint 1 support moteur en acier peint boulonnerie en acier galvanisé	33SV (G, N), moteur de 15kW à 22kW de marque Lowara	148990920	696,16
	33SV (G, N), moteur de 22kW standard IEC type B35 taille 180	148990730	525,64
	46-66-92SV (G, N), moteur de 15kW à 22kW de marque Lowara	148990930	747,79
	46-66-92SV (G, N), moteur de 22kW standard IEC type B35 taille 180	148990800	525,64
	125SV (G, N), moteur de 15kW à 22kW de marque Lowara	148996810	857,29
	125SV (G, N), moteur de 22kW standard IEC type B35 taille 180	148996850	669,57
Kit type 3 Ensemble comprenant : 1 équerre en acier peint 2 supports moteur en acier peint boulonnerie en acier galvanisé	pour 15-22SV (F, N), moteur de 15kW à 18,5kW de marque Lowara	148996720	449,01

Pour 33-46-66-92-125SV avec moteur > 22kW, nous consulter (moteur version horizontal différent du moteur version vertical).
Pour 125SV avec moteur > 22kW, nous consulter (pompe non standard).

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-SV E

Pompes multicellulaires verticales avec moteur à aimant permanent e-SM IE5 à vitesse variable







Applications

- Approvisionnement en eau dans le bâtiment
- Arrosage
- Chauffage / Air conditionné
- Installations industrielles
- Surpression
- Intégrateurs OEM

Avantages produit

- Rendement global parmi les meilleurs du marché : économie d'énergie
- Programmation facile avec interface intuitive sur moteur
- Ensemble prêt à brancher
- Fonctionnement silencieux

Système Smart

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation monophasée 1x208-240 V ≤ 1,5 kW
- Triphasée: 230/400V± 10% ≤1,5kW; 400V± 10%≥2,2 kW, 50/60 Hz
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Protection contre les surcharges et protection contre le blocage du rotor avec réinitialisation automatique intégrée
- Classe de protection : IP55
- 1 capteur de pression inclus

Code d'identification

Modèle :	5SVE08F015P0M/2
5	Débit nominal, m³/h
SVE	Nom de série
08	Nombre de roues
F	Matériau de la pompe
015	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
P0	Alimentation monophasée 1x208-240 V
M/2	Type de garniture mécanique

Versions disponibles

- Différents types de connexion : connexion à brides, Victaulic et Clamp
- Version disponible SVE T, R et N
- Version SVX : disponible jusqu'à 22kW

Caractéristiques pompe

• Débit max :	30 m³/h
• Hauteur de refoulement :	235 m
• Température du liquide max :	120°C
• Pression de service max :	25 bar (PN25)

- Capteur de pression inclus en standard

Caractéristiques moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Vitesse de rotation : 3600 tr/min

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SVE..F Pompes à brides rondes équipées du SM Drive (IE5)
M02 : Monophasée 1 x 230V ± 10%, 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE05F003P0M/2	104632501	3663,71	Rp1 /DN25	0,37	21
1SVE08F005P0M/2	104632511	3979,71	Rp1 /DN25	0,55	24
1SVE11F007P0M/2	104632521	4255,04	Rp1 /DN25	1,1	25
1SVE15F011P0M/2	104632531	4627,36	Rp1 /DN25	1,1	25
1SVE20F015P0M/2	104632541	5021,58	Rp1 /DN25	1,5	28
3SVE03F003P0M/2	104632571	3474,42	Rp1 /DN25	0,37	18
3SVE05F005P0M/2	104632581	3817,03	Rp1 /DN25	0,55	20
3SVE07F007P0M/2	104632591	4006,31	Rp1 /DN25	0,75	23
3SVE09F011P0M/2	104632601	4876,10	Rp1 /DN25	1,1	27
3SVE11F015POM/2	104632611	4658,63	Rp1 /DN25	1,5	25
5SVE02F003P0M/2	104632641	3602,72	Rp1¼/DN32	0,37	18
5SVE03F005P0M/2	104632651	3701,27	Rp1¼/DN32	0,55	30
5SVE04F007P0M/2	104632661	3810,75	Rp1¼/DN32	0,75	20
5SVE06F011P0M/2	104632671	4323,86	Rp1¼/DN32	1,1	28
5SVE08F015P0M/2	104632681	4627,36	Rp1¼/DN32	1,5	24
10SVE01F005P0M/2	104632721	4250,36	Rp1½/DN40	0,55	29
10SVE02F007P0M/2	104632731	4320,74	Rp1½/DN40	0,75	23
10SVE02F011P0M/2	104632741	4546,01	Rp1½/DN40	1,1	28
10SVE03F015P0M/2	104632751	4866,71	Rp1½/DN40	1,5	31
15SVE01F007P0M/2	104632781	4822,89	Rp2 /DN50	0,75	25
15SVE01F011P0M/2	104632791	5046,60	Rp2 /DN50	1,1	26
15SVE02F015P0M/2	104632801	5403,28	Rp2 /DN50	1,5	28
22SVE01F007P0M/2	104632831	4968,38	Rp2 /DN50	0,75	25
22SVE01F011P0M/2	104632841	5196,78	Rp2 /DN50	1,1	26
22SVE02F015P0M/2	104632851	5567,54	Rp2 /DN50	1,5	28

SVE..F Pompes à brides rondes équipées du SM Drive (IE5)
T05 : Triphasée 3 x 230/400 V ± 10% (0,37 à 1,5 kW), 50/60 Hz
T04 : Triphasée 3 x 400 V ± 10% (2,2 kW), 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE05F003P0T/5	104633001	4285,32	Rp1 /DN25	0,37	21
1SVE08F005P0T/5	104633011	4655,28	Rp1 /DN25	0,55	26
1SVE11F007P0T/5	104633021	4983,47	Rp1 /DN25	0,75	28
1SVE15F011P0T/5	104633031	5373,56	Rp1 /DN25	1,1	30
1SVE20F015P0T/5	104633041	5635,53	Rp1 /DN25	1,5	34
1SVE26F022P0T/4	104633051	6607,19	Rp1 /DN25	2,2	38
3SVE03F003P0T/5	104633081	4063,66	Rp1 /DN25	0,37	25
3SVE05F005P0T/5	104633091	4466,70	Rp1 /DN25	0,55	26
3SVE07F007P0T/5	104633101	4846,72	Rp1 /DN25	0,75	27
3SVE09F011P0T/5	104633111	5071,26	Rp1 /DN25	1,1	32
3SVE11F015P0T/5	104633121	5556,38	Rp1 /DN25	1,5	33
3SVE17F022P0T/4	104633131	5946,47	Rp1 /DN25	2,2	36
5SVE02F003P0T/5	104633151	4213,35	Rp1¼/DN32	0,37	23
5SVE03F005P0T/5	104633161	4329,96	Rp1¼/DN32	0,55	24
5SVE04F007P0T/5	104633171	5002,19	Rp1¼/DN32	0,75	25
5SVE06F011P0T/5	104633181	5110,13	Rp1¼/DN32	1,1	26
5SVE08F015P0T/5	104633191	5626,90	Rp1¼/DN32	1,5	30
5SVE12F022P0T/4	104633201	6024,18	Rp1¼/DN32	2,2	32
10SVE01F005P0T/5	104633241	4971,95	Rp1½/DN40	0,55	30
10SVE02F007P0T/5	104633251	5363,51	Rp1½/DN40	0,75	32
10SVE02F011P0T/5	104633261	5723,36	Rp1½/DN40	1,1	32
10SVE03F015P0T/5	104633271	6104,82	Rp1½/DN40	1,5	33
10SVE04F022P0T/4	104633281	6218,53	Rp1½/DN40	2,2	36
15SVE01F007P0T/5	104633311	5223,85	Rp2 /DN50	0,75	31
15SVE01F011P0T/5	104633321	5382,19	Rp2 /DN50	1,1	32
15SVE02F015P0T/5	104633331	5684,48	Rp2 /DN50	1,5	35
15SVE02F022P0T/4	104633341	5983,90	Rp2 /DN50	1,5	36
22SVE01F007P0T/5	104633371	5382,19	Rp2 /DN50	0,75	31
22SVE01F011P0T/5	104633381	5402,35	Rp2 /DN50	1,1	33
22SVE02F015P0T/5	104633391	5822,68	Rp2 /DN50	1,5	35
22SVE02F022P0T/4	104633401	6127,86	Rp2 /DN50	2,2	36

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SVE..R Pompes à brides rondes décalées équipées du SM Drive (IE5)
M/2 : Monophasée 1 x 203V + 10%, 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE08R005P0M/2	104632513	3645,00	Rp1 /DN25	0,55	21
1SVE11R007P0M/2	104632523	3892,50	Rp1 /DN25	0,75	23
1SVE15R011P0M/2	104632533	4230,00	Rp1 /DN25	1,10	25
1SVE20R015P0M/2	104632543	4590,00	Rp1 /DN25	1,5	28
3SVE07R007P0M/2	104632593	3660,00	Rp1 /DN25	0,8	23
3SVE09R011P0M/2	104632603	4455,00	Rp1 /DN25	1,1	24
3SVE11R015P0M/2	104632613	4252,50	Rp1 /DN25	1,50	25
5SVE08R015P0M/2	104632683	4230,00	Rp1¼/DN32	1,50	29

SVE..R Pompes à brides rondes décalées équipées du SM Drive (IE5)
T/5 : Triphasée 3 x 230/400V + 10% (0,37 à 1,5 kW), 50/60 Hz
T/4 : triphasée 3 x 400V + 10% (2,2kW), 50/60Hz

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Orifices asp/ ref	Puissance kW	Poids kg
1SVE08R005P0T/5	104633013	4897,11	Rp1 /DN25	0,55	26
1SVE11R007P0T/5	104633023	5229,90	Rp1 /DN25	0,75	28
1SVE15R011P0T/5	104633033	5616,84	Rp1 /DN25	1,10	30
1SVE20R015P0T/5	104633043	5878,82	Rp1 /DN25	1,50	34
1SVE26R022P0T/4	104633053	6850,46	Rp1 /DN25	2,20	38
3SVE07R007P0T/5	104633103	5089,99	Rp1 /DN25	0,75	27
3SVE09R011P0T/5	104633113	5313,10	Rp1 /DN25	1,10	31
3SVE11R015P0T/5	104633123	5799,64	Rp1 /DN25	1,50	33
3SVE17R022P0T/4	104633133	6189,74	Rp1 /DN25	2,20	36
5SVE08R015P0T/5	104633193	5868,74	Rp1¼/DN32	1,50	30
5SVE12R022P0T/4	104633203	6267,48	Rp1¼/DN32	2,20	32

Accessoires :
Voir page 203 : accessoires des pompes multicellulaires verticales e-SV

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

e-SVX

Pompes multicellulaires verticales avec moteur à reluctance assistée IE5 avec variateur de vitesse hydrovar X



IES2

IE5

Applications

- Alimentation en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Surpression, refroidissement et réfrigération
- Machines pour lavage industriel, industrie en général
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile xylem X
- Maintenance optimisée
- Liaison possible jusqu'à 8 pompes e-SV hydrovar X

Système hydrovar X

- Niveau d'efficacité IES2 (EN 50598-2)
- Alimentation Triphasée 380-480 V +/- 10%, 50/60 Hz
- Puissance disponible de 3 à 22 kW
- Protection contre les surcharges et protection contre le blocage du rotor avec réinitialisation automatique intégrée
- Classe de protection : IP55
- 1 Capteur de pression inclus
- Communication BACnet et ModBus en standard

Code d'identification

Modèle :	22SVX10F150PT04QBE
22	Débit nominal, m³/h
SVX	Nom de série
10	Nombre de roues
F	Matériau de la pompe / brides
150	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
P	Moteur à reluctance assistée
T	Alimentation triphasée
04	Tension d'alimentation
QBE	Garniture mécanique et élastomères

Versions disponibles

- Versions inox A304 à brides rondes en ligne (F, G) ou superposées ®
- Versions inox A304 avec brides ovales (T) et versions inox A316 à brides rondes (N) : sur demande
- Pour puissance inférieure à 3 kW voir SVE

Caractéristiques Pompes

• Débit max :	jusqu'à 160 m³/h
• Hauteur de refoulement max :	jusqu'à 260 m
• Pression de service :	16, 25 ou 40 bar suivant modèle
• Température ambiante :	-20°C à +50°C sans réduction des performances
• Température du liquide pompé :	jusqu'à +120°C
• Corps de pompe :	acier inoxydable (taille 1SVX à 22SVX) ou fonte (taille 33SVX à 125SVX)

Caractéristiques moteurs

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Vitesse de rotation 3600 tr/min max

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

SVX - Version F
Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM
Brides rondes, en ligne
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
3SVX21F030PT04QBE	1017LB0H1	7425	DN25	PN25	3	60
5SVX15F030PT04QBE	1017LC0H1	7425	DN32	PN25	3	60
5SVX19F040PT04QBE	1017LC1H1	8700	DN32	PN25	4	60
5SVX23F055PT04QBE	1017LC2H1	10125	DN32	PN25	5,5	60
10SVX06F030PT04QBE	1017LD0H1	7575	DN40	PN25	3	60
10SVX08F040PT04QBE	1017LD1H1	9075	DN40	PN25	4	60
10SVX11F055PT04QBE	1017LD2H1	10800	DN40	PN25	5,5	60
10SVX15F075PT04QBE	1017LD3H1	13275	DN40	PN25	7,5	-
15SVX02F030PT04QBE	1017LE0H1	7410	DN50	PN25	3	60
15SVX03F040PT04QBE	1017LE1H1	8925	DN50	PN25	4	60
15SVX05F055PT04QBE	1017LE2H1	11175	DN50	PN25	5,5	60
15SVX07F075PT04QBE	1017LE3H1	13425	DN50	PN25	7,5	-
15SVX09F110PT04QBE	1017LE4H1	15300	DN50	PN25	11	-
15SVX12F150PT04QBE	1017LE5H1	19050	DN50	PN25	15	90
22SVX02F030PT04QBE	1017LF0H1	8250	DN50	PN25	3	60
22SVX03F040PT04QBE	1017LF1H1	8850	DN50	PN25	4	60
22SVX04F055PT04QBE	1017LF2H1	10200	DN50	PN25	5,5	60
22SVX05F075PT04QBE	1017LF3H1	11925	DN50	PN25	7,5	-
22SVX07F110PT04QBE	1017LF4H1	13875	DN50	PN25	11	-
22SVX10F150PT04QBE	1017LF5H1	17325	DN50	PN25	15	72
22SVX12F185PT04QBE	1017LF6H1	20700	DN50	PN25	18,5	90

SVX - Version R
Construction INOX 304 - GM SIC/CARBONE/EPDM
Brides rondes, superposées
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
3SVX21R030PT04QBE	1017LB0H3	7680	DN25	PN25	3	60
5SVX15R030PT04QBE	1017LC0H3	7680	DN32	PN25	3	60
5SVX19R040PT04QBE	1017LC1H3	8955	DN32	PN25	4	60
5SVX23R055PT04QBE	1017LC2H3	10380	DN32	PN25	5,5	60
10SVX06R030PT04QBE	1017LD0H3	7830	DN40	PN25	3	60
10SVX08R040PT04QBE	1017LD1H3	9330	DN40	PN25	4	60
10SVX11R055PT04QBE	1017LD2H3	11055	DN40	PN25	5,5	60
10SVX15R075PT04QBE	1017LD3H3	13530	DN40	PN25	7,5	-
15SVX05R055PT04QBE	1017LE2H3	11430	DN50	PN25	5,5	60
15SVX07R075PT04QBE	1017LE3H3	13680	DN50	PN25	7,5	-
15SVX09R110PT04QBE	1017LE4H3	15555	DN50	PN25	11	-
15SVX12R150PT04QBE	1017LE5H3	19305	DN50	PN25	15	90
22SVX04R055PT04QBE	1017LF2H3	10455	DN50	PN25	5,5	60
22SVX05R075PT04QBE	1017LF3H3	12180	DN50	PN25	7,5	-
22SVX07R110PT04QBE	1017LF4H3	14130	DN50	PN25	11	-
22SVX10R150PT04QBE	1017LF5H3	17580	DN50	PN25	15	72
22SVX12R185PT04QBE	1017LF6H3	20955	DN50	PN25	18,5	90

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SVX - Version G
Construction INOX 304 / Fonte - GM SIC/CARBONE/EPDM
Brides rondes, en ligne
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance kW	Poids kg
			asp	ref		
33SVX01G030PT04QBE	1017LG0H1	8775	DN65	PN16	3	61
33SVX02G075PT04QBE	1017LG1H1	13425	DN65	PN16	7,5	61
33SVX03G110PT04QBE	1017LG2H1	14925	DN65	PN16	11	72
33SVX04G150PT04QBE	1017LG3H1	18450	DN65	PN16	15	72
33SVX05G185PT04QBE	1017LG4H1	22425	DN65	PN16	18,5	72
33SVX06G220PT04QBE	1017LG5H1	25800	DN65	PN16	22	72
46SVX01G055PT04QBE	1017LH0H1	10800	DN80	PN16	5,5	61
46SVX02G110PT04QBE	1017LH1H1	15750	DN80	PN16	11	61
46SVX03G150PT04QBE	1017LH2H1	21000	DN80	PN16	15	72
46SVX04G185PT04QBE	1017LH3H1	24225	DN80	PN16	18,5	72
46SVX05G220PT04QBE	1017LH4H1	27825	DN80	PN16	22	72
66SVX01G055PT04QBE	1017LL0H1	12825	DN100	PN16	5,5	61
66SVX02G110PT04QBE	1017LL1H1	19275	DN100	PN16	11	61
66SVX03G185PT04QBE	1017LL2H1	26175	DN100	PN16	18,5	72
66SVX04G220PT04QBE	1017LL3H1	28575	DN100	PN16	22	72
92SVX01G075PT04QBE	1017LM0H1	13350	DN100	PN16	7,5	61
92SVX02G150PT04QBE	1017LM1H1	16050	DN100	PN16	15	72
92SVX03G220PT04QBE	1017LM2H1	25950	DN100	PN16	22	72
125SVX01G075PT04QBE	1017LN0H1	16800	DN125	PN16	7,5	72
125SVX02G150PT04QBE	1017LN1H1	23175	DN125	PN16	15	74
125SVX02G220PT04QBE	1017LN2H1	23550	DN125	PN16	22	74

Accessoires :
Voir page 203 : accessoires des pompes multicellulaires verticales e-SV

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-SVI

Pompes multicellulaires verticales à hydraulique plongeante

La e-SVI est une pompe fiable et très performante, composée d'une pompe multicellulaire verticale couplée à un moteur IEC haut rendement.
De plus, l'hydraulique plongeante offre une solution idéale pour les applications à montage par le haut.

Disponible avec moteur

IE5



Applications

- Circuits de refroidissement et de lubrification pour les outils (émulsions, huile de coupe).
- Systèmes de refroidissement (mélanges eau/glycol en grande quantité).
- Systèmes de lavage (mélanges eau/détergents).

Avantages

- Les tailles 1 à 22 sont équipés de série d'un induceur. Celui-ci fournit une protection contre le fonctionnement à sec et offre un pompage fiable même à des niveaux bas.
- Un choix de matériaux et de configuration vous permet de créer la pompe adaptée à chaque application.
- Des performances et une gamme leader du secteur, avec des débits allant jusqu'à 120 m³/h, pour satisfaire les exigences d'une grande variété d'applications.

Caractéristiques

- Débit : 120 m³/h
- Hauteur de refoulement : 250 m
- Puissance : 0,37 - 30 kW
- Pression de service : 25 bar
- Température du fluide :

-10°C à +90°C pour la version avec accouplement (C, M, S, N)
-10°C à +60°C pour la version avec arbre rallongé (E)

Code d'identification

Modèle :	15SVI06-06C G 055T SVVBQ
15	Débit nominal, m³/h
SVI	Nom de série
06	Nombre de roues
06	Nombre d'étages
C	Version
G	Matériau
055	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
T	M = monophasé T = triphasé
SV	S= 50Hz 6=60Hz, V=tension
VBQ	Garniture mécanique

Versions disponibles :

CARACTÉRISTIQUES DES SÉRIES 1, 3, 5, 10, 15, 22SVI

C : version avec accouplement et garniture mécanique à cartouche.

E : version avec arbre rallongé (1, 3, 5 SVI uniquement).

M : version avec accouplement et garniture mécanique standard selon la norme EN 12756 (ex DIN 24960) et ISO 3069 pour les tailles 1, 3, 5SVI et 10, 15, 22SVI (jusqu'à 4 kW).

Choix possible des matériaux suivants :

G : Composants hydrauliques AISI 304 ; corps en fonte et orifice de refoulement.

N : Composants hydrauliques AISI 316 ; corps et orifice de refoulement

Moteur

Version monophasée : 220-240 V, 50 Hz.

Version triphasée :	220-240/380-415 V, 50 Hz, pour les puissances jusqu'à 3 kW
	380-415/660-690 V, 50 Hz, pour les puissances > à 3 kW
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Moteur triphasé standard ≥ 0,75kW niveau de rendement IE3

Rendement selon la norme EN 60034-1

Matériaux

Adaptateur / corps de pompe : Fonte ou acier inoxydable

Roue :	Acier inoxydable AISI 304 ou 316
Manchon extérieur :	Acier inoxydable AISI 316L

Garniture mécanique

SVI E :	Céramique / carbone / EPDM

Garniture mécanique

SVI EG-EN : Céramique / Carbone / FKM

SVI CG-CN : Carbure de silicium / Carbone / FKM

PRIX SUR CONSULTATION

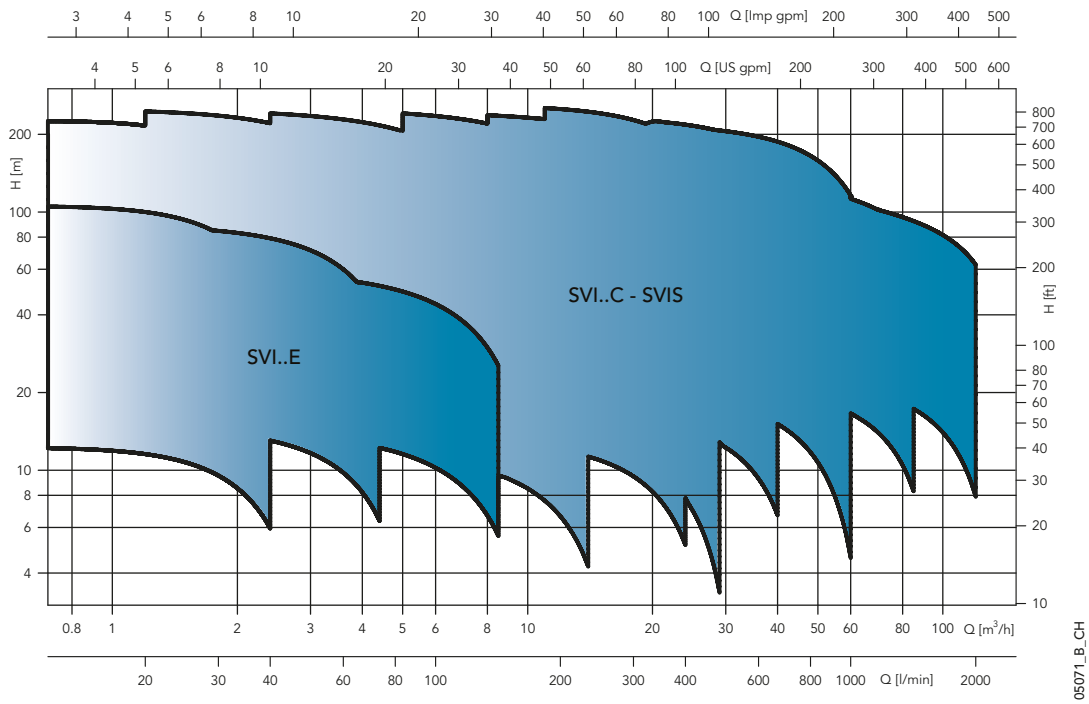
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Courbes de performance

2 pôles, 50 Hz



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-MP

Pompes multicellulaires horizontales et verticales

Applications

- Adduction d'eau et surpression - Traitement des eaux
- Industrie-Irrigation - Chauffage, ventilation et climatisation

Caractéristiques

- Plage de performances :
  Débit : jusqu'à 800 m^3/h
  HMT : jusqu'à 950 m
  Température maxi : 140°C
  Tailles : DN 50 à DN 150



e-MPD

- Type e-MPD
  Pompe multicellulaire horizontale sur châssis avec paliers à roulements à chaque extrémité.
  Refoulement côté moteur en standard. Aspiration et refoulement radiaux.
  Orientation des brides d'aspiration par pas de 90° selon votre application.



e-MPA

- Type e-MPA
  Pompe multicellulaire horizontale sur châssis.
  Palier lisse côté aspiration et palier à roulement côté moteur.
  Aspiration axiale et refoulement radial.
  Refoulement côté moteur en standard.
  Orientation de la bride de refoulement par pas de 90° selon votre application.



e-MPR

- Type e-MPR
  Pompe multicellulaire horizontale sur châssis avec palier lisse côté aspiration et palier à roulement côté moteur.
  Aspiration et refoulement radiaux.
  Orientation des brides d'aspiration et de refoulement par pas de 90° selon votre application.



e-MPV

- Type e-MPV
  Pompe multicellulaire verticale avec palier intermédiaire à roulements dans la lanterne.
  Accouplement semi-élastique.
  Orientation de la bride de refoulement sur demande.

PRIX SUR CONSULTATION

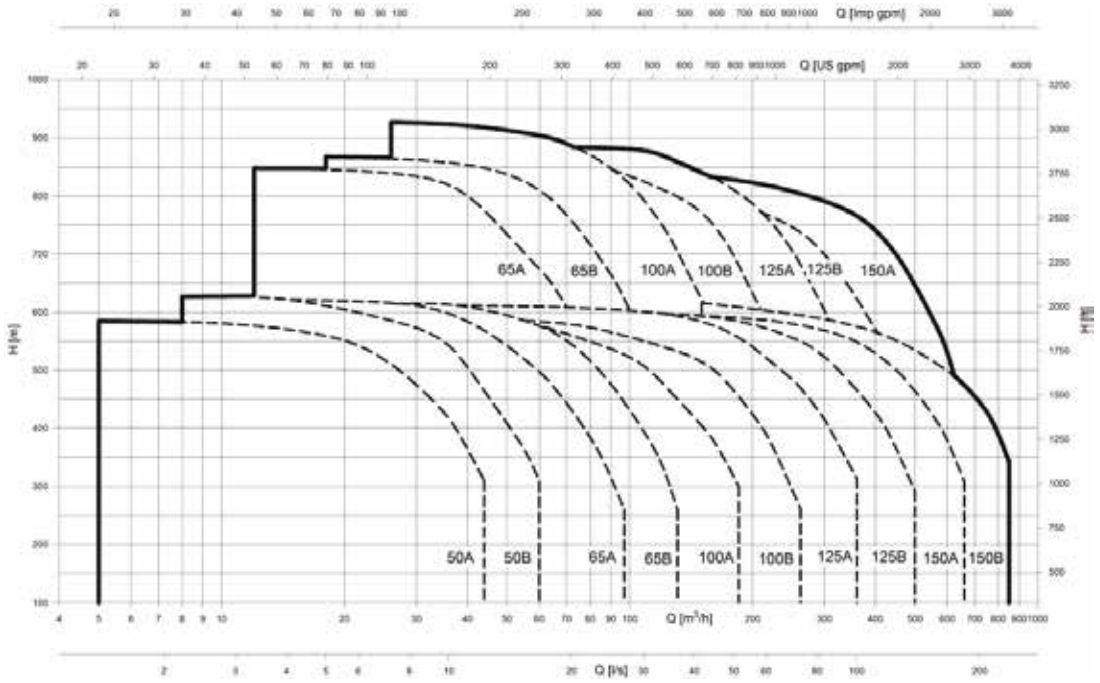
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

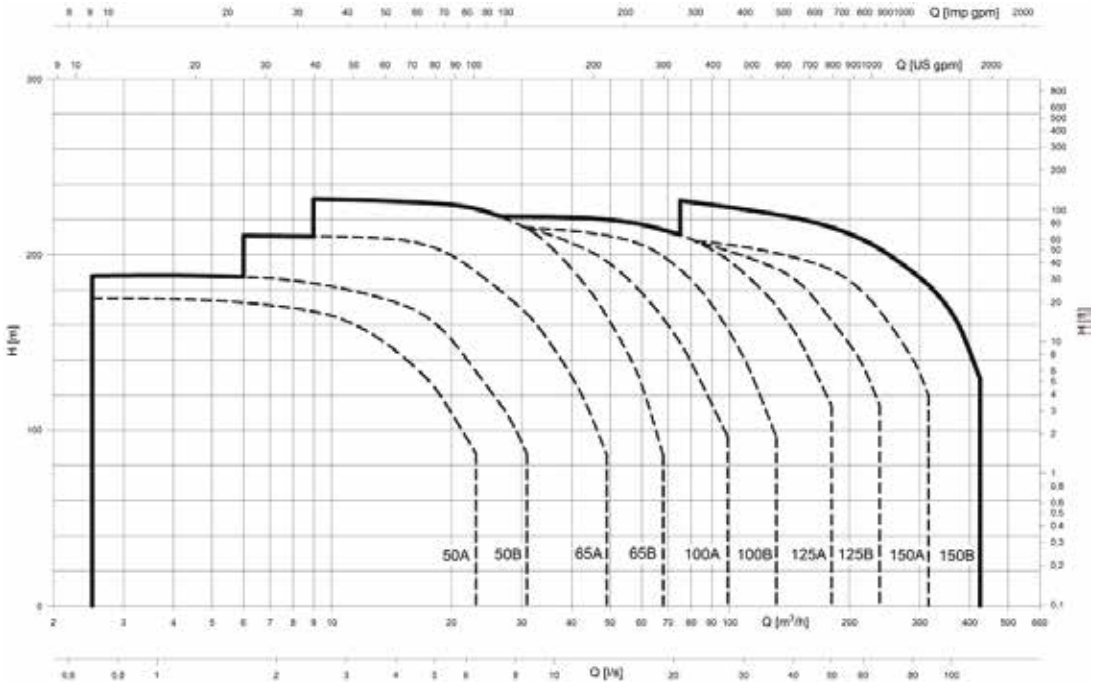
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Courbes de performance

2 pôles, 50 Hz



4 pôles, 50 Hz



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-XC

Pompes centrifuges e-XC monocellulaires à plan de joint et double aspiration

NOUVEAU

Applications

- Captage d'eau
- Transfert et circulation d'eau
- Surpression
- Systèmes de refroidissement et chauffage
- Climatisation et chauffage de bâtiments industriels
- Transfert et transport de fluides industriels
- Transfert et surpression d'eau traitée
- Alimentation de chaudière
- Applications pour les parcs aquatiques



Caractéristiques

• Débit max :	11 400 m^3/h
• Hauteur de refoulement max :	220 m
• Puissance :	0 - 315 kW
• Dimensions :	DN80 - DN800
• Pression de service :	16 à 31 bar
• Température du fluide :	-20°C - +120°C

Matériaux :

- Corps de pompe : Fonte, Fonte ductile, Inox 316, Inox duplex, Super duplex
- Roue : Inox 304, Inox 316, Inox duplex, Super duplex
- Chemises d'arbre : Inox 304, Inox 316, Inox duplex
- Elastomères : EPDM, FKM
- Palier à huile ou graisse
- Étanchéité d'arbre : garniture mécanique, cartouche, tresses

Avantages produit

- Hydraulique très haut rendement
- Large choix de matériaux et d'options pour les garnitures mécaniques
- Roue en acier inoxydable 304 en standard pour résister à la corrosion
- Bagues d'usure de roue et de corps pour réduire les temps d'arrêt
- Arbre court pour une durée de vie étendue, roulements jusqu'à 100 000 h
- Vis d'alignement du moteur pour simplifier l'installation
- Emplacements intégrés pour les capteurs de température et de vibration
- Maintenance optimisée

Options et accessoires disponibles :

- Moteurs IE4 / IE5
- Tension spéciale
- Variateurs de fréquence HYDROVAR, AQUAVAR
- Capteurs de température PT100
- Solution modulaire de surveillance Optimyze™
- Compteur d'eau

PRIX SUR CONSULTATION

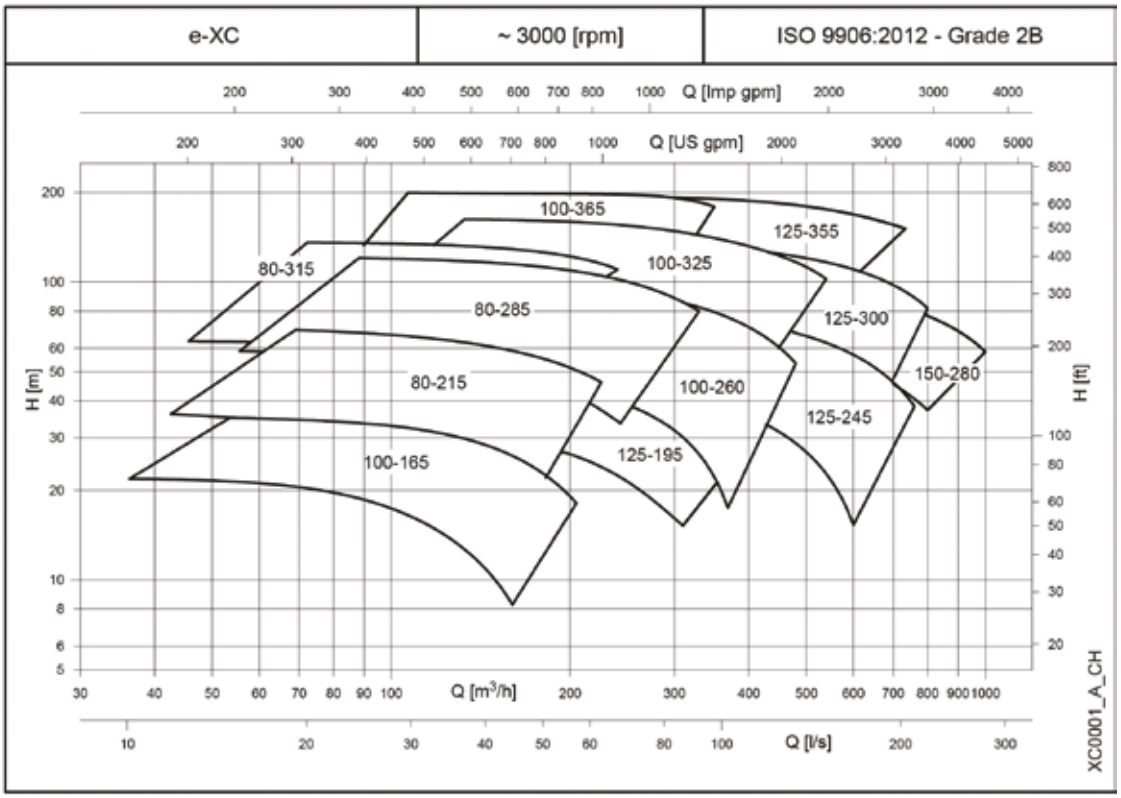
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

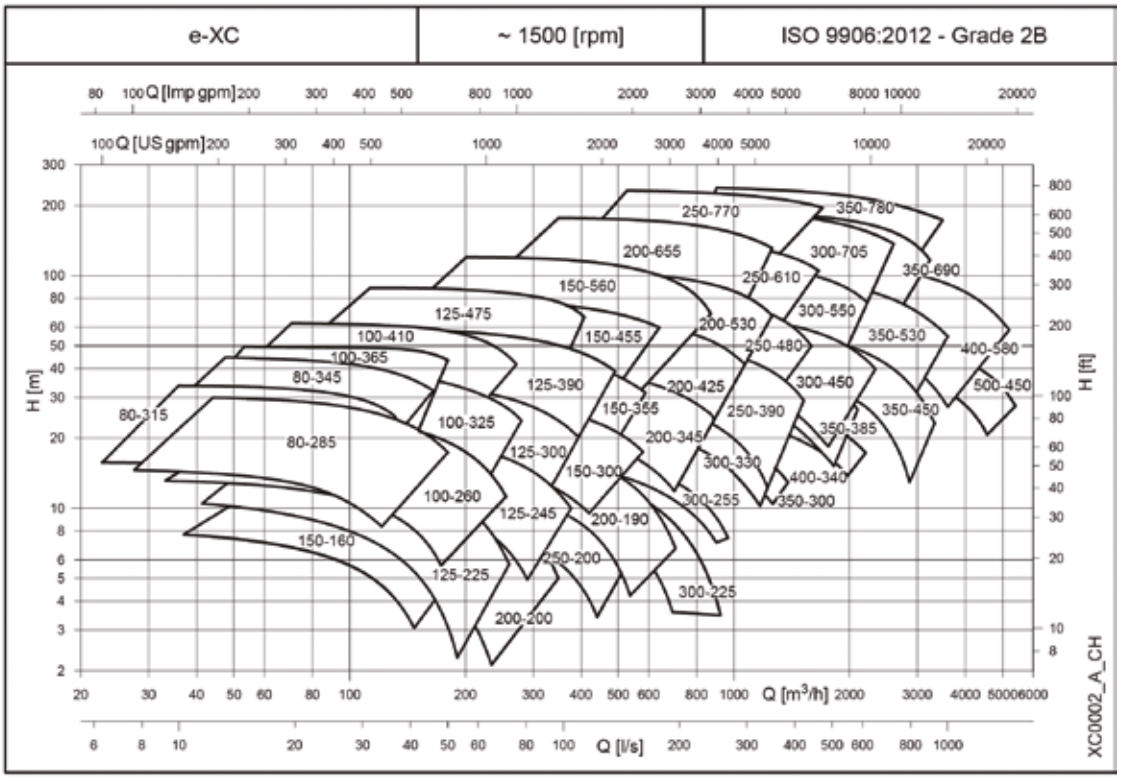
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Courbes de performance

2 pôles, 50 Hz



4 pôles, 50 Hz



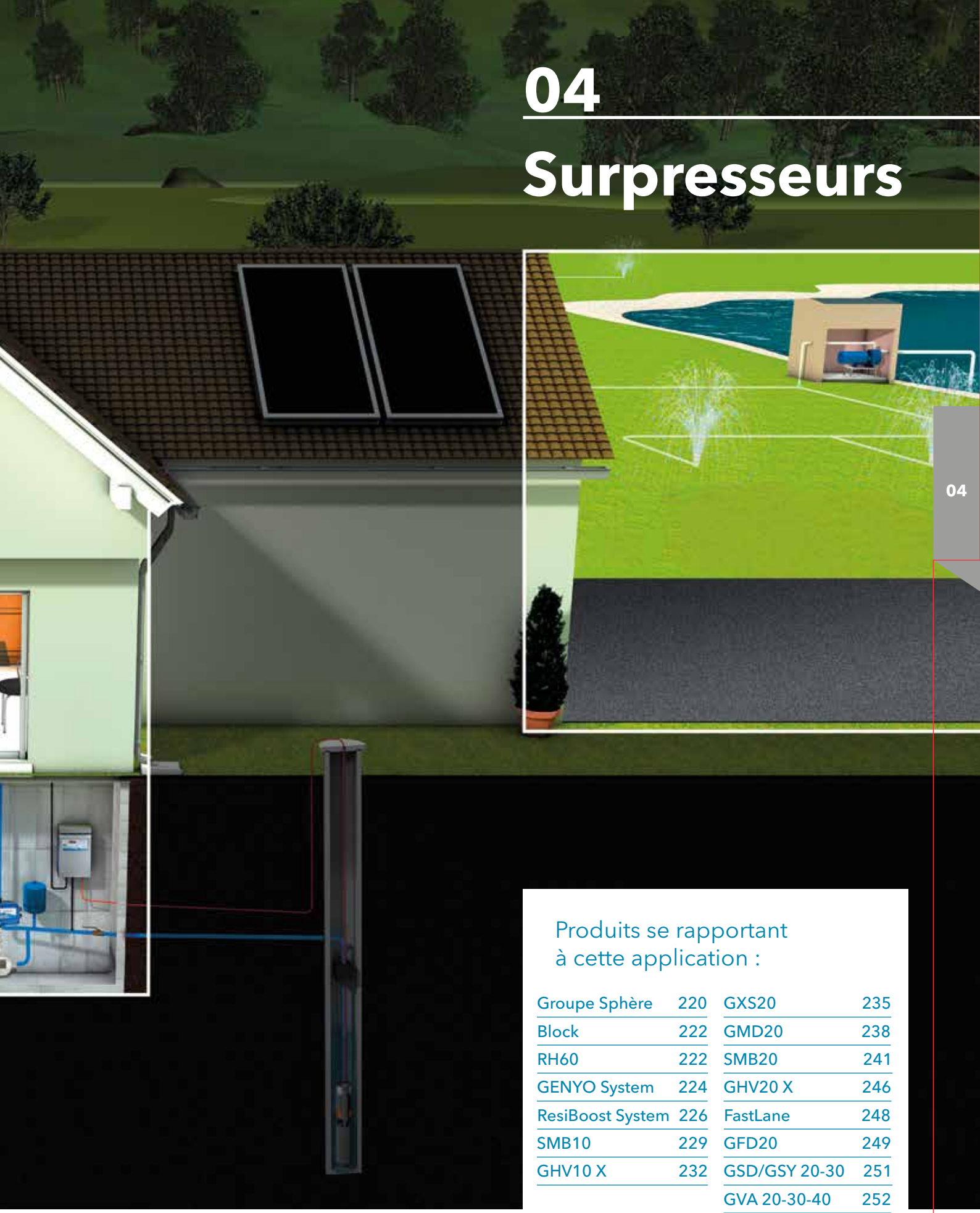
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

04 Surpresseurs



Produits se rapportant à cette application :

Groupe Sphère	220	GXS20	235
Block	222	GMD20	238
RH60	222	SMB20	241
GENYO System	224	GHV20 X	246
ResiBoost System	226	FastLane	248
SMB10	229	GFD20	249
GHV10 X	232	GSD/GSY 20-30	251
		GVA 20-30-40	252

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GAMME SURPRESSEURS

Large gamme d'ensembles de surpression de 1 à 8 pompes, fonctionnement type hydropneumatique ou avec variation de vitesse.

La gamme propose des ensembles avec pompes monocellulaires ou multicellulaires, montées sur skid, avec armoire de contrôle et de protection.

Cette large gamme permet de proposer le produit adéquat à chacune de vos applications

Applications

- Adduction d'eau
- Surpressions dans l'habitat et le collectif
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Alimentation en eau pour ensemble de lavage.
- Irrigation
- Industrie générale

Groupes mono-pompes

SPÉCIFICATIONS	Groupe Sphère	Block	RH60	GENYO System	ResiBoost system	SMB10	GHV10 X
							
Tension	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V 3x400 V	3x400 V
Vitesse	fixe	fixe	fixe	fixe	variable	variable	variable
Nbre pompes	1	1	1	1	1	1	1
Famille de pompes	BG, CEA, e-HM	BG, CEA	BG	BG, e-HM	BG, e-HM, VM	e-HME, e-SVE	e-SVX
Débit Max. (m³/h)	14	18	3,9	14	14	30	34
Hmt max (m)	75	53	53	53	73	189	160

Groupes multi-pompes

SPÉCIFICATIONS	GXS	GMD	SMB	GHV X	GVA	GSD/GSY	GFD
							
Tension	1 x 230 V	3 x 400 V	1 x 230 V 3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3x 400 V
Vitesse	fixe	fixe	variable	variable	variable	fixe	fixe
Nbre pompes	2	2	2 - 3	2 - 4	2 - 4	2 - 3	2
Famille de pompes	BG, CEA, e-HM, VM	CEA, e-HM, VM	e-HME, VME, e-SVE	e-SVX	e-SV, e-MP, e-NSC	e-SV, e-NSC, e-SH	e-NSC, e-HM
Débit Max. (m³/h)	58	62	51	640	640	480	130
Hmt max (m)	120	160	150	160	250	160	97

Sur demande : GSD et GHV X jusqu'à 8 pompes et jusqu'à PN40 avec pompes type e-SV,e-MP, e-NSC, e-SH et e-LN

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Groupes de surpression 1 pompe

Gamme de surpresseurs à vitesse fixe ou variable



Groupe Sphère
Alimentation monophasée,
Ensemble prêt à brancher complet avec ballon 24l et pressostat
Disponible avec les électropompes BG, CEA et e-HM

Débit jusqu'à 14 m³/h.
Puissance jusqu'à 1,5 kW



Block & RH60
Alimentation monophasée,
Ensemble prêt à brancher complet avec ballon 24l (Block) ou 60l (RH60) et pressostat
Disponible avec les électropompes BG et CEA

Débit jusqu'à 18 m³/h.
Puissance jusqu'à 1,5 kW



GENYO System
Alimentation monophasée,
Ensemble prêt à brancher avec système de commande GENYO
Disponible avec les électropompes BG et e-HM

Débit jusqu'à 14 m³/h.
Puissance jusqu'à 1,1 kW



ResiBoost System
Alimentation monophasée,
Ensemble prêt à brancher avec variateur de vitesse ResiBoost
Disponible avec les électropompes BG*, e-HM et VM

Débit jusqu'à 14 m³/h.
Puissance jusqu'à 1,5 kW



SMB10
Alimentation monophasée ou triphasée,
Ensemble complet avec moteur IE5, variateur de vitesse e-SM et capteur de pression
Disponible avec les électropompes e-HME, e-SVE

Débit jusqu'à 17 m³/h.
Puissance jusqu'à 2,2 kW



GHV10 X
Alimentation triphasée,
Ensemble complet avec moteur IE5, variateur de vitesse hydrovar X et capteur de pression
Disponible avec électropompes e-SVX
* Version avec pompe BG non ACS

Débit jusqu'à 34 m³/h.
Puissance jusqu'à 11 kW

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
Groupe Sphère	x		x	
Block et RH60	x		x	
GENYO System	x		x	
ResiBoost System	x			x
SMB10	x	x		x
GHV10 X		x		x

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Groupe Sphère

Surpresseurs automatiques 1 pompe, monophasés pour usage résidentiel

Applications

- Surpression de l'eau à usage domestique, petite irrigation et lavages



Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m³/h
- Hauteur de refoulement : 75 m
- Puissance : 0,35 - 1,5 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - 40°C
- Température du liquide : -10 - 60°C (40°C pour BGM)

Avantages produit

- Solution compacte, prête à brancher
- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble préréglé en usine
- Évite les démarrages trop fréquents

Code d'identification

Modèle :	Groupe sphère 3HM05P07M5H
Groupe sphère	Nom de la gamme
3HM05P07M5H	Type de pompe*

*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Moteur

Alimentation :	1 x 230V ± 10%.
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Réservoir

Capacité :	24l
Pression de service :	8 bar
Réservoir :	Acier peint
Vessie :	Butyl

Matériaux pompe

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Groupe Sphère/BGM
Alimentation monophasée 1 x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère BGM3 E2	107251A00	714,91	Rp1¼	Rp1	0,37	17
Groupe sphère BGM5 E2	107251A10	816,61	Rp1¼	Rp1	0,55	18
Groupe sphère BGM7 E2	107251A20	857,29	Rp1¼	Rp1	0,75	19
Groupe sphère BGM11 E2	107251A40	1224,91	Rp1¼	Rp1	1,10	24

Groupe Sphère/CEAM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère CEAM 70/3 E2	107252A00	941,76	Rp1¼	Rp1	0,37	15
Groupe sphère CEAM 70/5 E2	107252A10	1049,69	Rp1¼	Rp1	0,55	15
Groupe sphère CEAM 80/5 E2	107252A20	1057,51	Rp1¼	Rp1	0,75	19
Groupe sphère CEAM120/5/A E2	107252A40	1107,57	Rp1¼	Rp1	0,90	22

Groupe Sphère/HM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P) ou en acier inox AISI 304 (HM..S)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
Groupe sphère 1HM03P05M5H E2	107255A20	908,90	Rp1	Rp1	0,50	14
Groupe sphère 1HM04P05M5H E2	107255A30	1001,19	Rp1	Rp1	0,50	15
Groupe sphère 1HM05P05M5H E2	107255A40	996,50	Rp1	Rp1	0,50	16
Groupe sphère 1HM06P07M5H E2	107255A50	1120,09	Rp1	Rp1	0,75	18
Groupe sphère 3HM02P05M5H E2	107255B30	915,16	Rp1	Rp1	0,50	14
Groupe sphère 3HM03P05M5H E2	107255B40	946,44	Rp1	Rp1	0,50	18
Groupe sphère 3HM04P05M5H E2	107255B50	979,31	Rp1	Rp1	0,50	15
Groupe sphère 3HM05P07M5H E2	107255B60	1165,48	Rp1	Rp1	0,75	18
Groupe sphère 3HM06P11M5H E2	107255B70	1132,63	Rp1	Rp1	1,10	19
Groupe sphère 3HM07S05M5H E2	107256C91	1492,46	Rp1	Rp1	0,55	19
Groupe sphère 3HM08S07M5H E2	107256D01	1545,48	Rp1	Rp1	0,75	21
Groupe sphère 5HM02P05M5H E2	107255C50	858,84	Rp1¼	Rp1	0,50	12
Groupe sphère 5HM03P05M5H E2	107255C60	1005,90	Rp1¼	Rp1	0,50	13
Groupe sphère 5HM04P07M5H E2	107255C70	1132,63	Rp1¼	Rp1	0,75	20
Groupe sphère 5HM05P11M5H E2	107255C80	1209,26	Rp1¼	Rp1	1,10	18
Groupe sphère 5HM06P11M5H E2	107255C90	1498,67	Rp1¼	Rp1	1,10	23
Groupe sphère 5HM07S11M5H E2	107256E81	1715,66	Rp1¼	Rp1	1,10	23
Groupe sphère 5HM08S11M5H E2	107256E91	1813,50	Rp1¼	Rp1	1,10	23
Groupe sphère 5HM10S15M5H E2	107256F11	1683,73	Rp1¼	Rp1	1,50	25
Groupe sphère 10HM02P11M5H E2	107255D70	1620,69	Rp1¼	Rp1	1,10	25
Groupe sphère 10HM03P15M5H E2	107255D80	1677,00	Rp1¼	Rp1	1,50	24

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)	5840711	114,45
Réservoir vertical Hydrotube 24L - 8B - 1"-AS-25 - Rechange pour Groupe sphère	106111280	87,79

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif


Kit d'aspiration


Vanne à boisseau sphérique


Réservoir sphère

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Block et RH60

Surpresseurs automatiques 1 pompe, monophasés pour usage résidentiel

Applications

- Alimentation en eau d'un ou plusieurs robinets à partir d'un réservoir (hauteur maximale d'aspiration : 5 mètres)
- Permet de disposer de l'eau au robinet partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes



Caractéristiques

- Débit maxi : 18 m³/h
- Hauteur de refoulement : 53 m
- Puissance : 0,37 - 1,5 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - 40°C
- Température du liquide : -10°C - +40°C

Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble préréglé en usine
- Evite les démarrages trop fréquents

Code d'identification

Modèle :	BLOCK BGM7
BLOCK	Nom de la gamme
BGM7	Type de pompe*

*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Moteur

Alimentation :	1 x 230V ± 10%.
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Réservoir

Capacité :	Block 24l ; RH60 60l
Pression de service :	Block 8 bar ; RH60 10 bar
Réservoir :	Acier peint
Vessie :	Butyl

Matériaux pompe

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

BLOCK/BGM (réservoir 24 l)
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
BLOCK BGM3 E2	107261A00	944,90	Rp1¼	Rp1	0,37	18
BLOCK BGM5 E2	107261A10	1007,46	Rp1¼	Rp1	0,55	20
BLOCK BGM7 E2	107261A20	1032,49	Rp1¼	Rp1	0,75	20
BLOCK BGM11 E2	107261A40	1231,16	Rp1¼	Rp1	1,10	24

BLOCK/CEAM (réservoir 24 l)
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
BLOCK CEAM 70/3 E2	107262A00	1082,55	Rp1¼	Rp1	0,37	18
BLOCK CEAM 70/5 E2	107262A10	1123,23	Rp1¼	Rp1	0,55	13
BLOCK CEAM 80/5 E2	107262A20	1190,50	Rp1¼	Rp1	0,75	19
BLOCK CEAM 210/4 E2	107262A70	1750,52	Rp1½	Rp1¼	1,50	25

RH60/BGM (réservoir 60 l)
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
RH60-BGM 11 E2	107261A40XXXNLH	1706,71	Rp1¼	Rp1	1,10	39

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à sphère - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)	5840711	114.45
Réservoir 24 l / 8 bar - Vessie de rechange	162360210	31,51
Réservoir 60 l / 10 bar - Rechange pour RH60	106220900	508,42
Réservoir 60 l / 10 bar - Vessie de rechange	186220220	204,26

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif


Kit d'aspiration


Vanne à boisseau sphérique


Réservoir

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GENYO System

Surpresseurs 1 pompe à usage résidentiel, monophasés pour usage résidentiel



Applications

- Mise et maintien sous pression de réseau de distribution d'eau pour une habitation individuelle
- Permet de disposer de l'eau au robinet partout où les conditions de distribution publique sont insuffisantes ou inexistantes.

Caractéristiques

- Débit maxi : 14 m³/h
- Hauteur de refoulement : 63 m
- Puissance : 0,37 - 1,1 kW
- Pression de service : 8 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +40°C
- Alimentation System : 1 x 230V ± 10%

Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble prêt à être connecté au réseau
- Choix de différentes pompes pour s'adapter à la configuration de l'installation

Code d'identification

Modèle :	GENYO BGM11/F22
GENYO	Nom de la gamme
BGM11	Type de pompe*
F22	Type GENYO

*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Moteur

Alimentation :	1 x 230V ± 10%.
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Pression de démarrage

GENYO 8A/F12 :	I. max : 8A, P. dem : 1,2 bar
GENYO 8A/F15 :	I. max : 8A, P. dem : 1,5 bar
GENYO 8A/F22 :	I. max : 8A, P. dem : 2,2 bar
GENYO 16A/R15-30 :	I. max : 16A, P. dem : 1,5+3 bar

Matériaux

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Références et prix

GENYO/BGM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
GENYO BGM3/F15 E2	107275A40	757,71	Rp1¼	Rp1	0,37	14
GENYO BGM5/F22 E2	107275A00	732,14	Rp1¼	Rp1	0,55	15
GENYO BGM7/F22 E2	107275A10	785,34	Rp1¼	Rp1	0,75	14
GENYO BGM11/F22 E2	107275A30	1040,32	Rp1¼	Rp1	1,10	17

GENYO/e-HM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P) ou en acier inox AISI 304 (HM..S)
- Code ...UGS : GENYO type 8A/F12
- Code ...UGL : GENYO type 8A/F15
- Code ...UGM : GENYO type 8A/F22
- Code ...UGQ : GENYO type 16A/R15-30

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
GENYO 1HM03P05M5HVBE E2	104600F20XXXUGM	1263,67	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM04P05M5HVBE E2	104600F30XXXUGM	1308,48	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM05P05M5HVBE E2	104600F40XXXUGM	1433,96	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 1HM06P07M5HVBE E2	104600F50XXXUGM	1649,03	Rp1	Rp1	0,75	13
GENYO 3HM04P05M5HVBE E2	104600G50XXXUGL	1635,60	Rp1	Rp1	0,5	11
GENYO 3HM05P07M5HVBE E2	104600G60XXXUGM	1738,66	Rp1	Rp1	0,75	12
GENYO 3HM06P11M5HVBE E2	104600G70XXXUGM	1707,30	Rp1	Rp1	1,1	14
GENYO 5HM04P07M5HVBE E2	104600H70XXXUGQ	1985,12	Rp1¼	Rp1	0,75	12
GENYO 5HM05P11M5HVBE E2	104600H80XXXUGM	1653,53	Rp1¼	Rp1	1,1	12
GENYO 5HM05P11M5HVBE E2	104600H80XXXUGQ	2383,94	Rp1¼	Rp1	1,1	13
GENYO 5HM06P11M5HVBE E2	104600H90XXXUGQ	2397,38	Rp1¼	Rp1	1,1	12
GENYO 5HM07S11M5HVBE E2	104605L01XXXUGM	1686,38	Rp1¼	Rp1	1,1	16
GENYO 5HM08S11M5HVBE E2	104605L11XXXUGS	2000,38	Rp1¼	Rp1	1,1	16
GENYO 5HM09S11M5HVBE E2	104605L21XXXUGM	2151,9	Rp1¼	Rp1	1,1	16
GENYO 10HM02P11M5HVBE E2	104600L70XXXUGM	1756,79	Rp1½	Rp1	1,1	20



Genyo 8A



Genyo 16A

GENYO seul : voir page 392 / Chapitre M&C

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91
Vanne à sphère - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (aspiration)	5840711	114,45

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Kit d'aspiration



Vanne à boisseau sphérique

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ResiBoost System

Surpresseurs automatiques 1 pompe à vitesse variable, monophasés, pour usage résidentiel

Applications

- Mise et maintien sous pression de réseau de distribution d'eau pour une habitation individuelle
- Permet de disposer d'une pression constante quelle que soit la demande du réseau pour une habitation individuelle



ResiBoost + pompe BG



ResiBoost + pompe VM

Caractéristiques

• Débit maxi :	14 m³/h
• Hauteur de refoulement :	73 m
• Puissance :	0,37 - 1,5 kW
• Pression de service :	8 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	0°C - +40°C
• Alimentation System :	1 x 230V ± 10%

Avantages produit

- Solution compacte, prête à brancher
- Confort et souplesse d'utilisation, entièrement automatique
- Ensemble préréglé en usine
- Maintient la pression constante quelle que soit la demande

Code d'identification

Modèle :	ResiBoost MMW09DE/BGM7
ResiBoost	Nom de la gamme
MMW09DE	Type de ResiBoost
BGM7	Type de pompe*

*Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Moteur

Alimentation :	MMW : 1 x 230V
	MTW : 3 x 230V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Version

- Protection contre le fonctionnement à sec
- Capteur de pression avec indicateur numérique intégré

Matériaux

Voir la page des pompes dans ce même catalogue

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf avec pompe BG) :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

ResiBoost MMW/BGM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG (1x 230V), corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/BGM3 E2	100560C266	1816,25	Rp1¼	Rp1¼	0,37	15
ResiBoost MMW09DE/BGM5 E2	100560C267	1850,65	Rp1¼	Rp1¼	0,55	15
ResiBoost MMW09DE/BGM7 E2	100560C268	1961,70	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18
ResiBoost MMW09DE/BGM11 E2	100560C270	2196,34	Rp1¼	Rp1¼	1,1	21

ResiBoost MTW/BG

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG (3x 230V), corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/BG3	1005605266	1797,46	Rp1¼	Rp1¼	0,37	14
ResiBoost MTW10C/BG5	1005605267	1833,43	Rp1¼	Rp1¼	0,55	14
ResiBoost MTW10C/BG7	1005605268	1944,51	Rp1¼	Rp1¼	0,75	14
ResiBoost MTW10C/BG9	1005605269	1997,67	Rp1¼	Rp1¼	0,9	14
ResiBoost MTW10C/BG11	1005605270	2179,15	Rp1¼	Rp1¼	1,1	23

ResiBoost MMW/e-HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM (1x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05 E2	100560C001	1924,17	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05 E2	100560C002	2000,81	Rp1	Rp1¼	0,5	13
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05 E2	100560C003	2082,16	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07 E2	100560C004	2180,70	Rp1	Rp1¼	0,75	17
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05 E2	100560C006	1966,39	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05 E2	100560C007	2033,67	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07 E2	100560C008	2107,20	Rp1	Rp1¼	0,75	16
ResiBoost MMW09DE/3HM06P11 E2	100560C009	2240,17	Rp1	Rp1¼	1,1	19
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05 E2	100560C010	2054,01	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05 E2	100560C011	2091,53	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07 E2	100560C012	2208,88	Rp1¼	Rp1¼	0,75	18
ResiBoost MMW09DE/5HM05P11 E2	100560C013	2316,83	Rp1¼	Rp1¼	1,1	18
ResiBoost MMW09DE/10HM02P11 E2	100560C015	2520,16	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
ResiBoost MMW09DE/10HM03P15 E2	100560C016	2640,62	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25

ResiBoost MTW/e-HM

Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM (3x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl (HM..P)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1005605000	1899,13	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1005605001	1935,13	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1005605002	2085,30	Rp1	Rp1¼	0,4	15
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1005605003	2166,64	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1005605004	2224,52	Rp1	Rp1¼	0,75	21
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1005605005	1997,67	Rp1	Rp1¼	0,3	14
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1005605006	2033,67	Rp1	Rp1¼	0,4	15
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1005605007	2091,53	Rp1	Rp1¼	0,5	16
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1005605008	2188,53	Rp1	Rp1¼	0,75	20
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1005605010	2133,80	Rp1¼	Rp1¼	0,4	14
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1005605011	2171,32	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1005605012	2294,93	Rp1¼	Rp1¼	1,1	17
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1005605013	2398,16	Rp1¼	Rp1¼	1,1	18
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	1005605015	2509,24	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	1005605016	2704,76	Rp1¼	Rp1¼	1,5	25

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ResiBoost MMW/VM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire VM (1x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MMW09DE/1VM03P05M E2	100560C207	2166,64	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1VM04P05M E2	100560C208	2260,48	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/1VM05P05M E2	100560C209	2341,84	Rp1	Rp1¼	0,5	45
ResiBoost MMW09DE/1VM06P07M E2	100560C210	2476,40	Rp1	Rp1¼	0,75	35
ResiBoost MMW09DE/3VM02P05M E2	100560C216	2177,59	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3VM03P05M E2	100560C217	2233,91	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/3VM04P05M E2	100560C218	2315,25	Rp1	Rp1¼	0,5	32
ResiBoost MMW09DE/3VM05P07M E2	100560C219	2393,49	Rp1	Rp1¼	0,75	39
ResiBoost MMW09DE/3VM06P11M E2	100560C220	2538,96	Rp1	Rp1¼	1,10	40
ResiBoost MMW09DE/5VM02P05M E2	100560C226	2334,01	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5VM03P05M E2	100560C227	2393,49	Rp1¼	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MMW09DE/5VM04P07M E2	100560C228	2492,02	Rp1¼	Rp1¼	0,75	36
ResiBoost MMW09DE/5VM05P11M E2	100560C229	2654,70	Rp1¼	Rp1¼	1,10	34

04

ResiBoost MTW/VM
Alimentation monophasée 1x 220-240 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire VM (3x 230V), corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)	Poids kg
			Asp	Ref		
ResiBoost MTW10C/1VM02P03T	1005605206	2005,49	Rp1	Rp1¼	0,3	15
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1005605210	2376,25	Rp1	Rp1¼	0,75	15
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1005605216	2129,10	Rp1	Rp1¼	0,5	28
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1005605218	2243,30	Rp1	Rp1¼	0,5	15
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1005605227	2332,44	Rp1¼	Rp1¼	0,5	35
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1005605229	2598,40	Rp1¼	Rp1¼	0,95	35

ResiBoost seul : voir page 390 / chapitre M&C

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € HT
Mesure et détection		
Régulateur de niveau type NF5 - Câble PVC L = 5 m	8430640	90,82
Régulateur NF5 10M de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret QCL5 / 230, monophasé 1x230 V, avec 3 électrodes (sans câble)	108328400	229,98
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201	20,68
Accessoires hydrauliques		
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1" 1/4 - PN25	002675036	115,14
Réservoirs		
Réservoir Hydrotube 8 litres-8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110550	85,45
Filtres pour ResiBoost		
Filtre sinusoïdal pour monophasé 1x230V - I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m)	002560660	489,66
Filtre sinusoïdal pour monophasé 1x230V - I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m)	002560661	571,00
Filtre sinusoïdal en triphasé 3x230V - I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m et <100m)	002560664	489,66
Filtre sinusoïdal en triphasé 3x230V - I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >100m)	002560665	571,00
Filtre dV / dt pour triphasé 3x230V - I nom 6A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >100m)	002560666	571,00
Filtre dV / dt pour triphasé 3x230V - I nom 12A, protection IP64 (nécessaire si lg câble >20m et <100m)	002560667	652,33

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif



Régulateur de niveau type NF5

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

SMB 10

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable, monophasés et triphasés

Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Machines à laver industrielles, industrie générale
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration



IE5

Caractéristiques

- Débit maxi : 30 m³/h
- Hauteur de refoulement : 189 m
- Puissance de la gamme : 1x0,55 - 2,2 kW
- Pression de service : 10/16/25 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

Avantages produit

- Économie : Le rendement élevé de l'électronique de puissance et du moteur à aimant permanent associé à une hydraulique à haut rendement optimise la consommation d'énergie.
- Flexibilité : ensemble compact prêt à brancher associé à la variation de vitesse pour s'adapter à votre besoin.
- Facilité d'utilisation et d'installation

Équipements

- Le SMB10 avec pompe HME est équipé d'un clapet anri-retour, d'un raccord 5 voies sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l
- Le SMB10 avec pompe SVE est équipé d'une contre-bride taraudée à l'aspiration et au refoulement un clapet anri-retour, et un collecteur au refoulement sur lequel est branché le capteur de pression, un manomètre et d'un ballon 8l, le tout sur un châssis en acier peint

Code d'identification

Modèle :	SMB10/5HME03S05/2
SMB	Nom de la gamme
10	Nombre de pompes x 10
5HME03S05	Modèle de pompe
/2	Code alimentation surpresseur

Moteur

- Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V
- Niveau d'efficatité IES (IETS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : 155 (F)

Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe
Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour : Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable:

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

SMB10/e-HME../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/2	1003100400	3050,72	Rp1	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/1HME08S05/2	1003100401	3263,36	Rp1	Rp1	1x	0,55	14
SMB10/1HME11S07/2	1003100402	3451,47	Rp1	Rp1	1x	0,75	15
SMB10/1HME15S11/2	1003100403	3705,02	Rp1	Rp1	1x	1,1	17
SMB10/1HME17S15/2	1003100404	3983,08	Rp1	Rp1	1x	1,5	18
SMB10/3HME03S03/2	1003100405	2928,02	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/2	1003100406	3157,03	Rp1	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/3HME07S07/2	1003100407	3287,90	Rp1	Rp1	1x	0,75	13
SMB10/3HME09S11/2	1003100408	3876,77	Rp1	Rp1	1x	1,1	16
SMB10/3HME12S15/2	1003100409	4056,70	Rp1	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/5HME02S03/2	1003100410	3009,82	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	12
SMB10/5HME03S05/2	1003100411	3075,24	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	15
SMB10/5HME04S07/2	1003100412	3148,85	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	16
SMB10/5HME06S11/2	1003100413	3500,54	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	20
SMB10/5HME08S15/2	1003000414	4831,82	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	17
SMB10/10HME01S07/2	1003100415	3729,53	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	16
SMB10/10HME02S11/2	1003100416	3934,01	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	18
SMB10/10HME03S15/2	1003100417	4163,03	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	18
SMB10/15HME01S11/2	1003100418	4285,72	Rp2	Rp1½	1x	1,1	18
SMB10/15HME02S15/2	1003100419	4531,08	Rp2	Rp1½	1x	1,5	18

SMB10/e-HME../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1HME05S03/4	1003101463	3754,09	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/1HME08S05/4	1003101464	4032,17	Rp1	Rp1	1x	0,55	19
SMB10/1HME11S07/4	1003101465	4024,00	Rp1	Rp1	1x	0,75	20
SMB10/1HME15S11/4	1003101466	4195,73	Rp1	Rp1	1x	1,1	23
SMB10/1HME17S15/4	1003101467	4367,50	Rp1	Rp1	1x	1,5	24
SMB10/3HME03S03/4	1003101468	3582,33	Rp1	Rp1	1x	0,37	17
SMB10/3HME05S05/4	1003101469	3729,53	Rp1	Rp1	1x	0,55	17
SMB10/3HME07S07/4	1003101470	3819,50	Rp1	Rp1	1x	0,75	19
SMB10/3HME09S11/4	1003101471	4392,03	Rp1	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/3HME12S15/4	1003101472	4580,15	Rp1	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/3HME14S22/4	1003101473	4743,72	Rp1	Rp1	1x	2,2	24
SMB10/5HME02S03/4	1003101474	3827,70	Rp1¼	Rp1	1x	0,37	18
SMB10/5HME03S05/4	1003101475	3917,68	Rp1¼	Rp1	1x	0,55	18
SMB10/5HME04S07/4	1003101476	4024,00	Rp1¼	Rp1	1x	0,75	18
SMB10/5HME06S11/4	1003101477	4081,25	Rp1¼	Rp1	1x	1,1	21
SMB10/5HME08S15/4	1003101478	4187,56	Rp1¼	Rp1	1x	1,5	22
SMB10/10HME01S07/4	1003101480	4244,81	Rp1½	Rp1¼	1x	0,75	22
SMB10/10HME02S11/4	1003101481	4359,33	Rp1½	Rp1¼	1x	1,1	23
SMB10/10HME03S15/4	1003101482	4465,65	Rp1½	Rp1¼	1x	1,5	23
SMB10/10HME04S22/4	1003101483	5136,31	Rp1½	Rp1¼	1x	2,2	26
SMB10/15HME01S11/4	1003101484	4751,91	Rp2	Rp1½	1x	1,1	24
SMB10/15HME02S15/4	1003101485	4874,59	Rp2	Rp1½	1x	1,5	24
SMB10/15HME03S22/4	1003101486	5299,87	Rp2	Rp1½	1x	2,2	26

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

SMB10/e-SVE../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/2	1003100000	4874,59	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/2	1003100001	5111,76	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/2	1003100002	5463,46	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/2	1003100003	5741,53	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/2/PN25	1003100004	6134,12	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/3SVE03F003/2	1003100005	4735,54	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/2	1003100006	4989,11	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/2	1003100007	5128,13	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/2	1003100008	5921,47	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/2	1003100009	5766,07	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/5SVE02F003/2	1003100010	4825,52	Rp1¼	R1¼	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/2	1003100011	4899,12	Rp1¼	R1¼	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/2	1003100012	4980,91	Rp1¼	R1¼	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/2	1003100013	5365,30	Rp1¼	R1¼	1x	1,1	47
SMB10/5SVE08F015/2	1003100014	5586,13	Rp1¼	R1¼	1x	1,5	42
SMB10/10SVE01F005/2	1003100016	6166,84	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/2	1003100017	6224,09	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/2	1003100018	6387,67	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/2	1003100019	6624,86	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/15SVE01F007/2	1003100020	6592,12	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/2	1003100021	6763,88	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/2	1003100022	7025,61	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE01F007/2	1003100023	6706,63	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/2	1003100024	6870,20	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/2	1003100025	7148,29	Rp2	R2	1x	1,5	70

SMB10/e-SVE../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB10/1SVE05F003/4	1003101000	6477,63	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/1SVE08F005/4	1003101001	6853,87	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/1SVE11F007/4	1003101002	7336,41	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/1SVE15F011/4	1003101003	7704,47	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/1SVE20F015/4/PN25	1003101004	7933,46	Rp1	R1	1x	1,5	65
SMB10/1SVE26F022/4/PN25	1003101005	11123,20	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/3SVE03F003/4	1003101006	6256,81	Rp1	R1	1x	0,37	55
SMB10/3SVE05F005/4	1003101007	6665,74	Rp1	R1	1x	0,55	55
SMB10/3SVE07F007/4	1003101008	7156,47	Rp1	R1	1x	0,75	55
SMB10/3SVE09F011/4	1003101009	6992,90	Rp1	R1	1x	1,1	60
SMB10/3SVE11F015/4	1003101010	7990,70	Rp1	R1	1x	1,5	60
SMB10/3SVE17F022/4/PN25	1003101011	10010,87	Rp1	R1	1x	2,2	70
SMB10/5SVE02F003/4	1003101012	6404,03	Rp1¼	R1¼	1x	0,37	55
SMB10/5SVE03F005/4	1003101013	6518,53	Rp1¼	R1¼	1x	0,55	55
SMB10/5SVE04F007/4	1003101014	7565,41	Rp1¼	R1¼	1x	0,75	55
SMB10/5SVE06F011/4	1003101015	7344,58	Rp1¼	R1¼	1x	1,1	60
SMB10/5SVE08F015/4	1003101016	7974,36	Rp1¼	R1¼	1x	1,5	42
SMB10/5SVE12F022/4	1003101017	10141,73	Rp1¼	R1¼	1x	2,2	48
SMB10/10SVE01F005/4	1003101018	8031,61	Rp1½	R1½	1x	0,55	60
SMB10/10SVE02F007/4	1003101019	8645,02	Rp1½	R1½	1x	0,75	65
SMB10/10SVE02F011/4	1003101020	9062,14	Rp1½	R1½	1x	1,1	65
SMB10/10SVE03F015/4	1003101021	9446,54	Rp1½	R1½	1x	1,5	65
SMB10/10SVE04F022/4	1003101022	10468,90	Rp1½	R1½	1x	2,2	70
SMB10/15SVE01F007/4	1003101023	7998,89	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/15SVE01F011/4	1003101024	8097,03	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/15SVE02F015/4	1003101025	8326,05	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/15SVE02F022/4	1003101026	10076,31	Rp2	R2	1x	2,2	70
SMB10/22SVE01F007/4	1003101027	8162,46	Rp2	R2	1x	0,75	65
SMB10/22SVE01F011/4	1003101028	8007,06	Rp2	R2	1x	1,1	65
SMB10/22SVE02F015/4	1003101029	8146,11	Rp2	R2	1x	1,5	70
SMB10/22SVE02F022/4	1003101030	10321,68	Rp2	R2	1x	2,2	70

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GHV 10 X

Surpresseurs 1 pompe à vitesse variable, triphasés avec hydrovar X



NOUVEAU

IE5 IES2

Applications

- Approvisionnement en eau
- Système d'irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupe de surpression, refroidissement
- Traitement de l'eau

Caractéristiques

- Débit maxi : 34 m³/h
- HMT max : 158 m
- Puissance : de 3 à 11 kW
- Pression de service max : 16 bar
- Températures ambiantes : 0°C à +50°C
- Température du fluide : +5°C à +60°C

Système hydrovar X

- Communication BACnet et ModBus en standard
- Ensemble complet d'E/S analogiques
- Application Xylem X pour smartphone
- Contrôles logiciels pour la pressurisation et le système de circulation

Avantages produit

- Facilité d'utilisation avec son écran graphique couleur
- Ensemble prêt à brancher
- Solution compacte pour usage résidentiel et petit collectif
- Souplesse de fonctionnement grâce à la vitesse variable
- Suivi du fonctionnement grâce à l'application mobile Xylem X
- Maintenance optimisée

Code d'identification

Modèle :	GHV10/15SVX03F040/4/PMA
GHV	Nom de série
10	Nombre de pompes x 10
15SVX03F040	Type de pompe
/4	Code alimentation surpresseur
/PMA	Protection manque d'eau par pressostat

Équipements

Le GHV10 est équipé de :

- A l'aspiration : un collecteur taraudé en acier inoxydable A304 avec pressostat manque d'eau et manomètre (/PMA)
- Au refoulement : un clapet anti-retour, une vanne et un collecteur taraudé en acier inoxydable A304 avec capteur de pression et manomètre ainsi qu'un piquage 3/4'' pour ballon.

Le tout monté sur un châssis en acier peint avec plots anti-vibratiles.

En option:

- Ballons 8l ou 24 l
- Contre-brides filetées pour collecteurs

Moteur

- Niveau d'efficacité : IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à reluctance assistée refroidi par air (TEFC)
- Alimentation triphasé 380 - 480V ± 10%, 50/60Hz
- Classe d'isolation : 155 (F)
- Classe de protection : IP55

Matériaux

Pompe :	voir page pompe e-SVX
Collecteurs :	acier inoxydable A304
Clapet :	laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

GHV10 X - inclus en standard /PMA
Pompes SV version F
Collecteurs en inox 304
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV10/10SVX06F030/4/PMA	1008029286	9590	R 1"1/2	R 1"1/2	1 x	3	80
GHV10/10SVX08F040/4/PMA	1008029289	10990	R 1"1/2	R 1"1/2	1 x	4	85
GHV10/15SVX02F030/4/PMA	1008029327	9716	R 2"	R 2"	1 x	3	80
GHV10/15SVX03F040/4/PMA	1008029329	11130	R 2"	R 2"	1 x	4	80
GHV10/15SVX05F055/4/PMA	1008029331	13230	R 2"	R 2"	1 x	5,5	90
GHV10/15SVX07F075/4/PMA	1008029334	15330	R 2"	R 2"	1 x	7,5	90
GHV10/22SVX02F030/4/PMA	1008029362	10500	R 2"	R 2"	1 x	3	80
GHV10/22SVX03F040/4/PMA	1008029364	11060	R 2"	R 2"	1 x	4	80
GHV10/22SVX04F055/4/PMA	1008029366	12320	R 2"	R 2"	1 x	5,5	90
GHV10/22SVX05F075/4/PMA	1008029369	13930	R 2"	R 2"	1 x	7,5	90
GHV10/22SVX07F110/4/PMA	1008029372	15750,00	R 2"	R 2"	1 x	11	105

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement (incluant vanne d'isolement 1")			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides taraudées 2x DN40 / Rp 1" ½ - PN25 en acier zingué	109398020	163,40	3
Kit contre-brides taraudées 2x DN40 / Rp 1" ½ - PN25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3
Kit contre-brides taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Groupes de surpression 2 pompes

Gamme de surpresseurs à vitesse fixe ou variable



GXS 20
Alimentation monophasée,
vitesse fixe avec coffret Q-Smart et capteur de pression.
Disponible avec les électropompes BG*, CEA*, e-HM, VM et e-SV**

Débit jusqu'à 36 m³/h.
Puissance jusqu'à 2 x 1,5 kW



GMD 20
Alimentation triphasée,
vitesse fixe et réglage par pressostats.
Disponible avec les électropompes BG*, CEA*, e-HM, VM et e-SV**

Débit jusqu'à 62 m³/h.
Puissance jusqu'à 2 x 4 kW



SMB 20
Alimentation monophasée et triphasée
avec système à vitesse variable SMART et commande par capteurs de pression
Disponible avec les électropompes e-HME, VME et e-SVE.
Version 3 pompes sur demande

Débit jusqu'à 51 m³/h.
Puissance jusqu'à 2 x 2,2 kW



GHV 20 X
Alimentation triphasée,
vitesse variable par nouveau variateur de fréquence Hydrovar® X monté directement sur le moteur et capteurs de pression
Disponible avec les électropompes e-SV
Version 3 et 4 pompes sur demande

Débit jusqu'à 68 m³/h.
Puissance jusqu'à 2 x 22 kW



GFD 20
Pour applications R.I.A.
Alimentation triphasée,
Vitesse fixe et réglage par pressostats.
Montage avec 2 électropompes e-HM ou e-NSCE

Débit jusqu'à 65 m³/h.
Puissance jusqu'à 2 x 15 kW

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
GXS 20	x		x	
GMD 20		x	x	
SMB 20	x	x		x
GHV 20 X		x		x
GFD 20		x	x	

* version avec pompes BG et CEA non ACS ** Prix avec pompes e-SV sur demande

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

GXS 20

Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe, monophasés



Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

Caractéristiques

• Débit maxi :	36 m³/h
• Hauteur de refoulement :	120 m
• Puissance de la gamme :	2x0,37 - 1,5 kW
• Pression de service :	10/16 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	-10°C - +40°C
	(+60°C pour CEA, e-HM)

Avantages produit

- Facile à installer
- Pas de problème de maintenance
- Solution compacte
- Permutation automatique des pompes
- Prédisposition pour protection contre la marche à sec

Code d'identification

Modèle :	GXS20/5HM06P11M/2
GXS	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
5HM06P11	Modèle de pompe
M	Alimentation pompe
/2	Code alimentation surpresseur

Options disponibles

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration

/SCA : sans collecteur d'aspiration

Version avec pompes e-SV

Moteur

Alimentation :	1 x 230V, 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf version avec BG et CEA) :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

GXS20/e-HM..P../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM..P, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3HM02P05M/E2	100540C005	4453,71	R2	R2	2x	0,5	40
GXS20/3HM03P05M/E2	100540C006	4517,86	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/3HM04P05M/E2	100540C007	4586,68	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/3HM05P07M/E2	100540C008	4752,50	R2	R2	2x	0,75	44
GXS20/3HM06P11M/E2	100540C009	4855,74	R2	R2	2x	1,1	47
GXS20/5HM02P05M/E2	100540C010	4688,36	R2	R2	2x	0,5	50
GXS20/5HM03P05M/E2	100540C011	4699,30	R2	R2	2x	0,5	42
GXS20/5HM04P07M/E2	100540C012	4849,49	R2	R2	2x	0,75	45
GXS20/5HM05P11M/E2	100540C013	5224,93	R2	R2	2x	1,1	44
GXS20/5HM06P11M/E2	100540C014	5625,40	R2	R2	2x	1,1	62
GXS20/10HM02P11M/E2	100540C240	5750,54	R2½	R2½	2x	1,1	65
GXS20/10HM03P15M/E2	100540C241	6099,41	R2½	R2½	2x	1,5	65

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur collecteur de refoulement

04

GXS20/e-HM..S../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM..S, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3HM10S11M/E2	100540C071	6036,85	R2	R2	2x	1,1	75
GXS20/3HM11S11M/E2	100540C072	6283,99	R2	R2	2x	1,1	63
GXS20/3HM12S11M/E2	100540C073	6446,69	R2	R2	2x	1,1	79
GXS20/3HM13S11M/E2	100540C074	6750,17	R2	R2	2x	1,1	85
GXS20/3HM14S11M/E2	100540C075	7130,31	R2	R2	2x	1,1	87
GXS20/3HM16S15M/E2	100540C077	7325,85	R2	R2	2x	1,5	89
GXS20/3HM17S15M/E2	100540C078	7906,20	R2	R2	2x	1,5	91
GXS20/5HM09S11M/E2	100540C109	6521,79	R2	R2	2x	1,1	64
GXS20/5HM10S15M/E2	100540C110	7000,47	R2	R2	2x	1,5	80
GXS20/5HM11S15M/E2	100540C111	7181,94	R2	R2	2x	1,5	91
GXS20/5HM12S15M/E2	100540C112	7278,92	R2	R2	2x	1,5	90

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GXS20/VM../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale VM, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/3VM02P05M/E2	100540C210	5262,47	R1¼	R1¼	2x	0,5	68
GXS20/3VM03P05M/E2	100540C211	5282,79	R1¼	R1¼	2x	0,5	70
GXS20/3VM04P05M/E2	100540C212	5342,25	R1¼	R1¼	2x	0,5	53
GXS20/3VM05P07M/E2	100540C213	5489,33	R1¼	R1¼	2x	0,75	82
GXS20/3VM06P11M/E2	100540C214	5594,13	R1¼	R1¼	2x	1,1	84
GXS20/3VM07P11M/E2	100540C215	5664,53	R1¼	R1¼	2x	1,1	62
GXS20/3VM08P11M/E2	100540C216	5961,72	R1¼	R1¼	2x	1,1	86
GXS20/5VM02P05M/E2	100540C220	5370,40	R1½	R1½	2x	0,5	70
GXS20/5VM03P05M/E2	100540C221	5495,57	R1½	R1½	2x	0,5	70
GXS20/5VM04P07M/E2	100540C222	5620,71	R1½	R1½	2x	0,75	80
GXS20/5VM05P11M/E2	100540C223	6144,75	R1½	R1½	2x	1,1	61
GXS20/5VM06P11M/E2	100540C224	6607,81	R1½	R1½	2x	1,1	68
GXS20/5VM07P15M/E2	100540C225	7077,13	R1½	R1½	2x	1,5	73
GXS20/5VM08P15M/E2	100540C226	7150,64	R1½	R1½	2x	1,5	94
GXS20/10VM02P11M/E2	100540C230	7239,80	R1½	R1½	2x	1,1	90
GXS20/10VM03P15M/E2	100540C231	7441,61	R1½	R1½	2x	1,5	94

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GXS20/BG../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :
Pompe auto-amorçante BG, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/BGM7/E2	100100B00	4594,49	R2	R 1½	2x	0,75	55
GXS20/BGM11/E2	100100D00	4822,89	R2	R 1½	2x	1,1	61

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GXS20/CEA../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50 Hz avec :
Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GXS20/CEAM70/5/E2	100101E00	4445,89	R2	R1½	2x	0,55	52
GXS20/CEAM80/5/E2	100101F00	4475,61	R2	R1½	2x	0,75	51
GXS20/CEAM120/5/E2	100101H00	4536,63	R2	R1½	2x	0,9	50
GXS20/CEAM210/2/E2	100432D10	5052,86	R2½	R2½	2x	0,75	59

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides Taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en acier zingué	109398020	163,40	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN40 / Rp1"1/2 - PN25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en acier zingué	109392710	237,10	4
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ / - PN16 en Inox A316	109392750	813,48	5
Flotteur pour manque d'eau			
Régulateur de niveau type NF5 - Câble PVC L = 5 m	8430640	90,82	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Électrodes pour manque d'eau			
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	0,6
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	0,1

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif


Régulateur de niveau type NF5


Réservoir vertical


Kit contre-brides

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GMD 20

Surpresseurs 2 pompes à vitesse fixe, triphasés



Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

Caractéristiques

• Débit maxi :	62 m³/h
• Hauteur de refoulement :	160 m
• Puissance de la gamme :	2x0,55 - 4 kW
• Pression de service :	10/16 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	-10°C - +60°C

Avantages produit

- Facile à installer
- Pas de problème de maintenance
- Solution compacte
- Permutation automatique des pompes
- Prédisposition pour protection contre la marche à sec

Code d'identification

Modèle :	GMD20/5HM06P15T/4
GMD	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
5HM06P15	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	Code alimentation surpresseur

Options disponibles

/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/CP: bornier report d'info dans coffret
/SCA : sans collecteur d'aspiration
Version avec pompes e-SV

Moteur

Alimentation :	3 x 400V, 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable (sauf version avec pompe CEA) :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

GMD20/e-HM..P../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM..P, corps de pompe en acier inox AISI 304 et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3HM02P03T/4	1005400005	4808,81	R2	R2	2x	0,3	55
GMD20/3HM03P04T/4	1005400006	4883,90	R2	R2	2x	0,4	51
GMD20/3HM04P05T/4	1005400007	4973,08	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/3HM05P07T/4	1005400008	5356,33	R2	R2	2x	0,75	55
GMD20/3HM06P11T/4	1005400009	5476,79	R2	R2	2x	1,1	55
GMD20/5HM02P04T/4	1005400010	5012,18	R2	R2	2x	0,4	55
GMD20/5HM03P05T/4	1005400011	5048,15	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/5HM04P11T/4	1005400012	5487,75	R2	R2	2x	1,1	60
GMD20/5HM05P11T/4	1005400013	5858,49	R2	R2	2x	1,1	65
GMD20/5HM06P15T/4	1005400014	6032,14	R2	R2	2x	1,5	64
GMD20/10HM02P11T/4	1005400240	5856,93	R2½	R2½	2x	1,1	75
GMD20/10HM03P15T/4	1005400241	5958,62	R2½	R2½	2x	1,5	80
GMD20/10HM04P22T/4	1005400242	7339,92	R2½	R2½	2x	2,2	91
GMD20/10HM05P30T/4	1005400243	8133,05	R2½	R2½	2x	3	108
GMD20/10HM06P30T/4	1005400244	8456,85	R2½	R2½	2x	3	106

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GMD20/e-HM..S../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HM..S, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3HM06S05T/4	1005400067	5661,42	R2	R2	2x	0,5	55
GMD20/3HM07S07T/4	1005400068	5858,46	R2	R2	2x	0,75	65
GMD20/3HM08S07T/4	1005400069	5973,98	R2	R2	2x	0,75	75
GMD20/3HM09S11T/4	1005400070	6290,95	R2	R2	2x	1,1	75
GMD20/3HM10S11T/4	1005400071	6406,02	R2	R2	2x	1,1	75
GMD20/3HM11S11T/4	1005400072	6465,47	R2	R2	2x	1,1	79
GMD20/3HM12S11T/4	1005400073	6595,32	R2	R2	2x	1,1	79
GMD20/3HM13S11T/4	1005400074	6650,05	R2	R2	2x	1,1	85
GMD20/3HM14S15T/4	1005400075	7468,20	R2	R2	2x	1,5	87
GMD20/3HM16S15T/4	1005400077	7566,75	R2	R2	2x	1,5	89
GMD20/3HM17S15T/4	1005400078	8095,52	R2	R2	2x	1,5	91
GMD20/3HM19S22T/4	1005400080	8973,11	R2	R2	2x	2,2	101
GMD20/3HM21S22T/4	1005400082	10590,64	R2	R2	2x	2,2	105
GMD20/5HM05S07T/4	1005400250	4630,48	R2	R2	2x	0,75	55
GMD20/5HM06S11T/4	1005400106	5912,63	R2	R2	2x	1,1	72
GMD20/5HM07S11T/4	1005400107	6068,62	R2	R2	2x	1,1	78
GMD20/5HM08S11T/4	1005400108	6341,18	R2	R2	2x	1,1	78
GMD20/5HM09S15T/4	1005400109	6703,23	R2	R2	2x	1,5	75
GMD20/5HM10S15T/4	1005400110	6840,90	R2	R2	2x	1,5	95
GMD20/5HM11S15T/4	1005400111	7033,33	R2	R2	2x	1,5	85
GMD20/5HM12S22T/4	1005400112	7853,04	R2	R2	2x	2,2	102
GMD20/5HM13S22T/4	1005400113	7906,20	R2	R2	2x	2,2	99
GMD20/10HM05S22T/4	1005400144	8194,94	R2½	R2½	2x	2,2	103
GMD20/10HM07S30T/4	1005400146	8940,25	R2½	R2½	2x	3	129
GMD20/10HM08S30T/4	1005400147	9073,23	R2½	R2½	2x	3	136
GMD20/10HM09S40T/4	1005400148	9825,68	R2½	R2½	2x	4	145
GMD20/10HM10S40T/4	1005400149	10233,97	R2½	R2½	2x	4	136
GMD20/10HM11S40T/4	1005400150	10365,37	R2½	R2½	2x	4	123
GMD20/15HM02S15T/4	1005400165	9162,39	R3	R3	2x	1,5	83
GMD20/15HM03S22T/4	1005400166	9362,64	R3	R3	2x	2,2	106
GMD20/15HM04S30T/4	1005400167	9783,44	R3	R3	2x	3	118
GMD20/15HM05S40T/4	1005400168	10390,39	R3	R3	2x	4	146
GMD20/22HM02S22T/4	1005400177	9336,03	R3	R3	2x	2,2	90
GMD20/22HM03S30T/4	1005400178	9750,58	R3	R3	2x	3	110
GMD20/22HM04S40T/4	1005400179	10523,38	R3	R3	2x	4	131

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GMD20/VM../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale VM, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/3VM02P03T/4	1005400210	5933,58	R1¼	R1¼	2x	0,3	63
GMD20/3VM03P04T/4	1005400211	5964,88	R1¼	R1¼	2x	0,4	65
GMD20/3VM04P05T/4	1005400212	6047,78	R1¼	R1¼	2x	0,5	67
GMD20/3VM05P07T/4	1005400213	6387,24	R1¼	R1¼	2x	0,75	77
GMD20/3VM06P11T/4	1005400214	6507,71	R1¼	R1¼	2x	1,1	79
GMD20/3VM07P11T/4	1005400215	6574,96	R1¼	R1¼	2x	1,1	81
GMD20/3VM08P15T/4	1005400216	6745,48	R1¼	R1¼	2x	1,5	83
GMD20/5VM02P04T/4	1005400220	6155,72	R1½	R1½	2x	0,4	92
GMD20/5VM03P05T/4	1005400221	6218,27	R1½	R1½	2x	0,5	72
GMD20/5VM04P11T/4	1005400222	6595,32	R1½	R1½	2x	1,1	95
GMD20/5VM05P11T/4	1005400223	6668,83	R1½	R1½	2x	1,1	75
GMD20/5VM06P15T/4	1005400224	6836,21	R1½	R1½	2x	1,5	80
GMD20/5VM07P15T/4	1005400225	6903,48	R1½	R1½	2x	1,5	86
GMD20/5VM08P22T/4	1005400226	7712,23	R1½	R1½	2x	2,2	98
GMD20/10VM02P11T/4	1005400230	6703,23	R2½	R2½	2x	1,5	97
GMD20/10VM03P15T/4	1005400231	7045,84	R2½	R2½	2x	1,5	100
GMD20/10VM04P22T/4	1005400232	7920,32	R2½	R2½	2x	2,2	112
GMD20/10VM05P30T/4	1005400233	8386,47	R2½	R2½	2x	3	120
GMD20/10VM06P30T/4	1005400234	8503,80	R2½	R2½	2x	3	122

Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

GMD20/CEA../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec :
Pompe monocellulaire CEA, corps de pompe et roue en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GMD20/CEA70/3/4	100435840	4638,31	R2	R1½	2x	0,37	49
GMD20/CEA70/5/4	100121400	4865,12	R2	R1½	2x	0,55	49
GMD20/CEA80/5/4	100436040	4888,60	R2	R1½	2x	0,75	57
GMD20/CEA120/3/4	100436140	4815,08	R2	R2	2x	0,55	55
GMD20/CEA120/5/4	100436240	4949,62	R2	R2	2x	0,9	64
GMD20/CEA210/2/4	100436340	5691,12	R2½	R2½	2x	0,75	63
GMD20/CEA210/3/4	100436440	5778,69	R2½	R2½	2x	1,1	67
GMD20/CEA210/4/4	100436540	5827,20	R2½	R2½	2x	1,5	71
GMD20/CEA210/5/4	100436640	5900,72	R2½	R2½	2x	1,85	83
GMD20/CEA370/1/4	1005000197	6620,32	R2½	R2½	2x	1,1	94
GMD20/CEA370/2/4	1005000115	6969,18	R2½	R2½	2x	1,5	94
GMD20/CEA370/3/4	1005000116	9720,85	R2½	R2½	2x	1,85	97

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides Taraudées Rp1½ / DN40 PN25 en acier zingué	109398020	163,40	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN40 / Rp1"1/2 - PN25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en acier zingué	109392710	237,10	4
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en Inox A316	109392750	813,48	5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en Inox A316	109392760	1121,66	5
Flotteur pour manque d'eau			
Régulateur de niveau type NF5 - Câble PVC L = 5 m	8430640	90,82	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Électrodes pour manque d'eau			
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	0,6
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	0,1

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

SMB 20

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable, monophasés et triphasés avec SM SMART

Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Machines à laver industrielles, industrie générale
- Traitement de l'eau
- Installations de filtration

Caractéristiques

- Débit maxi : 51 m³/h
- Hauteur de refoulement : 150 m
- Puissance de la gamme : 2x0,55 - 2,2 kW
- Pression de service : 10/16/25 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

Avantages produit

- Economie : le rendement élevé de l'électronique de puissance et du moteur à aimant permanent permet de minimiser les pertes et donc de transférer le maximum d'énergie à la partie hydraulique de la pompe.
- Flexibilité : le faible encombrement et la possibilité d'ajuster le point de fonctionnement permettent d'utiliser le SMB20 également dans les domaines d'application et les systèmes où l'utilisation d'une pompe traditionnelle était limitée voir non possible.
- Facilité d'utilisation et d'installation
- Version compacte avec collecteurs superposés (SVE..R)

Options disponibles

Version PN25
Version 3 pompes
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/CP : bornier report d'info dans coffret
/SCA : sans collecteur d'aspiration

Code d'identification

Modèle :	SMB20/5SVE06F011/2
SMB	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x10
5SVE06F011	Modèle de pompe
/2	Code alimentation



IE5 IES2

Moteur

- Alimentation : 1 x 230V, 3 x 400V
- Niveau d'efficacité IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
- Moteur électrique synchrone à aimants permanents (TEFC)
- Classe d'isolation : F (155°C)

Matériaux

Corps de pompe : Voir pages Pompe
Collecteurs : Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour : Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

SMB20/e-HME../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1HME05S03/2	1003000490	9314,13	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/1HME08S05/2	1003000491	9698,97	R2	R2	2x	0,55	68
SMB20/1HME11S07/2	1003000492	10371,64	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/1HME15S11/2	1003000493	11141,29	R2	R2	2x	1,1	75
SMB20/1HME17S15/2	1003000494	11449,47	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3HME03S03/2	1003000495	9224,97	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/3HME05S05/2	1003000496	9531,57	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/3HME07S07/2	1003000497	10024,34	R2	R2	2x	0,75	60
SMB20/3HME09S11/2	1003000498	10399,78	R2	R2	2x	1,1	85
SMB20/3HME12S15/2	1003000499	11411,92	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/5HME02S03/2	1003000500	9226,52	R2	R2	2x	0,37	60
SMB20/5HME03S05/2	1003000501	9284,40	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/5HME04S07/2	1003000502	9492,46	R2	R2	2x	0,75	52
SMB20/5HME06S11/2	1003000503	10016,52	R2	R2	2x	1,1	64
SMB20/5HME08S15/2	1003000504	11294,59	R2	R2	2x	1,5	67
SMB20/10HME01S07/2	1003000505	10129,17	R2½	R2½	2x	0,75	70
SMB20/10HME02S11/2	1003000506	11329,01	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10HME03S15/2	1003000507	11385,34	R2½	R2½	2x	1,5	72
SMB20/15HME01S11/2	1003000508	14130,75	R3	R3	2x	1,1	90
SMB20/15HME02S15/2	1003000509	14207,38	R3	R3	2x	1,5	100

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

SMB20/e-HME../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1HME05S03/4	1003001520	11520,10	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/1HME08S05/4	1003001521	11907,32	R2	R2	2x	0,55	68
SMB20/1HME11S07/4	1003001522	12581,00	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/1HME15S11/4	1003001523	13356,88	R2	R2	2x	1,1	75
SMB20/1HME17S15/4	1003001524	14116,91	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3HME03S03/4	1003001525	11425,12	R2	R2	2x	0,37	65
SMB20/3HME05S05/4	1003001526	11733,16	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/3HME07S07/4	1003001527	12232,64	R2	R2	2x	0,75	60
SMB20/3HME09S11/4	1003001528	12612,67	R2	R2	2x	1,1	85
SMB20/3HME12S15/4	1003001529	13474,93	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/3HME14S22/4	1003001530	13942,75	R2	R2	2x	2,2	110
SMB20/5HME02S03/4	1003001531	11425,12	R2	R2	2x	0,37	60
SMB20/5HME03S05/4	1003001532	11488,45	R2	R2	2x	0,55	65
SMB20/5HME04S07/4	1003001533	11694,28	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/5HME06S11/4	1003001534	12736,46	R2	R2	2x	1,1	64
SMB20/5HME08S15/4	1003001535	13965,76	R2	R2	2x	1,5	67
SMB20/5HME10S22/4	1003001536	14678,31	R2	R2	2x	2,2	110
SMB20/10HME01S07/4	1003001537	12651,52	R2½	R2½	2x	0,75	85
SMB20/10HME02S11/4	1003001538	13905,30	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10HME03S15/4	1003001539	14021,92	R2½	R2½	2x	1,5	72
SMB20/10HME04S22/4	1003001540	14773,32	R2½	R2½	2x	2,2	100
SMB20/15HME01S11/4	1003001541	15541,99	R3	R3	2x	1,1	90
SMB20/15HME02S15/4	1003001542	15765,12	R3	R3	2x	1,5	100
SMB20/15HME03S22/4	1003001543	16277,57	R3	R3	2x	2,2	115

Réservoir non inclus, 2 piquages (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SMB20/VME../2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale VME, moteur IE5, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1VME02P03/2	1003000760	10870,67	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/1VME04P05/2	1003000761	11011,46	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/1VME05P07/2	1003000762	11765,47	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/1VME06P11/2	1003000763	12486,62	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME02P03/2	1003000765	10324,70	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/3VME03P05/2	1003000766	10593,76	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/3VME04P07/2	1003000767	11149,13	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/3VME05P11/2	1003000768	11698,20	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME06P15/2	1003000769	12815,14	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME02P05/2	1003000771	10476,43	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/5VME03P07/2	1003000772	10668,85	R2	R2	2x	0,75	70
SMB20/5VME04P11/2	1003000773	11213,23	R2	R2	2x	1,1	72
SMB20/5VME05P15/2	1003000774	12987,21	R2	R2	2x	1,5	65
SMB20/10VME01P07/2	1003000775	12342,72	R2½	R2½	2x	0,75	139
SMB20/10VME02P11/2	1003000776	13465,89	R2½	R2½	2x	1,1	87

Réservoir non inclus, 1 piquage (1'') pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

SMB20/VME../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale VME, moteur IE5, corps de pompe en acier inox AISI 304 / Fonte et roues en Noryl

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1VME02P03/4	1003001679	10925,61	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/1VME04P05/4	1003001680	11091,13	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/1VME05P07/4	1003001681	12084,37	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/1VME06P11/4	1003001682	12830,01	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME02P03/4	1003001683	11671,25	R2	R2	2x	0,37	180
SMB20/3VME03P05/4	1003001684	11786,41	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/3VME04P07/4	1003001685	11938,99	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/3VME05P11/4	1003001686	12552,20	R2	R2	2x	1,1	180
SMB20/3VME06P15/4	1003001687	13624,59	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME02P05/4	1003001688	12664,49	R2	R2	2x	0,55	180
SMB20/5VME03P07/4	1003001689	12904,88	R2	R2	2x	0,75	180
SMB20/5VME04P11/4	1003001690	13492,19	R2	R2	2x	1,1	72
SMB20/5VME05P15/4	1003001691	13797,35	R2	R2	2x	1,5	180
SMB20/5VME06P22/4	1003001692	14584,75	R2	R2	2x	2,2	190
SMB20/10VME01P07/4	1003001693	14576,12	R2½	R2½	2x	0,75	139
SMB20/10VME02P11/4	1003001694	15560,70	R2½	R2½	2x	1,1	180

Réservoir non inclus, 1 piquage (1'') pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SMB20/e-SVE..F/2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304 collecteurs en ligne

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE05F003/2	1003000130	11480,76	R2	R2	2x	0,37	72
SMB20/1SVE08F005/2	1003000131	11956,29	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/1SVE11F007/2	1003000132	12740,04	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15F011/2	1003000133	13647,36	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/1SVE20F015/2/PN25	1003000134	14027,50	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3SVE03F003/2	1003000135	11349,34	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/3SVE05F005/2	1003000136	11745,14	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/3SVE07F007/2	1003000137	12317,67	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09F011/2	1003000138	12873,02	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/3SVE11F015/2	1003000139	13154,61	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/5SVE02F003/2	1003000140	11374,38	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/5SVE03F005/2	1003000141	11454,15	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/5SVE04F007/2	1003000142	11701,31	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/5SVE06F011/2	1003000143	12361,46	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/5SVE08F015/2	1003000144	13198,39	R2	R2	2x	1,5	88
SMB20/10SVE01F005/2	1003000146	12431,87	R2½	R2½	2x	0,55	90
SMB20/10SVE02F007/2	1003000147	12599,26	R2½	R2½	2x	0,75	90
SMB20/10SVE02F011/2	1003000148	13841,35	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10SVE03F015/2	1003000149	13957,11	R2½	R2½	2x	1,5	90
SMB20/15SVE01F007/2	1003000150	16467,87	R3	R3	2x	0,75	130
SMB20/15SVE01F011/2	1003000151	17004,45	R3	R3	2x	1,1	130
SMB20/15SVE02F015/2	1003000152	17145,24	R3	R3	2x	1,5	130
SMB20/22SVE01F007/2	1003000153	19163,25	R3	R3	2x	0,75	140
SMB20/22SVE01F011/2	1003000154	19735,80	R3	R3	2x	1,1	140
SMB20/22SVE02F015/2	1003000155	19992,34	R3	R3	2x	1,5	140

Réservoir non inclus, 2 piquages (1'') pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement

SMB20/e-SVE..F/4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..F, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304 collecteurs en ligne

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE05F003/4	1003001153	14070,85	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/1SVE08F005/4	1003001154	14319,88	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/1SVE11F007/4	1003001155	14684,07	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15F011/4	1003001156	15259,86	R2	R2	2x	1,1	100
SMB20/1SVE20F015/4/PN25	1003001157	15873,05	R2	R2	2x	1,5	90
SMB20/1SVE26F022/4/PN25	1003001158	16885,02	R2	R2	2x	2,2	105
SMB20/3SVE03F003/4	1003001159	13492,19	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/3SVE05F005/4	1003001160	13607,33	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/3SVE07F007/4	1003001161	14046,39	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09F011/4	1003001162	14766,11	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/3SVE11F015/4	1003001163	15130,29	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/3SVE17F022/4/PN25	1003001164	17142,67	R2	R2	2x	2,2	95
SMB20/5SVE02F003/4	1003001165	13021,49	R2	R2	2x	0,37	80
SMB20/5SVE03F005/4	1003001166	13176,92	R2	R2	2x	0,55	80
SMB20/5SVE04F007/4	1003001167	13459,07	R2	R2	2x	0,75	80
SMB20/5SVE06F011/4	1003001168	15180,67	R2	R2	2x	1,1	80
SMB20/5SVE08F015/4	1003001169	16231,49	R2	R2	2x	1,5	80
SMB20/5SVE12F022/4	1003001170	17580,30	R2	R2	2x	2,2	100
SMB20/10SVE01F005/4	1003001171	14269,49	R2½	R2½	2x	0,55	90
SMB20/10SVE02F007/4	1003001172	14377,46	R2½	R2½	2x	0,75	90
SMB20/10SVE02F011/4	1003001173	15801,10	R2½	R2½	2x	1,1	90
SMB20/10SVE03F015/4	1003001174	15933,51	R2½	R2½	2x	1,5	116
SMB20/10SVE04F022/4	1003001175	16860,54	R2½	R2½	2x	2,2	100
SMB20/15SVE01F007/4	1003001176	19559,55	R3	R3	2x	0,75	130
SMB20/15SVE01F011/4	1003001177	19559,55	R3	R3	2x	1,1	130
SMB20/15SVE02F015/4	1003001178	21115,61	R3	R3	2x	1,5	130
SMB20/15SVE02F022/4	1003001179	20420,37	R3	R3	2x	2,2	130
SMB20/22SVE01F007/4	1003001180	21926,06	R3	R3	2x	0,75	140
SMB20/22SVE01F011/4	1003001181	22572,37	R3	R3	2x	1,1	140
SMB20/22SVE02F015/4	1003001182	22870,33	R3	R3	2x	1,5	140
SMB20/22SVE02F022/4	1003001183	23664,92	R3	R3	2x	2,2	140

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SMB20/e-SVE..R/2
Version /2 : Alimentation monophasée 1x230 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..R, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304 collecteurs superposés (version compact)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE08R005/2	1003000181	12 177,00	R2"	R2"	2x	0,55	80
SMB20/1SVE11R007/2	1003000182	12 946,50	R2"	R2"	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15R011/2	1003000183	13 851,00	R2"	R2"	2x	1,10	80
SMB20/3SVE07R007/2	1003000185	12 528,00	R2"	R2"	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09R011/2	1003000186	13 081,50	R2"	R2"	2x	1,10	80
SMB20/3SVE11R015/2	1003000187	13 351,50	R2"	R2"	2x	1,50	80
SMB20/5SVE08R015/2	1003000188	13 405,50	R2"	R2"	2x	1,50	80

SMB20/e-SVE..R/4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x400 V, 50/60 Hz avec :
Pompe multicellulaire verticale e-SVE..R, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304 collecteurs superposés (version compact)

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
SMB20/1SVE11R007/4	1003001213	15 525,00	R2"	R2"	2x	0,75	80
SMB20/1SVE15R011/4	1003001214	16 119,00	R2"	R2"	2x	1,10	80
SMB20/3SVE07R007/4	1003001217	14 863,50	R2"	R2"	2x	0,75	80
SMB20/3SVE09R011/4	1003001218	15 606,00	R2"	R2"	2x	1,10	80
SMB20/3SVE11R015/4	1003001219	15 984,00	R2"	R2"	2x	1,50	80
SMB20/5SVE08R015/4	1003001221	17 131,50	R2"	R2"	2x	1,50	80
SMB20/5SVE12R022/4	1003001222	18 535,50	R2"	R2"	2x	2,20	100

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 25 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109395050	1127,32	14
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en acier zingué	109392710	237,10	4
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en Inox A316	109392750	813,48	5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en Inox A316	109392760	1121,66	5
Flotteur pour manque d'eau			
Régulateur de niveau type NF5 - Câble PVC L = 5 m	8430640	90,82	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Électrodes pour manque d'eau			
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	0,6
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	0,1
Carte complémentaire			
Module de communication RS485 pour SMB20/30	109395940	279,62	


Régulateur de niveau type NF5


Réservoir vertical


Kit contre-brides

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GHV 20 X

Surpresseurs 2 pompes à vitesse variable, triphasés avec hydrovar X



Applications

- Approvisionnement en eau, irrigation
- Chauffage, ventilation et climatisation
- Groupes de pression, refroidissement
- Traitement de l'eau

Caractéristiques

• Débit maxi :	320 m³/h
• Hauteur de refoulement :	160 m
• Puissance de la gamme :	2x0,55 - 22 kW
• Pression de service :	10/16 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	-10°C - +60°C

Avantages produit

- Facilité d'installation et de maintenance
- Solution compacte pour usage résidentiel et petit collectif
- Alimentation en eau garantie en cas de panne d'une pompe électrique
- Assemblage, réglages et tests de l'unité effectués directement à l'usine
- Souplesse de fonctionnement grâce à la vitesse variable

Options disponibles

Version en inox A316
Version PN25
Version avec collecteur supperposés du même côté
Version 3 et 4 pompes
Version avec pompes 33SV à 125SV
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/DR: protection manque d'eau par capteur optique sur pompes
/CP: bornier report d'info dans coffret
/SCA : sans collecteur d'aspiration

Code d'identification

Modèle :	GHV20/15SVX07F075/4
GHV	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
15SVX07F075	Modèle de pompe
/4	Code alimentation surpresseur

IE5 IES2

Moteur

Alimentation :	3 x 400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55
Niveau d'efficacité :	IE5 (IEC TS 60034-30-3:2016)
Moteur électrique :	synchrone à reluctance assistée (TEFC)

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

GHV20 X - Collecteurs en ligne
Pompes SV version F
Collecteurs en inox 304
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/10SVX06F030/4	1008030504	20342,00	R 2"1/2	R 2"1/2	2 x	3	147
GHV20/10SVX08F040/4	1008030507	20538,00	R 2"1/2	R 2"1/2	2 x	4	146
GHV20/15SVX02F030/4	1008030545	25102,00	R 3"	R 3"	2 x	3	163
GHV20/15SVX03F040/4	1008030547	25704,00	R 3"	R 3"	2 x	4	182
GHV20/15SVX05F055/4	1008030549	28924,00	R 3"	R 3"	2 x	5,5	230
GHV20/15SVX07F075/4	1008030552	31976,00	R 3"	R 3"	2 x	7,5	280
GHV20/22SVX02F030/4	1008030580	26754,00	R 3"	R 3"	2 x	3	168
GHV20/22SVX03F040/4	1008030582	30296,00	R 3"	R 3"	2 x	4	190
GHV20/22SVX04F055/4	1008030584	34370,00	R 3"	R 3"	2 x	5,5	230
GHV20/22SVX05F075/4	1008030587	39536,00	R 3"	R 3"	2 x	7,5	284
GHV20/22SVX07F110/4	1008030590	43316,00	R 3"	R 3"	2 x	11	390

GHV20 X - Collecteurs superposés
Pompes SV version R
Collecteurs en inox 304
Alimentation : 3ph - 380/40 V - 50/60 Hz

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
GHV20/10SVX06R030/4	1008030506	20916	R 2"1/2	R 2"1/2	2 x	3	147
GHV20/10SVX08R040/4	1008030509	21112	R 2"1/2	R 2"1/2	2 x	4	146
GHV20/15SVX05R055/4	1008030551	29498	R 3"	R 3"	2 x	5,5	230
GHV20/15SVX07R075/4	1008030554	41440	R 3"	R 3"	2 x	7,5	280
GHV20/22SVX05R075/4	1008030589	40110	R 3"	R 3"	2 x	7,5	284
GHV20/22SVX07R110/4	1008030592	43890	R 3"	R 3"	2 x	11	390

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Kit contre brides (incluant 2 contre-brides, joints et boulons)			
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en acier zingué	109392710	237,10	4
Kit contre-brides Taraudées 2x DN65 / Rp2½ - PN16 en Inox A316	109392750	813,48	5
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Kit contre-brides Taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en Inox A316	109392760	1121,66	5
Flotteur pour manque d'eau			
Régulateur de niveau type NF5 - Câble PVC L = 5 m	8430640	90,82	0,8
Contre poids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Électrodes pour manque d'eau			
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	0,6
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	0,1

Autres accessoires : voir chapitre ACCESSOIRES en fin de tarif


Régulateur de niveau type NF5


Réservoir vertical


Kit contre-brides

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Surpresseurs FASTLANE

Groupes de surpression à vitesse variable disponibles sur stock



Gamme SMB
avec pompes e-HME



Gamme GHV
avec pompes e-SVX



Gamme GFD
avec pompes avec e-HM

Références et prix

SMB../e-HME..2
Version 2 : Alimentation monophasée 1x 230 V, 50/60 Hz avec
Pompe multicellulaire horizontale e-HME..S, moteur IE5, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/FL : Fastlane

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
Avec pompes 2 pompes							
SMB20/5HME06S11/M2/PMA/FL	1003000503FBG	10667,27	R2''	R2''	2x	1,1	64
SMB20/10HME03S15/M2/PMA/FL	1003000507FBG	12036,08	R2''1/2	R2''1/2	2x	1,5	71
SMB20/10HME04S22/4/PMA/FL	1003001540FBG	15467,00	R2''1/2	R2''1/2	2x	2,2	100
Avec pompes 3 pompes							
SMB30/5HME06S11/M2/PMA/FL	1003000593FBG	15274,28	R2''	R2''	3x	1,1	100
SMB30/10HME03S15/M2/PMA/FL	1003000597FBG	17273,51	R2''1/2	R2''1/2	3x	1,5	123
SMB30/10HME04S22/4/PMA/FL	1003001600FBG	22259,84	R2''1/2	R2''1/2	3x	2,2	140

GHV20/..SVX../4
Version /4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50/60 Hz avec
pompe multicellulaire verticale e-SVX..F, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304 moteur IE5 et hydrovar X
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/FL : Fastlane

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
Avec pompes 2 pompes							
GHV20/10SVX06F030/4/PMA/FL	1008030504FBG	20958,00	R2''1/2	R2''1/2	2x	3,0	147
GHV20/15SVX03F040/4/PMA/FL	1008030547FBG	26320,00	R3''	R3''	2x	4,0	182
GHV20/15SVX05F055/4/PMA/FL	1008030549FBG	29540,00	R3''	R3''	2x	5,5	230
GHV20/15SVX07F075/4/PMA/FL	1008030552FBG	32592,00	R3''	R3''	2x	7,5	280

GFD20../e-HM..T/4
Version T/4 : Alimentation triphasée 3x 400 V, 50 Hz avec
Pompe multicellulaire horizontale e-HM..S, corps de pompe et roues en acier inox AISI 304
/CP : Bornier report defaut par contact sec
/CI Controlleur d'isolement pour ERP
/PMA : protection manque d'eau par pressostat sur collecteur d'aspiration
/FL : Fastlane

Modèle	Référence	Prix € HT	Orifices		Puissance (kW)		Poids kg
			Asp	Ref			
Avec pompes 2 pompes							
GFD20/15HM04S30T/4/CP/CI/PMA/FL	1LV016804FBG	18563,40	R3''	R3''	2x	3,0	120
GFD20/15HM06S55T/4/CP/CI/PMA/FL	1LV016806FBG	19746,60	R3''	R3''	2x	5,5	168

Accessoires

Désignation	Référence	Prix € HT	Poids [kg]
Kit Réservoirs à monter directement sur collecteur de refoulement*			
Réservoir non inclus, 1 piquage (1") pour installation du réservoir sur le collecteur de refoulement			
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 10 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L PS 16 bar R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9

*Prévoir autant de réservoirs que de pompes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

GFD 20

Surpresseurs incendie pour R.I.A conformes à la norme NFS 62-201 et à la règle APSAD-R5, triphasés



Applications

Protection incendie pour :
- Immeubles de bureaux
- Hôtels, restaurants
- Centres commerciaux
- Bâtiments industriels

Caractéristiques

- Débit maxi : 65 m³/h
- Hauteur de refoulement : 97 m
- Puissance de la gamme : 0,75 - 15 kW
- Pression de service : 16 bar
- Température ambiante : 0°C - +40°C
- Température du liquide : -10°C - +60°C

Options disponibles

Les surpresseurs GFD sont disponibles avec les options suivantes :

/CI : CPI dans coffrets électriques dans le cas d'installation en ERP (Etablissement Recevant du Public)

/PMA : Protection manque d'eau à l'aspiration avec pressostat et manomètre montés sur collecteur d'aspiration

Code d'identification

Modèle :	GFD20/NSCE32-200/55T/4/CP
GFD	Nom de la gamme
20	Nombre de pompes x 10
NSCE32-200/55	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	Code alimentation surpresseur
/CP	Carte report infos incluse

Moteur

Alimentation :	3 x 230V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Clapets anti-retour :	Laiton

PRIX SUR CONSULTATION

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Groupes de surpression multi-pompes

Gamme de surpresseurs de 2 à 8 pompes à vitesse fixe ou variable



GSD/GSY20-GSD/GSY30
Alimentation triphasée,
Vitesse fixe et commande par capteur de pression.
Disponible avec 2 ou 3 électropompes e-SV, e-NSC ou e-SH

Débit jusqu'à 630 m³/h.
Puissance jusqu'à 3 x 37 kW



SMB20-SMB30
Alimentation monophasée et triphasée
Vitesse variable avec système SMART et commande par capteurs de pression
Disponible avec 2 ou 3 électropompes e-HME, VME et e-SVE.

Débit jusqu'à 90 m³/h.
Puissance jusqu'à 3 x 2,2 kW



GHV20 X, GHV30 X, GHV40 X
Alimentation triphasée,
Vitesse variable avec Hydrovar®X et commande par capteurs de pression
Disponible avec 2, 3 ou 4 électropompes e-SVX

Débit jusqu'à 1280 m³/h.
Puissance jusqu'à 4 x 22 kW



GVA
Alimentation triphasée
Vitesse variable avec Aquavar et commande par capteurs de pression
Disponible avec 2,3 ou 4 électropompes e-SV, e-MP, e-NSC



Construction sur demande
Alimentation monophasée ou triphasée,
De 2 à 8 pompes
Vitesse variable ou vitesse fixe,
avec armoire spécifique selon CCTP
avec pompe e-NSC, e-SV, e-MP, ...

Type de surpresseur	ALIMENTATION		FONCTIONNEMENT	
	Monophasée	Triphasée	Vitesse Fixe	Vitesse Variable
GSD/GSY20-GSD/GSY30		x	x	
SMB20-SMB30	x	x		x
GHV20 X, GHV30 X, GHV40 X		x		x
GVA		x		x

PRIX SUR CONSULTATION

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

GSD/GSY20 et GSD/GSY30

Surpresseurs de 2 ou 3 pompes à vitesse fixe, triphasés



Applications

- Approvisionnement en eau potable
- Surpression en industrie
- Irrigation
- Usine de traitement d'eau

Caractéristiques

• Débit :	jusqu'à 480 m³/h
• Hauteur de refoulement max :	250 m
• Puissance jusqu'à :	GSD : 22 kW / pompe GSY : 37 kW / pompe
• Pression de service :	16/25 bar
• Température ambiante :	0°C - +40°C
• Température du liquide :	-10 °C - +80°C

Avantages produit

- Ensemble modulaire
- Possibilité d'ajouter une pompe jockey
- Châssis avec plots anti-vibratoires.
- Assemblage, pré-réglage et test réalisés en usine
- Communication ModBus en standard
- S'adapte à votre besoin

Options disponibles

- Version inox 316
- Différents choix de protection manque d'eau
- Options dans coffret de protection

Code d'identification

Exemple :	GSD 20/22SV10F110T/4
GSD	Nom de la gamme
20	Version
22SV10F110	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
/4	code alimentation surpresseur

Equipements

- Disponible avec pompes e-SV et e-MP (pression) et e-NSC (débit)
- Armoire de commande métallique IP55 et avec interface de programmation avec écran et voyants lumineux en facade ,
- Carte de contrôle SM30 pour gestion de l'ensemble des pompes (cascade, reprise secours, etc)
- 2 capteurs de pression 4-20mA (1 + 1 secours)
- Collecteurs en acier inoxydable, vannes et clapet pour chaque pompe.

Moteur

Alimentation :	3 x 400V 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Châssis :	Acier peint

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GVA 20-30-40

Surpresseurs de 2 à 4 pompes à vitesse variable, triphasés



Applications

- Approvisionnement en eau potable
- Surpression en industrie
- Irrigation
- Usine de traitement d'eau

Caractéristiques

• Débit max. :	640 m³/h
• Hauteur de refoulement max :	250 m
• Puissance jusqu'à :	90 kW / pompe
• Pression de service :	16/25 bar
• Température ambiante :	0°C - +60°C
• Température du liquide :	-10°C - +40°C

Avantages produit

- Ensemble modulaire
- Très grande capacité (débit / pression)
- Assemblage, pré-réglage et test réalisés en usine
- Souplesse de fonctionnement grâce à la variation de vitesse.
- S'adapte à votre besoin

Options disponibles

- Version inox 316
- Version PN25, PN40 ou PN63
- Large choix de pompes : e-NSC, e-IXP, e-SV, e-MP
- Options dans coffret de protection

Code d'identification

Exemple :	GVA40/92SV5G370T/4/XS
GVA	Nom de la gamme
40	Version
92SV5G370	Modèle de pompe
T	Alimentation pompe
4	Code alimentation surpresseur
XS	Aquavar coté Asp

* Voir la page des pompes e-SV dans ce même catalogue

Equipements

- Disponible avec pompes e-SV et e-MP (pression) et e-NSC (débit)
- Un variateur AQUAVAR avec son capteur de pression par pompe, monté sur châssis
- Collecteurs en acier inoxydable, vannes et clapet pour chaque pompe.

Moteur

Alimentation :	3 x 400V 50 Hz
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP55

Matériaux

Corps de pompe :	Voir pages Pompe
Collecteurs :	Acier inoxydable AISI 304
Châssis :	Acier peint

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Notes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.



05

Traitement de l'eau

Produits se rapportant à cette application :

MGEP - MGEP+	256
Aquada	258

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

MGEP et MGEP+

Modules de gestion des eaux de pluie, version monophasée
Pour usage résidentiel

Applications

- Distribution, à partir d'un réservoir de collecte, des eaux de pluie dans l'habitation individuelle ou petit habitat collectif pour :
  - Les WC
  - La machine à laver
  - Le lavage des sols
  - L'arrosage
  - Le lavage des voitures et des zones externes.

Attention : L'installation doit être compatible avec la législation en vigueur pour l'utilisation de l'eau de pluie à l'intérieur des bâtiments.



MGEP

Caractéristiques

- Eau claire sans particule abrasive
- Température maxi du liquide pompé : 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi 7 m (y compris pertes de charge dans la tuyauterie d'aspiration).
- Ensemble monté et préréglé prêt à l'emploi composé de :
  - 1 réservoir de disconnection pour alimentation en eau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide (24 litres pour le MGEP et 10 litres pour le MGEP+)
  - 1 électrovanne pour le basculement eau de ville / eau de pluie
  - 1 pompe auto-amorçante en acier inoxydable, monocellulaire (MGEP), multicellulaire (MGEP+)
  - 1 module électronique de commande et de gestion (MGEP+)
  - 1 GENYO (MGEP) ou 1 pressostat (MGEP+) pour démarrer la pompe lors de la demande en eau
  - 1 régulateur de niveau à installer dans la cuve
  - 1 capot de protection et d'insonorisation (MGEP+)
  - 1 câble d'alimentation électrique avec prise électrique 230 V normalisée
  - 1 support pour fixation murale.



MGEP+

Avantages produit

- Ensemble compact prêt à l'emploi
- Installation simple
- Conformité à la norme EN 1717 (déconnexion du réseau d'eau de ville)
- Basculement automatique sur le réseau d'eau de ville lorsque la cuve d'eau de pluie est vide
- Capot de protection en polystyrène sur MGEP+
- Diminution de la facture d'eau



MGEP



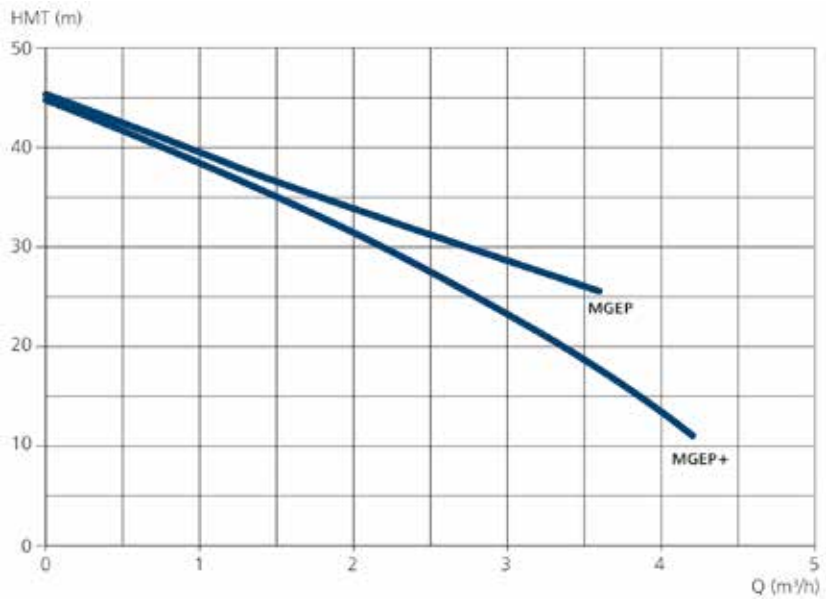
MGEP+

Type Module	Dimensions (mm)			DNA		DNM	Niveau sonore
	L	P	H	Eau de pluie	Eau de ville		
MGEP	540	250	740	1"1/4	1"	1"1/4	≤ à 60 dB
MGEP+	360	320	460	1"1/4	3/4"	1"	< 70 dB

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement



Références et prix

Modèle	Référence	Prix € HT	Tension	Condensateur µF	Puissance kW	Poids kg
MGEP	5876110	2553,03	Mono	20	0,75	24
MGEP+	5860810	3358,67	Mono	15	0,55	22

Accessoires pour MGEP

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP - l = 20 m - câble 3x0,5mm²	5922220	366,08
Set de raccordement comprenant Tresses inox, vannes d'arrêt, conduite PE flexible	5902030	520,96
Set Duplex comprenant Crépine d'aspiration 3m avec flotteur, une conduite d'aspiration en PE HD 1", les raccords rapides 1" en laiton, le passe-paroi PVC et les panneaux d'avertissement	5902040	1217,08
Électrovanne 3 voies - Raccord 1"	5922410	659,35
Chasse	5923290	335,73

Accessoires pour MGEP+

Type	Référence	Prix € HT
Accessoires Hydraulique		
Détecteur de niveau MGEP + - l = 20 m	5897830	358,26
Détecteur de niveau MGEP + - l = 40 m	5919010	391,11
Kit d'aspiration MGEP +, pour cuve de récupération d'eau de pluies, 2 m de tuyau d'aspiration 5⁄4" et boule flottante Dia.180mm	5924350	259,69
Pressostat (repère 4)	5902160	588,45
Vanne d'alimentation Avec rallonge et flotteur (repère 7)	5925321	499,78
Electrovanne à bille - motorisée - 2 voies 24VAC (repère 12+13)	5929910	782,86
Installation		
Passe paroi	5924360	175,23



Set de raccordement MGEP



Set duplex MGEP



Kit d'aspiration MGEP +



Détecteur de niveau MGEP +



Passe paroi MGEP +

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Aquada

Systèmes de désinfection d'eau par rayonnement U.V.

Applications

- Désinfection d'eau de pluie pour utilisation interne aux bâtiments
- Désinfection d'eau utilisée dans des fontaines ou des bassins d'agréments



Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 10,8 m³/h
- Puissance : de 35 à 85 W
- Pression maximale de service : 10 bar
- Température de l'eau : de 5 à 25°C.
- Réacteur avec corps en acier inoxydable 316L
- Lampe U.V. basse pression, haute intensité (alimentation par ballast électronique haut rendement)
- Durée de vie de la lampe : 8 760 heures (soit un an en fonctionnement continu)
- Connecteur de lampe transparent
- Câble d'alimentation de 1,5 m
- Alimentation : Monophasée 230 V - 50/60 Hz
- Protection : IP 65 (réacteur), IP 23 (coffret)
- Coffret électrique avec boîtier ABS et collier de fixation

3 versions disponibles :
- Altima : coffret avec témoin de fonctionnement
- Proxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle et affichage digital
- Maxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle, capteur U.V. et affichage digital

- Électrovanne disponible pour les versions avec coffret Proxima ou Maxima.

Avantages produit

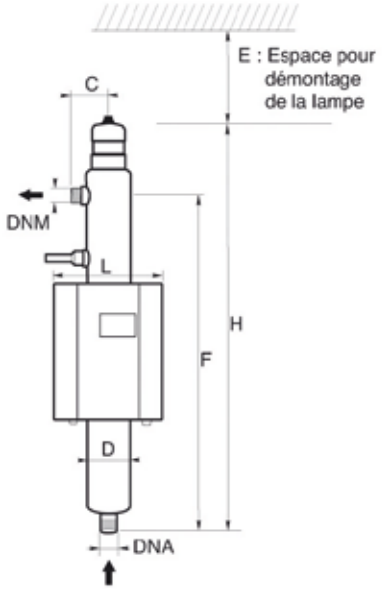
- Système compact à faible coût
- Aucun résidu nocif ou produit chimique introduit dans l'eau
- Aucune altération de la qualité de l'eau
- Simplicité d'installation, d'utilisation et d'entretien

Code d'identification

Exemple :	Aquada Altima 1
Aquada	Nom de série
Altima	Version
1	Type

Système	Dimensions (mm)								Poids kg*
	DNA	DNM	H	F	D	C	L	E	
AQUADA 1	1/2"	1/2"	464	340	70	63	168	370	4,2
AQUADA 2	3/4"	3/4"	671	545	70	68	168	570	4,9
AQUADA 4	3/4"	3/4"	673	545	100	84	168	570	5,7
AQUADA 7	1"	1"	1027	890	100	87	168	920	7,5
AQUADA 10	1"1/2	1"1/2	1040	890	140	108	168	920	11,5

* poids de la chambre + coffret



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Alimentation : Monophasée 230V - 50/60 Hz

Altima : coffret avec témoin de fonctionnement

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m^3/h) Dose 400 J/m^2	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Altima 1	68510000429	1224,12	0,7	35	½"	1,7
Aquada Altima 2	68510000427	1442,82	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Altima 4	68510000423	2083,22	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Altima 7	68510000411	3551,19	6,20	85	1"	5
Aquada Altima 10	68510000407	4090,87	9	85	1 ½"	9

* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)
** poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

Proxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle et affichage digital

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m^3/h) Dose 400 J/m^2	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Proxima 1	68510000425	1541,96	0,7	35	½"	1,7
Aquada Proxima 2	68510000424	1765,36	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Proxima 4	68510000421	2401,04	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Proxima 7	68510000409	3870,61	6,20	85	1"	5
Aquada Proxima 10	68510000405	4408,69	9	85	1 ½"	9

* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)
** poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

Maxima : coffret de contrôle avec compteur horaire, alarme sonore et visuelle, capteur U.V. et affichage digital

Modèle	Référence	Prix € HT	Débit (m^3/h) Dose 400 J/m^2	Puissance W	Raccords	Poids kg**
Aquada Maxima 1	68510000420	2401,04	0,7	35	½"	1,7
Aquada Maxima 2	68510000419	2622,88	1,77	55	¾"	2,4
Aquada Maxima 4	68510000412	3164,12	3,01	55	¾"	3,2
Aquada Maxima 7	68510000403	4616,39	6,20	85	1"	5
Aquada Maxima 10	68510000400	5200,14	9	85	1 ½"	9

* Dose UV en fin de vie de la lampe pour une transmittance UV de 94% (à 254 nm et sur 10 mm)
** poids de la chambre seule. Poids coffret : 2,5 kg

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT	Puissance W	Durée de vie
Lampe NLR 1825 WS	Aquada 1	8600001174	206,76	20	8 760 h
Lampe NLR 1845 WS	Aquada 2&4	8600001139	220,44	40	8 760 h
Lampe NLR 1880 WS	Aquada 7&10	8600000950	238,70	80	8 760 h

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT	Raccords	Poids kg
Filtre NW 18	Aquada 1	8600002711	289,62	¾"	1,1
Filtre NW 25	Aquada 2&4	8600000029	320,47	1"	1,3
Filtre NW 32	Aquada 7	8600000027	428,12	1¼"	1,8
Filtre NW 50	Aquada 10	8600000024	1300,90	2"	3,2
Électrovanne 1/2"	Aquada 1	8600002381	263,00	1/2"	-
Électrovanne 3/4"	Aquada 2&4	7661086090	450,00	3/4"	-
Électrovanne 1"	Aquada 7	8600000742	820,92	1"	-
Électrovanne 1"1/2	Aquada 10	8600002382	1176,66	1"1/2	-
Câble pour électrovanne	Électrovanne	8600001411	49,27	-	-

Modèle	Appareil associé	Référence	Prix € HT
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 18 & NW 25	8600002712	62,20
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 18 & NW 25	8600001450	45,05
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 18 & NW 25	8600001445	32,00
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 18 & NW 25	8600002713	56,78
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 32	8600002714	142,81
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 32	8600002715	68,89
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 32	8600000034	79,45
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 32	8600002716	101,87
Lot de 5 manchettes filtrantes 5 µm	NW 50	8600002717	190,28
Lot de 5 manchettes filtrantes 10 µm	NW 50	8600002718	145,40
Lot de 5 manchettes filtrantes 25 µm	NW 50	8600001181	85,49
Lot de 5 manchettes filtrantes 50 µm	NW 50	8600002719	137,86

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Notes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

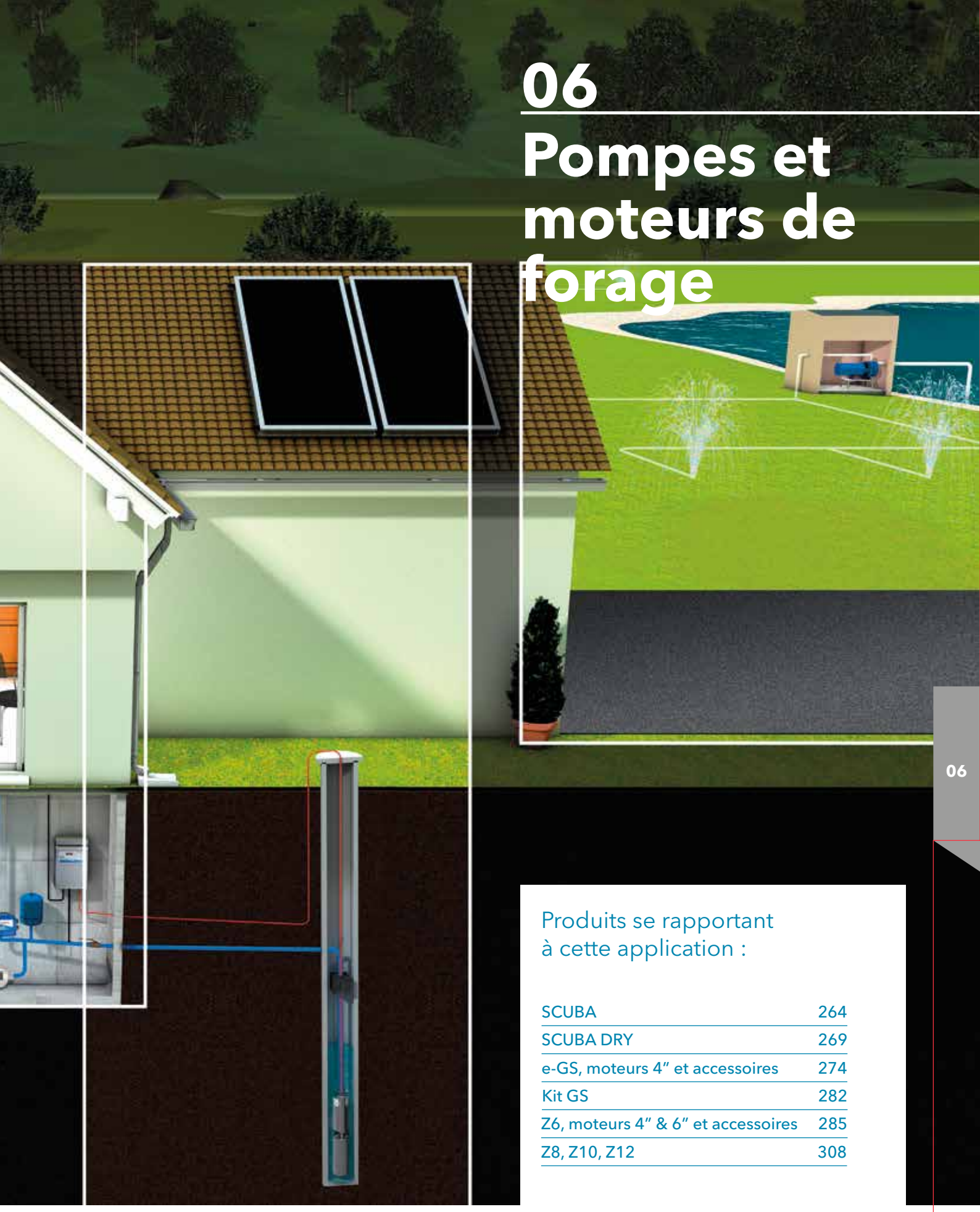


Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

06
Pompes et moteurs de forage



Produits se rapportant à cette application :

SCUBA	264
SCUBA DRY	269
e-GS, moteurs 4" et accessoires	274
Kit GS	282
Z6, moteurs 4" & 6" et accessoires	285
Z8, Z10, Z12	308

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SCUBA

Pompes de puits 5” pour eau claire



Applications

- Alimentation en eau sous pression d’un pavillon, d’une ferme
- Arrosage à partir d’un puits
- Arrosage à partir d’un forage 6”
- Réservoirs de récupération d’eau de pluie
- Systèmes de lavage de voiture
- Systèmes de filtration et de réutilisation de l’eau

Caractéristiques

Débit maxi :	11 m³/h
Hauteur de refoulement :	100 m
Puissance :	0,55 - 2,2 kW
Immersion maximale :	max 17 m
Température du liquide :	max 40 °C
Passage des solides :	2 mm (1SC : 1 mm)
Indice de protection :	IPX8

Avantages produit

- L’interrupteur à flotteur peut être installé ensuite si nécessaire
- Longueur du cordon d’alimentation personnalisable
- Version certifiée ACS pour l’eau potable
- Tête de pompe résistante à la corrosion
- Œilleton de levage équilibré pour une manipulation simplifiée
- Données gravées au laser pour assurer la disponibilité des données dans le temps
- Hydraulique à haut rendement

Code d’identification

Modèle : 3SC4/05 C G L20 DE

3	Débit nominal, m³/h
SC	Nom de série
4	Nombre de roues
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
C	Avec condensateur interne
G	Avec régulateur de niveau
L20	Matériau et longueur câble d’alimentation
DE	Type de prise

Options disponibles

- Installation du flotteur à posteriori (version monophasée uniquement)
- Kit avec Système ResiBoost
- Tension d’alimentation triphasée 3x230V
- Différentes longueurs de cordon d’alimentation

Moteur

Alimentation :	1 ~230V, 3~400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68

Matériaux

Manchon :	Acier inoxydable
Roue :	Technopolymère
Elastomères :	NBR
Garniture mécanique int :	Graphite de carbone
Garniture mécanique ext :	Carbure de silicium

Approbations

Certification pour utilisation en production d’eau potable :

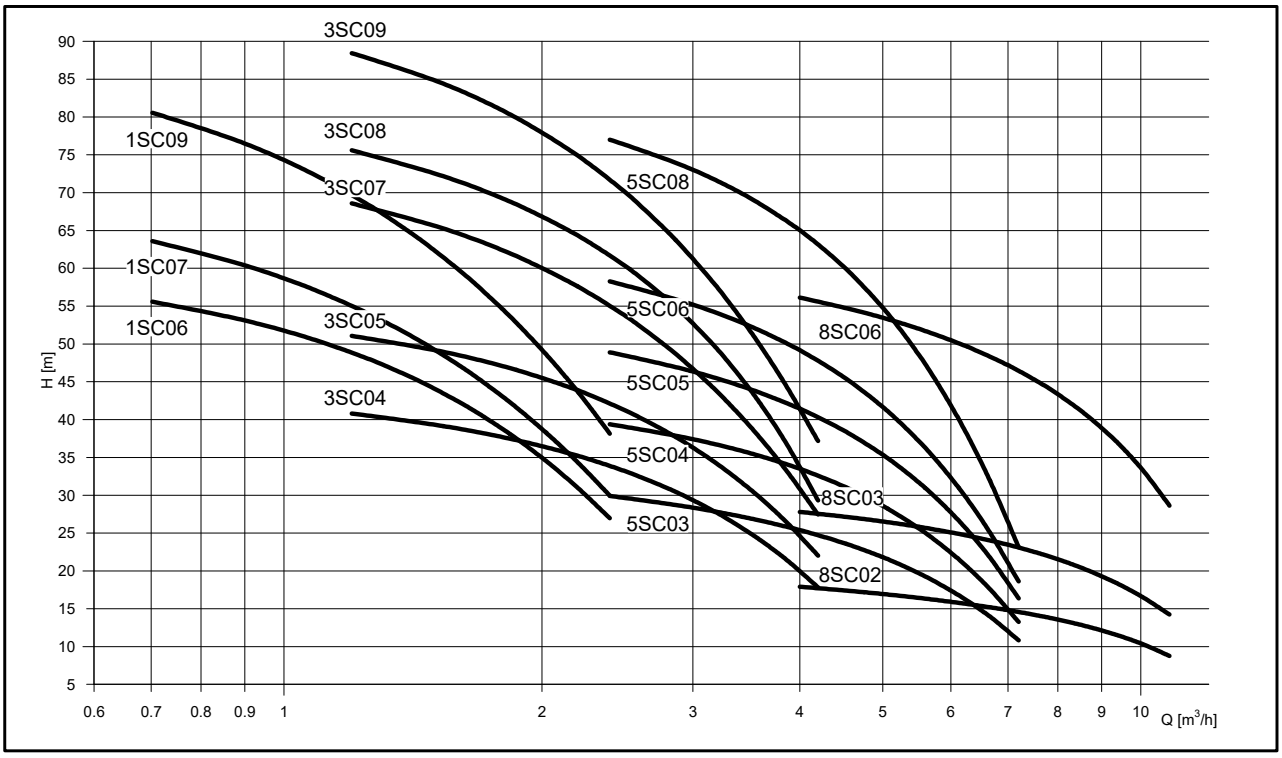
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

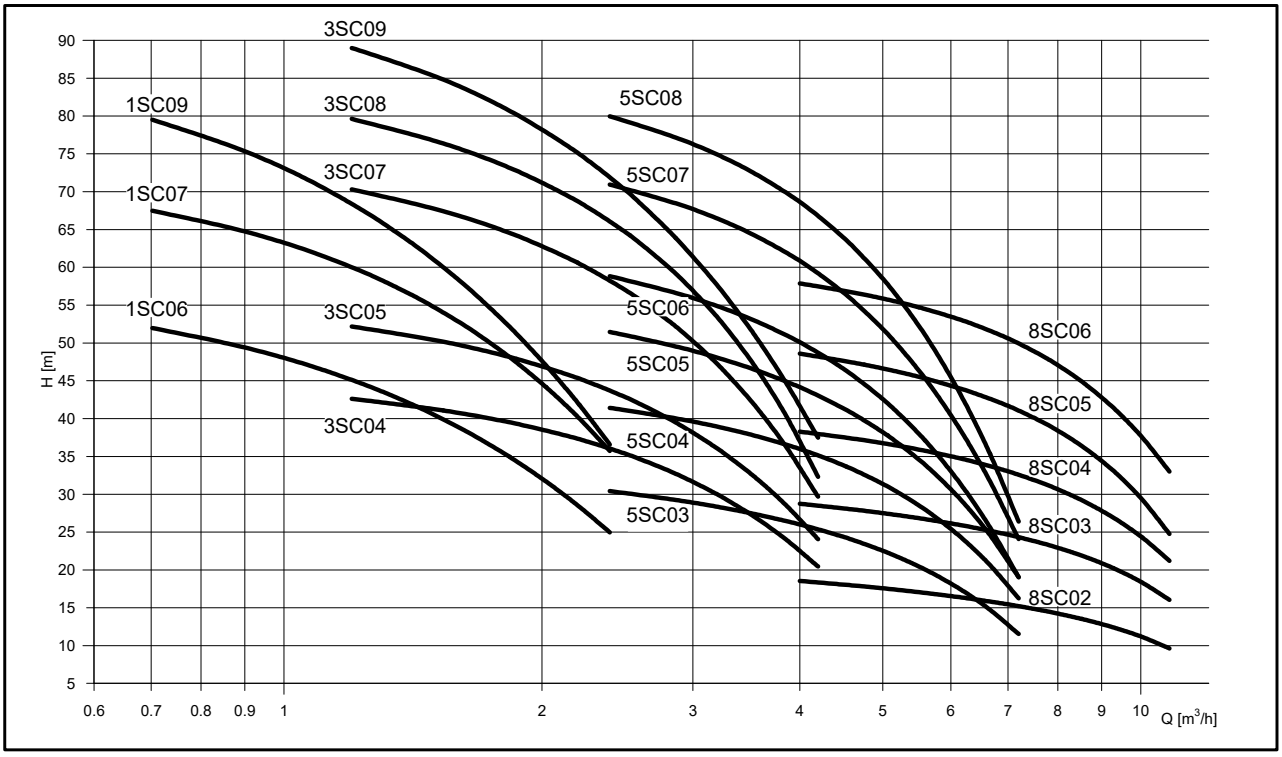
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

Scuba - version monophasée

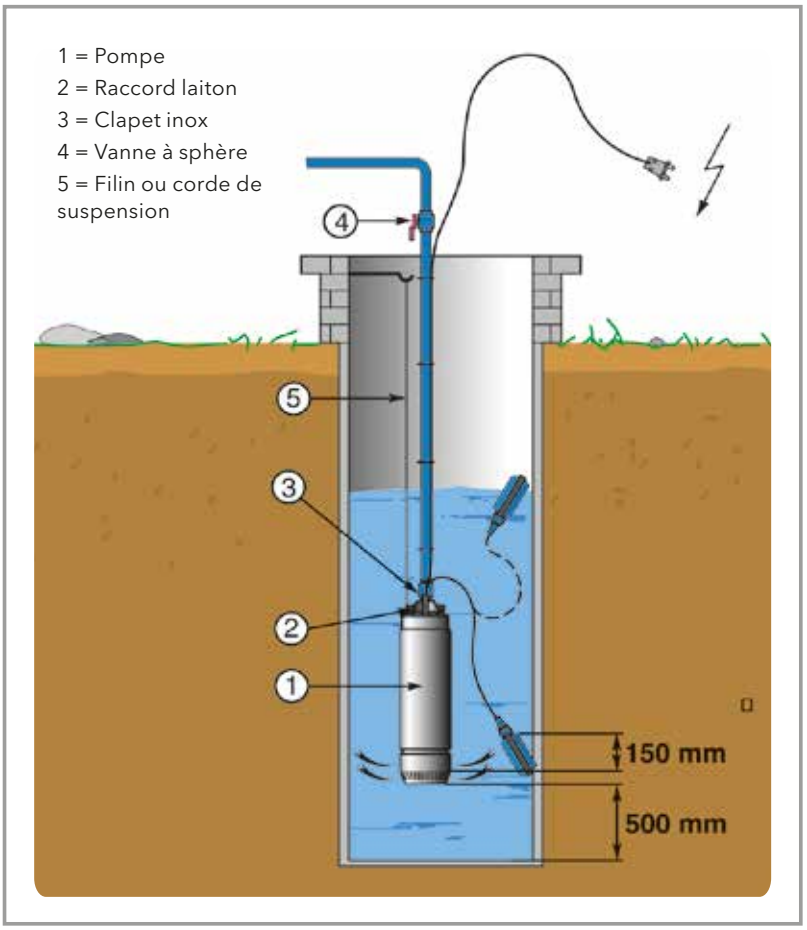


Scuba - version triphasée

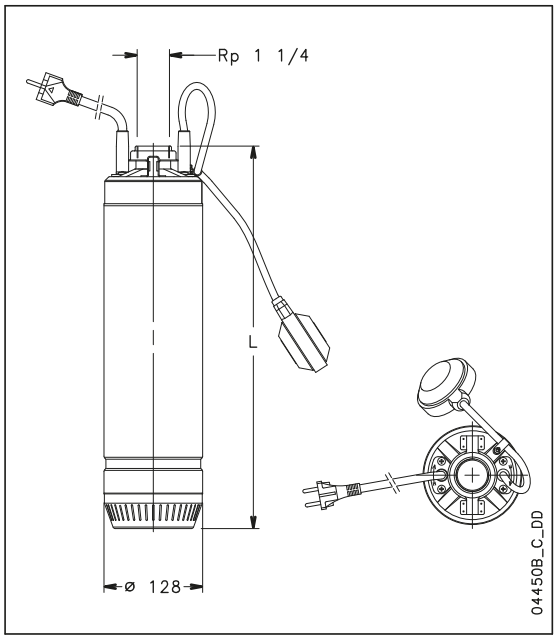


www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Schéma de principe d'installation



Dimensions



Modèles monophasées	L (mm)	Modèles triphasées	L (mm)
1SC6/05 C (G)	555	1SC6/05 T	555
1SC7/07 C (G)	595	1SC7/07 T	595
1SC9/09 C (G)	635	1SC9/09 T	635
3SC4/05 C (G)	515	3SC4/05 T	515
3SC5/07 C (G)	555	3SC5/07 T	555
3SC7/09 C (G)	595	3SC7/09 T	595
3SC8/11 C (G)	635	3SC8/15 T	635
3SC9/15 C (G)	685	3SC9/22 T	685
5SC3/05 C (G)	495	5SC3/05 T	495
5SC4/07 C (G)	535	5SC4/07 T	535
5SC5/09 C (G)	555	5SC5/09 T	555
5SC6/11 C (G)	595	5SC6/11 T	595
5SC8/15 C (G)	665	5SC7/15 T	625
-	-	5SC8/22 T	665
8SC2/05 C (G)	485	8SC2/05T	485
8SC3/09 C (G)	530	8SC3/09 T	530
8SC6/15 C (G)	655	8SC4/11 T	555
-	-	8SC5/15 T	630
-	-	8SC6/22 T	655

Version C = câble électrique avec prise, sans flotteur
Version C G = câble électrique avec prise, avec flotteur
Version T = câble électrique sans prise, sans flotteur

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

SCUBA type SC..C G,
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz, avec condensateur intégré, avec flotteur
L20 DE: Avec 20 m de câble type H07RN8-F, avec prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
1SC6/05C G L20 DE	107700040	1229,99	Rp1¼	0,55	16
1SC7/07C G L20 DE	107700045	1317,70	Rp1¼	0,75	17
1SC9/09C G L20 DE	107700050	1380,60	Rp1¼	0,9	17
3SC4/05C G L20 DE	107700230	1152,17	Rp1¼	0,55	14
3SC5/07C G L20 DE	107700235	1239,91	Rp1¼	0,75	16
3SC7/09C G L20 DE	107700240	1326,00	Rp1¼	0,9	20
3SC8/11C G L20 DE	107700250	1445,16	Rp1¼	1,1	19
3SC9/15C G L20 DE	107700260	1532,91	Rp1¼	1,5	21
5SC3/05C G L20 DE	107700500	1266,40	Rp1¼	0,55	15
5SC4/07C G L20 DE	107700505	1311,09	Rp1¼	0,75	17
5SC5/09C G L20 DE	107700510	1354,11	Rp1¼	0,9	17
5SC6/11C G L20 DE	107700520	1400,47	Rp1¼	1,1	17
5SC8/15C G L20 DE	107700530	1445,16	Rp1¼	1,5	22
8SC2/05C G L20 DE	107700770	1473,32	Rp1¼	0,55	14
8SC3/09C G L20 DE	107700780	1559,40	Rp1¼	0,9	16
8SC6/15C G L20 DE	107700800	1801,08	Rp1¼	1,5	21

SCUBA type SC.. C,
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz, avec condensateur intégré, sans flotteur
L20 DE: Avec 20 m de câble type H07RN8-F, avec prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
1SC6/05C L20 DE	107700010	1165,39	Rp1¼	0,55	14
1SC7/07C L20 DE	107700015	1253,14	Rp1¼	0,75	16
1SC9/09C L20 DE	107700020	1316,06	Rp1¼	0,9	17
3SC4/05C L20 DE	107700180	1087,61	Rp1¼	0,55	15
3SC5/07C L20 DE	107700185	1175,36	Rp1¼	0,75	16
3SC7/09C L20 DE	107700190	1261,45	Rp1¼	0,9	17
3SC8/11C L20 DE	107700200	1380,60	Rp1¼	1,1	19
3SC9/15C L20 DE	107700210	1468,36	Rp1¼	1,5	22
5SC3/05C L20 DE	107700450	1201,82	Rp1¼	0,55	14
5SC4/07C L20 DE	107700455	1246,54	Rp1¼	0,75	16
5SC5/09C L20 DE	107700460	1289,57	Rp1¼	0,9	17
5SC6/11C L20 DE	107700470	1335,92	Rp1¼	1,1	18
5SC8/15C L20 DE	107700480	1380,60	Rp1¼	1,5	21
8SC2/05C L20 DE	107700720	1408,75	Rp1¼	0,55	14
8SC3/09C L20 DE	107700730	1494,85	Rp1¼	0,9	16
8SC6/15C L20 DE	107700750	1736,53	Rp1¼	1,5	20

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SCUBA type SC..T,
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz, Sans flotteur
L20 : Avec 20 m de câble type H07RN8-F, sans prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
1SC6/05T L20	107700130	1165,39	Rp1¼	0,55	15
1SC7/07T L20	107700135	1253,14	Rp1¼	0,75	17
1SC9/09T L20	107700140	1316,06	Rp1¼	0,9	18
3SC4/05T L20	107700380	1087,61	Rp1¼	0,55	14
3SC5/07T L20	107700385	1175,36	Rp1¼	0,75	16
3SC7/09T L20	107700390	1261,45	Rp1¼	0,9	17
3SC8/15T L20	107700410	1380,60	Rp1¼	1,5	18
3SC9/22T L20	107700420	1468,36	Rp1¼	2,2	21
5SC3/05T L20	107700650	1201,82	Rp1¼	0,55	14
5SC4/07T L20	107700655	1246,54	Rp1¼	0,75	17
5SC5/09T L20	107700660	1289,57	Rp1¼	0,9	18
5SC6/11T L20	107700670	1335,92	Rp1¼	1,1	19
5SC7/15T L20	107700680	1440,19	Rp1¼	1,5	20
5SC8/22T L20	107700690	1572,64	Rp1¼	2,2	22
8SC2/05T L20	107700920	1408,75	Rp1¼	0,55	14
8SC3/09T L20	107700930	1494,85	Rp1¼	0,9	17
8SC4/11T L20	107700940	1605,76	Rp1¼	1,1	18
8SC5/15T L20	107700950	1738,16	Rp1¼	1,5	20
8SC6/22T L20	107700960	1870,61	Rp1¼	2,2	22

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Accessoires Scuba		
Kit d'anodes sacrificielle pour Scuba	109400530	207,47
Flotteur avec connecteur pour Scuba version monophasée, L = 535 mm	109400540	143,66
Système de commande GENYO		
Genyo Plus, réglable 0,5 - 8 bar pour pompe 1 ~ 230V 50Hz - 16A, version tuyauterie (voir p.394)	109120250	332,54
Variateur de vitesse RESIBOOST, version murale		
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.390)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.390)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.390)	109951550	1209,26



GenyoPlus



ResiBoost
version murale

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

SCUBA DRY

Pompes de puits 5” à poser, pour eau claire

Applications

Système de récupération d’eau de pluie pour :
- Arrosage de jardin
- Irrigation, serres
- Alimentation de toilette
- Eau de lavage
- Systèmes de lavage de voiture

Caractéristiques

Débit maxi :	11 m³/h
Hauteur de refoulement :	100 m
Puissance :	0,55 - 2,2 kW
Immersion maximale :	max 17 m
Température du liquide :	max 40 °C
Passage des solides :	1 mm
Indice de protection :	IPX8

Options disponibles

- Kit d’aspiration flottante
- Différentes longueurs de cordon d’alimentation
- Tension d’alimentation 3~230V
- Version avec système Resiboost

Avantages produit

- Fonctionnement silencieux (moteur refroidi par le liquide pompé)
- Économie d’énergie grâce à son hydraulique haute performance
- Longueur du cordon d’alimentation personnalisable
- Interrupteur à flotteur enfichable (peut être vendu séparément)
- Données gravées au laser pour assurer la disponibilité des données dans le temps
- Condensateur intégré (version monophasée)

Code d’identification

Modèle : 3SCDS4/05/5 C G L20 DE

3	Débit nominal (m³/h)
SCD	Nom de série
S	Version avec embase en inox
4	Nombre de roues
05	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
/5	Fréquence 50 Hz
C	Avec condensateur interne
G	Avec régulateur de niveau
L20	Matériau et longueur câble d’alimentation
DE	Type de prise



Versions disponibles

- SCDS : version submersible à poser (embase inox) pour installation dans une cuve
- SCD : version de surface à poser (embase aluminium) pour installation dans un local

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68

Matériaux

Manchon :	Acier inoxydable
Roue :	Technopolymère
Elastomères :	NBR
Garniture mécanique int :	Graphite de carbone
Garniture mécanique ext :	Carbure de silicium

Approbations

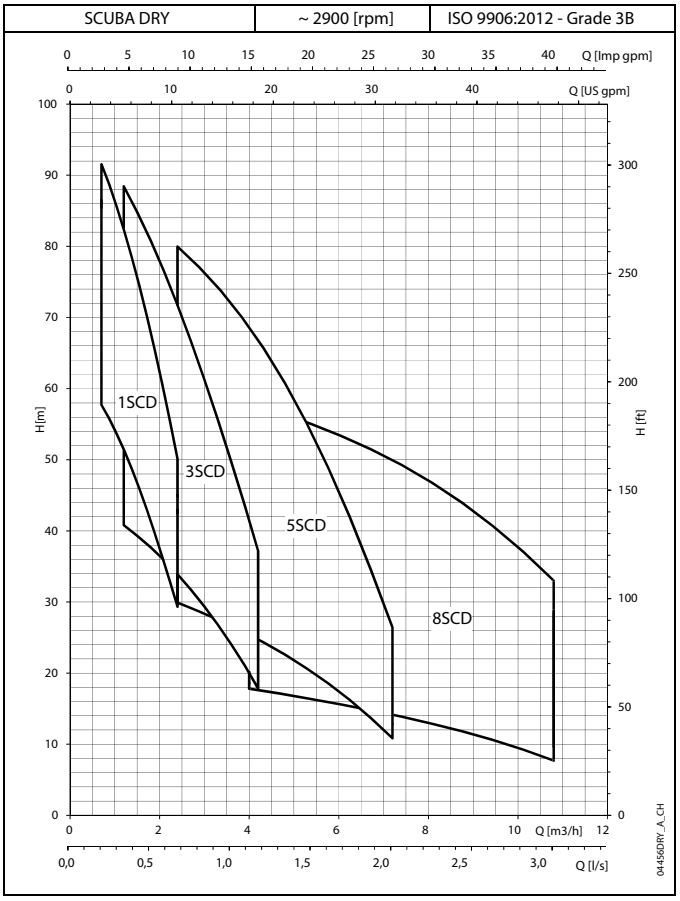
Certification pour utilisation en production d’eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

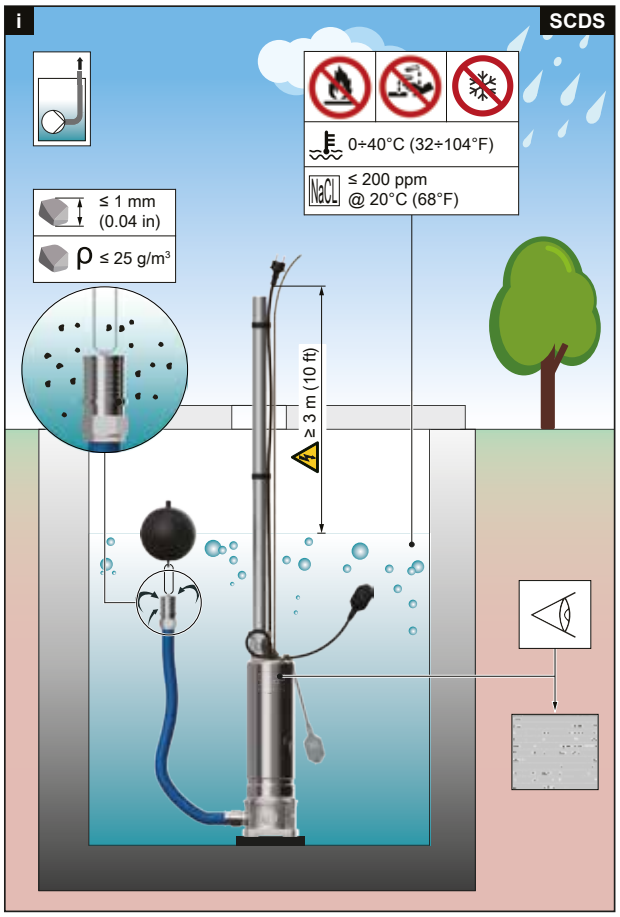
Flashez moi

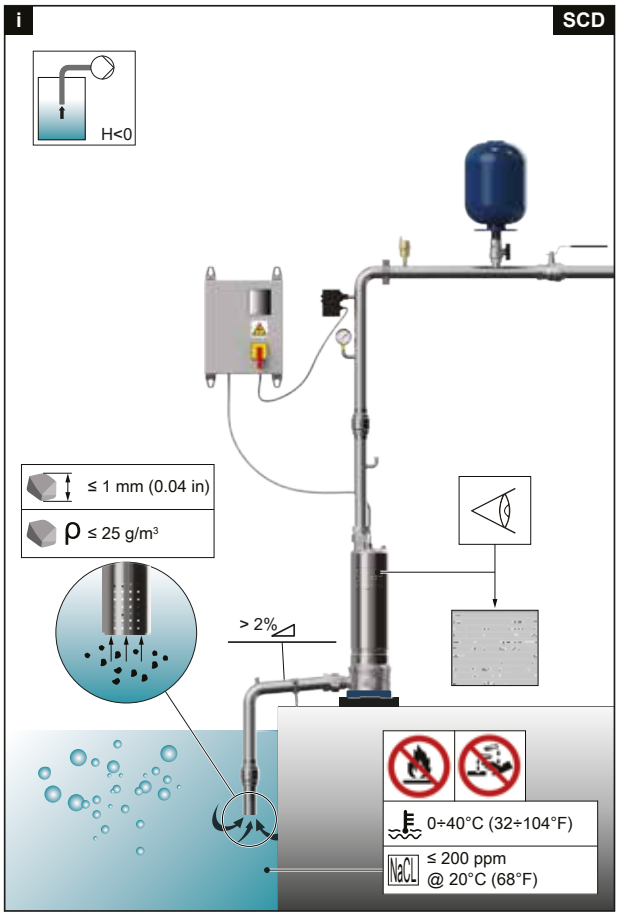
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

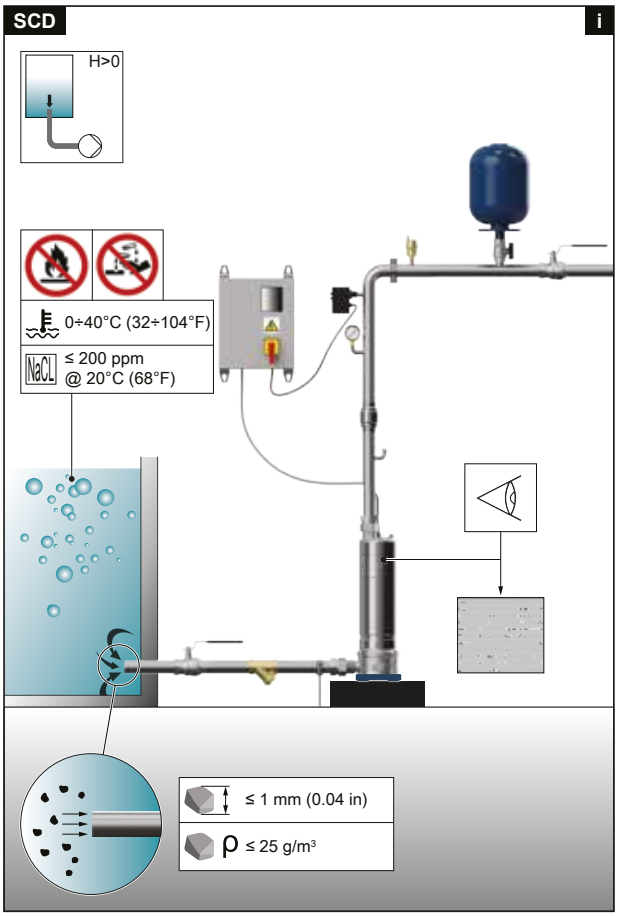
Caractéristiques de fonctionnement



Schémas de principe d'installation



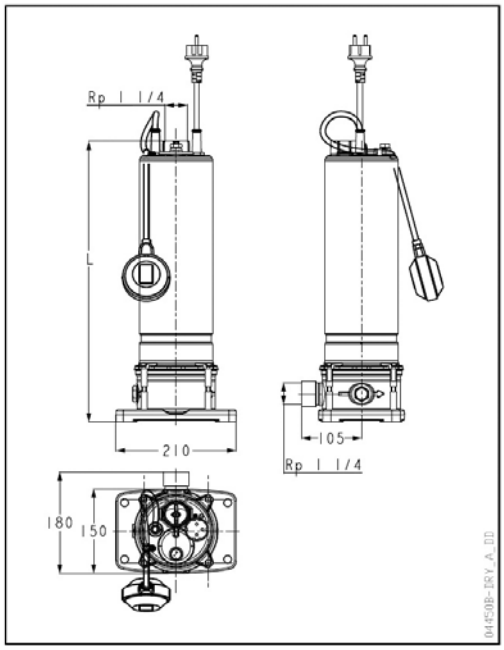




www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Dimensions



Modèles monophasés	L (mm)	Modèles triphasés	L (mm)
1SCD(S)6/05/5 C (G)	538	1SCD(S)6/05/5 T	538
1SCD(S)7/07/5 C (G)	578	1SCD(S)7/07/5 T	578
1SCD(S)9/09/5 C (G)	628	1SCD(S)9/09/5 T	628
3SCD(S)4/05/5 C (G)	498	3SCD(S)4/05/5 T	498
3SCD(S)5/07/5 C (G)	538	3SCD(S)5/07/5 T	538
3SCD(S)7/09/5 C (G)	578	3SCD(S)7/09/5 T	578
3SCD(S)8/11/5 C (G)	618	3SCD(S)8/15/5 T	628
3SCD(S)9/15/5 C (G)	668	3SCD(S)9/22/5 T	668
5SCD(S)3/05/5 C (G)	478	5SCD(S)3/05/5 T	478
5SCD(S)4/07/5 C (G)	518	5SCD(S)4/07/5 T	518
5SCD(S)5/09/5 C (G)	538	5SCD(S)5/09/5 T	538
5SCD(S)6/11/5 C (G)	578	5SCD(S)6/11/5 T	578
5SCD(S)8/15/5 C (G)	648	5SCD(S)7/15/5 T	608
-	-	5SCD(S)8/22/5 T	648
8SCD(S)2/05/5 C (G)	468	8SCD(S)2/05T	468
8SCD(S)3/09/5 C (G)	513	8SCD(S)3/09/5 T	513
8SCD(S)6/15/5 C (G)	638	8SCD(S)4/11/5 T	558
-	-	8SCD(S)5/15/5 T	618
-	-	8SCD(S)6/22/5 T	638

Version C = câble électrique avec prise, sans flotteur
Version C G = câble électrique avec prise, avec flotteur
Version T = câble électrique sans prise, sans flotteur

Références et prix

SCUBA DRY type SCDS.. C G (Submersible),
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz, avec condensateur intégré, avec flotteur, avec 20 m de câble type H07RN8-F, avec prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	DN asp.	Puissance kW	Poids kg
1SCDS6/05/5 C G L20 DE	107720040	1657,04	Rp1¼	Rp1¼	0,55	21
1SCDS7/07/5 C G L20 DE	107720045	1743,74	Rp1¼	Rp1¼	0,75	24
1SCDS9/09/5 C G L20 DE	107720050	1805,91	Rp1¼	Rp1¼	0,9	25
3SCDS4/05/5 C G L20 DE	107720230	1580,17	Rp1¼	Rp1¼	0,55	21
3SCDS5/07/5 C G L20 DE	107720235	1666,85	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
3SCDS7/09/5 C G L20 DE	107720240	1751,93	Rp1¼	Rp1¼	0,9	24
3SCDS8/11/5 C G L20 DE	107720250	1869,69	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
3SCDS9/15/5 C G L20 DE	107720260	1956,40	Rp1¼	Rp1¼	1,5	28
5SCDS3/05/5 C G L20 DE	107720500	1693,03	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
5SCDS4/07/5 C G L20 DE	107720505	1737,18	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
5SCDS5/09/5 C G L20 DE	107720510	1779,72	Rp1¼	Rp1¼	0,9	23
5SCDS6/11/5 C G L20 DE	107720520	1825,52	Rp1¼	Rp1¼	1,1	25
5SCDS8/15/5 C G L20 DE	107720530	1869,69	Rp1¼	Rp1¼	1,5	24
8SCDS2/05/5 C G L20 DE	107720770	1897,48	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
8SCDS3/09/5 C G L20 DE	107720780	1982,56	Rp1¼	Rp1¼	0,9	22
8SCDS6/15/5 C G L20 DE	107720800	2221,39	Rp1¼	Rp1¼	1,5	27

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SCUBA DRY type SCDS.. C (Submersible),
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz, avec condensateur intégré, sans flotteur, avec 20 m de câble type H07RN8-F, avec prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	DN asp.	Puissance kW	Poids kg
1SCDS6/05/5 C L20 DE	107720010	1593,25	Rp1¼	Rp1¼	0,55	21
1SCDS7/07/5 C L20 DE	107720015	1679,93	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
1SCDS9/09/5 C L20 DE	107720020	1742,09	Rp1¼	Rp1¼	0,9	24
3SCDS4/05/5 C L20 DE	107720180	1516,36	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
3SCDS5/07/5 C L20 DE	107720185	1603,07	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
3SCDS7/09/5 C L20 DE	107720190	1688,12	Rp1¼	Rp1¼	0,9	23
3SCDS8/11/5 C L20 DE	107720200	1805,91	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
3SCDS9/15/5 C L20 DE	107720210	1892,59	Rp1¼	Rp1¼	1,5	28
5SCDS3/05/5 C L20 DE	107720450	1629,24	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
5SCDS4/07/5 C L20 DE	107720455	1673,40	Rp1¼	Rp1¼	0,75	22
5SCDS5/09/5 C L20 DE	107720460	1715,93	Rp1¼	Rp1¼	0,9	23
5SCDS6/11/5 C L20 DE	107720470	1761,73	Rp1¼	Rp1¼	1,1	25
5SCDS8/15/5 C L20 DE	107720480	1805,91	Rp1¼	Rp1¼	1,5	27
8SCDS2/05/5 C L20 DE	107720720	1833,70	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
8SCDS3/09/5 C L20 DE	107720730	1918,76	Rp1¼	Rp1¼	0,9	22
8SCDS6/15/5 C L20 DE	107720750	2157,58	Rp1¼	Rp1¼	1,5	27

SCUBA DRY type SCDS .. T (Submersible),
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz, sans flotteur, avec 20 m de câble type H07RN8-F, sans prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	DN asp.	Puissance kW	Poids kg
1SCDS6/05/5 T L20	107720130	1593,25	Rp1¼	Rp1¼	0,55	21
1SCDS7/07/5 T L20	107720135	1679,93	Rp1¼	Rp1¼	0,75	24
1SCDS9/09/5 T L20	107720140	1742,09	Rp1¼	Rp1¼	0,9	25
3SCDS4/05/5 T L20	107720380	1516,36	Rp1¼	Rp1¼	0,55	21
3SCDS5/07/5 T L20	107720385	1603,07	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
3SCDS7/09/5 T L20	107720390	1688,12	Rp1¼	Rp1¼	0,9	24
3SCDS8/15/5 T L20	107720410	1805,91	Rp1¼	Rp1¼	1,5	26
3SCDS9/22/5 T L20	107720420	1892,59	Rp1¼	Rp1¼	2,2	27
5SCDS3/05/5 T L20	107720650	1629,24	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
5SCDS4/07/5 T L20	107720655	1673,40	Rp1¼	Rp1¼	0,75	23
5SCDS5/09/5 T L20	107720660	1715,93	Rp1¼	Rp1¼	0,9	23
5SCDS6/11/5 T L20	107720670	1761,73	Rp1¼	Rp1¼	1,1	25
5SCDS7/15/5 T L20	107720680	1864,78	Rp1¼	Rp1¼	1,5	26
5SCDS8/22/5 T L20	107720690	1995,66	Rp1¼	Rp1¼	2,2	28
8SCDS2/05/5 T L20	107720920	1833,70	Rp1¼	Rp1¼	0,55	20
8SCDS3/09/5 T L20	107720930	1918,76	Rp1¼	Rp1¼	0,9	23
8SCDS4/11/5 T L20	107720940	2028,34	Rp1¼	Rp1¼	1,1	24
8SCDS5/15/5 T L20	107720950	2159,23	Rp1¼	Rp1¼	1,5	26
8SCDS6/22/5 T L20	107720960	2290,07	Rp1¼	Rp1¼	2,2	28

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

SCUBA DRY type SCD..C (Surface),
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz, avec condensateur intégré, sans flotteur, avec 5 m de câble type H07RN8-F, avec prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	DN asp.	Puissance kW	Poids kg
1SCD6/05/5 C L05 DE	107710010	1462,40	Rp1¼	Rp1¼	0,55	18
1SCD7/07/5 C L05 DE	107710015	1549,08	Rp1¼	Rp1¼	0,75	20
1SCD9/09/5 C L05 DE	107710020	1611,25	Rp1¼	Rp1¼	0,9	21
3SCD4/05/5 C L05 DE	107710180	1385,52	Rp1¼	Rp1¼	0,55	18
3SCD5/07/5 C L05 DE	107710185	1472,19	Rp1¼	Rp1¼	0,75	20
3SCD7/09/5 C L05 DE	107710190	1557,26	Rp1¼	Rp1¼	0,9	20
3SCD8/11/5 C L05 DE	107710200	1675,02	Rp1¼	Rp1¼	1,1	22
3SCD9/15/5 C L05 DE	107710210	1761,73	Rp1¼	Rp1¼	1,5	24
5SCD3/05/5 C L05 DE	107710450	1498,38	Rp1¼	Rp1¼	0,55	17
5SCD4/07/5 C L05 DE	107710455	1542,52	Rp1¼	Rp1¼	0,75	19
5SCD5/09/5 C L05 DE	107710460	1585,06	Rp1¼	Rp1¼	0,9	19
5SCD6/11/5 C L05 DE	107710470	1630,86	Rp1¼	Rp1¼	1,1	21
5SCD8/15/5 C L05 DE	107710480	1675,02	Rp1¼	Rp1¼	1,5	24
8SCD2/05/5 C L05 DE	107710720	1702,85	Rp1¼	Rp1¼	0,55	17
8SCD3/09/5 C L05 DE	107710730	1787,90	Rp1¼	Rp1¼	0,9	17
8SCD6/15/5 C L05 DE	107710750	2026,74	Rp1¼	Rp1¼	1,5	24

SCUBA DRY type SCD..T (Surface),
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz, sans flotteur, avec 5 m de câble type H07RN8-F, sans prise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	DN asp.	Puissance kW	Poids kg
1SCD6/05/5 T L05	107710130	1462,40	Rp1¼	Rp1¼	0,55	18
1SCD7/07/5 T L05	107710135	1549,08	Rp1¼	Rp1¼	0,75	21
1SCD9/09/5 T L05	107710140	1611,25	Rp1¼	Rp1¼	0,9	21
3SCD4/05/5 T L05	107710380	1385,52	Rp1¼	Rp1¼	0,55	17
3SCD5/07/5 T L05	107710385	1472,19	Rp1¼	Rp1¼	0,75	20
3SCD7/09/5 T L05	107710390	1557,26	Rp1¼	Rp1¼	0,9	21
3SCD8/15/5 T L05	107710410	1675,02	Rp1¼	Rp1¼	1,5	23
3SCD9/22/5 T L05	107710420	1761,73	Rp1¼	Rp1¼	2,2	21
5SCD3/05/5 T L05	107710650	1498,38	Rp1¼	Rp1¼	0,55	17
5SCD4/07/5 T L05	107710655	1542,52	Rp1¼	Rp1¼	0,75	20
5SCD5/09/5 T L05	107710660	1585,06	Rp1¼	Rp1¼	0,9	20
5SCD6/11/5 T L05	107710670	1630,86	Rp1¼	Rp1¼	1,1	22
5SCD7/15/5 T L05	107710680	1733,92	Rp1¼	Rp1¼	1,5	23
5SCD8/22/5 T L05	107710690	1864,78	Rp1¼	Rp1¼	2,2	20
8SCD2/05/5 T L05	107710920	1702,85	Rp1¼	Rp1¼	0,55	17
8SCD3/09/5 T L05	107710930	1787,90	Rp1¼	Rp1¼	0,9	20
8SCD4/11/5 T L05	107710940	1897,48	Rp1¼	Rp1¼	1,1	21
8SCD5/15/5 T L05	107710950	2028,34	Rp1¼	Rp1¼	1,5	23
8SCD6/22/5 T L05	107710960	2159,23	Rp1¼	Rp1¼	2,2	24

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Accessoires Scuba Dry		
Flotteur avec connecteur pour Scuba version monophasée, L = 535 mm	109400540	143,66
Kit aspiration flottante - Pour version SDCS dans cuve récupération eau de pluie	109400560	NC
Système de commande GENYO		
Genyo Plus, réglable 0,5 - 8 bar pour pompe 1 ~ 230V 50Hz - 16A, version tuyauterie (voir p.394)	109120250	332,54
Variateur de vitesse RESIBOOST, version murale		
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.390)	109951530	1192,05
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.390)	109951540	1224,91
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.390)	109951550	1209,26


GenyoPlus


ResiBoost version murale


Kit SCDS

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

e-GS 4"

Pompes immergées 4" pour eau claire

Applications

- Alimentation en eau claire à partir d'un forage de 4''
- Arrosage, irrigation, adduction d'eau, lutte anti-incendie
- Fontainerie et jets d'eau



Caractéristiques

Débit maxi :	21 m³/h
Hauteur de refoulement :	340 m
Puissance :	0,37 - 7,5 kW
Immersion maximale :	max 150 m (4OS)
	max 300 m (L4C)
Température du liquide :	max 35 °C

Options disponibles

- Différentes tensions et fréquences
- Jupe de refroidissement

Avantages produit

- Conception roue flottante garantissant une très bonne résistance à l'abrasion et une résistance au blocage élevée
- Corps de clapet et orifice de raccordement en acier inoxydable moulé pour une meilleure résistance
- Clapet anti-retour intégré
- Fonctionnement immergé éliminant les problèmes d'amorçage et de bruit
- Aucun risque de gel
- Facilité d'installation et de maintenance.
- Quantité maxi de sable en suspension : 150 g/m³

Moteur

Alimentation :	1 ~220-240V, 3~400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Type 40S :	Rebobinable, à bain d'huile
Type L4C :	Encapsulé, à bain d'eau

Code d'identification

Modèle :	4GS 11 M -4OS
4	Débit nominal (m³/h)
GS	Nom de série
11	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
M	M = monophasé T = triphasé
4OS	Type de moteur

Matériaux

Chemise extérieure :	Acier inoxydable
Roue :	Technopolymère
Élastomères :	NBR

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

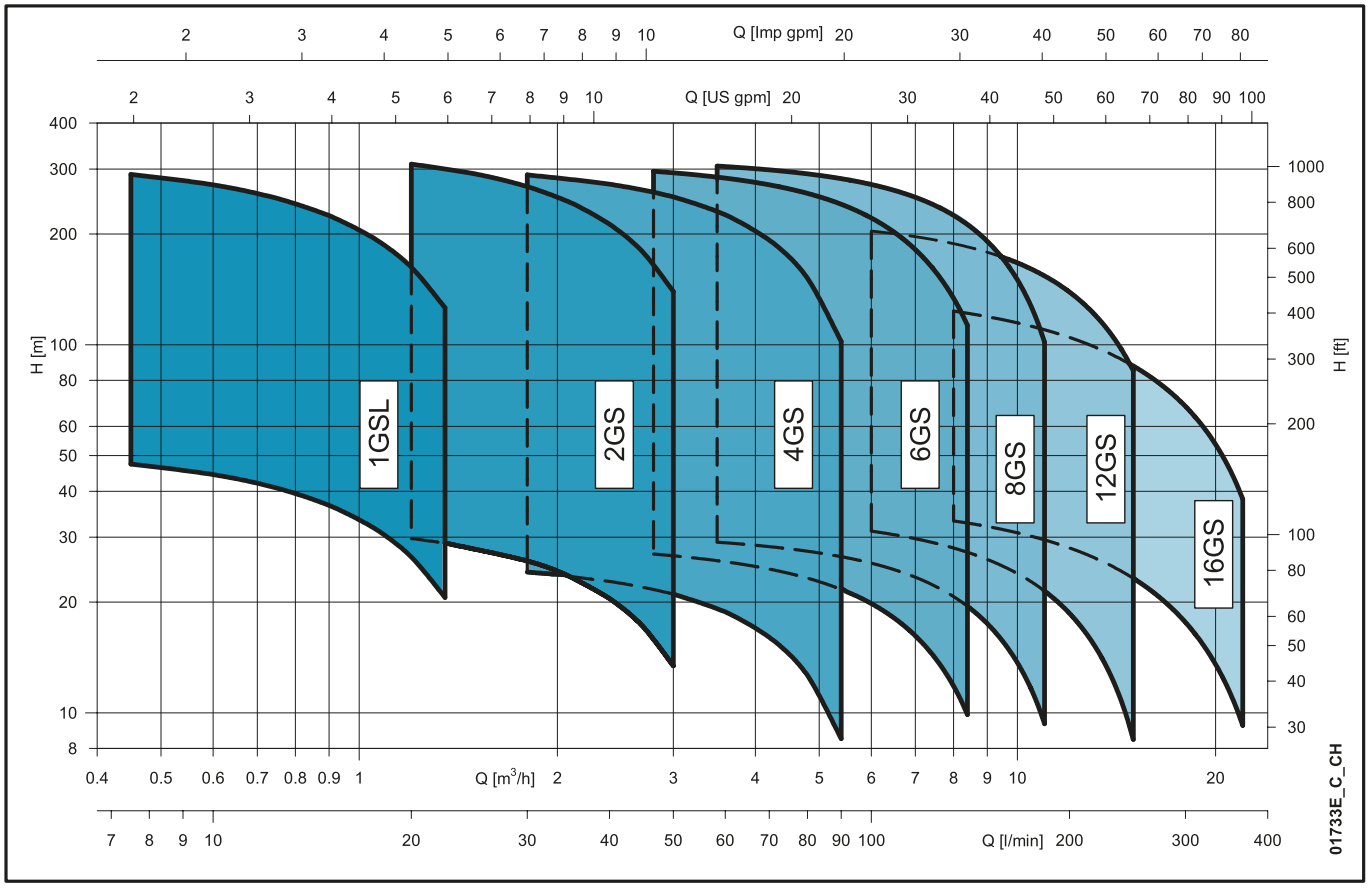
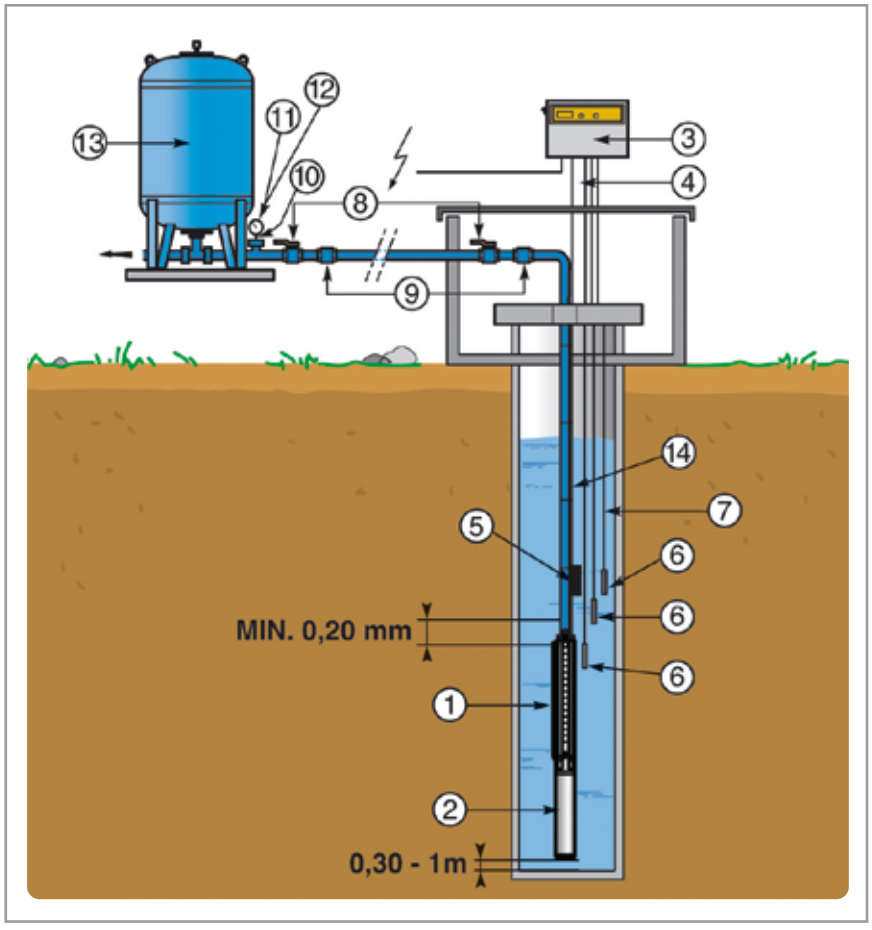


Schéma de principe d'installation



1 = Pompe
2 = Moteur
3 = Coffret électrique
4 = Câble moteur
5 = Manchon thermo-retractable et boite de jonction
6 = Électrode
7 = Câble unifilaire
8 = Vanne à sphère
9 = Clapet inox
10 = Raccord 5 voies
11 = Manomètres
12 = Contacteur manométrique
13 = Réservoir à vessie
14 = Filin de suspension + serre câble ou corde de suspension

Retrouvez les accessoires pour pompe eGS en page 301

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Electropompe de forage 4'' type GS..-4OS
Avec moteur 4'' à bain d'huile type 4OS
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz ou version triphasée 3 x 400 V 50 Hz

GROUPE COMPLET

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 240 V Exemple de modèle : 1GSL03 M – 4OS		Triphasé : 3 x 400 V - Démarrage Direct DOL Exemple de modèle : 1GSL03 T – 4OS				
1GSL02 .. -4OS	104070010	1533,84	-	-	Rp 1" ¼	0,25	12,2
1GSL03 .. -4OS	104070020	1699,45	104070550	1686,07	Rp 1" ¼	0,37	14
1GSL05 .. -4OS	104070030	1917,76	104070560	1906,59	Rp 1" ¼	0,55	16,4
1GSL07 .. -4OS	104070040	2198,79	104070570	2174,28	Rp 1" ¼	0,75	18,5
1GSL11 .. -4OS	104070050	2927,68	104070580	2869,69	Rp 1" ¼	1,1	22
1GSL15 .. -4OS	104070060	3675,86	104070590	3548,67	Rp 1" ¼	1,5	27
2GS02 .. -4OS	104070090	1264,38	-	-	Rp 1" ¼	0,25	10,3
2GS03 .. -4OS	104070100	1289,63	104070670	1276,24	Rp 1" ¼	0,37	11,6
2GS05 .. -4OS	104070110	1440,57	104070680	1429,42	Rp 1" ¼	0,55	13,26
2GS07 .. -4OS	104070120	1598,13	104070690	1573,57	Rp 1" ¼	0,75	15,5
2GS11 .. -4OS	104070130	2007,01	104070700	1948,98	Rp 1" ¼	1,1	18,1
2GS15 .. -4OS	104070140	2558,68	104070710	2431,51	Rp 1" ¼	1,5	19,86
2GS22 .. -4OS	104070150	3462,17	104070720	3234,58	Rp 1" ¼	2,2	26,9
2GS30 .. -4OS	-	-	104070730	3927,84	Rp 1" ¼	3	32
4GS03 .. -4OS	104070180	1219,46	104070840	1206,08	Rp 1" ¼	0,37	11
4GS05 .. -4OS	104070190	1333,88	104070850	1322,74	Rp 1" ¼	0,55	12,7
4GS07 .. -4OS	104070200	1426,90	104070860	1402,35	Rp 1" ¼	0,75	14,6
4GS11 .. -4OS	104070210	1636,48	104070870	1578,47	Rp 1" ¼	1,1	17,2
4GS15 .. -4OS	104070220	2053,42	104070880	1926,26	Rp 1" ¼	1,5	21,9
4GS22 .. -4OS	104070230	2735,17	104070890	2507,59	Rp 1" ¼	2,2	22,5
4GS30 .. -4OS	-	-	104070900	3310,29	Rp 1" ¼	3	24
4GS40 .. -4OS	-	-	104070910	4378,09	Rp 1" ¼	4	31
6GS05/B .. -4OS	104060260	1342,32	104061020	1331,16	Rp 1" ¼	0,55	11
6GS07/B .. -4OS	104060270	1432,51	104061030	1572,85	Rp 1" ¼	0,75	13
6GS11/B .. -4OS	104060280	1630,86	104061040	1407,96	Rp 1" ¼	1,1	15
6GS15/B .. -4OS	104060290	2005,72	104061050	1878,52	Rp 1" ¼	1,5	18
6GS22/B .. -4OS	104060300	2636,92	104061060	2409,33	Rp 1" ¼	2,2	24
6GS30/B .. -4OS	-	-	104061070	3240,14	Rp 1" ¼	3	26
6GS40/B .. -4OS	-	-	104061080	4018,83	Rp 1" ¼	4	32
6GS40R/B .. -4OS	-	-	104061085	3875,66	Rp 1" ¼	4	34
6GS55/B .. -4OS	-	-	104061090	4670,09	Rp 1" ¼	5,5	39
6GS55R/B .. -4OS	-	-	104061095	4504,50	Rp 1" ¼	5,5	41
8GS07/B .. -4OS	104060330	1412,86	104061160	1388,32	Rp 2"	0,75	12
8GS11/B .. -4OS	104060340	1616,84	104061170	1558,82	Rp 2"	1,1	13
8GS15/B .. -4OS	104060350	1946,76	104061180	1819,58	Rp 2"	1,5	15
8GS22/B .. -4OS	104060360	2415,17	104061190	2187,58	Rp 2"	2,2	19
8GS30/B .. -4OS	-	-	104061200	2628,19	Rp 2"	3	22
8GS40/B .. -4OS	-	-	104061210	3356,36	Rp 2"	4	29
8GS55/B .. -4OS	-	-	104061220	3889,75	Rp 2"	5,5	33
8GS55R/B .. -4OS	-	-	104061225	3769,06	Rp 2"	5,5	35
8GS75/B .. -4OS	-	-	104061230	5094,88	Rp 2"	7,5	48
8GS75R/B .. -4OS	-	-	104061235	4951,72	Rp 2"	7,5	45
12GS11/B .. -4OS	104060390	1577,53	104061285	1519,52	Rp 2"	1,1	17
12GS15/B .. -4OS	104060400	1736,23	104061290	1609,07	Rp 2"	1,5	19
12GS22/B .. -4OS	104060410	2083,93	104061300	1856,36	Rp 2"	2,2	21
12GS30/B .. -4OS	-	-	104061310	2398,03	Rp 2"	3	24
12GS40/B .. -4OS	-	-	104061320	3002,68	Rp 2"	4	29
12GS55/B .. -4OS	-	-	104061330	3780,30	Rp 2"	5,5	39
12GS55R/B .. -4OS	-	-	104061335	3665,21	Rp 2"	5,5	37
12GS75/B .. -4OS	-	-	104061340	5137,00	Rp 2"	7,5	54
16GS15/B .. -4OS	104060430	2087,10	104061385	2159,53	Rp 2"	1,5	18
16GS22/B .. -4OS	104060440	2387,09	104061380	1959,93	Rp 2"	2,2	23
16GS30/B .. -4OS	-	-	104061390	2922,93	Rp 2"	3	26
16GS40/B .. -4OS	-	-	104061400	3697,68	Rp 2"	4	34
16GS55/B .. -4OS	-	-	104061410	4785,19	Rp 2"	5,5	43
16GS55R/B .. -4OS	-	-	104061420	4605,54	Rp 2"	5,5	40

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Electropompe de forage 4'' type GS..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz ou version triphasée 3 x 400 V 50 Hz

GROUPE COMPLET

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
	Monophasé : 1 x 240 V		Triphasé : 3 x 400 V - Démarrage Direct DOL				
	Exemple de modèle : 1GSL03 M – L4C		Exemple de modèle : 1GSL03 T – L4C				
1GSL02 .. -L4C	104150020	1649,87	-	-	Rp 1" ¼	0,25	12,2
1GSL03 .. -L4C	104150040	1815,48	104150800	1799,88	Rp 1" ¼	0,37	14
1GSL05 .. -L4C	104150060	2033,78	104150820	2022,61	Rp 1" ¼	0,55	16,4
1GSL07 .. -L4C	104150080	2321,53	104150840	2290,30	Rp 1" ¼	0,75	18,5
1GSL11 .. -L4C	104150100	3057,09	104150860	2992,38	Rp 1" ¼	1,1	22
1GSL15 .. -L4C	104150120	3823,10	104150880	3678,07	Rp 1" ¼	1,5	27
2GS02 .. -L4C	104150140	1380,39	-	-	Rp 1" ¼	0,25	10,3
2GS03 .. -L4C	104150160	1405,65	104151040	1390,05	Rp 1" ¼	0,37	11,6
2GS05 .. -L4C	104150180	1556,58	104151060	1545,44	Rp 1" ¼	0,55	13,26
2GS07 .. -L4C	104150200	1720,84	104151080	1689,58	Rp 1" ¼	0,75	15,5
2GS11 .. -L4C	104150220	2136,40	104151100	2071,70	Rp 1" ¼	1,1	18,1
2GS15 .. -L4C	104150240	2705,92	104151120	2560,91	Rp 1" ¼	1,5	19,86
2GS22 .. -L4C	104150260	3645,12	104151140	3381,84	Rp 1" ¼	2,2	26,9
2GS30 .. -L4C	-	-	104151160	4329,45	Rp 1" ¼	3	32
4GS03 .. -L4C	104150280	1335,51	104151360	1319,87	Rp 1" ¼	0,37	11
4GS05 .. -L4C	104150300	1449,92	104151380	1438,79	Rp 1" ¼	0,55	12,7
4GS07 .. -L4C	104150320	1549,63	104151400	1518,38	Rp 1" ¼	0,75	14,6
4GS11 .. -L4C	104150340	1765,91	104151420	1701,19	Rp 1" ¼	1,1	17,2
4GS15 .. -L4C	104150360	2200,68	104151440	2055,65	Rp 1" ¼	1,5	21,9
4GS22 .. -L4C	104150380	2918,12	104151460	2654,84	Rp 1" ¼	2,2	24,4
4GS30 .. -L4C	-	-	104151480	3711,92	Rp 1" ¼	3	28
4GS40 .. -L4C	-	-	104151500	4619,08	Rp 1" ¼	4	34
6GS05/B .. -L4C	104152600	1458,34	104153000	1447,19	Rp 1" ¼	0,55	11
6GS07/B .. -L4C	104152610	1555,23	104153010	1523,98	Rp 1" ¼	0,75	13
6GS11/B .. -L4C	104152620	1760,29	104153020	1695,57	Rp 1" ¼	1,1	15
6GS15/B .. -L4C	104152630	2152,96	104153030	2007,93	Rp 1" ¼	1,5	18
6GS22/B .. -L4C	104152640	2819,87	104153040	2556,61	Rp 1" ¼	2,2	23
6GS30/B .. -L4C	-	-	104153050	3641,74	Rp 1" ¼	3	33
6GS40/B .. -L4C	-	-	104153060	4259,79	Rp 1" ¼	4	37
6GS40R/B .. -L4C	-	-	104153065	4116,62	Rp 1" ¼	4	35
6GS55/B .. -L4C	-	-	104153070	4946,77	Rp 1" ¼	5,5	42
6GS55R/B .. -L4C	-	-	104153075	4781,14	Rp 1" ¼	5,5	44
8GS07/B .. -L4C	104152700	1535,58	104153200	1504,34	Rp 2"	0,75	11
8GS11/B .. -L4C	104152710	1746,24	104153210	1681,54	Rp 2"	1,1	13
8GS15/B .. -L4C	104152720	2094,02	104153220	1948,98	Rp 2"	1,5	17
8GS22/B .. -L4C	104152730	2598,10	104153230	2334,84	Rp 2"	2,2	20
8GS30/B .. -L4C	-	-	104153240	3029,82	Rp 2"	3	30
8GS40/B .. -L4C	-	-	104153250	3597,32	Rp 2"	4	35
8GS55/B .. -L4C	-	-	104153260	4166,42	Rp 2"	5,5	42
8GS55R/B .. -L4C	-	-	104153265	4045,72	Rp 2"	5,5	40
8GS75/B .. -L4C	-	-	104153270	5494,27	Rp 2"	7,5	48
8GS75R/B .. -L4C	-	-	104153275	5351,11	Rp 2"	7,5	46
12GS11/B .. -L4C	104152770	1706,94	104153290	1642,25	Rp 2"	1,1	17
12GS15/B .. -L4C	104152780	1883,50	104153300	1738,46	Rp 2"	1,5	19
12GS22/B .. -L4C	104152790	2266,90	104153310	2003,63	Rp 2"	2,2	22
12GS30/B .. -L4C	-	-	104153320	2799,66	Rp 2"	3	29
12GS40/B .. -L4C	-	-	104153330	3243,66	Rp 2"	4	37
12GS55/B .. -L4C	-	-	104153340	4056,98	Rp 2"	5,5	42
12GS55R/B .. -L4C	-	-	104153345	3941,86	Rp 2"	5,5	40
12GS75/B .. -L4C	-	-	104153350	5536,38	Rp 2"	7,5	50
16GS15/B .. -L4C	104152810	2234,37	104153405	2089,34	Rp 2"	1,5	19
16GS22/B .. -L4C	104152820	2570,06	104153400	2306,77	Rp 2"	2,2	22
16GS30/B .. -L4C	-	-	104153410	3324,55	Rp 2"	3	32
16GS40/B .. -L4C	-	-	104153420	4021,18	Rp 2"	4	40
16GS55/B .. -L4C	-	-	104153430	5061,84	Rp 2"	5,5	49
16GS55R/B .. -L4C	-	-	104153440	4882,20	Rp 2"	5,5	46

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 4'' type GS
Pour moteur 4'' NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW requise minimum	Poids kg
1GSL03	102050082	931,92	Rp 1" ¼	0,37	4
1GSL05	102050083	1136,84	Rp 1" ¼	0,55	5,2
1GSL07	102050084	1386,67	Rp 1" ¼	0,75	6,2
1GSL11	102050570	2057,53	Rp 1" ¼	1,1	9
1GSL15	102050580	2691,89	Rp 1" ¼	1,5	12
2GS02	102050100	496,85	Rp 1" ¼	0,37	2,6
2GS03	102050110	522,12	Rp 1" ¼	0,37	3,1
2GS05	102050120	659,64	Rp 1" ¼	0,55	3,7
2GS07	102050130	785,97	Rp 1" ¼	0,75	4,5
2GS11	102050140	1136,84	Rp 1" ¼	1,1	5,5
2GS15	102050150	1574,73	Rp 1" ¼	1,5	7,3
2GS22	102050600	2248,40	Rp 1" ¼	2,2	9,8
2GS30	102050610	2669,44	Rp 1" ¼	3	12,4
4GS03	102050210	451,93	Rp 1" ¼	0,37	2,7
4GS05	102050220	552,99	Rp 1" ¼	0,55	3,3
4GS07	102050230	614,74	Rp 1" ¼	0,75	3,7
4GS11	102050240	766,31	Rp 1" ¼	1,1	4,7
4GS15	102050250	1069,46	Rp 1" ¼	1,5	6
4GS22	102050260	1521,41	Rp 1" ¼	2,2	7,9
4GS30	102050630	2051,91	Rp 1" ¼	3	10
4GS40	102050640	2776,11	Rp 1" ¼	4	12,5
6GS05/B	102030300	561,42	Rp 1" ¼	0,55	3
6GS07/B	102030310	620,37	Rp 1" ¼	0,75	4
6GS11/B	102030320	760,72	Rp 1" ¼	1,1	5
6GS15/B	102030330	1021,76	Rp 1" ¼	1,5	6
6GS22/B	102030340	1423,14	Rp 1" ¼	2,2	8
6GS30/B	102030350	1981,74	Rp 1" ¼	3	13
6GS40/B	102030360	2416,82	Rp 1" ¼	4	15
6GS40R/B	102030365	2273,66	Rp 1" ¼	4	14
6GS55/B	102030370	2818,22	Rp 1" ¼	5,5	20
6GS55R/B	102030375	2652,61	Rp 1" ¼	5,5	18
8GS07/B	102030400	600,71	Rp 2"	0,75	3
8GS11/B	102030410	746,67	Rp 2"	1,1	4
8GS15/B	102030420	962,81	Rp 2"	1,5	5
8GS22/B	102030430	1201,40	Rp 2"	2,2	7
8GS30/B	102030440	1369,80	Rp 2"	3	9
8GS40/B	102030450	1754,39	Rp 2"	4	12
8GS55/B	102030460	2037,88	Rp 2"	5,5	15
8GS55R/B	102030465	1917,18	Rp 2"	5,5	13
8GS75/B	102030470	2430,85	Rp 2"	7,5	19
8GS75R/B	102030475	2287,70	Rp 2"	7,5	17
12GS11/B	102030490	707,36	Rp 2"	1,1	5
12GS15/B	102030500	752,29	Rp 2"	1,5	6
12GS22/B	102030510	870,17	Rp 2"	2,2	8
12GS30/B	102030520	1139,66	Rp 2"	3	10
12GS40/B	102030530	1400,69	Rp 2"	4	13
12GS55/B	102030540	1928,40	Rp 2"	5,5	16
12GS55R/B	102030545	1813,31	Rp 2"	5,5	14
12GS75/B	102030550	2472,95	Rp 2"	7,5	22
16GS15/B	102030590	1103,16	Rp 2"	1,5	7
16GS22/B	102030620	1173,34	Rp 2"	2,2	9
16GS30/B	102030630	1664,56	Rp 2"	3	10
16GS40/B	102030640	2178,22	Rp 2"	4	12
16GS55/B	102030650	2933,30	Rp 2"	5,5	22
16GS55R/B	102030655	2753,66	Rp 2"	5,5	19

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

MOTEUR

Moteur 4'' à bain d'huile type 4OS (NEMA)
Monophasé 1 x 230 V 50 Hz
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF ***	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
4OS03M235/C	107027010	767,54	0,37	3,2	16	4 x 1.5	1,75	9
4OS05M235/C	107027020	780,93	0,55	4,3	20	4 x 1.5	1,75	9
4OS07M235/C	107027030	812,18	0,75	5,6	30	4 x 1.5	1,75	11,4
4OS11M235/C	107027040	870,17	1,1	7,6	40	4 x 1.5	1,75	12,4
4OS15M235/C	107027050	983,98	1,5	10,5	50	4 x 1.5	1,75	13,4
4OS22M235/C	107027060	1213,76	2,2	14,4	70	4 x 1.5	2,5	15

* Intensité nominale (In) données pour tension mono 230V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
*** Condensateur non inclus, à prévoir dans coffret de protection

Moteur 4'' à bain d'huile type 4OS (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
4OS03T405/C	107027100	754,17	0,37	1,2	-	4 x 1.5	1,75	9
4OS05T405/C	107027110	769,77	0,55	1,7	-	4 x 1.5	1,75	9,5
4OS07T405/C	107027120	787,62	0,75	2,3	-	4 x 1.5	1,75	11
4OS11T405/C	107027130	812,18	1,1	3	-	4 x 1.5	1,75	12
4OS15T405/C	107027140	856,79	1,5	4,2	-	4 x 1.5	1,75	13
4OS22T405/C	107027150	986,19	2,2	5,8	-	4 x 1.5	2,5	14,6
4OS30T405/C	107027160	1258,43	3	7	-	4 x 1.5	2,5	21
4OS40T405/C	107027170	1602,01	4	9,5	-	4 x 1.5	2,5	23,5
4OS55T405/C	107027180	1851,91	5	13,3	-	4 x 1.5	2,5	28
4OS75T405/C	107027190	2664,05	7,5	18,1	-	4 x 1.5	4	32

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
Les moteurs 4OS peuvent être fournis pour une alimentation triphasée 230 V 50 Hz - Nous consulter

Accessoires

pour moteur 40S : sélection rapide
Câble plat type 4G.. pour moteur 4OS
Avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Longueur 10 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993100	193,68	1
Longueur 20 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993110	313,55	2
Longueur 30 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993120	478,73	3
Longueur 40 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993130	634,59	4
Longueur 50 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993140	777,74	6



Longueur maximale en fonction de la puissance, voir tableau page 301

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

MOTEUR

Moteur 4'' à bain d'eau, ACS, type L4C (NEMA)
Monophasé 1 x 230 V 50 Hz
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF ***	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
L4C03M235	107020210	883,56	0,37	3,4	16	4 x 1.5	1,7	7
L4C05M235	107020220	896,94	0,55	4,8	20	4 x 1.5	1,7	7,6
L4C07M235	107020230	934,89	0,75	6,5	30	4 x 1.5	1,7	8,2
L4C11M235	107020240	999,60	1,1	8,3	40	4 x 1.5	1,7	10,7
L4C15M235	107020250	1131,22	1,5	10,7	50	4 x 1.5	1,7	12,5
L4C22M235	107020260	1396,75	2,2	15,3	70	4 x 1.5	1,7	14

* Intensité nominale (In) données pour tension mono 230V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
*** Condensateur non inclus, à prévoir dans coffret de protection

Moteur 4'' à bain d'eau, ACS, type L4C (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
L4C03T405	107020400	867,95	0,37	1,6	-	4 x 1.5	1,7	6,8
L4C05T405	107020410	885,81	0,55	1,9	-	4 x 1.5	1,7	7
L4C07T405	107020420	903,64	0,75	2,4	-	4 x 1.5	1,7	7,6
L4C11T405	107020430	934,89	1,1	3,4	-	4 x 1.5	1,7	8,2
L4C15T405	107020440	986,19	1,5	4,4	-	4 x 1.5	1,7	11,8
L4C22T405	107020450	1133,46	2,2	5,9	-	4 x 1.5	1,7	12,6
L4C30T405	107020460	1660,02	3	8,3	-	4 x 1.5	2,7	20,4
L4C40T405	107020470	1842,98	4	10	-	4 x 1.5	2,7	23,5
L4C55T405	107020480	2128,57	5	14	-	4 x 1.5	2,7	26,8
L4C75T405	107020490	3063,43	7,5	17,4	-	4 x 2	3,5	29

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
Les moteurs 4OS peuvent être fournis pour une alimentation triphasée 230 V 50 Hz - Nous consulter

Accessoires pour moteur L4C : sélection rapide

Câble plat type 4G.. pour moteur L4C
Avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Longueur 10 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256993150	200,68	1
Longueur 20 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992870	337,72	2
Longueur 30 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992880	479,63	3
Longueur 40 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992890	634,59	4
Longueur 20 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992900	509,20	3
Longueur 30 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992910	737,44	4
Longueur 40 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992920	942,15	6



Longueur maximale en fonction de la puissance, voir tableau page 301

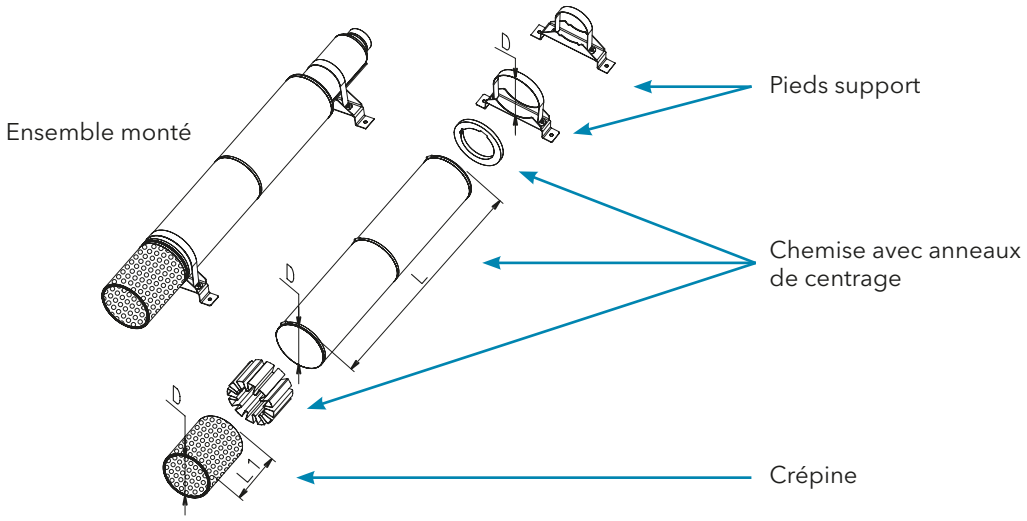
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Accessoires

pour électropompe GS 4" : sélection rapide
Chemise de refroidissement pour pompes GS avec moteurs 40S ou L4C

Modèle	Puissance Moteur kW	Chemise de refroidissement			Crépine			Jeu de pieds support		
		Référence	Prix € H.T.	D x L (mm)	Référence	Prix € H.T.	D x L1 (mm)	Référence	Prix € H.T.	D (mm) / Nbre de pieds
1GSL 2GS 4GS 6GS 8GS 12GS	0,37	5853380	474,75	115 x 500	5853650	283,90	115 x 117	5853700	396,45	115 / 2
	0,55									
	0,75									
	1,1									
	1,5	5853400	526,14	115 x 800				5853710	555,52	115 / 2
	2,2									
	3									
	4									
	5,5	5853410	628,92	115 x 1000						
	7,5									
16GS	2,2	5853440	1003,34	145 x 1000	5853660	347,52	145 x 158	5853730	616,69	145 / 2
	3									
	4									
	5,5									
	7,5									

Chemise de refroidissement en inox 304 (1.4301) avec anneaux de tension en inox 321 (1.4541).
Anneau de centrage en inox 304 (1.4301).
Etanchéité par joint NBR avec fentes pour passage des câbles.
Supports (jeu de 2 pièces) en inox 304 (1.4301) avec vis en inox 321 (1.4541).



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Kit GS 4"

Kits pompe immergée 4" pour eau claire



Applications

- Alimentation en eau claire à partir d'un forage de diamètre 100 mm minimum pour arrosage, adduction, alimentation incendie et irrigation
- Fontainerie et jets d'eau

Caractéristiques

Débit maxi :	5,2 m³/h
Hauteur de refoulement :	95 m
Puissance :	0,55 - 1,1 kW
Immersion maximale :	40 m
Température du liquide :	max 35 °C

Avantages produit

- Kit complet pour une solution prête à installer
- Conception roue flottante garantissant une très bonne résistance à l'abrasion et une résistance au blocage élevée
- Corps de clapet et orifice de raccordement en acier inoxydable moulé pour une meilleure résistance
- Clapet anti-retour intégré
- Quantité maxi de sable en suspension : 150 g/m³

Code d'identification

Modèle :	KIT 2GS05M / KE / QSM
KIT	Pompe avec accessoires
2GS05	Type de pompe
M	Moteur M = monophasé T = triphasé
KE	Type de suspension
QSM	Type de coffret (version monophasée)

Versions disponibles

Pompe de forage type GS 4'' avec moteur monophasé ou triphasé type 4OS, 40 m de câble 4x1,5 mm² et son kit de jonction

- Version K : livré avec 40 m de filin de suspension en inox 316 Ø 4 mm avec 2 serre-câble en inox 316
- Version KE : livré avec 100 m de corde en polypropylène

Et, pour versions monophasées, au choix

- Coffret de démarrage manuel type QSM avec condensateur intégré
- Coffret de commande automatique type QPCS avec condensateur intégré (pressostat non inclus)

Moteur

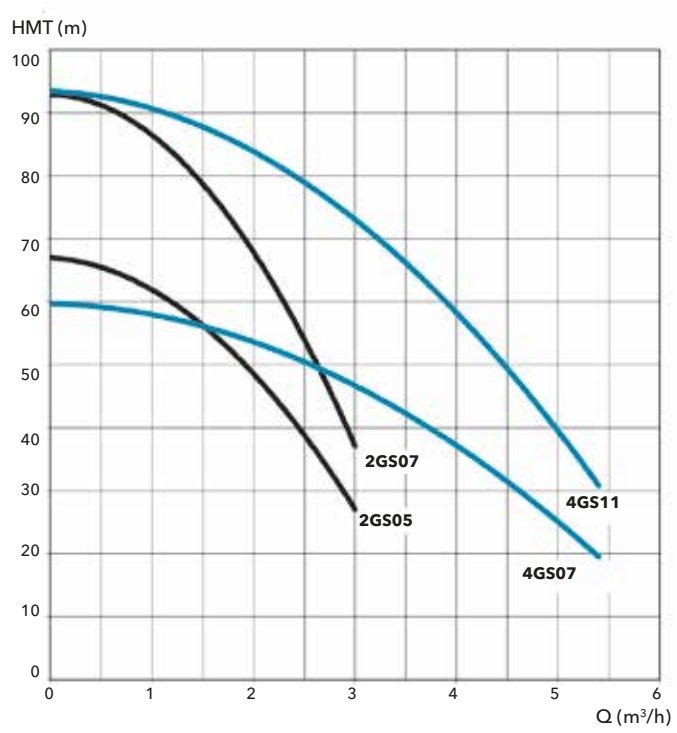
Alimentation :	1 ~220-240V, 3~400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP88
Type :	Rebobinable, à bain d'huile

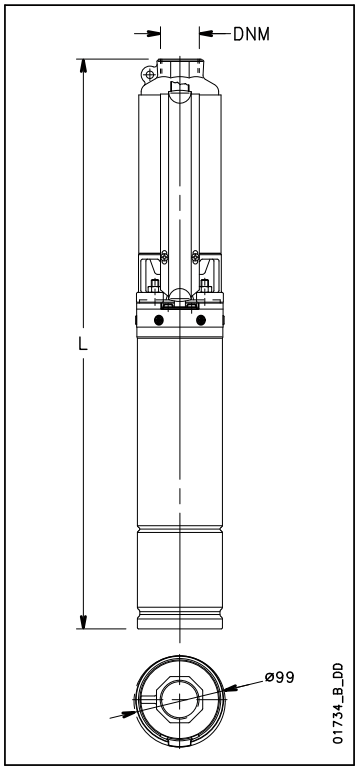
Matériaux

Chemise extérieure :	Acier inoxydable AISI 304
Roue :	Technopolymère
Élastomère :	NBR

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement





Dimensions

Type de pompe		Dimensions	
		L	DNM
Moteur monophasé	2GS05M	685	Rp 1¼
	2GS07M	780	Rp 1¼
	4GS07M	730	Rp 1¼
	4GS11M	873	Rp 1¼
Moteur triphasé	2GS05T	685	Rp 1¼
	2GS07T	755	Rp 1¼
	4GS07T	705	Rp 1¼
	4GS11T	838	Rp 1¼

Le KIT GS 4" comprend :



1 & 2 - Pompe complète (hydraulique & moteur)

+



4 - 40 m de câble moteur

&



5 - Boîte de jonction

+

VERSION K



14 - 40 m de filin de suspension avec serre-câbles

ou

VERSION KE



14 - 100 m de corde de suspension en polypropylène

+

Pour pompe monophasée



3 - Coffret électrique QSM

ou



3 - Coffret électrique QPCS

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

KIT GS 4'' /QSM
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz
Version K : avec 40m de filin inox ; Version KE : 100m de corde polypropylène
Avec boitier de commande manuel type QSM

GROUPE COMPLET

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
Kit 2GS05M /K /QSM	5842532	2076,27	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07M /K /QSM	5842552	2225,48	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07M /K /QSM	5842572	2129,56	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11M /K /QSM	5842591	2311,93	Rp 1" ¼	1,10	17,2
Kit 2GS05M /KE /QSM	5842192	1795,18	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07M /KE /QSM	5842212	1945,14	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07M /KE /QSM	5842232	1846,30	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11M /KE /QSM	5842252	1874,28	Rp 1" ¼	1,10	17,2

KIT GS 4'' /QPCS
Version monophasée 1 x 230 V 50 Hz
Version K: avec 40m de filin inox; Version KE: 100m de corde polypropylène
Avec boitier de commande automatique par contact externe type QPCS

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
Kit 2GS05M /K /QPCS	5878310	2310,18	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07M /K /QPCS	5878320	2438,22	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07M /K /QPCS	5878330	2343,08	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11M /K /QPCS	5878340	2500,98	Rp 1" ¼	1,10	17,2
Kit 2GS05M /KE /QPCS	5878200	2029,78	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07M /KE /QPCS	5878210	2157,40	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07M /KE /QPCS	5878220	2061,96	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11M /KE /QPCS	5878230	2347,40	Rp 1" ¼	1,10	17,2

Accessoires pour QPCS : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livrée sans câble)	5314020	79,44
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42

KIT GS 4''
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz
Version K: avec 40m de filin inox; Version KE: 100m de corde polypropylène
Sans coffret de commande

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN refoul.	Puissance kW	Poids kg
Kit 2GS05T /K	5842542	1945,95	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07T /K	5842562	2064,48	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07T /K	5842582	1968,68	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11T /K	5842601	2115,12	Rp 1" ¼	1,10	17,2
Kit 2GS05T /KE	5842202	1666,85	Rp 1" ¼	0,55	15,5
Kit 2GS07T /KE	5842222	1786,21	Rp 1" ¼	0,75	18,1
Kit 4GS07T /KE	5842242	1692,18	Rp 1" ¼	0,75	14,6
Kit 4GS11T /KE	5842261	1834,07	Rp 1" ¼	1,10	17,2

Accessoires pour KIT GS 4'' triphasé : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Coffret fleX Compact 1 - 1 ppe - (In 15 A max)	5314490	953,49
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livrée sans câble)	5314020	79,44
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42

Autres accessoires disponibles dans chapitre "M&C / Coffrets Flex Compact"

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Z-ZN 6"

Pompes immergées 6" pour eau claire



Applications

- Alimentation en eau potable
- Surpression
- Irrigation
- Lutte anti-incendie
- Mines
- Terrains de golf
- Contrôle du niveau de la nappe phréatique

Caractéristiques

Débit maxi :	78 m³/h
Hauteur de refoulement :	700 m
Puissance :	0,37 - 37 kW
Immersion maximale :	350 m (L6W)
Température du liquide :	max 35 °C

Avantages produit

- Pompe robuste entièrement en acier inoxydable A304
- Tête de pompe et lanterne moteur en acier inoxydable moulé
- Remplacement facile de la bague d'usure
- Possibilité de montage de moteurs NEMA 8''
- Coûts de maintenance réduits
- Certification ACS pour utilisation en production d'eau potable
- Quantité maxi de sable en suspension : 100 g/m³

Code d'identification

Modèle :	Z612 13-L4C
Z6	Nom de série
12	Débit nominal, m³/h
13	Nombre d'étages
L4C	Type de moteur

Options disponibles

- Version ZN en acier inoxydable A316
- Différentes tensions et fréquences
- Jupe de refroidissement
- Moteur L6W HT avec imprégnation moteur PE2/PA pour fonctionnement avec variateur de fréquences

Moteur

Alimentation :	3~400V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Type L4C/ L6C :	Encapsulé, à bain d'eau
Type L6W :	Rebobinable, à bain d'eau

Matériaux

Chemise extérieure :	Acier inoxydable AISI 304
Roue :	Acier inoxydable AISI 304
Élastomères :	NBR

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable pour hydraulique et groupe complet avec moteur L4C ou L6W :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Caractéristiques de fonctionnement

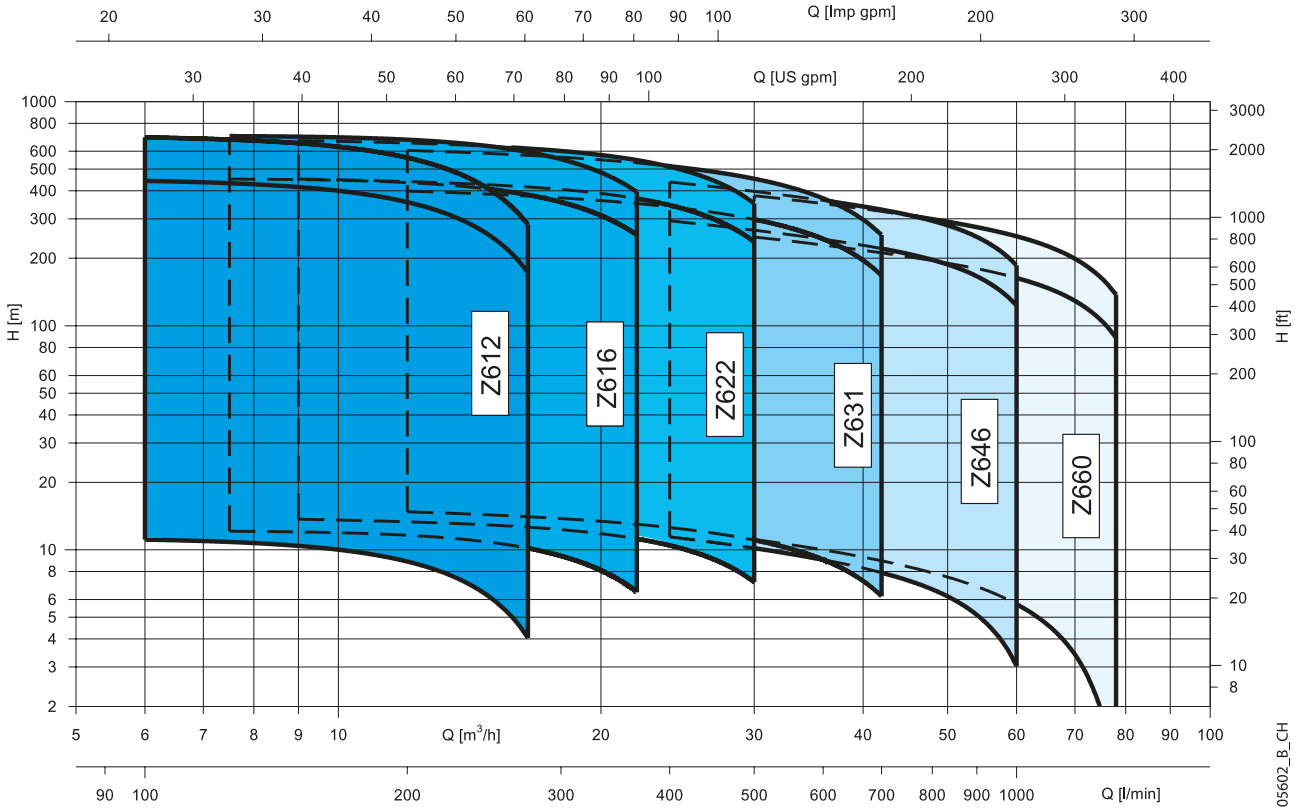
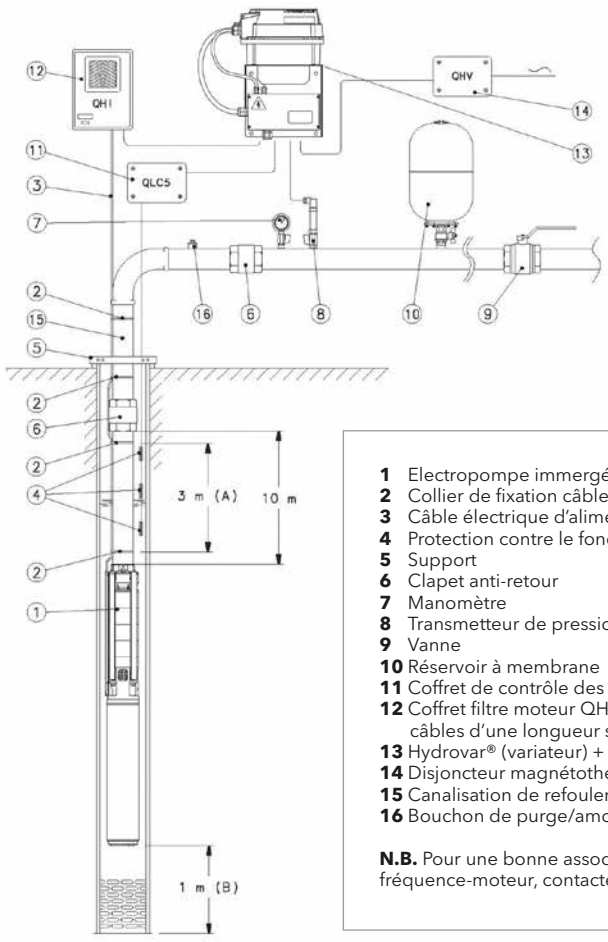


Schéma de principe d'installation avec notre variateur de fréquence Hydrovar



1 Electropompe immergée
2 Collier de fixation câble
3 Câble électrique d'alimentation moteur
4 Protection contre le fonctionnement à sec
5 Support
6 Clapet anti-retour
7 Manomètre
8 Transmetteur de pression
9 Vanne
10 Réservoir à membrane
11 Coffret de contrôle des sondes de niveau QLCS
12 Coffret filtre moteur QHI obligatoire pour les câbles d'une longueur supérieure à 20 m
13 Hydrovar® (variateur) + Kit ventilateur
14 Disjoncteur magnétothermique (QHV)
15 Canalisation de refoulement
16 Bouchon de purge/amorçage électropompe

N.B. Pour une bonne association variateur de fréquence-moteur, contacter notre réseau de vente

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GROUPE COMPLET

Références et prix

Electropompe de forage 6'' type Z612..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z612 01-L4C	104LC0001	2499,80	Rp 2 ½	0,55	19
Z612 02-L4C	104LC0011	2717,30	Rp 2 ½	1,1	26
Z612 03-L4C	104LC0021	2934,26	Rp 2 ½	1,5	19
Z612 04-L4C	104LC0031	3249,93	Rp 2 ½	2,2	30
Z612 05-L4C	104LC0041	3942,10	Rp 2 ½	3	64
Z612 06-L4C	104LC0051	4107,68	Rp 2 ½	3	43
Z612 07-L4C	104LC0061	4456,26	Rp 2 ½	4	49
Z612 08-L4C	104LC0071	4621,86	Rp 2 ½	4	50
Z612 09-L4C	104LC0081	5073,08	Rp 2 ½	5,5	54
Z612 10-L4C	104LC0091	5241,50	Rp 2 ½	5,5	55
Z612 11-L4C	104LC0101	5407,12	Rp 2 ½	5,5	57
Z612 12-L4C	104LC0111	6507,57	Rp 2 ½	7,5	59
Z612 13-L4C	104LC0121	6673,21	Rp 2 ½	7,5	71
Z612 14-L4C	104LC0131	6838,81	Rp 2 ½	7,5	72
Z612 15-L4C	104LC0141	7007,22	Rp 2 ½	7,5	74

Electropompe de forage 6'' type Z612..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z612 07-L6W	104LK0301	5994,62	Rp 2 ½	4	61
Z612 08-L6W	104LK0311	6160,24	Rp 2 ½	4	64
Z612 09-L6W	104LK0321	6438,56	Rp 2 ½	5,5	71
Z612 10-L6W	104LK0331	6606,96	Rp 2 ½	5,5	72
Z612 11-L6W	104LK0341	6772,59	Rp 2 ½	5,5	71
Z612 12-L6W	104LK0351	7117,70	Rp 2 ½	7,5	76
Z612 13-L6W	104LK0361	7283,31	Rp 2 ½	7,5	81
Z612 14-L6W	104LK0371	7448,93	Rp 2 ½	7,5	78
Z612 15-L6W	104LK0381	7617,34	Rp 2 ½	7,5	90
Z612 16-L6W	104LK0391	8041,77	Rp 2 ½	9,3	95
Z612 17-L6W	104LK0401	8207,38	Rp 2 ½	9,3	96
Z612 18-L6W	104LK0411	8373,00	Rp 2 ½	9,3	97
Z612 19-L6W	104LK0421	8538,61	Rp 2 ½	9,3	101
Z612 20-L6W	104LK0431	8930,36	Rp 2 ½	11	107
Z612 21-L6W	104LK0441	9095,96	Rp 2 ½	11	105
Z612 22-L6W	104LK0451	9261,58	Rp 2 ½	11	112
Z612 23-L6W	104LK0461	9427,17	Rp 2 ½	11	117
Z612 24-L6W	104LK0471	9638,73	Rp 2 ½	13	117
Z612 25-L6W	104LK0481	9804,33	Rp 2 ½	13	118
Z612 26-L6W	104LK0491	9972,74	Rp 2 ½	13	120
Z612 27-L6W	104LK0501	10138,36	Rp 2 ½	13	121
Z612 28-L6W	104LK0511	10306,80	Rp 2 ½	13	122
Z612 29-L6W	104LK0521	10772,24	Rp 2 ½	15	136
Z612 30-L6W	104LK0531	10937,85	Rp 2 ½	15	134
Z612 31-L6W	104LK0541	11106,26	Rp 2 ½	15	139
Z612 32-L6W	104LK0551	11271,87	Rp 2 ½	15	140
Z612 33-L6W	104LK0561	12190,98	Rp 2 ½	18,5	149
Z612 34-L6W	104LK0571	12356,58	Rp 2 ½	18,5	150
Z612 35-L6W	104LK0581	12522,19	Rp 2 ½	18,5	151
Z612 36-L6W	104LK0591	12690,61	Rp 2 ½	18,5	155
Z612 37-L6W	104LK0601	12856,22	Rp 2 ½	18,5	156
Z612 38-L6W	104LK0611	13021,84	Rp 2 ½	18,5	157
Z612 39-L6W	104LK0621	13190,26	Rp 2 ½	18,5	158

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GROUPE COMPLET

Electropompe de forage 6'' type Z616..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z616 01-L4C	104LC1021	2610,29	Rp 2 ½	0,75	22
Z616 02-L4C	104LC1031	2889,31	Rp 2 ½	1,5	25
Z616 03-L4C	104LC1041	3233,08	Rp 2 ½	2,2	27
Z616 04-L4C	104LC1051	3956,11	Rp 2 ½	3	40
Z616 05-L4C	104LC1061	4335,56	Rp 2 ½	4	44
Z616 06-L4C	104LC1071	4817,64	Rp 2 ½	5,5	51
Z616 07-L4C	104LC1081	5014,13	Rp 2 ½	5,5	52
Z616 08-L4C	104LC1091	6145,48	Rp 2 ½	7,5	58
Z616 09-L4C	104LC1101	6341,95	Rp 2 ½	7,5	56
Z616 10-L4C	104LC1111	6538,45	Rp 2 ½	7,5	57

Electropompe de forage 6'' type Z616..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z616 05-L6W	104LK1221	5873,92	Rp 2 ½	4	61
Z616 06-L6W	104LK1231	6183,12	Rp 2 ½	5,5	64
Z616 07-L6W	104LK1241	6379,62	Rp 2 ½	5,5	69
Z616 08-L6W	104LK1251	6755,61	Rp 2 ½	7,5	72
Z616 09-L6W	104LK1261	6952,09	Rp 2 ½	7,5	73
Z616 10-L6W	104LK1271	7148,58	Rp 2 ½	7,5	75
Z616 11-L6W	104LK1281	7601,07	Rp 2 ½	9,3	79
Z616 12-L6W	104LK1291	7800,35	Rp 2 ½	9,3	80
Z616 13-L6W	104LK1301	8220,19	Rp 2 ½	11	86
Z616 14-L6W	104LK1311	8413,87	Rp 2 ½	11	97
Z616 15-L6W	104LK1321	8613,19	Rp 2 ½	13	88
Z616 16-L6W	104LK1331	8809,66	Rp 2 ½	13	100
Z616 17-L6W	104LK1341	9049,25	Rp 2 ½	13	104
Z616 18-L6W	104LK1351	9248,54	Rp 2 ½	13	105
Z616 19-L6W	104LK1361	9744,88	Rp 2 ½	15	114
Z616 20-L6W	104LK1371	9941,36	Rp 2 ½	15	125
Z616 21-L6W	104LK1381	10140,66	Rp 2 ½	18,5	121
Z616 22-L6W	104LK1391	11087,85	Rp 2 ½	18,5	130
Z616 23-L6W	104LK1401	11284,31	Rp 2 ½	18,5	132
Z616 24-L6W	104LK1411	11483,64	Rp 2 ½	18,5	133
Z616 25-L6W	104LK1421	NC	Rp 2 ½	18,5	134
Z616 26-L6W	104LK1431	11873,78	Rp 2 ½	22	131
Z616 27-L6W	104LK1441	12596,26	Rp 2 ½	22	145
Z616 28-L6W	104LK1451	12792,74	Rp 2 ½	22	146
Z616 29-L6W	104LK1461	12989,24	Rp 2 ½	22	147
Z616 30-L6W	104LK1471	13185,73	Rp 2 ½	22	152
Z616 31-L6W	104LK1481	14179,54	Rp 2 ½	26	159
Z616 32-L6W	104LK1491	14376,02	Rp 2 ½	26	164
Z616 33-L6W	104LK1501	14572,52	Rp 2 ½	26	152
Z616 34-L6W	104LK1511	14768,99	Rp 2 ½	26	163
Z616 35-L6W	104LK1521	14962,67	Rp 2 ½	26	165
Z616 36-L6W	104LK1531	15161,97	Rp 2 ½	26	167

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

GROUPE COMPLET

Electropompe de forage 6'' type Z622..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z622 01-L4C	104LC1931	NC	Rp 2 ½	1,1	20
Z622 02-L4C	104LC1941	NC	Rp 2 ½	2,2	27
Z622 03-L4C	104LC1951	NC	Rp 2 ½	3	39
Z622 04-L4C	104LC1961	NC	Rp 2 ½	4	45
Z622 05-L4C	104LC1971	NC	Rp 2 ½	5,5	31
Z622 06-L4C	104LC1981	NC	Rp 2 ½	7,5	54
Z622 07-L4C	104LC1991	NC	Rp 2 ½	7,5	58

Electropompe de forage 6'' type Z622..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z622 04-L6W	104LK2081	NC	Rp 2 ½	4	62
Z622 05-L6W	104LK2091	NC	Rp 2 ½	5,5	47
Z622 06-L6W	104LK2101	NC	Rp 2 ½	7,5	72
Z622 07-L6W	104LK2111	NC	Rp 2 ½	7,5	76
Z622 08-L6W	104LK2121	NC	Rp 2 ½	9,3	78
Z622 09-L6W	104LK2131	NC	Rp 2 ½	9,3	81
Z622 10-L6W	104LK2141	NC	Rp 2 ½	11	98
Z622 11-L6W	104LK2151	NC	Rp 2 ½	11	98
Z622 12-L6W	104LK2161	NC	Rp 2 ½	13	100
Z622 13-L6W	104LK2171	NC	Rp 2 ½	13	103
Z622 14-L6W	104LK2181	NC	Rp 2 ½	15	122
Z622 15-L6W	104LK2191	NC	Rp 2 ½	15	22
Z622 16-L6W	104LK2201	NC	Rp 2 ½	18,5	128
Z622 17-L6W	104LK2211	NC	Rp 2 ½	18,5	130
Z622 18-L6W	104LK2221	NC	Rp 2 ½	18,5	129
Z622 19-L6W	104LK2231	NC	Rp 2 ½	22	141
Z622 20-L6W	104LK2241	NC	Rp 2 ½	22	143
Z622 21-L6W	104LK2251	NC	Rp 2 ½	22	218
Z622 22-L6W	104LK2261	NC	Rp 2 ½	22	146
Z622 23-L6W	104LK2271	NC	Rp 2 ½	26	156
Z622 24-L6W	104LK2281	NC	Rp 2 ½	26	149
Z622 25-L6W	104LK2291	NC	Rp 2 ½	26	161
Z622 26-L6W	104LK2301	NC	Rp 2 ½	26	163
Z622 27-L6W	104LK2311	NC	Rp 2 ½	30	172
Z622 28-L6W	104LK2321	NC	Rp 2 ½	30	170
Z622 29-L6W	104LK2331	NC	Rp 2 ½	30	175
Z622 30-L6W	104LK2341	NC	Rp 2 ½	30	110
Z622 31-L6W	104LK2351	NC	Rp 2 ½	37	131
Z622 32-L6W	104LK2361	NC	Rp 2 ½	37	198
Z622 33-L6W	104LK2371	NC	Rp 2 ½	37	199

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GROUPE COMPLET

Electropompe de forage 6'' type Z631..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z631 01-L4C	104LC2721	3346,87	Rp 3	1,5	24
Z631 02-L4C	104LC2731	4354,72	Rp 3	3	37
Z631 03-L4C	104LC2741	4871,70	Rp 3	4	43
Z631 04-L4C	104LC2751	5494,11	Rp 3	5,5	47
Z631 05-L4C	104LC2761	6765,82	Rp 3	7,5	31
Z631 06-L4C	104LC2771	7097,05	Rp 3	7,5	54

Electropompe de forage 6'' type Z631..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z631 03-L6W	104LK2831	6410,05	Rp 3	4	59
Z631 04-L6W	104LK2841	6859,60	Rp 3	5,5	64
Z631 05-L6W	104LK2851	7375,93	Rp 3	7,5	70
Z631 06-L6W	104LK2861	7707,17	Rp 3	7,5	71
Z631 07-L6W	104LK2871	8302,82	Rp 3	9,3	76
Z631 08-L6W	104LK2881	8862,99	Rp 3	11	83
Z631 09-L6W	104LK2891	9199,82	Rp 3	11	84
Z631 10-L6W	104LK2901	9579,78	Rp 3	13	99
Z631 11-L6W	104LK2911	10216,44	Rp 3	15	111
Z631 12-L6W	104LK2921	11306,78	Rp 3	18,5	119
Z631 13-L6W	104LK2931	11640,81	Rp 3	18,5	124
Z631 14-L6W	104LK2941	11977,65	Rp 3	18,5	125
Z631 15-L6W	104LK2951	12837,64	Rp 3	22	133
Z631 16-L6W	104LK2961	13171,69	Rp 3	22	142
Z631 17-L6W	104LK2971	13508,52	Rp 3	22	149
Z631 18-L6W	104LK2981	14642,68	Rp 3	26	148
Z631 19-L6W	104LK2991	14973,89	Rp 3	26	151
Z631 20-L6W	104LK3001	15310,73	Rp 3	26	154
Z631 21-L6W	104LK3011	15806,20	Rp 3	30	161
Z631 22-L6W	104LK3021	16143,05	Rp 3	30	154
Z631 23-L6W	104LK3031	16477,06	Rp 3	30	156
Z631 24-L6W	104LK3041	18708,41	Rp 3	37	171
Z631 25-L6W	104LK3051	19045,23	Rp 3	37	183
Z631 26-L6W	104LK3061	19379,27	Rp 3	37	184
Z631 27-L6W	104LK3071	19716,10	Rp 3	37	186
Z631 28-L6W	104LK3081	20050,12	Rp 3	37	187
Z631 29-L6W	104LK3091	20384,16	Rp 3	37	189

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

GROUPE COMPLET

Electropompe de forage 6'' type Z646..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z646 01-L4C	104LC3311	NC	Rp 3	1,5	25
Z646 02-L4C	104LC3321	NC	Rp 3	3	39
Z646 03-L4C	104LC3331	NC	Rp 3	5,5	49
Z646 04-L4C	104LC3341	NC	Rp 3	5,5	54
Z646 05-L4C	104LC3351	NC	Rp 3	7,5	57

Electropompe de forage 6'' type Z646..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z646 03-L6W	104LK3411	NC	Rp 3	5,5	64
Z646 04-L6W	104LK3421	NC	Rp 3	7,5	72
Z646 05-L6W	104LK3431	NC	Rp 3	7,5	74
Z646 06-L6W	104LK3441	NC	Rp 3	9,3	90
Z646 07-L6W	104LK3451	NC	Rp 3	11	97
Z646 08-L6W	104LK3461	NC	Rp 3	13	103
Z646 09-L6W	104LK3471	NC	Rp 3	13	110
Z646 10-L6W	104LK3481	NC	Rp 3	15	121
Z646 11-L6W	104LK3491	NC	Rp 3	18,5	136
Z646 12-L6W	104LK3501	NC	Rp 3	18,5	138
Z646 13-L6W	104LK3511	NC	Rp 3	22	138
Z646 14-L6W	104LK3521	NC	Rp 3	22	146
Z646 15-L6W	104LK3531	NC	Rp 3	22	145
Z646 16-L6W	104LK3541	NC	Rp 3	26	164
Z646 17-L6W	104LK3551	NC	Rp 3	26	164
Z646 18-L6W	104LK3561	NC	Rp 3	30	179
Z646 19-L6W	104LK3571	NC	Rp 3	30	161
Z646 20-L6W	104LK3581	NC	Rp 3	30	184
Z646 21-L6W	104LK3591	NC	Rp 3	37	200
Z646 22-L6W	104LK3601	NC	Rp 3	37	208
Z646 23-L6W	104LK3611	NC	Rp 3	37	210
Z646 24-L6W	104LK3621	NC	Rp 3	37	213
Z646 25-L6W	104LK3631	NC	Rp 3	37	215

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GROUPE COMPLET

Electropompe de forage 6'' type Z660..-L4C
Avec moteur 4'' à bain d'eau type L4C
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z660 01-L4C	104LC3881	NC	Rp 3	2,2	26
Z660 02-L4C	104LC3891	NC	Rp 3	4	44
Z660 03-L4C	104LC3901	NC	Rp 3	5,5	52
Z660 04-L4C	104LC3911	NC	Rp 3	7,5	58

Electropompe de forage 6'' type Z660..-L6W
Avec moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W
Version triphasée 3 x 400 V 50 Hz (Démarrage direct DOL)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z660 02-L6W	104LK3971	NC	Rp 3	4	57
Z660 03-L6W	104LK3981	NC	Rp 3	5,5	64
Z660 04-L6W	104LK3991	NC	Rp 3	7,5	67
Z660 05-L6W	104LK4001	NC	Rp 3	9,3	79
Z660 06-L6W	104LK4011	NC	Rp 3	11	97
Z660 07-L6W	104LK4021	NC	Rp 3	13	116
Z660 08-L6W	104LK4031	NC	Rp 3	15	117
Z660 09-L6W	104LK4041	NC	Rp 3	18,5	126
Z660 10-L6W	104LK4051	NC	Rp 3	18,5	127
Z660 11-L6W	104LK4061	NC	Rp 3	22	139
Z660 12-L6W	104LK4071	NC	Rp 3	22	144
Z660 13-L6W	104LK4081	NC	Rp 3	22	144
Z660 14-L6W	104LK4091	NC	Rp 3	26	147
Z660 15-L6W	104LK4101	NC	Rp 3	26	159
Z660 16-L6W	104LK4111	NC	Rp 3	30	170
Z660 17-L6W	104LK4121	NC	Rp 3	30	172
Z660 18-L6W	104LK4131	NC	Rp 3	37	193
Z660 19-L6W	104LK4141	NC	Rp 3	37	195
Z660 20-L6W	104LK4151	NC	Rp 3	37	198
Z660 21-L6W	104LK4161	NC	Rp 3	37	200

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z612..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z612 01-4	102L00000	1614,03	Rp 2 ½	0,55	11
Z612 02-4	102L00010	1782,45	Rp 2 ½	1,1	13
Z612 03-4	102L00020	1948,04	Rp 2 ½	1,5	13
Z612 04-4	102L00030	2116,46	Rp 2 ½	2,2	14
Z612 05-4	102L00040	2282,09	Rp 2 ½	3	16
Z612 06-4	102L00050	2447,69	Rp 2 ½	3	17
Z612 07-4	102L00060	2613,30	Rp 2 ½	4	18
Z612 08-4	102L00070	2778,92	Rp 2 ½	4	20
Z612 09-4	102L00080	2944,53	Rp 2 ½	5,5	21
Z612 10-4	102L00090	3112,95	Rp 2 ½	5,5	22
Z612 11-4	102L00100	3278,58	Rp 2 ½	5,5	23
Z612 12-4	102L00110	3444,18	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 13-4	102L00120	3609,78	Rp 2 ½	7,5	26
Z612 14-4	102L00130	3775,40	Rp 2 ½	7,5	27
Z612 15-4	102L00140	3943,80	Rp 2 ½	7,5	28

Hydraulique de forage 6" type Z612..-6
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z612 07-6	102L00300	2613,30	Rp 2 ½	4	18
Z612 08-6	102L00310	2778,92	Rp 2 ½	4	19
Z612 09-6	102L00320	2944,53	Rp 2 ½	5,5	20
Z612 10-6	102L00330	3112,95	Rp 2 ½	5,5	22
Z612 11-6	102L00340	3278,58	Rp 2 ½	5,5	23
Z612 12-6	102L00350	3444,18	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 13-6	102L00360	3609,78	Rp 2 ½	7,5	25
Z612 14-6	102L00370	3775,40	Rp 2 ½	7,5	26
Z612 15-6	102L00380	3943,80	Rp 2 ½	7,5	28
Z612 16-6	102L00390	4109,41	Rp 2 ½	9,3	29
Z612 17-6	102L00400	4275,03	Rp 2 ½	9,3	30
Z612 18-6	102L00410	4440,63	Rp 2 ½	9,3	31
Z612 19-6	102L00420	4606,26	Rp 2 ½	9,3	38
Z612 20-6	102L00430	4774,68	Rp 2 ½	11	39
Z612 21-6	102L00440	4940,28	Rp 2 ½	11	43
Z612 22-6	102L00450	5105,90	Rp 2 ½	11	41
Z612 23-6	102L00460	5271,52	Rp 2 ½	11	43
Z612 24-6	102L00470	5437,11	Rp 2 ½	13	44
Z612 25-6	102L00480	5602,73	Rp 2 ½	13	45
Z612 26-6	102L00490	5771,14	Rp 2 ½	13	48
Z612 27-6	102L00500	5936,76	Rp 2 ½	13	49
Z612 28-6	102L00510	6105,18	Rp 2 ½	13	50
Z612 29-6	102L00520	6267,98	Rp 2 ½	15	51
Z612 30-6	102L00530	6433,60	Rp 2 ½	15	52
Z612 31-6	102L00540	6602,01	Rp 2 ½	15	54
Z612 32-6	102L00550	6767,62	Rp 2 ½	15	55
Z612 33-6	102L00560	6933,22	Rp 2 ½	18,5	56
Z612 34-6	102L00570	7098,84	Rp 2 ½	18,5	57
Z612 35-6	102L00580	7264,44	Rp 2 ½	18,5	68
Z612 36-6	102L00590	7432,88	Rp 2 ½	18,5	70
Z612 37-6	102L00600	7598,48	Rp 2 ½	18,5	72
Z612 38-6	102L00610	7764,09	Rp 2 ½	18,5	76
Z612 39-6	102L00620	7932,51	Rp 2 ½	18,5	78

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z616..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z616 01-4	102L01020	1706,64	Rp 2 ½	0,75	11
Z616 02-4	102L01030	1903,15	Rp 2 ½	1,5	12
Z616 03-4	102L01040	2099,65	Rp 2 ½	2,2	14
Z616 04-4	102L01050	2296,12	Rp 2 ½	3	15
Z616 05-4	102L01060	2492,60	Rp 2 ½	4	16
Z616 06-4	102L01070	2689,10	Rp 2 ½	5,5	17
Z616 07-4	102L01080	2885,58	Rp 2 ½	5,5	18
Z616 08-4	102L01090	3082,07	Rp 2 ½	7,5	19
Z616 09-4	102L01100	3278,58	Rp 2 ½	7,5	20
Z616 10-4	102L01110	3475,05	Rp 2 ½	7,5	22

Hydraulique de forage 6" type Z616..-6
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z616 05-6	102L01220	2492,60	Rp 2 ½	4	16
Z616 06-6	102L01230	2689,10	Rp 2 ½	5,5	17
Z616 07-6	102L01240	2885,58	Rp 2 ½	5,5	18
Z616 08-6	102L01250	3082,07	Rp 2 ½	7,5	19
Z616 09-6	102L01260	3278,58	Rp 2 ½	7,5	20
Z616 10-6	102L01270	3475,05	Rp 2 ½	7,5	22
Z616 11-6	102L01280	3668,71	Rp 2 ½	9,3	23
Z616 12-6	102L01290	3868,03	Rp 2 ½	9,3	25
Z616 13-6	102L01300	4064,53	Rp 2 ½	11	25
Z616 14-6	102L01310	4258,19	Rp 2 ½	11	27
Z616 15-6	102L01320	4457,48	Rp 2 ½	13	28
Z616 16-6	102L01330	4653,97	Rp 2 ½	13	29
Z616 17-6	102L01340	4847,67	Rp 2 ½	13	30
Z616 18-6	102L01350	5046,95	Rp 2 ½	13	30
Z616 19-6	102L01360	5240,63	Rp 2 ½	15	38
Z616 20-6	102L01370	5437,11	Rp 2 ½	15	38
Z616 21-6	102L01380	5636,39	Rp 2 ½	18,5	38
Z616 22-6	102L01390	5830,09	Rp 2 ½	18,5	41
Z616 23-6	102L01400	6026,58	Rp 2 ½	18,5	42
Z616 24-6	102L01410	6225,88	Rp 2 ½	18,5	43
Z616 25-6	102L01420	6419,55	Rp 2 ½	18,5	44
Z616 26-6	102L01430	6616,04	Rp 2 ½	22	46
Z616 27-6	102L01440	6812,54	Rp 2 ½	22	48
Z616 28-6	102L01450	7009,02	Rp 2 ½	22	50
Z616 29-6	102L01460	7205,49	Rp 2 ½	22	52
Z616 30-6	102L01470	7402,00	Rp 2 ½	22	51
Z616 31-6	102L01480	7598,48	Rp 2 ½	26	51
Z616 32-6	102L01490	7794,98	Rp 2 ½	26	55
Z616 33-6	102L01500	7991,44	Rp 2 ½	26	56
Z616 34-6	102L01510	8187,95	Rp 2 ½	26	57
Z616 35-6	102L01520	8381,62	Rp 2 ½	26	69
Z616 36-6	102L01530	8580,93	Rp 2 ½	26	72

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z622..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z622 01-4	102L01930	NC	Rp 2 ½	1,1	11
Z622 02-4	102L01940	NC	Rp 2 ½	2,2	13
Z622 03-4	102L01950	NC	Rp 2 ½	3	14
Z622 04-4	102L01960	NC	Rp 2 ½	4	16
Z622 05-4	102L01970	NC	Rp 2 ½	5,5	17
Z622 06-4	102L01980	NC	Rp 2 ½	7,5	18
Z622 07-4	102L01990	NC	Rp 2 ½	7,5	21

Hydraulique de forage 6" type Z622..-4
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z622 04-6	102L02080	NC	Rp 2 ½	4	15
Z622 05-6	102L02090	NC	Rp 2 ½	5,5	17
Z622 06-6	102L02100	NC	Rp 2 ½	5,5	19
Z622 07-6	102L02110	NC	Rp 2 ½	7,5	21
Z622 08-6	102L02120	NC	Rp 2 ½	9,3	22
Z622 09-6	102L02130	NC	Rp 2 ½	9,3	24
Z622 10-6	102L02140	NC	Rp 2 ½	11	25
Z622 11-6	102L02150	NC	Rp 2 ½	11	26
Z622 12-6	102L02160	NC	Rp 2 ½	13	28
Z622 13-6	102L02170	NC	Rp 2 ½	13	26
Z622 14-6	102L02180	NC	Rp 2 ½	15	36
Z622 15-6	102L02190	NC	Rp 2 ½	15	38
Z622 16-6	102L02200	NC	Rp 2 ½	18,5	39
Z622 17-6	102L02210	NC	Rp 2 ½	18,5	41
Z622 18-6	102L02220	NC	Rp 2 ½	18,5	43
Z622 19-6	102L02230	NC	Rp 2 ½	22	45
Z622 20-6	102L02240	NC	Rp 2 ½	22	47
Z622 21-6	102L02250	NC	Rp 2 ½	22	48
Z622 22-6	102L02260	NC	Rp 2 ½	22	49
Z622 23-6	102L02270	NC	Rp 2 ½	26	52
Z622 24-6	102L02280	NC	Rp 2 ½	26	54
Z622 25-6	102L02290	NC	Rp 2 ½	26	65
Z622 26-6	102L02300	NC	Rp 2 ½	26	66
Z622 27-6	102L02310	NC	Rp 2 ½	30	68
Z622 28-6	102L02320	NC	Rp 2 ½	30	70
Z622 29-6	102L02330	NC	Rp 2 ½	30	71
Z622 30-6	102L02340	NC	Rp 2 ½	30	82
Z622 31-6	102L02350	NC	Rp 2 ½	37	78
Z622 32-6	102L02360	NC	Rp 2 ½	37	85
Z622 33-6	102L02370	NC	Rp 2 ½	37	89

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z631..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z631 01-4	102L02720	2360,68	Rp 3	1,5	11
Z631 02-4	102L02730	2694,70	Rp 3	3	12
Z631 03-4	102L02740	3028,74	Rp 3	4	14
Z631 04-4	102L02750	3365,58	Rp 3	5,5	15
Z631 05-4	102L02760	3702,41	Rp 3	7,5	17
Z631 06-4	102L02770	4033,62	Rp 3	7,5	18

Hydraulique de forage 6" type Z631..-6
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z631 03-6	102L02830	3028,74	Rp 3	4	14
Z631 04-6	102L02840	3365,58	Rp 3	5,5	16
Z631 05-6	102L02850	3702,41	Rp 3	7,5	17
Z631 06-6	102L02860	4033,62	Rp 3	7,5	18
Z631 07-6	102L02870	4370,46	Rp 3	9,3	20
Z631 08-6	102L02880	4707,32	Rp 3	11	22
Z631 09-6	102L02890	5044,14	Rp 3	11	23
Z631 10-6	102L02900	5378,17	Rp 3	13	25
Z631 11-6	102L02910	5712,19	Rp 3	15	26
Z631 12-6	102L02920	6049,06	Rp 3	18,5	28
Z631 13-6	102L02930	6383,07	Rp 3	18,5	34
Z631 14-6	102L02940	6719,91	Rp 3	18,5	35
Z631 15-6	102L02950	7053,92	Rp 3	22	37
Z631 16-6	102L02960	7387,95	Rp 3	22	39
Z631 17-6	102L02970	7724,79	Rp 3	22	40
Z631 18-6	102L02980	8061,62	Rp 3	26	42
Z631 19-6	102L02990	8392,85	Rp 3	26	47
Z631 20-6	102L03000	8729,70	Rp 3	26	47
Z631 21-6	102L03010	9066,54	Rp 3	30	49
Z631 22-6	102L03020	9403,35	Rp 3	30	50
Z631 23-6	102L03030	9737,41	Rp 3	30	52
Z631 24-6	102L03040	10071,41	Rp 3	37	53
Z631 25-6	102L03050	10408,27	Rp 3	37	65
Z631 26-6	102L03060	10742,28	Rp 3	37	66
Z631 27-6	102L03070	11079,12	Rp 3	37	68
Z631 28-6	102L03080	11413,14	Rp 3	37	69
Z631 29-6	102L03090	11747,20	Rp 3	37	71

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z646..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z646 01-4	102L03310	NC	Rp 3	1,5	12
Z646 02-4	102L03320	NC	Rp 3	3	14
Z646 03-4	102L03330	NC	Rp 3	5,5	16
Z646 04-4	102L03340	NC	Rp 3	7,5	19
Z646 05-4	102L03350	NC	Rp 3	7,5	22

Hydraulique de forage 6" type Z646..-6
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z646 03-6	102L03410	NC	Rp 3	5,5	16
Z646 04-6	102L03420	NC	Rp 3	7,5	22
Z646 05-6	102L03430	NC	Rp 3	7,5	23
Z646 06-6	102L03440	NC	Rp 3	9,3	24
Z646 07-6	102L03450	NC	Rp 3	11	26
Z646 08-6	102L03460	NC	Rp 3	13	29
Z646 09-6	102L03470	NC	Rp 3	13	37
Z646 10-6	102L03480	NC	Rp 3	15	38
Z646 11-6	102L03490	NC	Rp 3	18,5	40
Z646 12-6	102L03500	NC	Rp 3	18,5	44
Z646 13-6	102L03510	NC	Rp 3	22	48
Z646 14-6	102L03520	NC	Rp 3	22	51
Z646 15-6	102L03530	NC	Rp 3	22	66
Z646 16-6	102L03540	NC	Rp 3	26	66
Z646 17-6	102L03550	NC	Rp 3	26	68
Z646 18-6	102L03560	NC	Rp 3	30	75
Z646 19-6	102L03570	NC	Rp 3	30	77
Z646 20-6	102L03580	NC	Rp 3	30	83
Z646 21-6	102L03590	NC	Rp 3	37	82
Z646 22-6	102L03600	NC	Rp 3	37	90
Z646 23-6	102L03610	NC	Rp 3	37	92
Z646 24-6	102L03620	NC	Rp 3	37	96
Z646 25-6	102L03630	NC	Rp 3	37	97

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

HYDRAULIQUE SEULE

Hydraulique de forage 6" type Z660..-4
Pour moteur 4" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z660 01-4	102L03880	NC	Rp 3	2,2	12
Z660 02-4	102L03890	NC	Rp 3	4	14
Z660 03-4	102L03900	NC	Rp 3	5,5	16
Z660 04-4	102L03910	NC	Rp 3	7,5	18

Hydraulique de forage 6" type Z660..-6
Pour moteur 6" NEMA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	DN Refoul.	Puissance kW requise	Poids kg
Z660 02-6	102L03970	NC	Rp 3	4	14
Z660 03-6	102L03980	NC	Rp 3	5,5	16
Z660 04-6	102L03990	NC	Rp 3	7,5	19
Z660 05-6	102L04000	NC	Rp 3	9,3	22
Z660 06-6	102L04010	NC	Rp 3	11	24
Z660 07-6	102L04020	NC	Rp 3	13	25
Z660 08-6	102L04030	NC	Rp 3	15	29
Z660 09-6	102L04040	NC	Rp 3	18,5	38
Z660 10-6	102L04050	NC	Rp 3	18,5	39
Z660 11-6	102L04060	NC	Rp 3	22	43
Z660 12-6	102L04070	NC	Rp 3	22	46
Z660 13-6	102L04080	NC	Rp 3	22	48
Z660 14-6	102L04090	NC	Rp 3	26	51
Z660 15-6	102L04100	NC	Rp 3	26	63
Z660 16-6	102L04110	NC	Rp 3	30	66
Z660 17-6	102L04120	NC	Rp 3	30	68
Z660 18-6	102L04130	NC	Rp 3	37	75
Z660 19-6	102L04140	NC	Rp 3	37	77
Z660 20-6	102L04150	NC	Rp 3	37	80
Z660 21-6	102L04160	NC	Rp 3	37	82

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

MOTEUR

Moteur 4'' à bain d'huile type 4OS (NEMA)
Monophasé 1 x 230 V 50 Hz
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF ***	Amorce de câble plat ** Section mm²	Amorce de câble plat ** Longueur (m)	Poids kg
4OS03M235/C	107027010	767,54	0,37	3,2	16	4 x 1.5	1,75	9
4OS05M235/C	107027020	780,93	0,55	4,3	20	4 x 1.5	1,75	9
4OS07M235/C	107027030	812,18	0,75	5,6	30	4 x 1.5	1,75	11,4
4OS11M235/C	107027040	870,17	1,1	7,6	40	4 x 1.5	1,75	12,4
4OS15M235/C	107027050	983,98	1,5	10,5	50	4 x 1.5	1,75	13,4
4OS22M235/C	107027060	1213,76	2,2	14,4	70	4 x 1.5	2,5	15

* Intensité nominale (In) données pour tension mono 230V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
*** Condensateur non inclus, à prévoir dans coffret de protection

Moteur 4'' à bain d'huile type 4OS (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF	Amorce de câble plat ** Section mm²	Amorce de câble plat ** Longueur (m)	Poids kg
4OS03T405/C	107027100	754,17	0,37	1,2	-	4 x 1.5	1,75	9
4OS05T405/C	107027110	769,77	0,55	1,7	-	4 x 1.5	1,75	9,5
4OS07T405/C	107027120	787,62	0,75	2,3	-	4 x 1.5	1,75	11
4OS11T405/C	107027130	812,18	1,1	3	-	4 x 1.5	1,75	12
4OS15T405/C	107027140	856,79	1,5	4,2	-	4 x 1.5	1,75	13
4OS22T405/C	107027150	986,19	2,2	5,8	-	4 x 1.5	2,5	14,6
4OS30T405/C	107027160	1258,43	3	7	-	4 x 1.5	2,5	21
4OS40T405/C	107027170	1602,01	4	9,5	-	4 x 1.5	2,5	23,5
4OS55T405/C	107027180	1851,91	5	13,3	-	4 x 1.5	2,5	28
4OS75T405/C	107027190	2664,05	7,5	18,1	-	4 x 1.5	4	32

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
Les moteurs 40S peuvent être fournis pour une alimentation triphasée 230 V 50 Hz - Nous consulter

06

Accessoires

pour moteur 4OS : sélection rapide
Câble plat type 4G.. pour moteur 4OS
Avec connecteur étanche



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Longueur 10 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993100	188,96	1
Longueur 20 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993110	305,90	2
Longueur 30 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993120	467,05	3
Longueur 40 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993130	619,11	4
Longueur 50 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur 4OS	256993140	758,77	6

Longueur maximale en fonction de la puissance, voir tableau page 299
Ces câbles avec connecteur sont livrés non connectés au moteur
Connexion à effectuer par vos soins.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

MOTEUR

Moteur 4'' à bain d'eau, ACS, type L4C (NEMA)
Monophasé 1 x 230 V 50 Hz
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF ***	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
L4C03M235	107020210	883,56	0,37	3,4	16	4 x 1.5	1,7	7
L4C05M235	107020220	896,94	0,55	4,8	20	4 x 1.5	1,7	7,6
L4C07M235	107020230	934,89	0,75	6,5	30	4 x 1.5	1,7	8,2
L4C11M235	107020240	999,60	1,1	8,3	40	4 x 1.5	1,7	10,7
L4C15M235	107020250	1131,22	1,5	10,7	50	4 x 1.5	1,7	12,5
L4C22M235	107020260	1396,75	2,2	15,3	70	4 x 1.5	1,7	14

* Intensité nominale (In) données pour tension mono 230V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
*** Condensateur non inclus, à prévoir dans coffret de protection

Moteur 4'' à bain d'eau, ACS, type L4C (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Condensateur µF	Amorce de câble plat **		Poids kg
						Section mm²	Longueur (m)	
L4C03T405	107020400	867,95	0,37	1,6	-	4 x 1.5	1,7	6,8
L4C05T405	107020410	885,81	0,55	1,9	-	4 x 1.5	1,7	7
L4C07T405	107020420	903,64	0,75	2,4	-	4 x 1.5	1,7	7,6
L4C11T405	107020430	934,89	1,1	3,4	-	4 x 1.5	1,7	8,2
L4C15T405	107020440	986,19	1,5	4,4	-	4 x 1.5	1,7	11,8
L4C22T405	107020450	1133,46	2,2	5,9	-	4 x 1.5	1,7	12,6
L4C30T405	107020460	1660,02	3	8,3	-	4 x 1.5	2,7	20,4
L4C40T405	107020470	1842,98	4	10	-	4 x 1.5	2,7	23,5
L4C55T405	107020480	2128,57	5	14	-	4 x 1.5	2,7	26,8
L4C75T405	107020490	3063,43	7,5	17,4	-	4 x 2	3,5	29

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
Les moteurs L4C peuvent être fournis pour une alimentation triphasée 230 V 50 Hz - Nous consulter

Accessoires

pour moteur L4C : sélection rapide
Câble plat type 4G.. pour moteur L4C
Avec connecteur étanche



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Longueur 10 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256993150	195,79	1
Longueur 20 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992870	337,72	2
Longueur 30 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992880	479,63	3
Longueur 40 m - 4 x 1.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992890	619,11	4
Longueur 20 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992900	496,78	3
Longueur 30 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992910	719,45	4
Longueur 40 m - 4 x 2.5 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L4C	256992920	942,15	6

Longueur maximale en fonction de la puissance, voir tableau page xx
Ces câbles avec connecteur sont livrés non connectés au moteur
Connexion à effectuer par vos soins.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

MOTEUR

Moteur 6'' à bain d'eau type L6C (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble avec connecteur étanche

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Amorce de câble plat **		Poids kg
					Section mm²	Longueur (m)	
L6C40T405	107030010	3786,30	4	10,6	4 x 4	4	40
L6C55T405	107030020	4107,63	5,5	14	4 x 4	4	43
L6C75T405	107030030	4319,59	7,5	18	4 x 4	4	45
L6C93T405	107030040	4623,03	9,3	22	4 x 4	4	50
L6C110T405	107030050	4886,30	11	25,5	4 x 4	4	52
L6C150T405	107030060	5296,83	15	33,4	4 x 4	4	60
L6C185T405	107030070	6182,60	18,5	41	4 x 6	4	67
L6C220T405	107030080	6800,66	22	47	4 x 6	4	73
L6C300T405	107030090	7925,17	30	61,5	4 x 8	4	89
L6C370T405	107030100	10156,36	37	79,3	4 x 8	4	101

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage
Les moteurs L6C peuvent être fournis pour une alimentation triphasée 230 V 50 Hz (jusqu'à 22 kW) - Nous consulter

Accessoires

pour moteur L6C : sélection rapide
Câble plat type 4G.. pour moteur L6C
Avec connecteur étanche



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Longueur 20 m - 4 x 4 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256992990	880,41	4
Longueur 30 m - 4 x 4 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993000	1223,56	6
Longueur 40 m - 4 x 4 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993010	1583,29	9
Longueur 20 m - 4 x 6 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993020	1106,16	7
Longueur 30 m - 4 x 6 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993030	1387,54	10
Longueur 40 m - 4 x 6 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993040	1627,35	12
Longueur 20 m - 4 x 8 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993050	1520,03	8
Longueur 30 m - 4 x 8 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993060	2126,55	-
Longueur 40 m - 4 x 8 mm² - avec connecteur étanche pour moteur L6C	256993070	2729,01	16

Longueur maximale en fonction de la puissance, voir tableau page xx
Ces câbles avec connecteur sont livrés non connectés au moteur
Connexion à effectuer par vos soins.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

MOTEUR

Moteur 6'' à bain d'eau rebobinable, ACS, type L6W (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
Amorce de câble sans connecteur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Amorce de câble plat **		Poids kg
					Section mm²	Longueur (m)	
L6W40T405	507150010	3381,32	4	9,26	4 x 4	4	42
L6W55T405	507180020	3774,35	5,5	12,6	4 x 4	4	56
L6W75T405	507180030	3959,96	7,5	17,3	4 x 4	4	68
L6W93T405	507180040	3932,38	9,3	20	4 x 4	4	60
L6W110T405	507180050	4186,84	11	23,6	4 x 4	4	64
L6W130T405	507180060	4434,35	13	27,1	4 x 4	4	68
L6W150T405	507180070	4805,59	15	32,4	4 x 4	4	76
L6W185T405	507180080	5197,47	18,5	39,1	4 x 4	4	84
L6W220T405	507180090	5878,09	22	46,5	4 x 6	4	88
L6W260T405	507180100	6888,71	26	54,2	4 x 6	4	96
L6W300T405	507180110	7528,07	30	61,6	4 x 10	4	106
L6W370T405	507180120	8538,69	37	76,6	4 x 10	4	123

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage

Moteur 6'' à bain d'eau rebobinable type L6W.. HT (NEMA)
Triphasé 3 x 400 V 50 Hz - Démarrage direct (DOL)
HT : Moteur à isolement renforcé PE2PA pour application en variation de fréquence
Amorce de câble sans connecteur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance kW	In * A	Amorce de câble plat **		Poids kg
					Section mm²	Longueur (m)	
L6W40T405 HT	507190010	4589,20	4,0	10,1	4 x 4	4	42
L6W55T405 HT	507190020	4640,60	5,5	12,4	4 x 4	4	56
L6W75T405 HT	507190030	4826,22	7,5	17,1	4 x 4	4	60
L6W93T405 HT	507190040	4970,60	9,3	20,6	4 x 4	4	64
L6W110T405 HT	507190050	5053,10	11	23,5	4 x 4	4	65
L6W130T405 HT	507190060	5228,41	13	29	4 x 4	4	72
L6W150T405 HT	507190070	5671,84	15	32,9	4 x 6	4	79
L6W185T405 HT	507190080	6063,70	18,5	39,2	4 x 6	4	86
L6W220T405 HT	507190090	6744,32	22	48,8	4 x 6	4	96
L6W260T405 HT	507190100	7754,94	26	54,9	4 x 10	4	104
L6W300T405 HT	507190110	8394,32	30	62,1	4 x 10	4	108
L6W370T405 HT	507190120	9404,93	37	77,4	4 x 10	4	113

* Intensité nominale (In) données pour tension tri 400V
** Câbles supplémentaires disponibles dans les accessoires de pompes de forage

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires pour pompes de forage

Câble avec connecteur pour moteur 4OS, L4C, L6C
Voir pages moteurs 4OS, L4C, L6C

Longueur maxi de câble en fonction de sa section et du moteur : voir tableau ci-dessous

Câble d'alimentation ACS
Câble électrique plat 4 fils dont terre - Certifié ACS pour eau potable - Type HO7BB-F
Unité de vente : m

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Câble plat ACS 4G4 mm²	572850960	40,16
Câble plat ACS 4G6 mm²	572850962	45,18
Câble plat ACS 4G10 mm²	572850964	57,72



Câble électrique rond 4 fils dont terre - Certifié ACS pour eau potable - Type PBS-R
Unité de vente : m

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Câble rond ACS 4G1.5 mm²	5918860	9,38
Câble rond ACS 4G2.5 mm²	5918870	15,29
Câble rond ACS 4G4 mm²	5918880	16,84
Câble rond ACS 4G6 mm²	5918890	30,56
Câble rond ACS 4G10 mm²	5922300	42,54
Câble rond ACS 4G16 mm²	5922280	63,81
Câble rond ACS 4G25 mm²	5922240	88,59



Câble d'alimentation NON ACS
Câble électrique rond en cuivre 4 fils dont terre - NON ACS - Type HO7RN-F
Unité de vente : m

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Câble 4G1,5 mm²	002851145	9,26
Câble 4G2.5 mm²	002851146	14,60
Câble 4G4 mm²	002851147	16,61
Câble 4G6 mm²	002851148	25,10
Câble 4G10 mm²	002851149	35,64
Câble 4G16 mm²	002851150	72,06



Type de moteur	Puiss. (kW)	Section de câble 4Gx.. mm²							
	mm²		1,5	2,5	4	6	10	16	25
	I max (A)		23	32	42	54	75	100	127
40S & L4C Monophasé 230V 50Hz	0,37		103	172	278	416			
	0,55		76	127	205	307			
	0,75		57	96	155	232	398		
	1,1		40	68	110	166	286	448	
	1,5		30	52	84	126	218	343	527
	2,2		19	34	56	84	146	231	355
40S & L4C Triphasé 400V 50Hz	0,37		569						
	0,55		454						
	0,75		355						
	1,1		238	396					
	1,5		189	315					
	2,2		134	224	361				
	3		101	169	273	409			
	4		75	127	206	309			
	5,5		53	92	150	226	389		
	7,5		-	66	109	166	288	451	

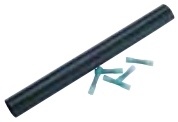
Type de moteur	Puiss. (kW)	Section de câble 4Gx.. mm²						
	mm²		4	6	10	16	25	35
	I max (A)		42	54	75	100	127	158
L6C & L6W Triphasé 400V 50Hz (DOL)	4		187	281	484			
	5,5		147	222	382			
	7,5		106	161	279	439		
	9,3		87	133	233	366	561	
	11		71	110	193	305	466	
	13		63	98	173	273	419	580
	15		-	81	145	231	355	493
	18,5		-	65	119	191	294	409
	22		-	50	94	153	237	332
	26		-	-	78	129	202	284
	30		-	-	65	109	173	245
	37		-	-	-	82	132	188

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Kit de jonction ACS pour câbles

Kit de jonction de câbles X-JSPA adapté pour une utilisation avec de l'eau potable agréée ACS.
Kit jonction câble thermorétractable - 1 câble 4 conducteurs / 1 câble 4 conducteurs.

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Jonction X-JSPA 1,5 - 2,5	772600125	217,81
Jonction X-JSPA 1,5 - 6	772600126	266,76
Jonction X-JSPA 4/10	772600127	337,73
Jonction X-JSPA 6/35	772600128	856,50



Jonction thermo

Kit de jonction NON ACS pour câbles

Kit de jonction GR avec isolation en résine coulée NON ACS pour un raccordement en ligne.
Kit jonction - 1 câble 4 conducteurs / 1 câble 4 conducteurs.

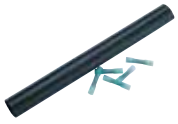
Modèle	Référence	Prix € H.T.
Jonction résine GR-11 pour câble 4x 1,5 à 2,5 mm²	002527060	161,15
Jonction résine GR-12 pour câble 4x 4 à 10 mm²	002527061	211,21
Jonction résine GR-13 pour câble 4x 16 à 25 mm²	002527062	613,24
Jonction résine GR-14 pour câble 4x 35 à 50 mm²	002527063	1214,26



Jonction résine

Kit de jonction GT thermorétractable NON ACS pour raccordement en ligne
Kit jonction - 1 câble 4 conducteurs / 1 câble 4 conducteurs.

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Jonction thermorétractable GT-11 pour câble 4x 1,5 à 2,5 mm²	002527070	62,13
Jonction thermorétractable GT-12 pour câble 4x 4 à 6 mm²	002527071	106,70
Jonction thermorétractable GT-13 pour câble 4x 10 mm²	002527072	123,92
Jonction thermorétractable GT-14 pour câble 4x 16 mm²	002527073	183,06
Jonction thermorétractable GT-15 pour câble 4x 25 mm²	002527074	203,46
Jonction thermorétractable GT-16 pour câble 4x 35 mm²	002527075	225,89



Jonction thermo

06

Jonctionnement câble

Prestation de jonctionnement câble pour moteur type 4OS, L4C, L6C, L6W, L6W..HT
N'inclus pas le kit de jonction, ni le câble

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Main d'œuvre jonctionnement kit thermorétractable pompe 4''	4701000200	324,71
Main d'œuvre jonctionnement kit thermorétractable pompe 6''	4701000220	426,25
Main d'œuvre jonctionnement kit résine pompe 4''	4701000210	426,25
Main d'œuvre jonctionnement kit résine pompe 6''	4701000230	532,45

Bride pour pompe Z6

Bride d'adaptation pour pompe Z6, en inox A304 (EN1092-2)

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Bride R2"½ / DN65 PN40 - Inox A304	109392250	686,66
Bride R3" / DN80 PN40 - Inox A304	109392260	1252,36
Bride R4" / DN100 PN40 - Inox A304	109392270	1302,72



Suspension

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Filin en Inox A316, diamètre 4 mm (vendu au mètre - Prix au mètre)	5896980	8,54
Serre câble inox 316 Ø 4 mm (en prévoir 2 par pompe - Prix unitaire)	5873250	11,96
Filin en Inox A316, diamètre 6 mm (vendu au mètre - Prix au mètre)	5864260	26,60
Serre câble inox 316 Ø 6 mm (en prévoir 2 par pompe - Prix unitaire)	5873260	30,99
Corde polypropylene 4 mm (bobine lg 100 m) pour pompe 4''	5844431	90,44





www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires pour électropompe Z6 6" : sélection rapide

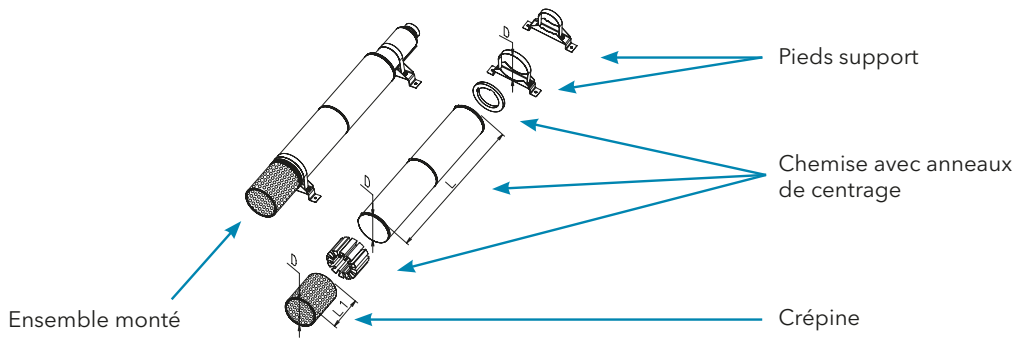
Chemise de refroidissement pour pompes Z6 avec moteurs 40S ou L4C

Modèle	Puissance Moteur kW	Chemise de refroidissement			Crépine			Jeu de pieds support		
		Référence	Prix € H.T.	D x L (mm)	Référence	Prix € H.T.	D x L1 (mm)	Référence	Prix € H.T.	D (mm) / Nbre de pieds
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646 avec moteur 40S ou L4C	0,55	5853450	1066,97	160 x 800	5853670	418,48	160 x 158	5853740	643,61	160 / 2
	0,75									
	1,1									
	1,5									
	2,2									
	3									
	4									
	5,5	5853460	1177,09	160 x 1000						
	7,5									
Z660 avec moteur 40S ou L4C	4	5853490	1377,73	180 x 1000	5853680	491,90	180 x 192	5853750	677,87	180 / 2
	5,5									
	7,5									

Chemise de refroidissement pour pompes Z6 avec moteurs L6C ou L6W

Modèle	Puissance Moteur kW	Chemise de refroidissement			Crépine			Jeu de pieds support		
		Référence	Prix € H.T.	D x L (mm)	Référence	Prix € H.T.	D x L1 (mm)	Référence	Prix € H.T.	D (mm) / Nbre de pieds
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646 avec moteur L6C ou L6W	3	5853530	1377,73	180 x 1000	5853680	491,90	180 x 192	5853750	677,87	180 / 2
	4									
	5,5									
	7,5									
	9,3									
	11									
	13									
	15									
	18,5									
	22	5853560	1908,74	180 x 1500				5853760	1118,34	180 / 3
	26									
	30									
	37									
Z660 avec moteur L6C ou L6W	4	5853600	1580,84	200 x 1000	5853690	677,87	200 x 192	5853770	712,11	200 x 2
	5,5									
	7,5									
	9,3									
	11									
	13									
	15									
	18,5									
	22	5853630	2060,46	200 x 1500				5853780	1174,63	200 x 3
	26									
	30									
	37									

Chemise de refroidissement en inox 304 (1.4301) avec anneaux de tension en inox 321 (1.4541).
Anneau de centrage en inox 304 (1.4301).
Etanchéité par joint NBR avec fentes pour passage des câbles.
Supports (jeu de 2 pièces) en inox 304 (1.4301) avec vis en inox 321 (1.4541).
Attention : Chemises de refroidissement livrées non montées.



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Coffrets de commande et de contrôle

Modèle	Alimentation	Puis. (kW)	Cond. requis (µF)	Intensite Nominale (A)		COMMANDE MANUELLE		AUTOMATISME / ELECTRODES			
						QSM		QPCS		Flex Compact 1	
						Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T
SCUBA / SCUBA DRY	Monophasé 230V 50Hz	0,55		4,26						5314350	746,60
		0,75		4,98						5314350	746,60
		0,9		5,88						5314350	746,60
		1,1		6,9						5314350	746,60
		1,5		10,4						5314350	746,60
	Triphasé 400V 50Hz	0,55		2,54						5314490	953,49
		0,75		2,33						5314490	953,49
		0,9		2,58						5314490	953,49
		1,1		2,7						5314490	953,49
		1,5		3,37						5314490	953,49
		2,2		3,68						5314490	953,49
e-GS	Monophasé 230V 50Hz			**40S**	**L4C**						
		0,37	16	3,2	3,4	108124810	205,68	108332950	486,42	5314380	760,96
		0,55	20	4,3	4,8	108124820	240,21	108333050	486,42	5314390	764,58
		0,75	30	5,6	6,5	108124830	265,73	108333150	486,42	5314400	769,08
		1,1	40	7,6	8,3	108124840	285,25	108333250	486,42	5314410	773,59
		1,5	50	10,5	10,7	-	-	108333350	486,42	5314420	782,58
		2,2	70	14,4	15,3	-	-	-	-	5314430	789,79
	Triphasé 400V 50Hz	0,37		1,2	1,8					5314490	953,49
		0,55		1,7	2,0					5314490	953,49
		0,75		2,3	2,6					5314490	953,49
		1,1		3,0	3,6					5314490	953,49
		1,5		4,2	4,6					5314490	953,49
		2,2		5,8	6,2					5314490	953,49
		3		7,0	8,8					5314490	953,49
		4		9,5	10,5					5314490	953,49
		5,5		13,3	14,5					5314490	953,49
		7,5		18,1	18,1					5314500	998,45
Z6	Monophasé 230V 50Hz			**40S**	**L4C**						
		0,37	16	3,2	3,4	108124810	205,68	108332950	486,42	5314380	760,96
		0,55	20	4,3	4,8	108124820	240,21	108333050	486,42	5314390	764,58
		0,75	30	5,6	6,5	108124830	265,73	108333150	486,42	5314400	769,08
		1,1	40	7,6	8,3	108124840	285,25	108333250	486,42	5314410	773,59
		1,5	50	10,5	10,7	-	-	108333350	486,42	5314420	782,58
		2,2	70	14,4	15,3	-	-	-	-	5314430	789,79
	Triphasé 400V 50Hz	0,37		1,2	1,8					5314490	953,49
		0,55		1,7	2,0					5314490	953,49
		0,75		2,3	2,6					5314490	953,49
		1,1		3,0	3,6					5314490	953,49
		1,5		4,2	4,6					5314490	953,49
		2,2		5,8	6,2					5314490	953,49
		3		7,0	8,8					5314490	953,49
		4		9,5	10,5					5314490	953,49
		5,5		13,3	14,5					5314490	953,49
		7,5		18,1	18,1					5314500	998,45
				L6W	**L6C**						
		4		9,3	10,6					5314490	953,49
		5,5		12,4	14					5314490	953,49
		7,5		16,4	18					5314500	998,45
		9,3		20	22					5314500	998,45
		11		23,5	25,5					5314510	1232,33
		13		27,1	-					5314510	1232,33
		15		31,5	33,4					Sur consultation	
		18,5		37,6	41					Sur consultation	
		22		46,5	47					Sur consultation	
		26		55,4	-					Sur consultation	
		30		62,3	61,5					Sur consultation	
		37		79,1	79,3					Sur consultation	

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires pour QPCS : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livrée sans câble)	5314020	79,44
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42

Accessoires pour FlexCompact : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur de niveau ENM 10 L=13 m	58288030	380,93
Régulateur de niveau ENM 10 L=20 m	58288040	417,37
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livrée sans câble)	5314020	79,44
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42
Sonde de pression 0-10 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313870	214,57
Sonde de pression 0-16 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313880	214,57
Sonde de pression 0-25 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313890	214,57
Sonde de pression 0-40 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313900	515,50
Câble avec connecteur - Longueur 10 m	156995460	258,14

Autres accessoires disponibles dans chapitre “M&C / Coffrets Flex Compact”

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Z8-Z10-Z12

Pompes immergées 8", 10" et 12" pour eau claire



Applications

- Irrigation
- Surpression et distribution dans des installations collectives et industrielles
- Alimentation de réservoirs et de citernes
- Installations anti-incendie et systèmes de lavage
- Terrains de golf

Caractéristiques

Débit maxi :	520 m³/h
Hauteur de refoulement :	550 m
Puissance :	5,5 - 300 kW
Immersion maximale :	350 m
Température du liquide :	max 35 °C

Avantages produit

- Anneau d'usure dynamique en forme de "Z" pour un rendement élevé et constant
- Teneur en sable jusqu'à 100 g/m³
- Connexions en acier inoxydable moulé

Code d'identification

Modèle :	Z10150 03/1A – L8W-SD HT
Z	Nom de la série
10	Diamètre pompe, "
150	Débit nominal, m³/h
03	Nombre d'étages
1A	Roue à diamètre réduit
L8W	Type de moteur
SD	Mode de démarrage (nulle = DOL, SD = SD)
HT	Type de bobinage (null = PVC, HT = PE2/PA)

Options disponibles

- Différentes tensions et fréquences
- Versions de roue personnalisées
- Jupe de refroidissement
- Moteur L..HT avec imprégnation bobinage type PE2/PA pour fonctionnement avec variateur de fréquence
- Version en inox Duplex (ZR)

Moteur

Alimentation :	3~400V
Classe isolation :	Y
Protection :	IP68
Type L..W :	Rebobinable, à bain d'eau
Taille :	Jusqu'à 12" (DN300)
Puissance :	Jusqu'à 300kW

Matériaux

Chemise extérieure :	Acier inoxydable AISI 304
Roue :	Acier inoxydable AISI 304
Elastomères :	NBR

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

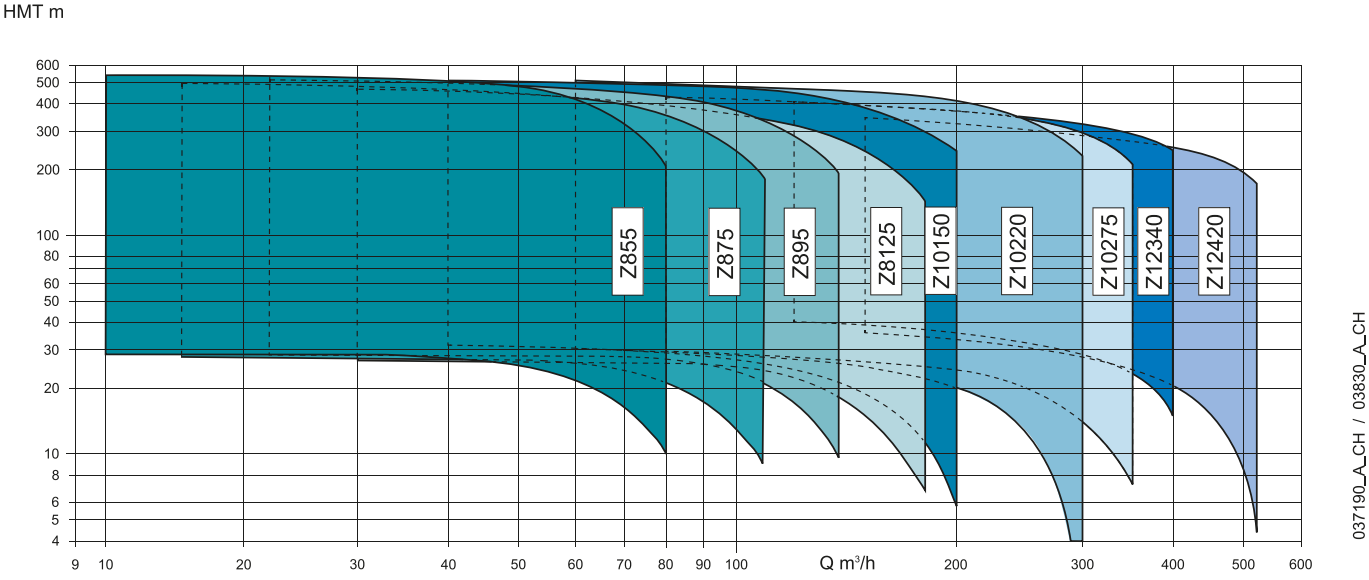
PRIX SUR CONSULTATION

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement



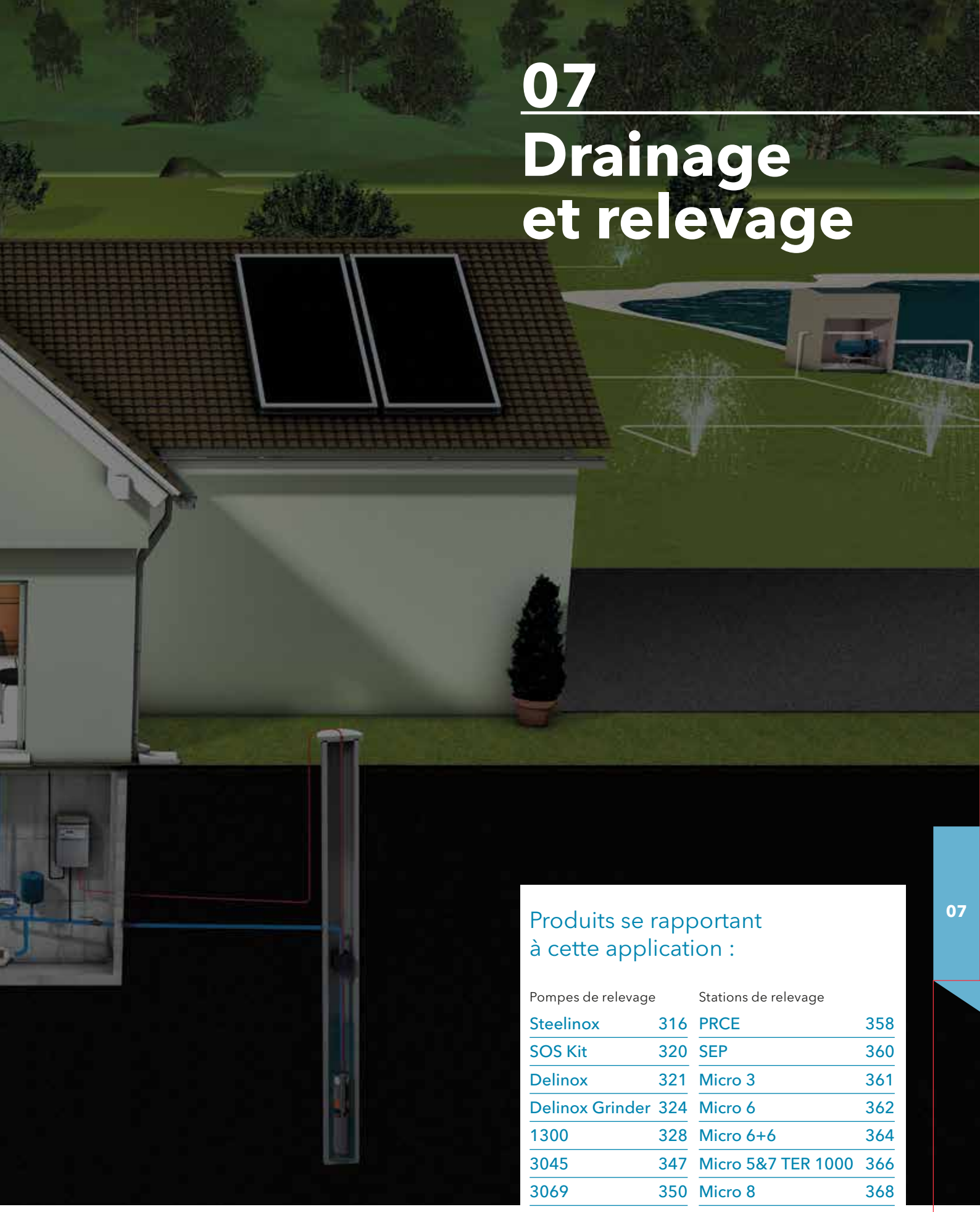
Notes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10



07
Drainage et relevage

Produits se rapportant à cette application :

Pompes de relevage		Stations de relevage	
Steelinox	316	PRCE	358
SOS Kit	320	SEP	360
Delinox	321	Micro 3	361
Delinox Grinder	324	Micro 6	362
1300	328	Micro 6+6	364
3045	347	Micro 5&7 TER 1000	366
3069	350	Micro 8	368
Ready	354	Micro 10	370
Bibo Alpha	357	Gamme relevage	375

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

COMMENT CHOISIR UNE STATION DE RELEVAGE

Déterminer le type d'eaux usées

Effluents septiques (eaux usées pré traitées ou traitées) :
eaux usées après fosse toutes eaux ou après la filière de traitement dans le cas d'un assainissement non collectif.

Eaux pluviales :
eaux claires contenant peu de particules en suspension, comme les eaux de pluie par exemple ou les eaux d'infiltration ou de descente de garage.

Eaux ménagères (eaux grises) :
eau sans matière grasse, en provenance de machines à laver le linge, d'éviers, de lavabos ou de douches par exemple.

Eaux usées :
eau d'égouts comprenant les eaux ménagères et les effluents en provenance des cuisines, des buanderies et des salles de bain.

Eaux usées chargées ou eaux vannes (eaux noires) :
eau d'égouts comprenant les eaux ménagères et les effluents en provenance des cuisines, des buanderies, des salles de bain et des WC.

Eaux de drainage et de chantiers :
eaux claires légèrement chargées de particules telles que les eaux pluviales légèrement chargées, des eaux de ruissellement ou des eaux de drainage chargées en sable ou en sédiments.

Déterminer le débit en fonction de l'application

Eaux ménagères	
Nombre d'habitants	**m³/h**
Jusqu'à 3 personnes	3,5
Jusqu'à 5 personnes	5
Jusqu'à 10 personnes	6

Eaux usées chargées	
Nombre d'habitants	**m³/h**
Jusqu'à 3 personnes	4,5
Jusqu'à 5 personnes	6
Jusqu'à 10 personnes	7

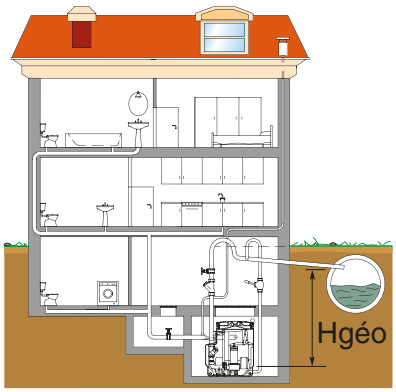
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

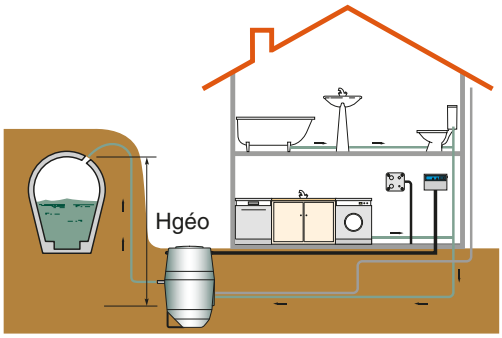
Déterminer la pression HMT

Hauteur Manométrique Totale HMT (mCE) = $H_{géo}$ (m) + ΔP + Présiduelle - **P**dispo

Hauteur géométrique

$H_{géo}$ (m) = ha + hr





- ha : hauteur entre le niveau d'eau le plus bas et l'aspiration de la pompe (important : pour une pompe en charge, la hauteur géométrique ha est négative).
- hr : hauteur entre le refoulement de la pompe et le point d'utilisation situé le plus haut.

Pression résiduelle

Présiduelle **(mCE)**

Pression minimum nécessaire du côté de refoulement pour l'alimentation. Par exemple : pour une pompe de relevage, la pression résiduelle est nulle en générale.

Pression disponible

Pdispo **(mCE)**

Pression déjà disponible au niveau du liquide du côté de l'aspiration qui est donnée généralement nulle pour une pompe de relevage.

Pertes de charge

ΔP (mCE) = Δ P_{tuy} + Δ P_{acc}

Chute de pression provoquée par les frottements de la tuyauterie et dans les accessoires du côté de l'aspiration et du refoulement

Pertes de charge dans une tuyauterie **PVC Δ P (mCE)**

Débit m³/h	Diamètre de tuyauterie 32/27,2 1"1/4	40/34 1"1/2	50/42,6 2"
1,5	1,03	0,33	
3	3,92	1,23	0,43
4,8	9,73	3,01	1,02
6	14,98	4,62	1,55
7,5	23,10	7,00	2,38
9	32,90	9,94	3,32
10,5	44,10	13,30	4,41
12	57,40	17,15	5,67
15	88,20	26,25	8,61
18		37,10	12,11

Exprimées en m de colonne d'eau pour 1200 mètres de tuyauterie PVC neuve.

Pour des tuyauteries en fonte, multiplier par 1,143 les valeurs indiquées.

Les valeurs indiquées en vert correspondent à une vitesse d'écoulement comprise entre 1 m/s et 2,5 m/s se rapportant à la vitesse minimale d'auto curage pour une canalisation horizontale d'eau usée et à la vitesse maximale conseillée.

Pertes de charge dans les accessoires

Longueur équivalente de tuyauterie (m)

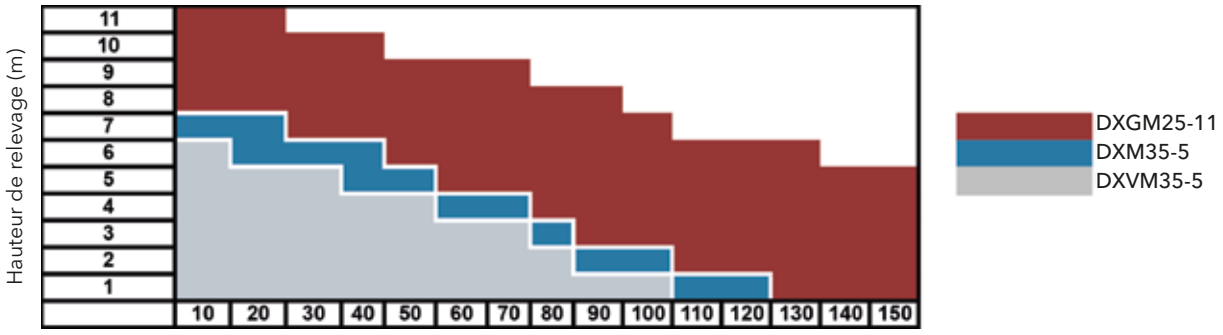
Diamètre	32	40	50
Clapet de pied crépine	5	7	9
Coude à 90° taraudé	2	2,5	3
Coude à 90 à bride	0,7	0,8	1
Robinet à soupape	11	14	17
Vanne à passage direct	0,3	0,4	0,5
Clapet de retenue	4	5	6

Pour prendre en compte les pertes de charge créées par les accessoires, ajouter la longueur équivalente de tuyauterie (indiquée ci-dessus en mètres) à la longueur totale de tuyauterie et calculer la perte de charge globale.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

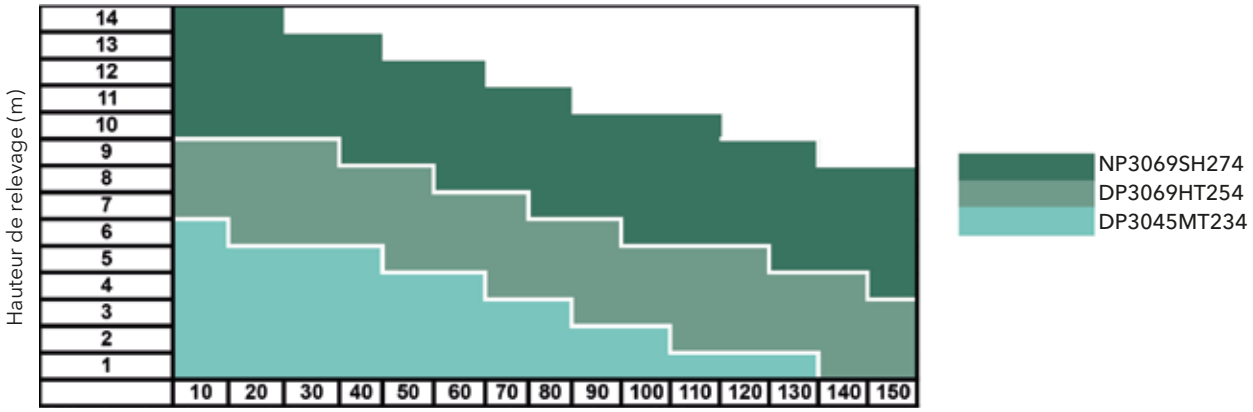
Déterminer le type de pompes

Eaux ménagères



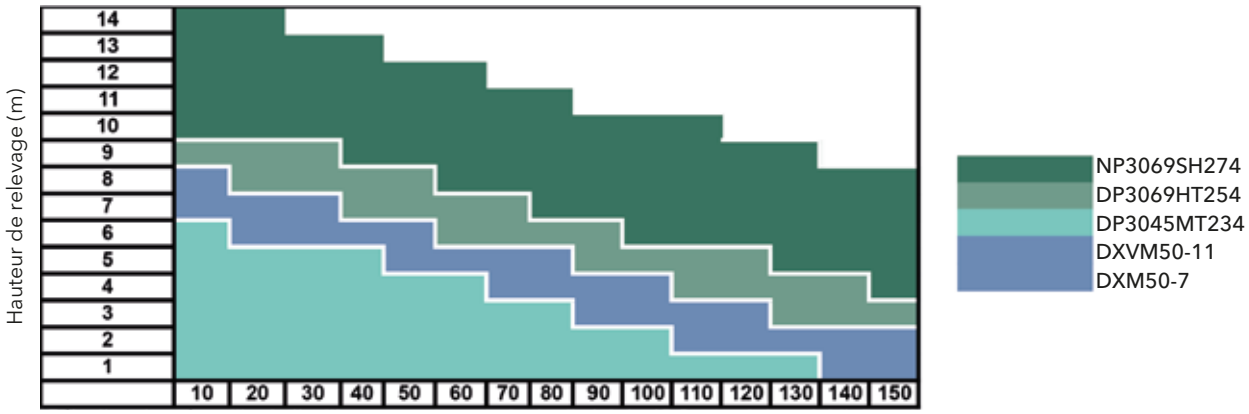
Sélection donnée à titre indicatif pour débit d'environ 4 m³/h.

Eaux usées chargées (exemple 1)



Sélection donnée à titre indicatif pour un débit d'environ 6 m³/h

Eaux usées chargées (exemple 2)



Sélection donnée à titre indicatif pour un débit d'environ 7,5 m³/h

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Déterminer la station en fonction de l'utilisation

Assainissement	Effluents	Utilisation	Type de station	
			à poser	à enterrer
ANC (assainissement non collectif)	Effluents septiques ou traités			**PRCE 1100** **PRCE 1400** **PRCE 2000** 
Assainissement collectif	eaux ménagères		**Micro 3** 	
	eaux usées (non chargées)		**Micro 6** 	**Micro 5 ou 7 TER** **Micro 6 et Micro 8** 
	eaux vannes	 	**Micro 6**  **Micro 6+6** 	**Micro 5 ou 7 TER** **Micro 6 ou Micro 6+6 et Micro 8**  **Micro 10** 
Assainissement collectif pour lieux publics	eaux vannes			**STANDOP** 

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Steelinox SX

Pompes submersibles de drainage

Applications

- Vidange de puisards, de cuves pour collecter les eaux de pluie
- Évacuation des eaux de lavage domestiques (pour SX5-15)
- Vidange de puits et réservoirs pour les applications industrielles
- Irrigation de jardins et gazons
- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés



SX(M)2 | SX(M)2 version GW | SXM5

Caractéristiques

Débit maxi :	25 m³/h
Hauteur de refoulement :	21 m
Puissance :	0,25 - 1,5 kW
Immersion maximale :	7 m
Passage des solides :	10 mm (SXV3 : 20 mm)
Température du liquide :	40°C => SX(M)2, SX(V)(M)3, 50°C => SX(M)5, SX(M)7, SX(M)11, SX15
Type de roue :	ouverte (SX(M)5 à SX1(M)5), canal (SX(M)2 et SX(M)3 ou Vortex (V)

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)

Version monophasée avec prise EU

Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau (GW ou GT)

Version triphasée sans régulateur de niveau

Possibilité sur les SX2 et SX3 d'avoir un "dispositif pour aspiration basse''. Il permet d'assécher complètement un sol inondé (jusqu'à 3mm d'eau résiduelle)

Avantages produit

- Construction tout inox résistante à la corrosion
- Installation simple et rapide
- Encombrement réduit
- Possibilité d'avoir une roue Vortex (V) pour transfert d'eaux légèrement chargées

Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	SX(M)2 et SX(M)3 : B (130°C) SX(M)5 à SX15 : V (150°C)
Protection :	IPX8

Protection thermique intégrée en monophasée

Matériaux

Corps de pompe :	Noryl (SX2 et SX3) et acier inoxydable (SX5 à SX15)
Roue :	Acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Elastomères :	NBR

Code d'identification

Modèle :	SXVM 3 GW
SX	Nom de série
V	V = roue Vortex, rien = roue canal
M	M = monophasé, rien = triphasé
3	Taille de la roue
GW	Flotteur à encombrement réduit
GT	Flotteur rigide vertical à encombrement réduit
SG	Sans régulateur de niveau

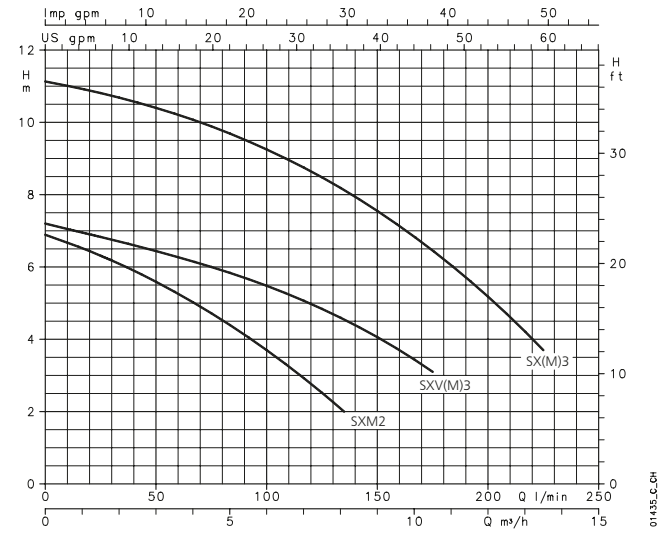
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

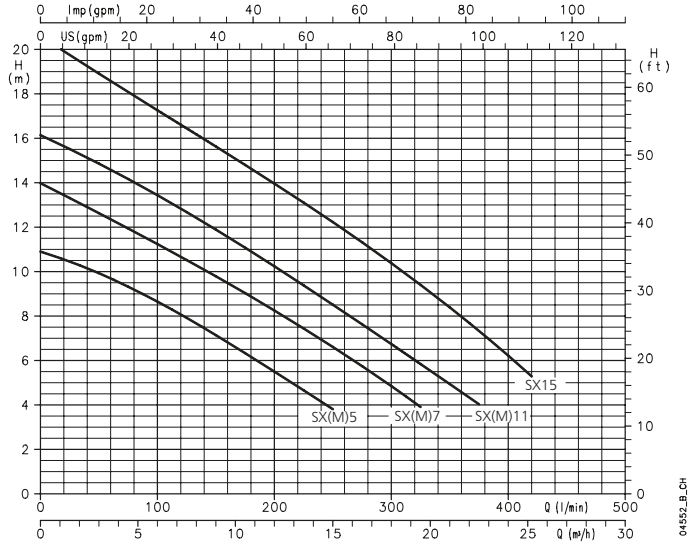
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

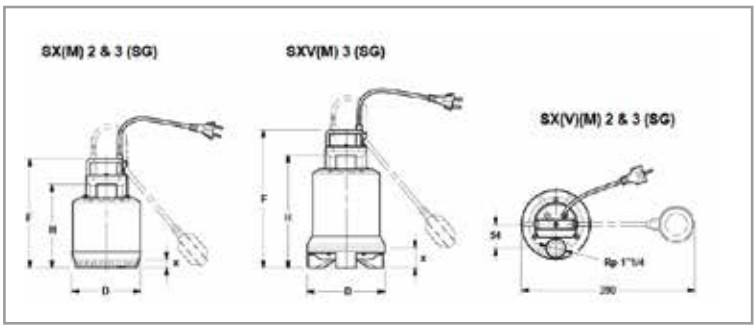
SX2 - SX3 | ~ 2850 rpm | ISO 9906-Annex A



SX5 à SX15 | ~ 2850 rpm | ISO 9906-Annex A

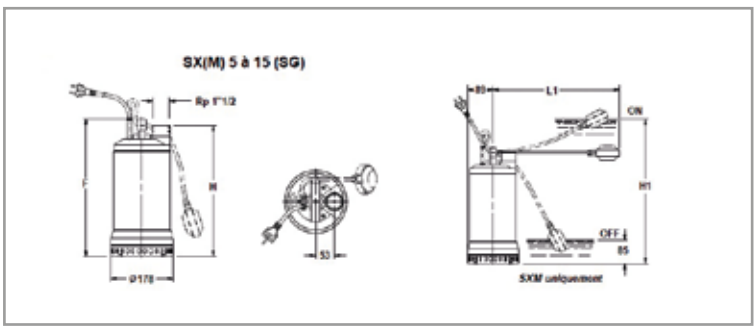


Dimensions (mm)



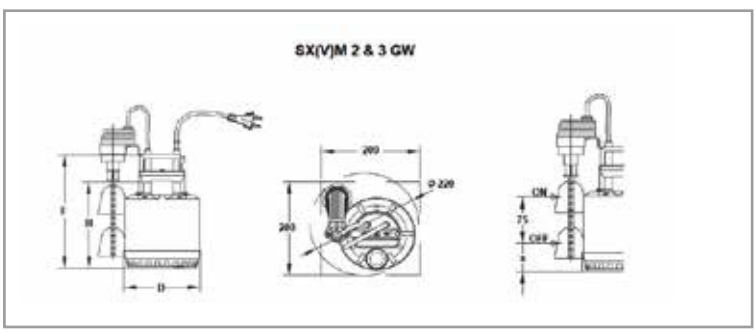
Modèles	F	H	D	x*	Poids (Kg)
SXM2 (SG)	245	188	155	20	4
SX(M)3 (SG)	285	228	155	20	6
SXV(M)3 (SG)	310	252	175	45	6

*Hauteur d'aspiration limite



Modèles	F	H	L*	H1*	Poids (Kg)
SXM5 (SG)	348	330	370	430	12
SX5	348	330	-	-	11
SXM7 (SG)	393	375	415	490	14,3
SX7	363	345	-	-	13
SXM11 (SG)	393	375	435	490	17
SX11	393	375	-	-	15
SX15	393	375	-	-	16,5

*Version SXM avec régulateur uniquement



Modèles	F	H	D	x*	Poids (Kg)
SXM2 GW	245	188	155	75	4
SX(M)3 GW	285	228	155	75	6
SXV(M)3 GW	310	252	175	100	6

*Hauteur d'aspiration limite

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

STEELINOX TYPE SXM/SXVM

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble
avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A	107543000	495,92	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,4
SXM3/A	107543020	688,32		1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXVM3/A (arbre renforcé)	107543030XXXWAL	705,55	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXM5/B	107683010	1132,63	Ouverte	1" ½	0,55	0,75	12,2
SXM7/B	107683020	1271,85		1" ½	0,75	1,00	14,8
SXM11/B	107683030	1517,43		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SXM/SXVM…GW/GT

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble
avec régulateur de niveau à encombrement réduit (GW/GT)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A GW	107544900	497,48	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,0
SXM3/A GW	107544910	688,32		1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXVM3/A GW	107544920	705,55	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXM 5 GT	107683015	1231,16	Ouverte	1" ½	0,55	0,75	12,0
SXM 7 GT	107683025	1379,78		1" ½	0,75	1,00	14,8
SXM 11 GT	107683035	1647,29		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SXM/SXVM…SG

Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10 m de câble
sans régulateur de niveau (SG)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SXM2/A SG	107543100	495,92	Canal	1" ¼	0,25	0,33	4,2
SXM3/A SG	107543120	688,32		1" ¼	0,55	0,75	6,0
SXVM3/A SG	107543130	705,55	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,3
SXM5/B SG	107683110	1132,63	Ouverte	1" ½	0,55	0,75	12,0
SXM7/B SG	107683120	1271,85		1" ½	0,75	1,00	14,6
SXM11/B SG	107683130	1517,43		1" ½	1,10	1,50	17,2

STEELINOX TYPE SX/SXV

Version triphasée 3 x 380-415V 50Hz, 10 m de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN	Puissance Abs.	Nom.	Poids (Kg)
SX3/A	107543050	688,32	Canal	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SXV3/A	107543060	705,55	Vortex	1" ¼	0,55	0,75	6,6
SX5/B	107683060	1082,55	Ouverte	1" ½	0,55	0,75	11,0
SX7/B	107683070	1242,09		1" ½	0,75	1,00	13,3
SX11/B	107683080	1515,87		1" ½	1,10	1,50	14,8
SX15/B	107683090	1813,08		1" ½	1,50	2,00	16,3

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
SXM 2 SG et SX(V)M 3 SG	5314350	746,60	5314520	867,12	-	-	Monophasée
SXM 5 SG et SXM 7 SG					5914660	2031,27	
SXM 11 SG					5914670	2031,27	
SX(V) 3	5314490	953,49	5314600	1295,29	5914600	2031,27	Triphasée
SX 5 et SX 7							
SX 11 et SX 15					5914610	2030,09	

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Régulateur NF5 10M de câble en PVC	8430650	129,02	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21	0,2
Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble	5930210	142,58	0,17
Accessoires hydrauliques			
Dispositif aspiration basse. pour SX 2 et SX3 (sauf version vortex)	148994100	60,39	0,139
Kit de refoulement pour SX2 et SX3 comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/4	5409831	20,52	
Kit de refoulement pour SX2 et SX3 comprenant raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier de serrage PN10	002673603	26,92	0,02
Kit de refoulement pour SX5 à SX11 comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/2	5804861	31,63	
Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M pour SX2 et SX3	5842910	63,20	0,139
Clapet anti-retour - M/F - 1" 1/2	5806251	64,64	0,5
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2 pour SX5 à SX11	109790590	236,24	1,97

*Voir page 411 pour plus de régulateurs



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Kit de refoulement



Régulateur de niveau NF5



Clapet 1"1/4

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Kit SOS

Kit d'urgence de drainage



Applications

- Vidange de réservoirs ou de citernes
- Vidange d'urgence de zones ou locaux inondés

Caractéristiques

Pompe SXM2/B avec 10 m de câble

Débit maxi :	8,1 m³/h
Hauteur de refoulement :	7 m
Taille maximum des particules	3 mm*

*Avec dispositif optionnel d'aspiration peu profonde

Profondeur d'immersion max :	5 m
Température du liquide :	max. 40°C
Tuyaux :	L=6 m, DN30 PVC

Raccord rapide en 1"1/4 sur la pompe et sur une extrémité du tuyau

Avantages produit

- Ensemble compact
- Prêt pour utilisation immédiate
- Tout le nécessaire disponible dans la caisse
- Facilement transportable

Moteur

Alimentation :	1x220-240V
Classe isolation :	F(155°C)
Protection :	IPX8

Protection thermique intégrée en monophasé

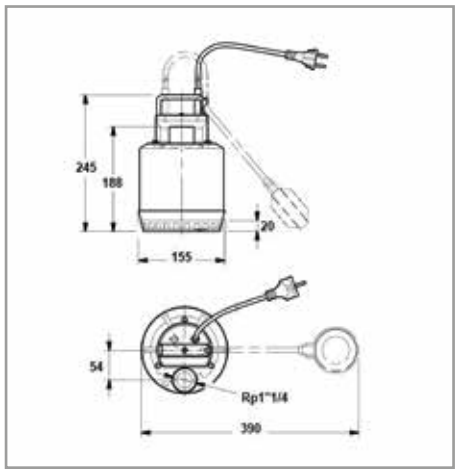
Matériaux

Corps de pompe :	Noryl
Roue :	acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Elastomères :	NBR
Tuyau :	PVC
Caisse de transport :	Plastique

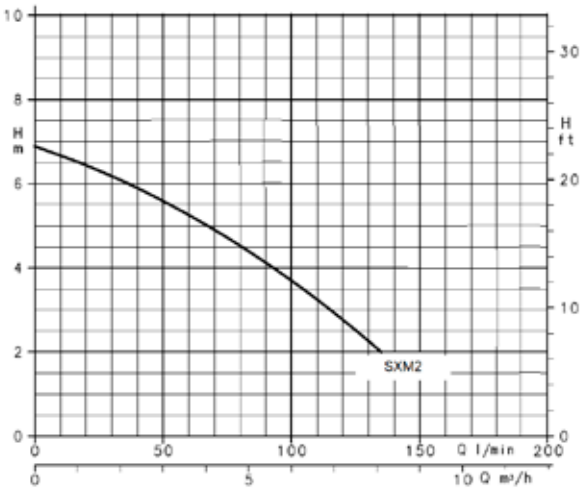
Code d'identification

Modèle :	Kit SOS SXM2
Kit SOS	Pompe avec accessoires
SX	Nom de série
M	M = monophasé
2	Taille de la roue

Dimensions (mm)



Caractéristique de fonctionnement



Flashez moi

Références et prix

Kit SOS

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance (kW)	I nom (A)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (Kg)
Kit SOS SXM2	109439170	908,90	0,25	1,4	400	300	340	9

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Delinox DX

Pompes submersibles de relevage pour eaux usées



Applications

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Relevage des eaux usées blanches
- Vidange de puisards et drainage

Caractéristiques

Débit maxi :	40 m³/h
Hauteur de refoulement :	25 m
Puissance de la gamme :	0,55 - 1,5 kW
Immersion maximale :	5 m
Passage des solides :	35 mm pour DX(V)(M) 35
(ne convient pas pour les eaux vannes)	
	50 mm pour DX(V)(M) 50
Température du liquide :	35°C max
Type de roue :	Vortex (V) ou Bi canal

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)
Version monophasée avec prise EU
Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau
Version triphasée sans régulateur de niveau

Avantages produit

- Construction tout inox
- Très résistantes et légères
- Protection thermique intégrée en version monophasée
- Roue vortex et canal
- Pieds supports intégrés pour une installation et une utilisation facilitées.

Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IPX8

Protection thermique intégrée en monophasée

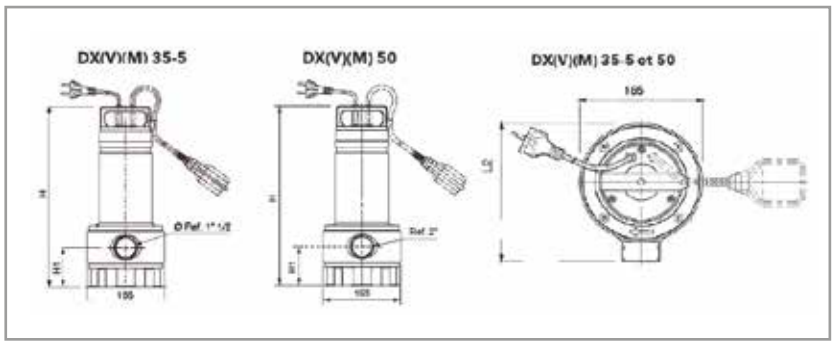
Matériaux

Corps de pompe :	acier inoxydable
Roue :	acier inoxydable
Arbre :	acier inoxydable
Garniture mécanique :	Carbure de Silicium/ Carbure de Silicium/NBR
Elastomères :	NBR

Code d'identification

Modèle :	DXVM 50-11 SG
DX	Nom de série
V	V = roue Vortex, rien = roue bi-canal
M	M= monophasé, rien = triphasé
50	Diamètre de refoulement
11	Puissance nominale du moteur (kWx10)
SG	Sans régulateur de niveau

Dimensions (mm)



Modèles	H	H1	L2	Ø Réf.
DX(V)(M) 35-5	391	88	193	Rp 1"1/2
DX(V) 50-7	438	111,5	198	Rp 2"
DX(V)(M) 50-7	468	111,5	198	Rp 2"
DX(V)(M) 50-11	468	111,5	198	Rp 2"
DX(V) 50-15	468	111,5	198	Rp 2"

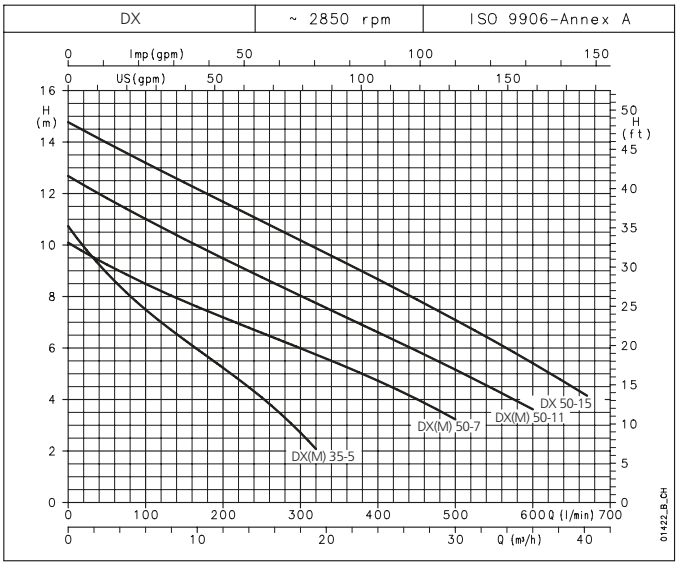
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

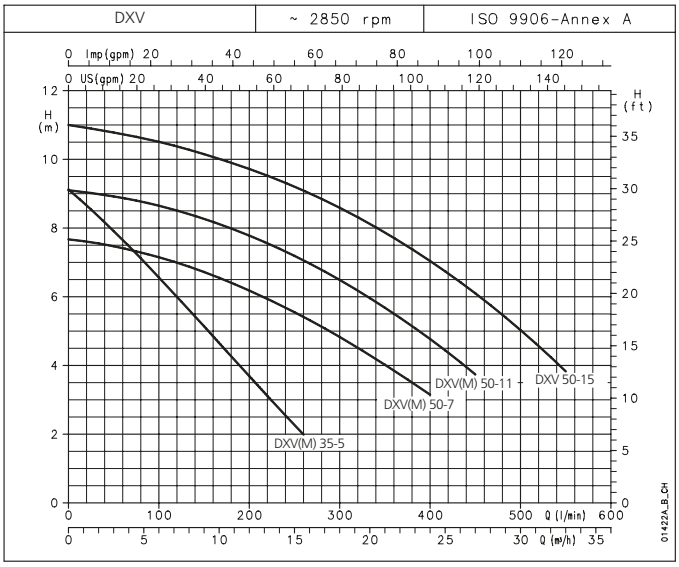
Caractéristiques de fonctionnement

Roue bi-canal DX(M)



Hors eaux vannes pour DX(V)M 35-5

Roue vortex DXV(M)



Hors eaux vannes pour DX(V)M 35-5

Références et prix

DELINOX TYPE DXM/DXVM
Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXM 35-5	107673010	1234,28	Bi Canal	1" ½	0,55	10,6
DXM 50-7	107673020	1858,46		2"	0,75	13,4
DXM 50-11	107673030	2282,39		2"	1,1	12,8
DXVM 35-5	107673110	1234,28	Vortex	1" ½	0,55	10,6
DXVM 50-7	107673120	1741,13		2"	0,75	13,7
DXVM 50-11	107673130	2127,53		2"	1,1	15,2

DELINOX TYPE DXM/DXVM...SG
Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXM 35-5 SG	107673210	1217,08	Bi Canal	1" ½	0,55	9,8
DXM 50-7 SG	107673220	1858,46		2"	0,75	13,3
DXM 50-11 SG	107673230	2282,39		2"	1,1	12,8
DXVM 35-5 SG	107673260	1234,28	Vortex	1" ½	0,55	9,8
DXVM 50-7 SG	107673270	1741,13		2"	0,75	13,2
DXVM 50-11 SG	107673280	2127,53		2"	1,1	12,8

DELINOX - Electropompes submersibles
Triphasé : 3 x 380-415V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DX 35-5	107673060	1234,28	Bi Canal	1" ½	0,55	8,7
DX 50-7	107673070	1702,02		2"	0,75	11,4
DX 50-11	107673080	1992,99		2"	1,1	12,8
DX 50-15	107673090	2321,52		2"	1,5	12,8
DXV 35-5	107673160	1234,28	Vortex	1" ½	0,55	9,2
DXV 50-7	107673170	1490,85		2"	0,75	11,3
DXV 50-11	107673180	1894,43		2"	1,1	10,8
DXV 50-15	107673190	2205,76		2"	1,5	15

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
DX(V)M 35-5 SG et DX(V)M 50-7 SG	5314350	746,60	5314520	867,12	5914660	2031,27	Monophasée
DX(V)M 50-11 SG					5914670	2031,27	
DX(V) 35-5 et DX(V) 50-7	5314490	953,49	5314600	1295,29	5914600	2031,27	Triphasée
DX(V) 50-11 et DXV 50-15					5914610	2030,09	

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Régulateur NF5 10M de câble en PVC	8430650	129,02	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATUOO1 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21	0,2
Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble	5930210	142,58	0,17
Accessoires hydrauliques			
Clapet anti-retour - M/F - 1" 1/2	5806251	64,64	0,5
Clapet anti-retour Taraudé DN50 fonte époxy 2"	8320380	437,43	3,38
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2	109790590	236,24	1,97
Clapet anti-retour taraudé 2"	109790550	278,47	3,1
Installation			
Pied d'assise coudé DN50	109395230	309,76	5
Patte supérieure de guidage pour pied d'assise DN50 (réf 109395230)	109395240	63,71	1
Kit glissière pour montage pied d'assise (la griffe et son joint pour permettre le montage sur pied d'assise coudé pour DX(V)(M) 50 (démonter impérativement les pieds de la pompe))	109392310	280,04	1,6
Kit glissière pour montage pied d'assise (la griffe et son joint pour permettre le montage sur pied d'assise coudé pour DX(V)(M) 35 (démonter impérativement les pieds de la pompe))	5905680	463,08	1,8
Kit pied d'assise 1 (Comprend le pied d'assise coudé DN50 + patte supérieure de guidage pour pompe DX(V)(M)50)	109395220	359,81	5,7
Kit pied d'assise 2 (Comprend le pied d'assise coudé DN50 + patte supérieure de guidage + la glissière et son joint) pour pompe DX(V)(M)50)	109395310	552,24	7,15
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Chaîne galvanisée - charge maxi 500Kg, Longueur = 3 m	002990013	98,43	1
Chaîne galvanisée - charge maxi 500Kg, Longueur = 5 m	002990009	159,59	4,66
Chaîne galvanisée - charge maxi 500Kg, Longueur = 9 m	002990010	259,69	8

Possibilité de chaîne en inox sur demande
*Voir page 411 pour plus de régulateurs



Clapet à boule



Vanne à sphère



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Pied d'assise coudé



Kit d'adaptation sur pied d'assise

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Delinox Grinder

Pompes submersibles de relevage pour eaux usées, avec système broyeur



Applications

- Relevage des eaux usées d'une habitation (y compris W.C.) et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs)
- Vidange de puisards et de bassins pour jardins d'agrément

Caractéristiques

Débit maxi :	11 m³/h
Hauteur de refoulement :	29 m
Puissance de la gamme :	1,1 - 1,5 kW
Immersion maximale :	5 m
Température maximale du liquide pompé :	35°C
Passage des solides :	25 mm
Type de roue :	Broyeuse type Grinder

Livré avec 10 m de câble (jusqu'à 30 m sur demande)
Version monophasée avec prise EU
Version monophasée, avec ou sans régulateur de niveau
Version triphasée sans régulateur de niveau

Moteur

Alimentation :	1x220-240V, 3x220-240V, 3x380-415V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IPX8

Protection thermique intégrée en monophasé

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Roue :	Technopolymer PBT
Arbre et visserie	Acier inoxydable 304
Tête Grinder et plateau :	Acier inoxydable haute dureté
Garniture mécanique :	Carbure de silicium-Carbure de silicium
Elastomères :	NBR

Avantages produit

- Construction inox résistante à la corrosion
- Tête Grinder et plateau en acier inoxydable haute dureté permettant d'éviter tout risque de colmatage et de blocage.
- Système de broyage breveté pour réglage facile et rapide
- Installation simple et rapide

Code d'identification

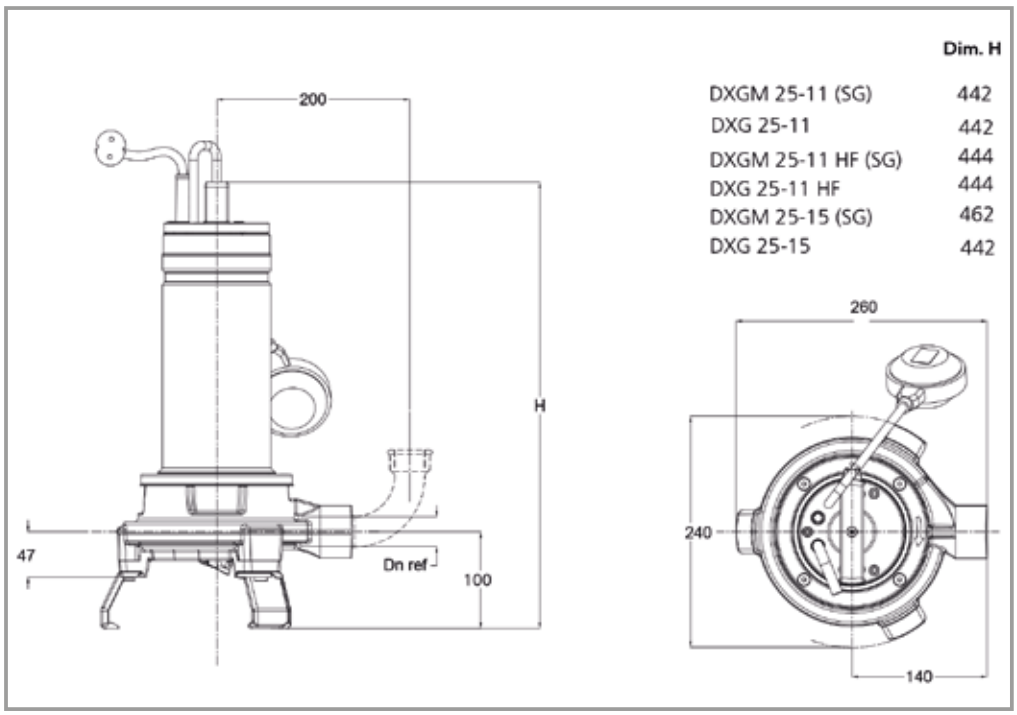
Modèle :	DXGM 25-11 HF
DXG	Nom de série
M	M= monophasé, rien= triphasé
25	Section de passage maximal 25 mm
11	Puissance nominale du moteur (kW x 10)
HF	Haut débit
SG	Sans régulateur de niveau

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

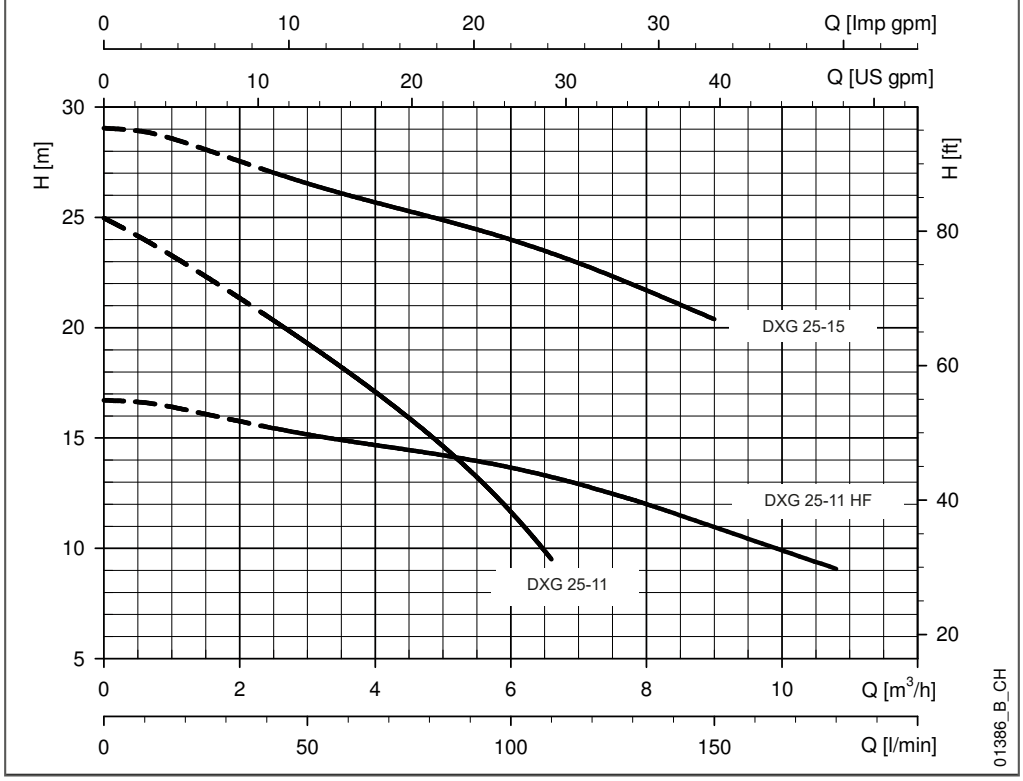
Dimensions (mm)



	Dim. H
DXGM 25-11 (SG)	442
DXG 25-11	442
DXGM 25-11 HF (SG)	444
DXG 25-11 HF	444
DXGM 25-15 (SG)	462
DXG 25-15	442

Caractéristiques de fonctionnement

DXG	~ 2900 [rpm]	ISO 9906:2012 - Grade 3B



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

DELINOX GRINDER TYPE DXGM
Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
avec régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXGM 25-11	107678800	2434,13	Grinder	1''	1,1	19,0
DXGM 25-11 HF	107678730	2650,00	Grinder	Rp1"1/4	1,1	21
DXGM 25-15	107678710	2750,13	Grinder	Rp1"1/4	1,5	21

DELINOX GRINDER TYPE DXGM... SG
Version monophasée 1 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXGM 25-11 SG	107678790	2434,13	Grinder	1''	1,1	18,3
DXGM 25-11 HF SG	107678720	2650,00	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXGM 25-15 SG	107678700	2750,13	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

DELINOX GRINDER TYPE DXG
Version triphasée 3 x 220-240V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXG 25-11T	107678796	2434.12	Grinder	Rp1"	1,1	18,3
DXG 25-11T HF	107678726	2650,00	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXG 25-15T	107678706	2750,12	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

DELINOX GRINDER TYPE DXG
Version triphasée 3 x 380-415V 50Hz, 10M de câble
sans régulateur de niveau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	DN refoulement	Puissance kW	Poids (Kg)
DXG 25-11T	107678795	2434,13	Grinder	1''	1,1	18,3
DXG 25-11T HF	107678725	2650,00	Grinder	Rp1"1/4	1,1	20
DXG 25-15T	107678705	2750,13	Grinder	Rp1"1/4	1,5	20

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
DXGM 25-11 SG	5314350	746,60	5314520	867,12	5914670	2031,27	Monophasée
DXG 25-11 DXG 25-11 HF DXG 25-15	5314490	953,49	5314600	1295,29	5914610	2030,09	Triphasée

Les pompes équipées d'un régulateur de niveau ne sont pas compatibles avec nos coffrets.

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Mesure et détection*			
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02	1,33
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86	0,2
Alarme			
Coffret d'alarme ATUOO1 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21	0,2
Détecteur de niveau coudé avec 10 m de câble	5930210	142,58	0,17
Accessoires hydrauliques			
Clapet anti-retour - M/F - 1" 1/2	5806251	64,64	0,5
Clapet anti-retour Taraudé DN50 fonte époxy 2"	8320380	437,43	3,38
Clapet anti-retour taraudé 1"1/2	109790590	236,24	1,97
Clapet anti-retour taraudé 2"	109790550	278,47	3,1
Installation			
Pied d'assise coudé DN50	109395230	309,76	5
Glissière pour montage sur pied d'assise G1"1/4 - DXG(M) 25-11HF et 15	161454950	267,42	1,84
Glissière pour montage sur pied d'assise G1" - DXG(M) 25-11	109395020	144,42	2
Patte supérieure de guidage pour pied d'assise DN50 (réf 109395230)	109395240	63,71	1
Kit pied d'assise pour DXG(M) 25-11 (le pied d'assise + patte supérieure et glissière)	109395320	560,52	7,5
Kit pied d'assise pour DXG (M) 25-11HF/15 (le pied d'assise + patte supérieure et glissière)	109395321	639,17	7,5
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 3 m	002990013	98,43	1
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 5 m	002990009	159,59	4,66
Chaîne galvanisée - charge maxi 500 Kg, Longueur = 9 m	002990010	259,69	8
Coude à 90° Taraudé de refoulement 1''	109395040	48,99	0,4
Coude à 90° Taraudé de refoulement 1''1/4	109395041	48,99	0,57

*Voir page 411 pour plus de régulateurs



Coffret de commande flex Compact



Coffret d'alarme



Pied d'assise coudé

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1305 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	34 m³/h
Hauteur de refoulement :	10,5 m maxi
Puissance de la gamme :	0,75 - 1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5 + 2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1305H-50T.253.V92.400/10
1305	Nom de série
H	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
T	Type d'installation, (T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Poles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V92	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

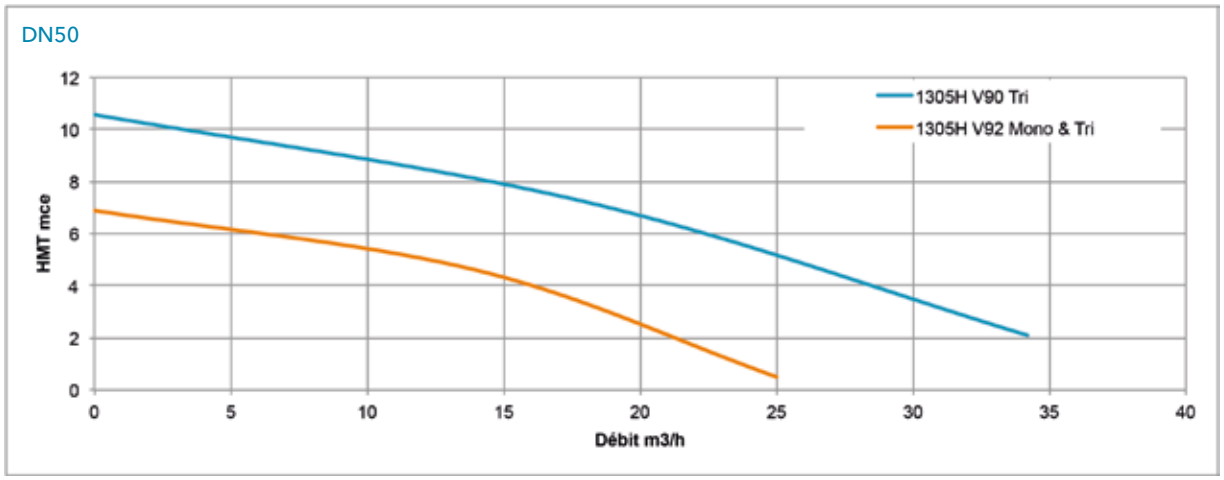
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

1305H VORTEX DN50



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305H-50W.251.V92.230/10	13051800023	2303,50	0,75	4,2	V92	50 mm	W	31
1305H-50T.251.V92.230/10	13051800024	2303,50	0,75	4,2	V92	2" taraudé	T	32

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 14 µF (maintien) + 30 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305H-50W.253.V90.400/10	13051800015	2127,28	1,2	2,8	V90	50 mm	W	32
1305H-50T.253.V90.400/10	13051800016	2127,28	1,2	2,8	V90	2" taraudé	T	32
1305H-50W.253.V92.400/10	13051800019	2127,28	0,75	2,2	V92	50 mm	W	32
1305H-50T.253.V92.400/10	13051800020	2127,28	0,75	2,2	V92	2" taraudé	T	32

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H – pour barre 3/4"	79038200	401,23	7
Ce kit comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage 3/4", chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437780	121,13	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437800	218,73	8

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1305 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	44 m³/h
Hauteur de refoulement :	16,5 m maxi
Puissance de la gamme :	0,75 - 1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

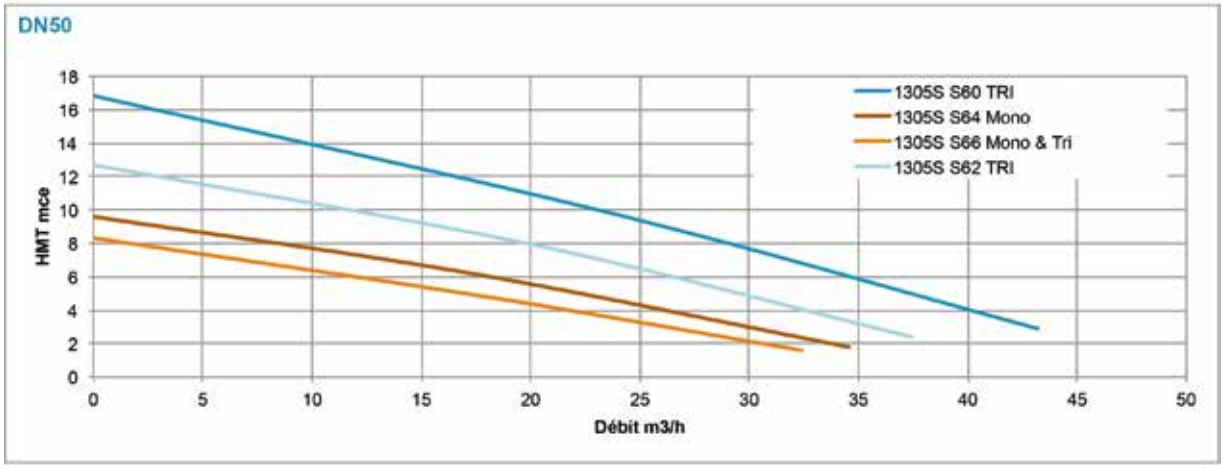
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1305H-50W.253.S60.400/10
1305	Nom de série
H	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
W	Type d'installation, (T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1305S Autonettoyante DN50



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305S-50W.251.S64.230/10	13051800207	2303,49	0,75	4,2	S64	50 mm	W	30
1305S-50T.251.S64.230/10	13051800321	2302,41	0,75	4,2	S64	2" taraudé	T	30
1305S-50W.251.S66.230/10	13051800021	2303,49	0,75	4,2	S66	50 mm	W	30
1305S-50T.251.S66.230/10	13051800022	2303,50	0,75	4,2	S66	2" taraudé	T	30

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 14 µF (maintien) + 30 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1305S-50W.253.S60.400/10	13051800011	2393,16	1,2	2,8	S60	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S60.400/10	13051800012	2393,16	1,2	2,8	S60	2" taraudé	T	33
1305S-50W.253.S62.400/10	13051800013	2215,37	1,2	2,8	S62	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S62.400/10	13051800014	2215,37	1,2	2,8	S62	2" taraudé	T	32
1305S-50W.253.S66.400/10	13051800017	2127,28	0,75	2,2	S66	50 mm	W	30
1305S-50T.253.S66.400/10	13051800018	2127,28	0,75	2,2	S66	2" taraudé	T	32

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H – pour barre 3/4"	79038200	401,23	7
Ce kit comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage 3/4", chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437780	121,13	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437800	218,73	8

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1310 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	90 m³/h
Hauteur de refoulement :	16 m maxi
Puissance de la gamme :	1 - 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone / Céramique
inférieure :	Céramique / Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

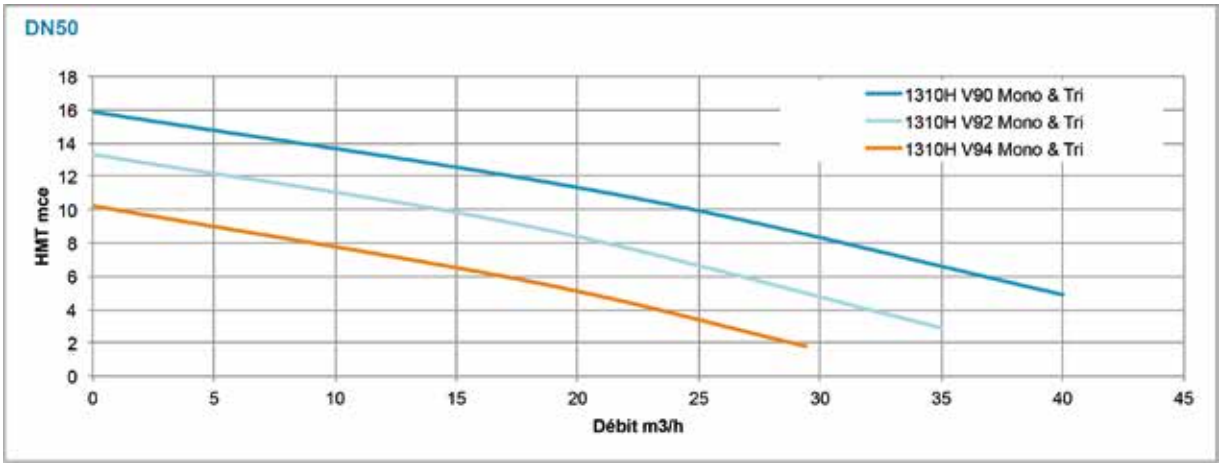
Modèle :	1310M-80X.253.V85.400/10
1310	Nom de série
M	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN,mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue, T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V85	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

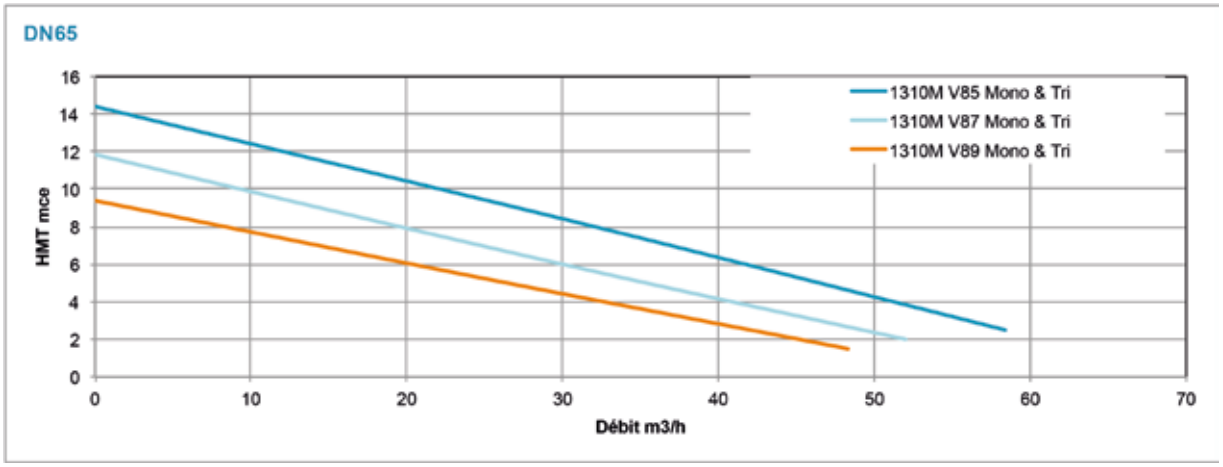
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

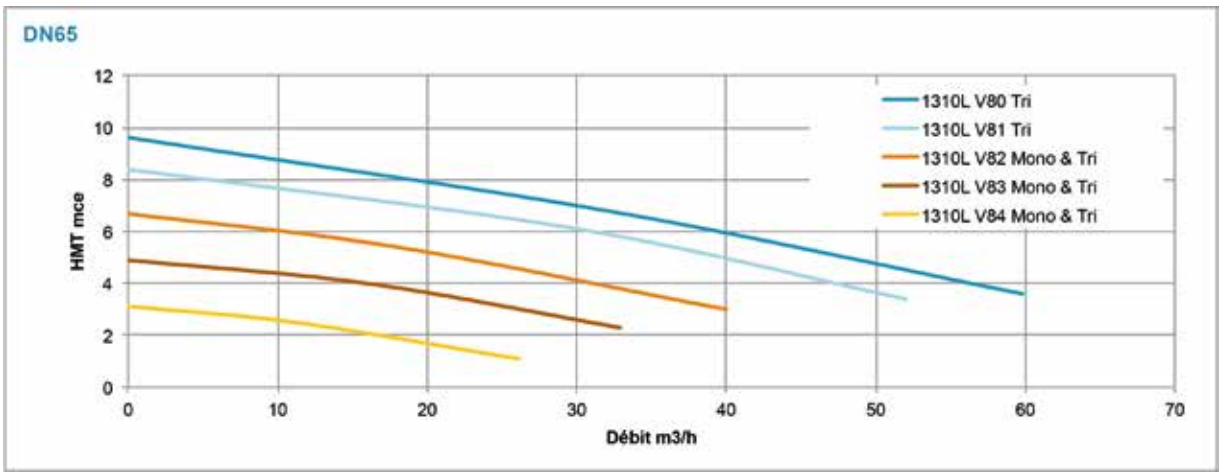
1310H VORTEX DN50



1310M VORTEX DN 65

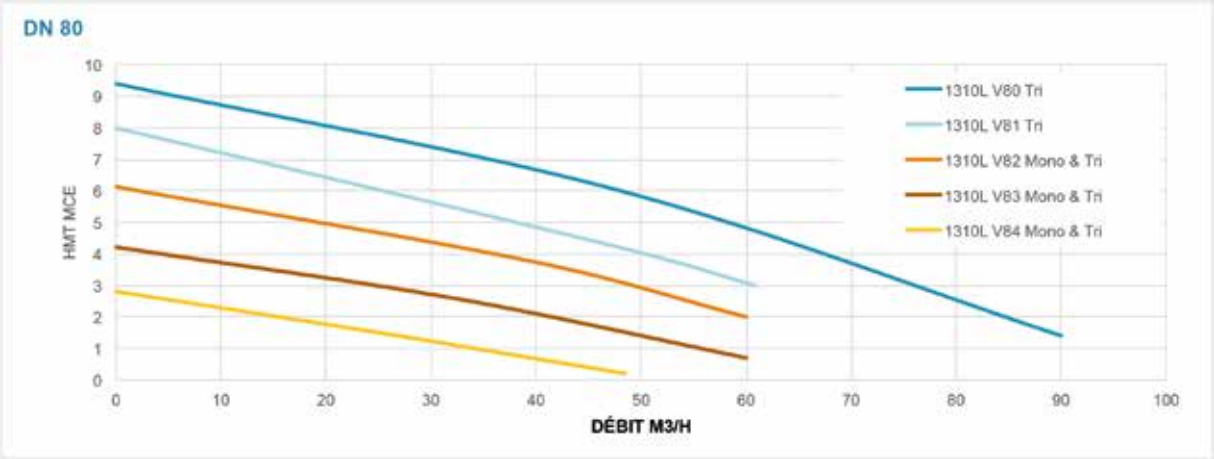


1310L VORTEX DN 65



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

1310L VORTEX DN 80



Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310H-50W.251.V90.230/10	13101810068	2393,16	2,4	14	V90	50 mm	W	40
1310H-50T.251.V90.230/10	13101810069	2215,37	2,4	14	V90	2" taraudé	T	40
1310H-50W.251.V92.230/10	13101810076	2393,16	1,7	10	V92	50 mm	W	40
1310H-50T.251.V92.230/10	13101810077	2215,37	1,7	10	V92	2" taraudé	T	40
1310H-50W.251.V94.230/10	13101810084	2393,16	1,5	8,9	V94	50 mm	W	39
1310H-50T.251.V94.230/10	13101810085	2215,37	1,5	8,9	V94	2" taraudé	T	40
1310M-65X.251.V85.230/10	13101810067	2745,60	2,4	14	V85	DN65	X	42
1310M-65X.251.V87.230/10	13101810998	2745,60	2,4	14	V87	DN65	X	41
1310M-65X.251.V89.230/10	13101811305	2659,06	1,7	10	V89	DN65	X	41

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 45 µF (maintien) + 150 µF (démarrage)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310L-65X.451.V82.230/10	13101810860	2877,80	1,3	8,4	V82	DN65	X	41
1310L-65X.451.V83.230/10	13101810865	2780,24	1,0	6,6	V83	DN65	X	41
1310L-65X.451.V84.230/10	13101810870	2780,24	1,0	6,6	V84	DN65	X	41
1310L-80X.451.V82.230/10	13101811360	2877,80	1,3	8,4	V82	DN80	X	41
1310L-80X.451.V83.230/10	13101811361	2780,24	1,0	6,6	V83	DN80	X	41
1310L-80X.451.V84.230/10	13101811362	2780,24	1,0	6,6	V84	DN80	X	41

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 50 µF (maintien) + 80 µF (démarrage)

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310H-50W.253.V90.400/10	13101810036	2393,16	2,4	5,1	V90	50 mm	W	36
1310H-50T.253.V90.400/10	13101810037	2303,50	2,4	5,1	V90	2" taraudé	T	36
1310H-50W.253.V92.400/10	13101810044	2215,37	1,7	3,8	V92	50 mm	W	36
1310H-50T.253.V92.400/10	13101810045	2393,16	1,7	3,8	V92	2" taraudé	T	38
1310H-50W.253.V94.400/10	13101810052	2215,37	1,4	3,3	V94	50 mm	W	33
1310H-50T.253.V94.400/10	13101810053	2215,37	1,4	3,3	V94	2" taraudé	T	33
1310M-65X.253.V85.400/10	13101810035	2745,60	2,4	5,1	V85	DN65	X	40
1310M-65X.253.V87.400/10	13101811049	2569,37	2,4	5,1	V87	DN65	X	40
1310M-65X.253.V89.400/10	13101811024	2481,28	1,7	3,8	V89	DN65	X	40

Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310L-65X.453.V80.400/10	13101810841	3076,03	2,0	4,9	V80	DN65	X	43
1310L-65X.453.V81.400/10	13101810842	2877,80	1,5	3,9	V81	DN65	X	43
1310L-65X.453.V82.400/10	13101810843	2780,24	1,2	3,4	V82	DN65	X	43
1310L-65X.453.V83.400/10	13101810844	2780,24	1,2	3,4	V83	DN65	X	43
1310L-65X.453.V84.400/10	13101810845	2780,24	1,2	3,4	V84	DN65	X	43
1310L-80X.453.V80.400/10	13101811266	3076,03	2,0	4,9	V80	DN80	X	43
1310L-80X.453.V81.400/10	13101811341	2877,80	1,5	3,9	V81	DN80	X	43
1310L-80X.453.V82.400/10	13101811358	2780,24	1,2	3,4	V82	DN80	X	43
1310L-80X.453.V83.400/10	13101811302	2780,24	1,2	3,4	V83	DN80	X	43
1310L-80X.453.V84.400/10	13101811359	2780,24	1,2	3,4	V84	DN80	X	43

Type installation : X pompe nue-prévoir kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	239,18	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H – Pour pied d'assise DN80	77678260	426,43	6,6
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	426,43	7
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H – pour barre 3/4"	79038200	401,23	7
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H – pour barre 1"	79038210	885,85	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H – Pied d'assise DN80 – pour barre 1"	80717600	1139,19	19
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H – pour barre 1"	79038220	1139,19	25
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie (à partir du DN65), chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437780	121,13	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437800	218,73	8
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC1 DN65 pour 1310S/M – avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038010	418,54	7
Kit coude cannelé CC2 DN65 pour 1310L - avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038110	418,54	7
Kit coude cannelé CC5 DN80 pour 1310L – avec plaque support, pour tuyau 75 mm	79038900	690,72	7
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec plaque support ou socle quand précisé			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour raccord 3"	79038060	418,54	9
Kit coude fileté CF2 DN65 pour 1310L – avec pieds supports, pour raccord 3"	79038150	418,54	9
Kit coude fileté CF5 DN80 pour 1310L– avec plaque support, pour raccord 3"	79038910	690,72	8
Le kit fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec plaque support ou socle quand précisé			

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1310 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	60 m³/h
Hauteur de refoulement :	25 m maxi
Puissance de la gamme :	1,4 - 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

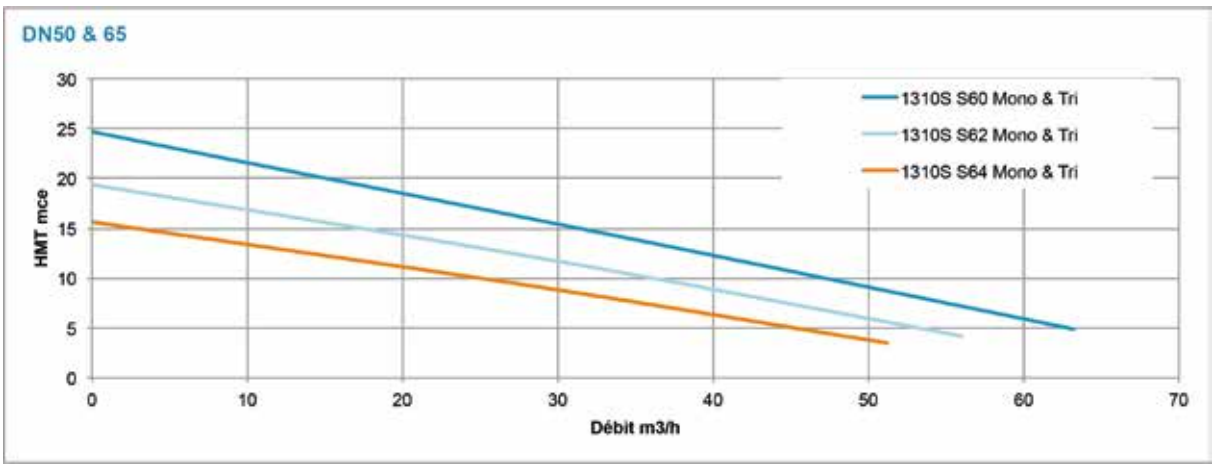
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1310S-50W.253.S60.400/10
1310	Nom de série
S	Code pression
50	Diamètre de refoulement (DN,mm)
W	Type d'installation, X : (pompe nue T mobile, W fixe sur pied d'assise)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension (400 V ou 230 V)
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

1310S Autonettoyante DN50 et DN65



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310S-50W.251.S60.230/10	13101810062	2659,06	2,4	14	S60	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S60.230/10	13101810063	2659,06	2,4	14	S60	2" taraudé	T	39
1310S-50W.251.S62.230/10	13101810070	2393,16	1,7	10	S62	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S62.230/10	13101810071	2393,16	1,7	10	S62	2" taraudé	T	39
1310S-50W.251.S64.230/10	13101810078	2393,16	1,5	8,9	S64	50 mm	W	39
1310S-50T.251.S64.230/10	13101810079	2393,16	1,5	8,9	S64	2" taraudé	T	39
1310S-65X.251.S60.230/10	13101810065	3011,51	2,4	14	S60	DN65	X	42
1310S-65X.251.S62.230/10	13101810073	3011,51	1,7	10	S62	DN65	X	41
1310S-65X.251.S64.230/10	13101810081	2745,60	1,5	8,9	S64	DN65	X	42

Prévoir 2 condensateurs dans le coffret de commande : 45 µF (maintien) + 150 µF (démarrage)
Type installation : T mobile, W fixe sur pied d'assise, X pompe nue,bride percée – prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1310S-50W.253.S60.400/10	13101810030	2659,06	2,4	5,1	S60	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S60.400/10	13101810031	2659,06	2,4	5,1	S60	2" taraudé	T	35
1310S-50W.253.S62.400/10	13101810038	2393,16	1,7	3,8	S62	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S62.400/10	13101810039	2393,16	1,7	3,8	S62	2" taraudé	T	35
1310S-50W.253.S64.400/10	13101810046	2393,16	1,4	3,3	S64	50 mm	W	35
1310S-50T.253.S64.400/10	13101810047	2393,16	1,4	3,3	S64	2" taraudé	T	35
1310S-65X.253.S60.400/10	13101810033	3011,51	2,4	5,1	S60	DN65	X	38
1310S-65X.253.S62.400/10	13101810041	3011,51	1,7	3,8	S62	DN65	X	37
1310S-65X.253.S64.400/10	13101810049	2745,60	1,4	3,3	S64	DN65	X	38

Type installation: T mobile, W fixe sur pied d'assise, X pompe nue,bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	239,18	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H – Pour pied d'assise DN80	77678260	426,43	6,6
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA1 DN50 pour 1305S/H - 1310S/H – pour barre 3/4"	79038200	401,23	7
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H – pour barre 1"	79038210	885,85	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H – Pied d'assise DN80 – pour barre 1"	80717600	1139,19	19
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe fonte avec joint et visserie (à partir du DN65), chevilles d'ancrage du pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437780	121,13	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437800	218,73	8
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC1 DN65 pour 1310S/M – avec pieds supports, pour tuyau 75 mm	79038010	418,54	7
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec pieds supports			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF1 DN65 pour 1310S/M - avec pieds supports, pour raccord 3"	79038060	418,54	9
Le kit fileté comprend un coude de roufelement en fonte, un joint et visserie, avec pieds supports			

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1315 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	160 m³/h
Hauteur de refoulement :	21 m maxi
Puissance de la gamme :	2,2 - 3,3 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

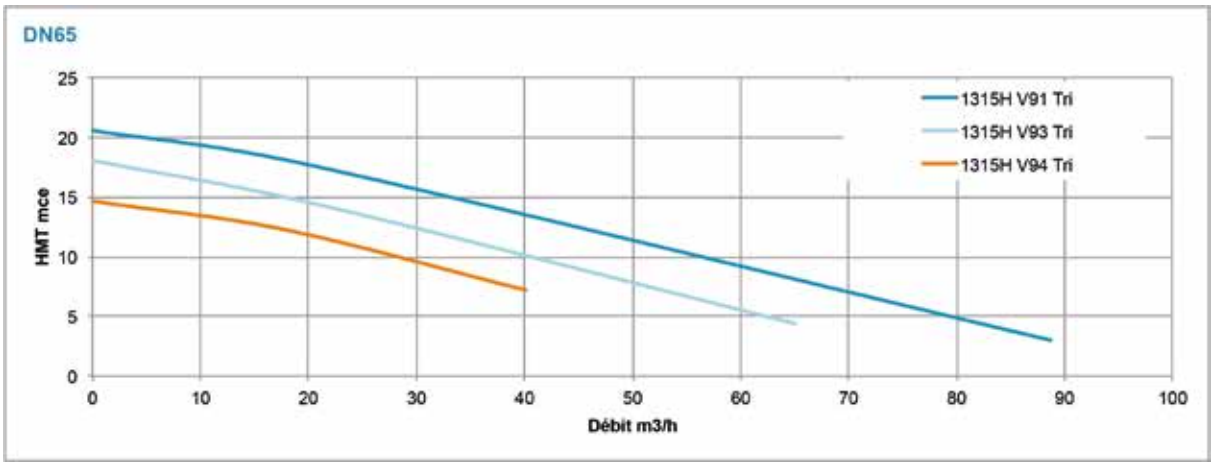
Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1315H-80X.253.V91.400/10
1315	Nom de série
H	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V91	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

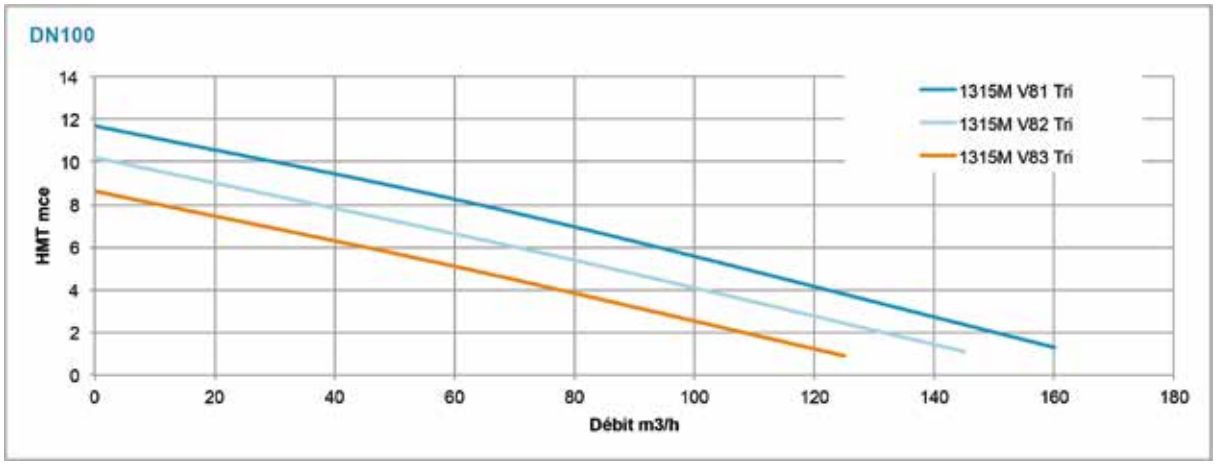
1315H VORTEX DN65



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

1315M VORTEX DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315H-65X.253.V91.400/10	13151810683	3011,51	4,4	8,6	V91	DN65	X	81
1315H-65X.253.V93.400/10	13151810687	3011,51	3,3	6,6	V93	DN65	X	81
1315H-65X.253.V94.400/10	13151810688	3011,51	3,3	6,6	V94	DN65	X	81

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315M-100X.453.V81.400/10	13151810676	6578,43	3,3	7,5	V81	DN100	X	89
1315M-100X.453.V82.400/10	13151810677	6207,10	3,3	7,5	V82	DN100	X	89
1315M-100X.453.V83.400/10	13151810678	6207,10	2,2	5,4	V83	DN100	X	89

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	239,18	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H – Pour pied d'assise DN80	77678260	426,43	6,6
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	459,44	7
Le kit griffe comprend une griffe en fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H – pour barre 1"	79038210	885,85	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H – Pied d'assise DN80 – pour barre 1"	80717600	1139,19	19
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1241,42	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038120	418,54	19
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	781,99	14
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour raccord 3"	79038160	418,54	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle, pour raccord 4"	79038080	781,99	15
Le kit fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle.			

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1315 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	190 m³/h
Hauteur de refoulement :	30 m maxi
Puissance de la gamme :	1,8 -4,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

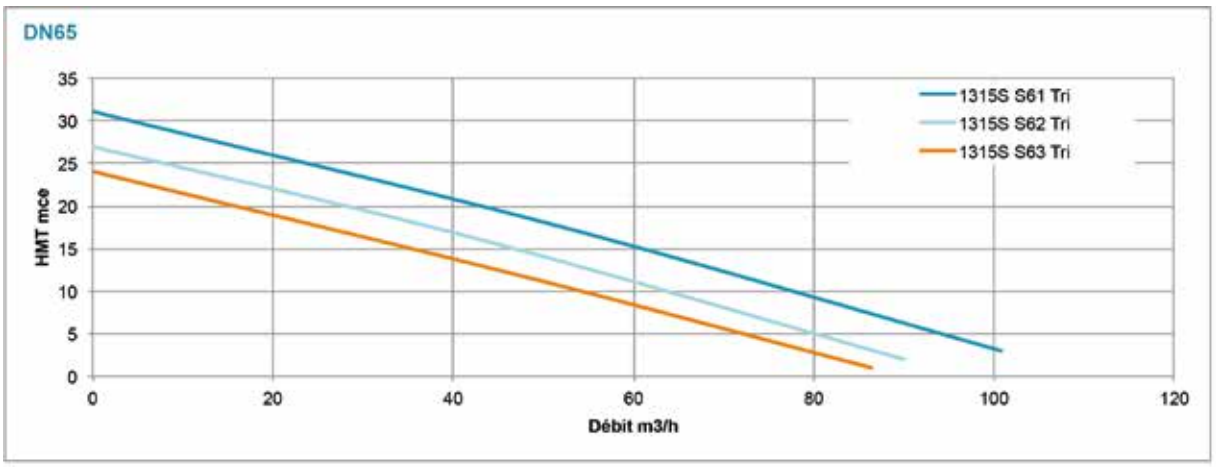
Type de roue :	S=Auto-nettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1315M-100X.453.S20.400/10
1315	Nom de série
M	Code pression
100	Diamètre de refoulement (DN,mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
453	Pôles (4), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S20	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

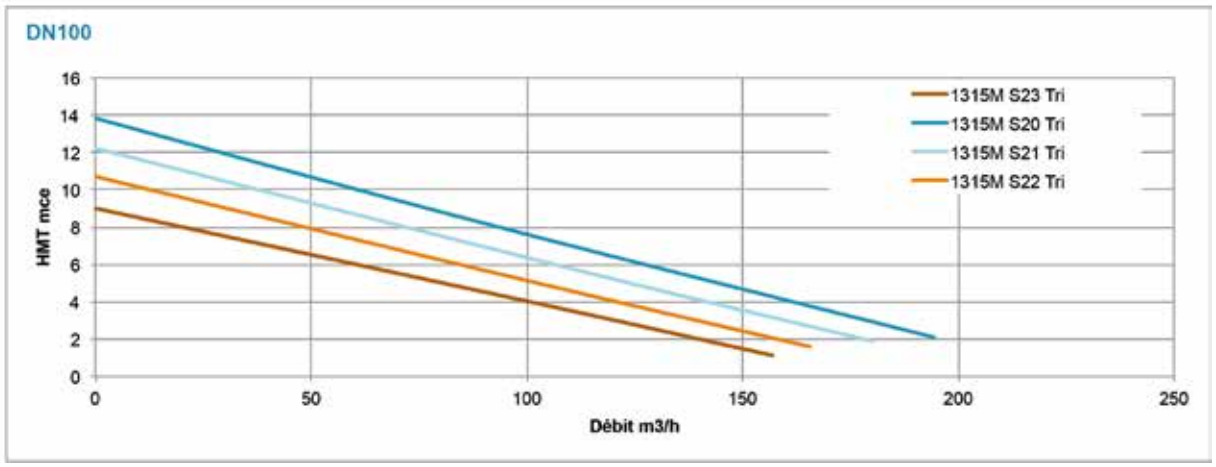
1315S Autonettoyante DN65



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

1315M Autonettoyante DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315S-65X.253.S61.400/10	13151810680	5606,06	4,4	8,6	S61	DN65	X	73
1315S-65X.253.S62.400/10	13151810681	5606,06	4,4	8,6	S62	DN65	X	73
1315S-65X.253.S63.400/10	13151810686	4698,21	3,3	6,6	S63	DN65	X	73

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1315M-100X.453.S20.400/10	13151810672	7848,16	3,3	7,4	S20	DN100	X	84
1315M-100X.453.S21.400/10	13151810673	6978,06	3,3	7,4	S21	DN100	X	84
1315M-100X.453.S22.400/10	13151810674	5135,60	2,2	5,4	S22	DN100	X	84
1315M-100X.453.S23.400/10	13151810675	4808,35	1,9	4,8	S23	DN100	X	84

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF1 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H	78181010	239,18	5
Kit griffe GF22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315 S/H – Pour pied d'assise DN80	77678260	426,43	6,6
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	459,44	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA2 DN65 pour 1310S/M/L - 1315S/H – pour barre 1"	79038210	885,85	19
Kit PA22 DN65/80 pour 1310S/M/L - 1315S/H – Pied d'assise DN80 – pour barre 1"	80717600	1139,19	19
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1241,42	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC3 DN65 pour 1315S/H - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038120	418,54	19
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) – avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	781,99	14
Le kit cannelé comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF3 DN65 pour 1315S/H – avec socle, pour raccord 3"	79038160	418,54	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) – avec socle, pour raccord 4"	79038080	781,99	15
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en fonte, un joint et visserie, avec socle.			

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1320 Vortex

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	195 m³/h
Hauteur de refoulement :	29 m maxi
Puissance de la gamme :	3,5 - 6,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

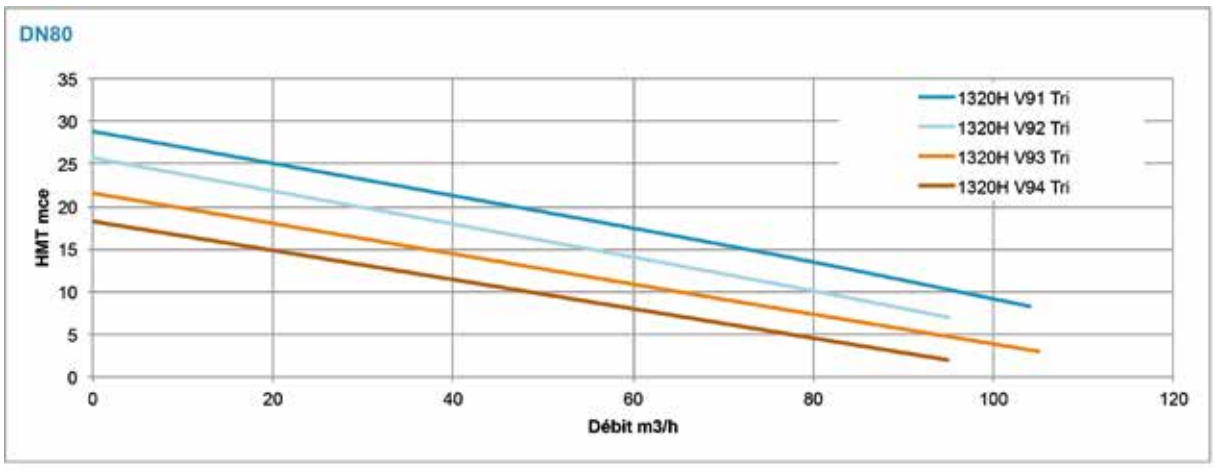
Type de roue :	V=Vortex
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
inférieure :	Carbure de Tungstène WCCr /WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

Modèle :	1320H-80X.253.V91.400/10
1320	Nom de série
H	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
V91	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

Caractéristiques de fonctionnement

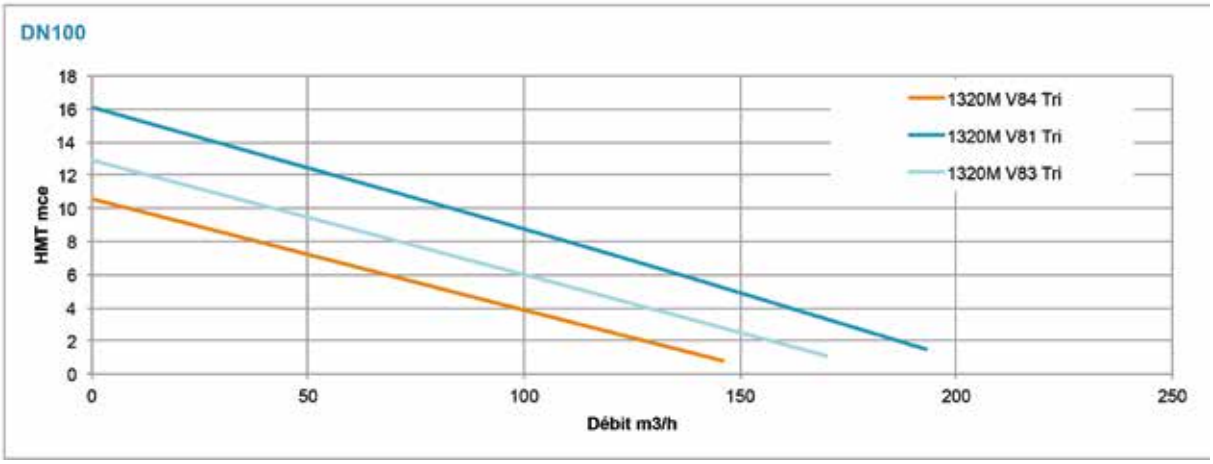
1320H VORTEX DN80



Les informations techniques de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les données techniques de ce document sont fournies à titre indicatif. Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

1320M VORTEX DN100



Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320H-80X.253.V91.400/10	13201810620	9135,91	7,5	14	V91	DN80	X	125
1320H-80X.253.V92.400/10	13201810621	7208,28	6,2	12	V92	DN80	X	125
1320H-80X.253.V93.400/10	13201810622	7208,28	6,2	12	V93	DN80	X	125
1320H-80X.253.V94.400/10	13201810623	6161,32	4,8	9,8	V94	DN80	X	125

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320M-100X.453.V81.400/10	13201810127	7887,48	5,9	13	V81	DN100	X	134
1320M-100X.453.V83.400/10	13201810056	6575,28	4,5	10	V83	DN100	X	134
1320M-100X.453.V84.400/10	13201810059	6207,10	3,5	8,8	V84	DN100	X	134

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	426,43	7
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	459,44	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H – pour barre 1"	79038220	1139,19	25
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1241,42	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S – avec socle, pour tuyau 75 mm	79038020	690,74	16
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) – avec socle, pour tuyau 100 mm	79038030	781,99	16
Le kit coude cannelé comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour raccord 3"	79038070	690,74	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) – avec socle, pour raccord 4"	79038080	781,99	17
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle.			

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Lowara 1320 Autonettoyante

Gamme standardisée de pompes submersibles pour eaux usées



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le bâtiment et l'industrie.
- Stations de pompage des eaux usées domestiques et collectives.
- Pompage de fluides faiblement chargés en particules abrasives et non agressifs ou corrosifs.

Caractéristiques

Débit maxi :	270 m³/h
Hauteur de refoulement :	41 m maxi
Puissance de la gamme :	3,5 - 6,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
PH liquide pompé :	5,5-14
Densité du liquide :	max 1100 Kg/m³
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Facile à sélectionner
- Disponibilité des produits
- Excellent rapport qualité/prix

Matériaux

Type de roue :	S=Autonettoyante
Corps de pompe, roue :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Carbure de Tungstène WCCr
inférieure :	Carbure de Tungstène WCCr /WCCr
Câble moteur :	10 m Subcab 4G1.5+2x1.5 mm², en option 20 m

Code d'identification

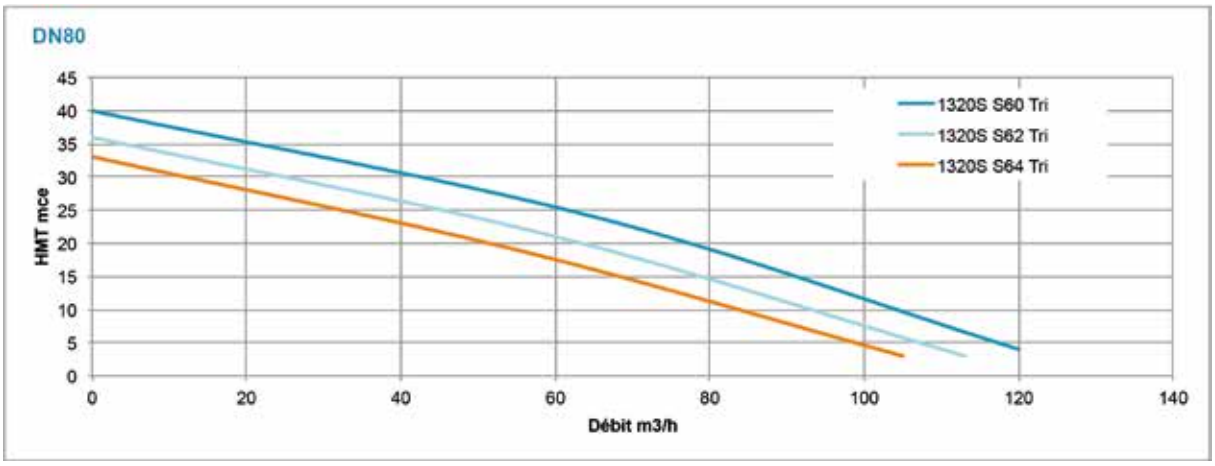
Modèle :	1320S-80X.253.S60.400/10
1320	Nom de série
S	Code pression
80	Diamètre de refoulement (DN, mm)
X	Type d'installation, (X : pompe nue)
253	Pôles (2), Fréquence (50 Hz), Phases (3 Ph)
S60	n° de courbe de performances
400	Tension 400 V
/10	Longueur de câble (10 m)

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

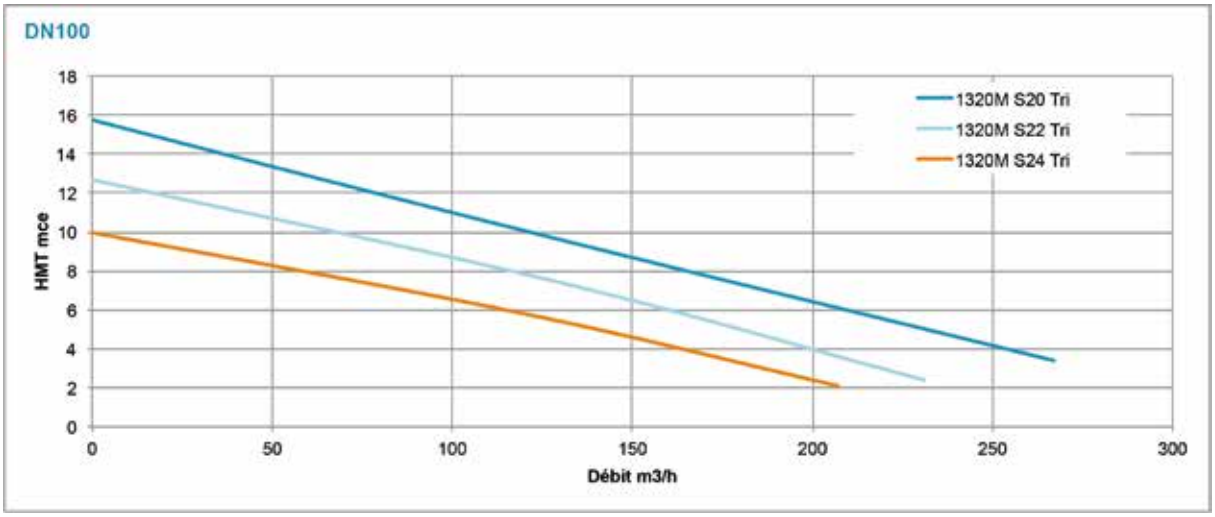
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

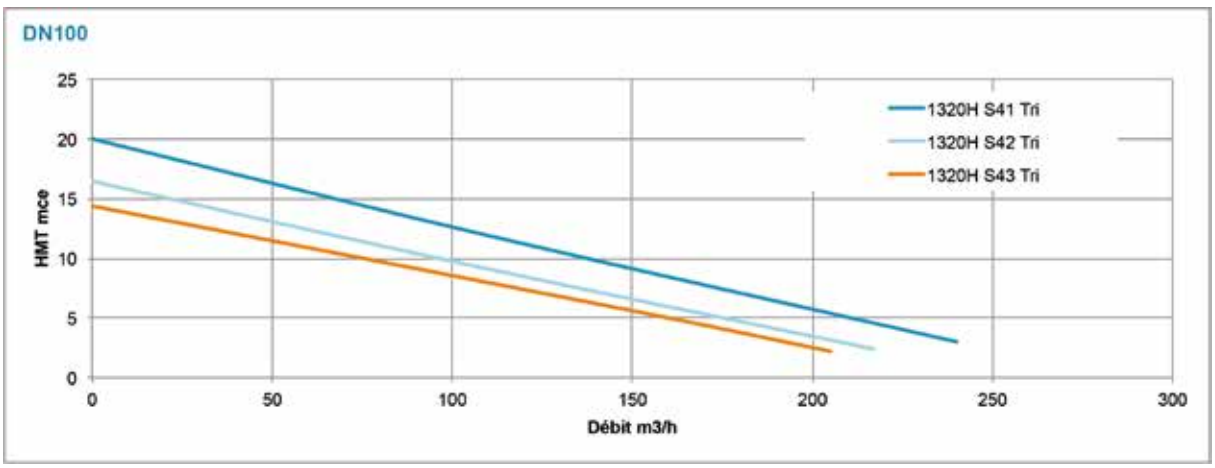
1320S Autonettoyante DN80



1320M Autonettoyante DN100



1320H Autonettoyante DN100



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320S-80X.253.S60.400/10	13201810614	10288,07	7,5	14	S60	DN80	X	104
1320S-80X.253.S62.400/10	13201810615	9042,57	6,2	12	S62	DN80	X	104
1320S-80X.253.S64.400/10	13201810616	9042,57	4,8	9,8	S64	DN80	X	104

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Autonettoyante

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
1320M-100X.453.S20.400/10	13201810608	8489,40	5,9	13	S20	DN100	X	120
1320M-100X.453.S22.400/10	13201810609	7926,04	4,5	10	S22	DN100	X	120
1320M-100X.453.S24.400/10	13201810610	7525,58	3,5	8,8	S24	DN100	X	120
1320H-100X.453.S41.400/10	13201810611	8867,77	5,9	13	S41	DN100	X	134
1320H-100X.453.S42.400/10	13201810612	8272,20	4,5	10	S42	DN100	X	134
1320H-100X.453.S43.400/10	13201810613	7849,69	3,5	8,8	S43	DN100	X	134

Type installation : X pompe nue, bride percée – prévoir un kit d'installation

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe sur pied d'assise			
Kit griffe GF2 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H	77678080	426,43	7
Kit griffe GF3 DN100 pour 1315M - 1320H/M	78291020	459,44	7
Le kit griffe comprend une griffe en Fonte pour barre 1", joint et visserie			
Kit PA3 DN80 pour 1310S/M/L - 1315S/H - 1320S/H – pour barre 1"	79038220	1139,19	25
Kit PA5 DN100 pour 1315M - 1320H/M	79038230	1241,42	33
Le kit PA comprend un pied d'assise en Fonte, une patte supérieure inox de barre de guidage, une griffe de pompe en fonte avec joint et visserie, chevilles d'ancrage pour pied d'assise			
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 1" 3 m – inox 304L	5309550	261,33	4,8
Barre de guidage 1" 6 m – inox 304L	5309540	439,50	9,5
Installation mobile avec coude cannelé			
Kit coude cannelé CC4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038020	690,74	16
Kit coude cannelé CC7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle	79038030	781,99	16
Kit coude cannelé CC8 DN100 pour 1320M (Roue S) - 1325H - avec socle	79038040	781,99	16
Le kit coude cannelé comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			
Installation mobile avec coude fileté			
Kit coude fileté CF4 DN80 pour 1315S/H - 1320S/H - 1325S - avec socle, pour tuyau 75 mm	79038070	690,74	17
Kit coude fileté CF7 DN100 pour 1315M - 1320H (Roue S) - 1320M (roue V) - avec socle	79038080	781,99	17
Kit coude fileté CF8 DN100 pour 1320M (Roue S) - 1325H - avec socle	79038090	781,99	17
Le kit coude fileté comprend un coude de refoulement en Fonte, un joint et visserie, avec socle			

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe fleX Compact 1		Coffret 2 pompes fleX Compact 2		Alimentation
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
1305 - Mono 0,75 kW	5314450	1059,62	5314550	1421,23	Monophasée
1310 L - Mono 1 à 1,3 kW	5314460	1106,40	5314570	1467,79	
1310 S, H & M - Mono 1,5 à 2,4 kW	5314470	1277,31	5314580	1745,02	
1305 à 1320 - Tri 0,55 à 7,5 kW	5314490	953,49	5314600	1295,29	Triphasée

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

3045

Pompes de relevage pour eaux usées

Applications

- Ces pompes sont particulièrement destinées au relevage des eaux usées (WC compris) dans le bâtiment (pavillons, cuisines, restaurants et hôtels) ou pour des applications plus sévères dans les domaines du municipal et de l'industrie (eaux usées fortement chargées et eaux pluviales), sans particules abrasives ni corrosives



Caractéristiques

Débit maxi :	36 m³/h
Hauteur de refoulement :	14 m maxi
Puissance de la gamme :	1,2 kW
Immersion maximale :	20 m
Passage des solides :	48 mm
Température du liquide :	40°C max
Alimentation :	Triphasé 400 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Nbre de démarrage maxi :	15/heure
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Arbre :	Acier inoxydable
Roue :	Polyamide
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC

Avantages produit

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçus pour des applications exigeantes telles que des installations collectives avec des taux de service importants.
- Usure de la roue limitée garantissant des performances hydrauliques fiables et constantes dans le temps
- Maintenance limitée et facile grâce à l'absence de réglage.
- Roue Vortex garantissant une importante section de passage et limitant le risque de colmatage et de blocage.

Code d'identification

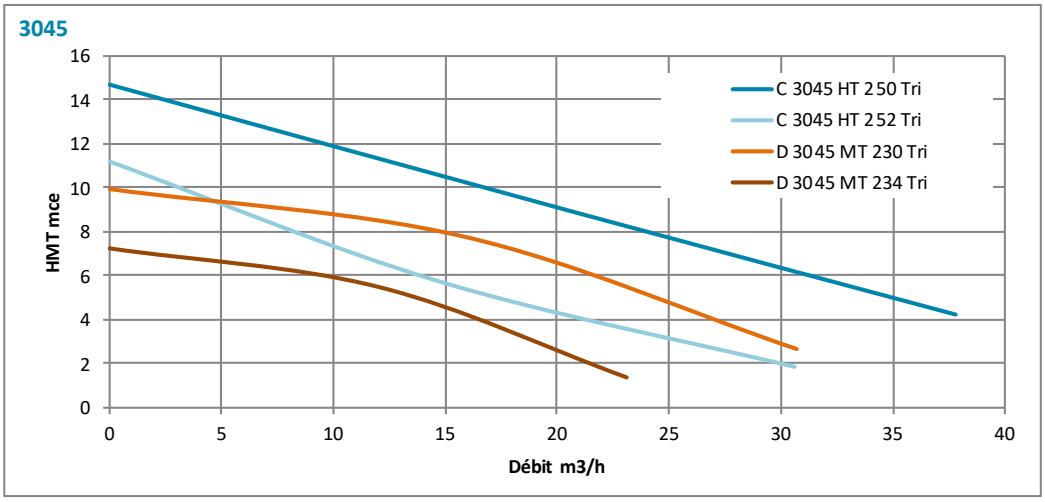
Exemple : CP 3045.181.HT 250

C	Type de roue (C : Monocanal, D : Vortex)
P	Type d'installation
3045	Nom de la gamme
181	Version de pompe (base fonte)
HT	Code pression
250	Numéro de roue

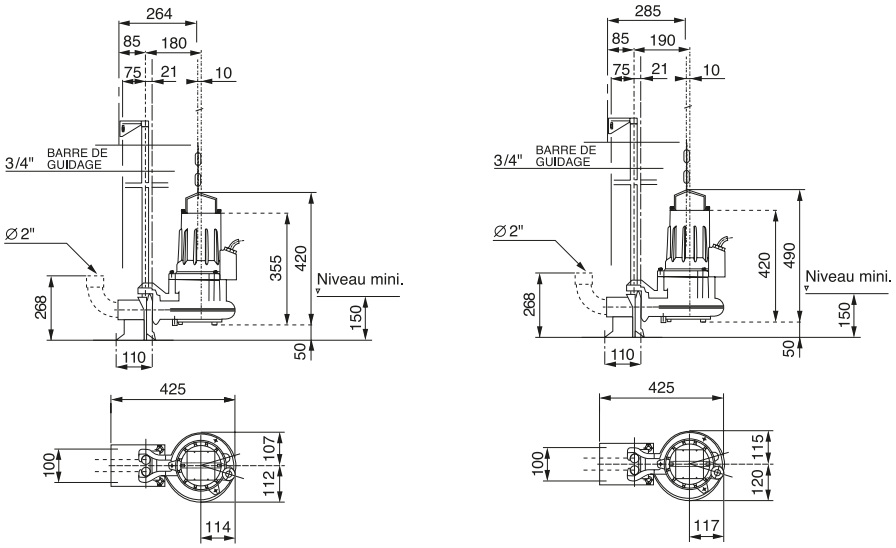
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

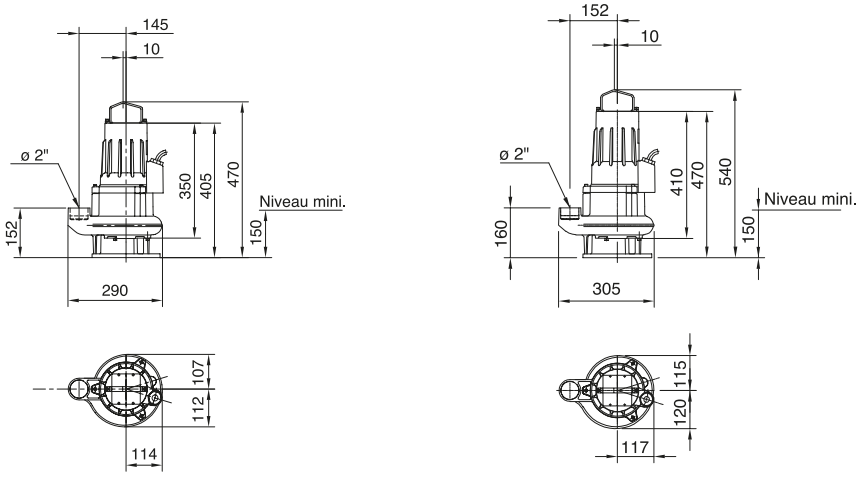
Caractéristiques de fonctionnement



SÉRIES CP3045 ET DP3045
Dimensions



SÉRIES CS3045 ET DS3045
Dimensions



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : monocanale

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
CP 3045 HT 250	30451816018	2616,59	1,2	2,8	250	2"	P	31
CS 3045 HT 250	30451816024	2684,23	1,2	2,8	250	2" taraudé	S	31
CP 3045 HT 252	30451816019	2616,59	1,2	2,8	252	2"	P	31
CS 3045 HT 252	30451816031	2684,23	1,2	2,8	252	2" taraudé	S	31

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DP 3045 MT 230	30451816021	2616,59	1,2	2,8	230	2"	P	31
DS 3045 MT 230	30451816025	2684,23	1,2	2,8	230	2" taraudé	S	31
DP 3045 MT 234	30451816022	2616,59	1,2	2,8	234	2"	P	31
DS 3045 MT 234	30451816033	2684,23	1,2	2,8	234	2" taraudé	S	31

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Type d'installation : P fixe sur pied d'assise, S mobile avec plaque support et raccord cannelé

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe			
Kit CP/DP pour 3045, pied d'assise droit, patte supérieure et boulons	5811440	398,91	10
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage 3/4" 3 m - Galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage 3/4" 3 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437780	121,13	3,5
Barre de guidage 3/4" 6 m - Inox 304 (prévoir 2 barres)	8437800	218,73	8
Installation mobile			
Tuyau de refoulement NITRILE/PVC 2"	8411870	652,98	9
Collier de serrage D. 40- 60 mm en acier cadmié	8455530	2,77	0,04

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
3045 - Tri 1,2 kW	5314490	953,49	5314600	1295,29	5914610	2030,09	Triphasée

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

3069

Pompes submersibles pour eaux usées avec roue Vortex et roue Adaptive-N™



Applications

- Relevage des eaux usées (WC compris) et des eaux pluviales dans le municipal, le bâtiment ou l'industrie
- Station de pompage des eaux usées domestiques et collectives
- Pompage d'effluents chargés de particules abrasives (sable) ou corrosives, sur demande.

Caractéristiques

Débit maxi :	60 m³/h
Hauteur de refoulement :	26 m maxi
Puissance de la gamme :	1,5 à 2,4 kW
Immersion maximale :	20 m
Température du liquide :	40°C max
Alimentation :	Monophasé 230 V
	Triphasé 400 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Avantages produit

- Pompes de la gamme Flygt 3000 avec hydraulique et moteur conçus pour des applications exigeantes telles que des installations collectives.
- Facteur de service S1 pour fonctionnement en continu.
- Technologie Adaptive-N™ disponible à partir du DN 50.
- Réduction des coûts d'exploitation grâce à :
  - L'hydraulique auto-nettoyante Adaptive-N qui évite les colmatages et réduit les contraintes mécaniques sur l'arbre, les garnitures et les roulements
  - La diminution de la consommation énergétique liée à la nouvelle hydraulique Adaptive-N haut rendement.

Matériaux

Corps de pompe :	Fonte
Enveloppe moteur :	Fonte
Roue :	Fonte
Arbre :	Acier inoxydable
Anneaux toriques :	Nitrile
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Céramique/Carbure de Tingstène WCCr (Vortex)
inférieure :	WCCr/WCCr (Adaptive N)

Sur demande

- Construction roue Adaptive N en fonte au chrome pour liquides abrasifs
- Construction roue Adaptive N en inox pour liquides agressifs
- Autres modèles disponibles en DN 65 et DN80

Code d'identification

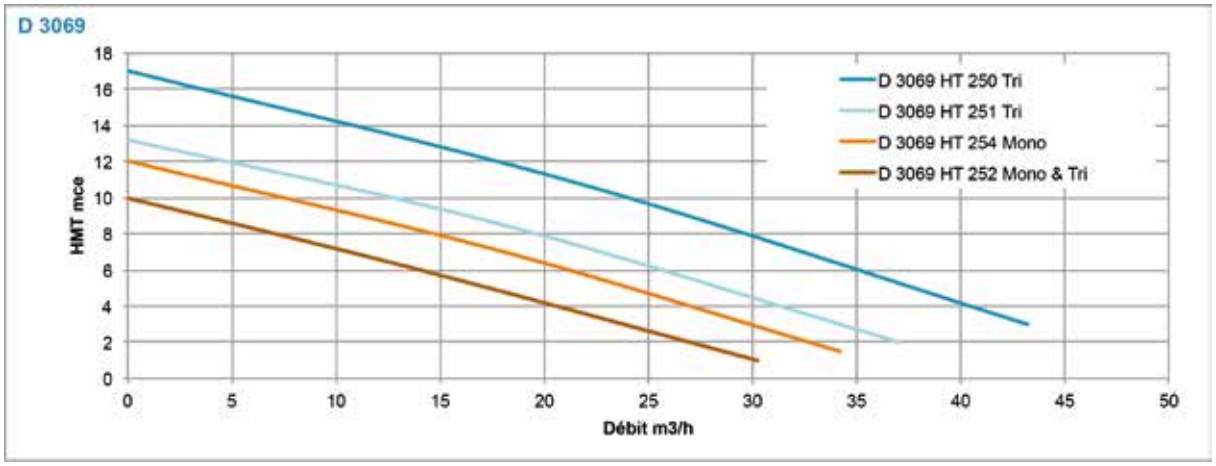
Modèle :	NX 3069.160 SH 270
N	Type de roue (N : Adaptive, D : Vortex)
X	Type d'installation
3069	Nom de la gamme
160	Version de pompe (base fonte)
SH	Code pression
270	Numéro de roue

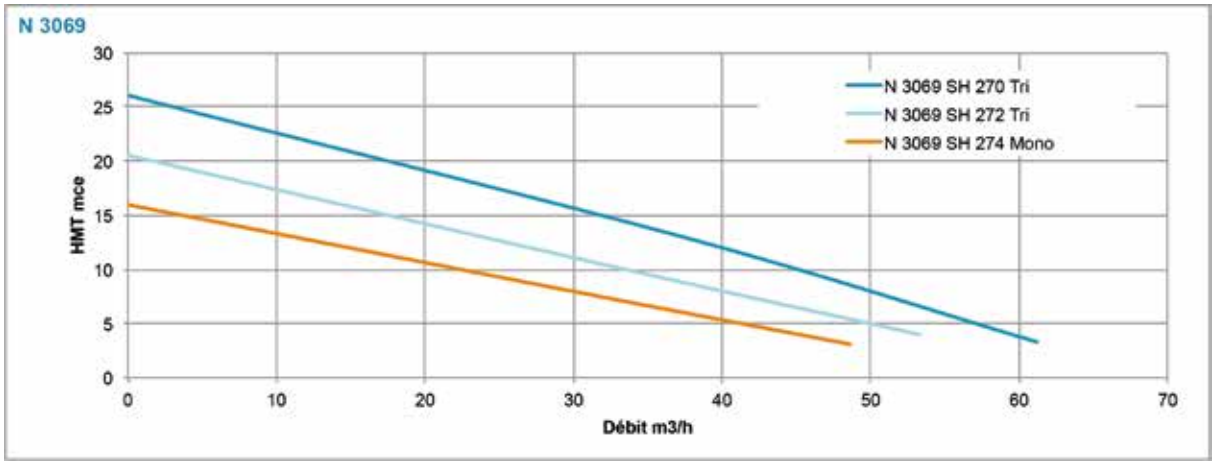
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

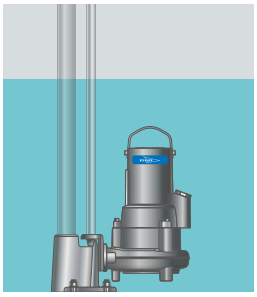
Caractéristiques de fonctionnement



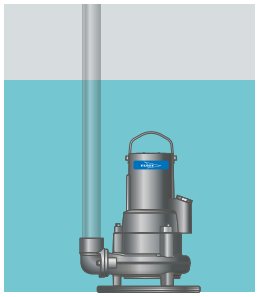




L'hydraulique Adaptive-N™ autonettoyante permet un déplacement axial et autorise le passage de corps solides volumineux dans la pompe



Kit de montage P



Kit de montage S

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DX 3069 HT 252	30691800106	3291,58	1,5	8,9	252	50	X	37
DX 3069 HT 254	30691800024	3291,58	1,5	8,9	254	50	X	37

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Pour la version monophasée : prévoir 2 condensateurs dans le coffret électrique : 40 µF (maintien) + 50 µF (démarrage)
Type d'installation: X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Vortex

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
DX 3069 HT 250	30691800002	3291,58	2,4	5,1	250	50	X	37
DX 3069 HT 251	30691800105	3291,58	2,4	5,1	251	50	X	37
DX 3069 HT 252	30691800071	3291,58	2,4	5,1	252	50	X	37
DX 3069 HT 251	30691800007	2898,23	1,7	3,8	251	50	X	37
DX 3069 HT 252	30691800006	2898,23	1,7	3,8	252	50	X	37

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Type d'installation : X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

Alimentation monophasée 230 V
Type de roue : Adaptive N

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
NX 3069 SH 274	30691600010	3629,85	1,5	8,9	274	50	X	36

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm² + 2x1,5 mm²
Prévoir 2 condensateurs dans le coffret électrique : 40 µF (maintien) + 50 µF (démarrage)
Type d'installation : X pompe nue - prévoir kit d'installation en accessoire

Alimentation triphasée 400 V
Type de roue : Adaptive N

Modèle	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	Courbe nr.	DN	Installation	Poids (Kg)
NX 3069 SH 270	30691600007	4010,63	2,4	5,1	270	50	X	36
NX 3069 SH 272	30691600006	4010,63	2,4	5,1	272	50	X	36
NX 3069 SH 272	30691600005	3376,56	1,7	3,8	272	50	X	36

Pompe équipée de 10 m de câble 4x1,5 mm²+2x1,5 mm²
Type d'installation: X pompe nue - prévoir le kit d'installation en accessoire

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Installation fixe			
Kit glissière (avec joint+ visserie) DN50 pour 3069	74818400	209,29	1,05
Kit installation P (glissière + visserie + patte sup en Inox 316) DN50 pour 3069	80699000	258,06	2
Pied d'assise taraudé G2" pour pompe 3069	48655000	407,53	7,4
Barre de guidage : prévoir deux longueurs par pompe			
Barre de guidage ¾" 3 m – galvanisé (prévoir 2 barres)	8374261	77,44	4,5
Barre de guidage ¾" 6 m – galvanisé	8437611	98,50	8
Barre de guidage ¾" 3 m – inox 316L	8374062	245,47	2
Barre de guidage ¾" 6 m – inox 316L	8437733	327,29	7,75
Installation mobile			
Kit installation S cannelé pour 3069 (coude + socle + joint + visserie)	80705000	185,69	3,6
Kit installation S fileté taraudé pour 3069 (coude + socle + joint + visserie)	80705200	185,69	3,5
Tuyau de refoulement NITRILE/PVC 2"	8411870	652,98	9
Collier de serrage D. 40- 60 mm en acier cadmié	8455530	2,77	0,04

Coffrets de commande

Pour type de pompes	Coffret 1 pompe		Coffret 2 pompes				Alimentation
	fleX Compact 1		fleX Compact 2		CPEM XL		
	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	Référence	Prix € H.T	
3069 - Mono 1,5 kW	5314440	1077,61	5314560	1442,80	5925280	3101,22	Monophasée
3069 - Tri 1,7 kW	5314490	953,49	5314600	1295,29	5914610	2030,09	Triphasée
3069 - Tri 2,4 kW					5914620	2030,09	

D'autres accessoires et coffrets sont disponibles pour ces pompes, se reporter à la partie Monitoring & Control du catalogue

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Ready 4-8-8S et 4L

Pompes submersibles d'intervention



Applications

- Destinées aux applications d'assèchement de fouilles et de chantiers de construction.
- Intervention d'épuisement suite aux inondations
- Pompage industriel de liquides contenant des substances abrasives.
- Pompage de liquides avec des particules de fortes dimensions (Ready 8S)

Caractéristiques

Débit maxi :	24 m³/h
Hauteur de refoulement :	14 m maxi
Puissance de la gamme :	0,42 kW à 0,90 kW
Immersion maximale :	5 m
Température du liquide :	35°C max
Section de passage :	Ready 4L : 5,2 mm Ready 8S : 38 mm Autres : 11 x 5 mm
Alimentation :	Monophasé 230 V
Classe isolation :	F (155°C)
Protection :	IP68
Facteur de service :	S1 (fonctionnement continu)
Thermosondes intégrées	

Matériaux

Enveloppe moteur :	Aluminium
Tête de pompe :	Aluminium
Arbre :	Acier inoxydable
Roue et diffuseur :	Polyuréthane
Crépine :	Caoutchouc EPDM
O-rings :	Caoutchouc nitrile
Garniture mécanique	
supérieure :	Carbone/Céramique
inférieure :	Carbure de Silicium RSiC/RSiC

Avantages produit

- Fiabilité et résistance aux chocs.
- Faciles à transporter du fait de leur légèreté et de la forme ergonomique de leur poignée.
- Rapidement opérationnelles.
- Maintenance simple grâce à nos kits de pièces de rechange.
- Aspiration jusqu'à 1 mm pour version Ready 4L

Code d'identification

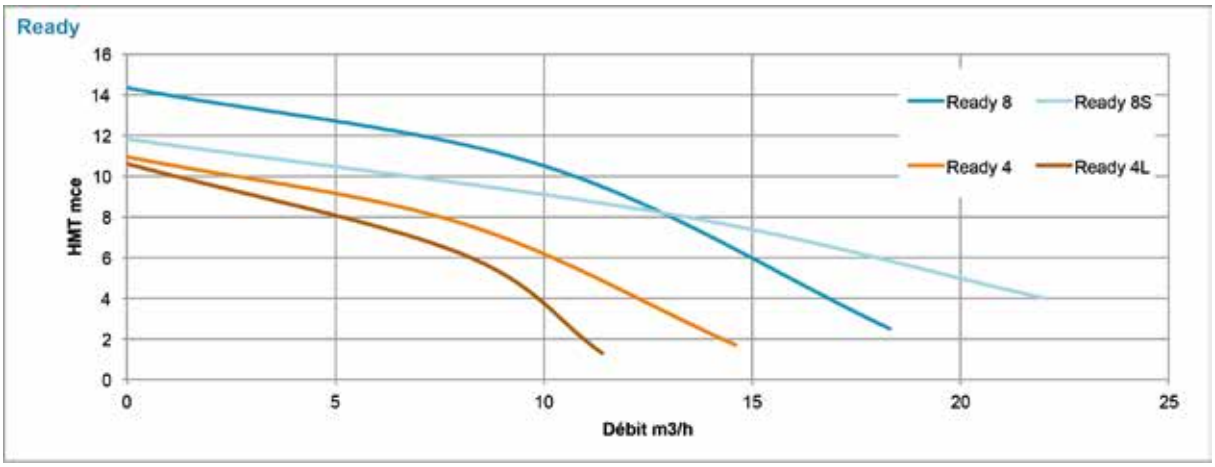
Modèle :	Ready 4 L G
Ready 4	Nom de série
L	Avec dispositif d'aspiration basse et clapet intégré dans la crépine
G	Avec régulateur de niveau

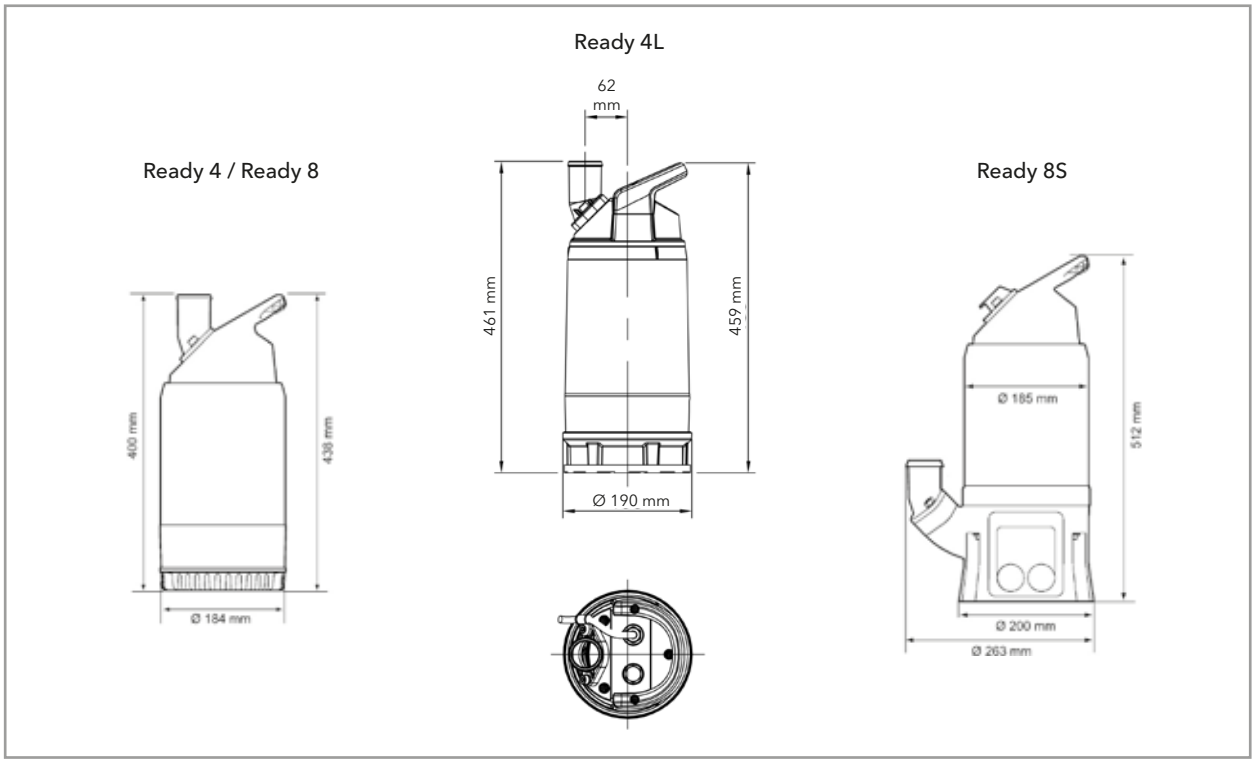
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement







Refoulement vertical

Refoulement horizontal



Aspiration Ready 8S

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Alimentation monophasée 230 V

POMPE READY 4 SEULE	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Ready 4	20042120001	1537,23	0,42	2,7	50 cannelé	13
Ready 4L	20042300001	1792,15	0,42	2,7	50 cannelé	14
Ready 4 G avec régulateur	20042120009	1730,76	0,42	2,7	50 cannelé	13
Ready 4L G avec régulateur	20042300009	2001,38	0,42	2,7	50 cannelé	14

KIT READY 4 avec accessoires	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Pompe Ready 4 G avec régulateur + Manchette de 500 mm avec raccord Guillemin 2"	5918320	2010,81	0,42	2,7	50	38
Pompe Ready 4 G avec régulateur + 20 m de tuyau plat avec 2 raccords Guillemin + Clé tricoise	5918340	1888,09	0,42	2,7	50	39
Pompe Ready 4L G avec régulateur + 20 m de tuyau plat avec 2 raccords Guillemin + Clé tricoise	5930970	2170,90	0,42	2,7	50	39

Pompe équipée de 10 m de câble 3x1 mm² avec prise normalisée

POMPE READY 8 SEULE	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Ready 8	20082120001	2273,58	0,75	4,2	50 cannelé	15
Ready 8S	20082810004	3611,86	0,90	5,2	50 cannelé	17
Ready 8 G avec régulateur	20082120003	2519,10	0,75	4,2	50 cannelé	16
Ready 8S G avec régulateur	20082810002	3869,15	0,90	5,2	50 cannelé	17

KIT READY 8 avec accessoires	Référence	Prix € H.T.	P moteur [kW]	I nominale [A]	DN (mm)	Poids (Kg)
Kit Ready 8 G + Manchette de 500 mm avec 1 raccord Guillemein 2''	5918330	2775,49	0,75	4,2	50	42
Kit Ready 8 G + 20 m de tuyau plat 2'' avec 2 raccords Guillemin + Clé tricoise	5918350	2652,75	0,75	4,2	50	42
Kit Ready 8S G + 20 m de tuyau plat 2'' avec 2 raccords Guillemin + Clé tricoise	5918360	3990,15	0,90	5,2	50	43

Pompe équipée de 10 m de câble 3x1 mm² avec prise normalisée

Accessoires :

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Kit coude fileté READY 4 / 4L / 8 / 8S	71485020	89,72	0,14
Jupe d'aspiration basse pour Ready 4 et Ready 8 (pour version 212)	63307000	133,61	0,22
Kit de refoulement 50 mm pour READY 4, 4L, 8 et 8S (Manchette de 500 mm avec 1 raccord Guillemin 2'', clé tricoise et 20 m de tuyau plat 2'' avec 2 raccords Guillemin)	5841460	734,80	50
20 m de tuyau plat 2'' avec 2 raccords Guillemin	8294040	415,41	16

Kits pièces de rechange

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids (Kg)
Kit O-rings	76966000	70,28	0,1
Kit roulements	61817000	28,55	0,2
Kit roue READY 4/4L	76967000	183,25	0,15
Kit roue READY 8	76967020	204,84	0,5
Kit roue Ready 8S	76969000	181,09	0,2
Diffuseur pour READY 4 / 4L / 8 / 8S	76968000	214,37	0,42
Kit garniture mécanique inférieure & supérieure	61816000	488,32	0,22
Kit régulateur de niveau Ready	76132000	178,21	0,31


Ready avec tuyau plat


Régulateur de niveau


Kit de refoulement


Jupe d'aspiration basse


Kits pièces de rechanges


20 m de tuyau plat 2'' avec 2 raccords Guillemin


Manchette de 500 mm avec 1 raccord Guillemein 2''

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Bibo Alpha

La nouvelle génération de pompes d'épuisement intelligentes

Grâce à son intelligence intégrée, le rendement de la Bibo® est équivalent à plusieurs pompes traditionnelles dans la mesure où la pompe adapte sa vitesse et son rendement à une plage de performances et non plus à une courbe fixe.

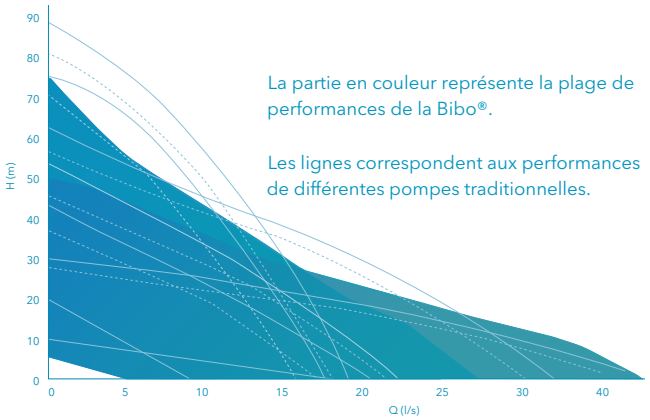


Applications

- Exploitation minière ou carrière
- Construction
- Location
- Industrie

Avantages produit

- Particulièrement robuste, compact et facile d'utilisation
- Système Plug and play, vous n'avez rien à configurer
- Gestion automatique du pompage avec les modes « Adaptative » et « Régulation de niveau »
- Sa solidité vous assure un pompage ininterrompu, quelle que soit l'opération de drainage
- Diminution de l'usure jusqu'à 70 %[1]
- Des performances fiables grâce à ses protections moteur intégrées
- Réduction de 50 % des délais de maintenance et des coûts associés[1]
- Réduction de 60 % de la consommation d'énergie via l'optimisation de son rendement



[1]Comparé aux séries Flygt 2600 et 2800



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

PRCE

Postes de relevage et de contrôle d'épandage

Couvercle en matière recyclable



Applications

- Relevage des eaux usées non chargées en provenance d'habitat individuel, avant et après sortie de filière de traitement
- Injection et relevage des effluents septiques ou traités en provenance d'un habitat individuel ou d'habitats individuels groupés

Caractéristiques

- Cuve de 215, 275 et 395 litres en Polyéthylène
- 1 pompe SXVM3 avec arbre renforcé (roue vortex)
- Couvercle à visser avec joint
- 1 filin de levage de la pompe
- PRCE conforme à la norme NF EN 12050-2

Avantages produit

- 3 hauteurs pour s'adapter parfaitement aux besoins
- Polyvalence des postes : un produit unique pour à la fois l'injection (PRCE 1100 et 1400) et le rejet (PRCE 2000)
- Poste pré-équipé, pour une grande facilité d'installation
- 3 méplats de perçage d'arrivée pour s'adapter à l'installation. Scie cloche fournie pour réaliser le perçage
- Verrouillage du couvercle pour une sécurité totale

Connexions rapides

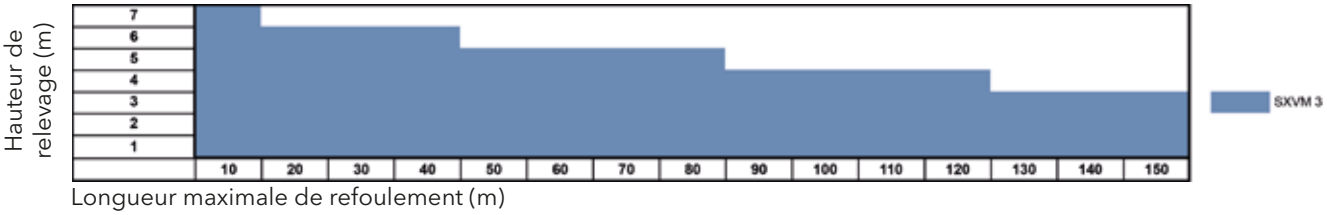
- 1 joint Ø 100 pour l'arrivée avec une scie cloche
- 1 passage de câbles Ø 50 en PVC
- Orifice pour évent Ø 50 à percer

Code d'identification

Modèle :	PRCE 1100 SXVM 3
PRCE 1100	Nom de série
SXVM 3	Type de pompe

Caractéristiques de fonctionnement

Sélection PRCE
avec évacuation 1"1/4 en PVC

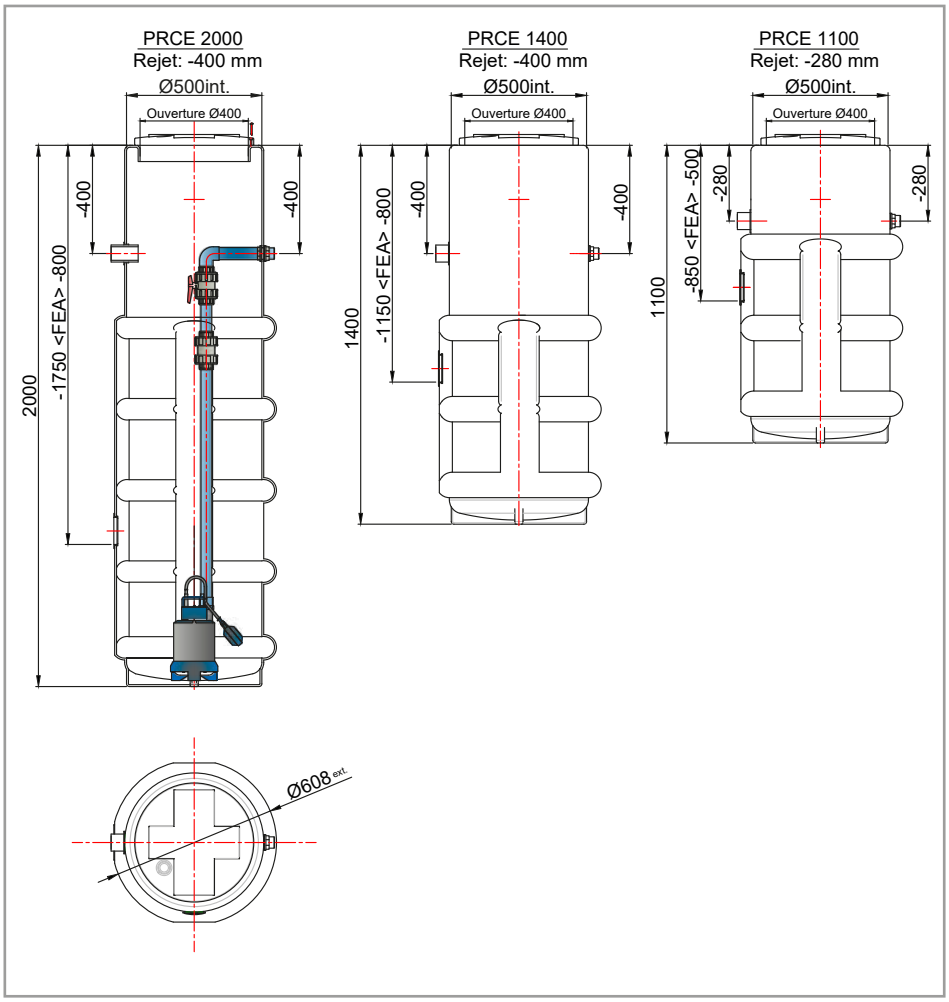


Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de diamètre intérieur de 34 mm et d'un débit d'environ 2,5 m³/h.

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste PRCE correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessus, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.



Références et prix

PRCE - Postes 1 pompe pour le relevage des effluents septiques

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
PRCE 1100 III SXVM 3	5923370	1669,40	Vortex	0,55	38
PRCE 1400 III SXVM 3	5923380	1884,05	Vortex	0,55	41
PRCE 2000 III SXVM 3	5923390	1969,64	Vortex	0,55	55

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur niveau d'alarme NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97



Régulateur de niveau NF5



Coffret d'alarme

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

SEP 60 à 500

Séparateurs à graisse à enterrer

Applications

- La gamme de séparateurs à graisse est destinée à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux de cuisines
- Cet appareil se justifie dans le cas d'importants rejets de graisse (restaurants, collectivités…) ou lorsque la fosse toutes eaux est éloignée de l'habitation. Il doit être situé à moins de 2 m de l'habitation et recueillir uniquement les eaux ménagères (eaux vannes proscrites)

Caractéristiques

- Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 litres en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite
- Le séparateur doit être installé enterré en amont des stations de relevage Micro 5 TER, 7 TER et 10 permettant ainsi d'éviter l'accumulation et la formation de croûte graisseuse dans la Micro-station

Code d'identification

Modèle :	SEP 200
SEP	Nom de série
200	Capacité (litre)



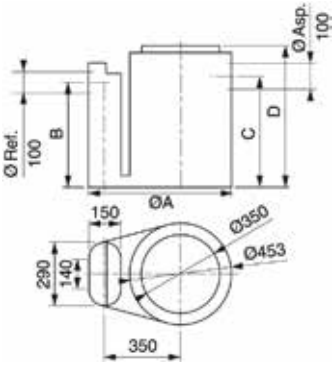
Entretien

- Il est impératif d'entretenir les séparateurs à graisse au minimum 5 fois par an
- Il convient de vider le panier dégrilleur, ainsi que de racler le chapeau graisseux de la partie d'arrivée
- Enfin une vidange et un lavage de l'appareil doivent être périodiquement effectués

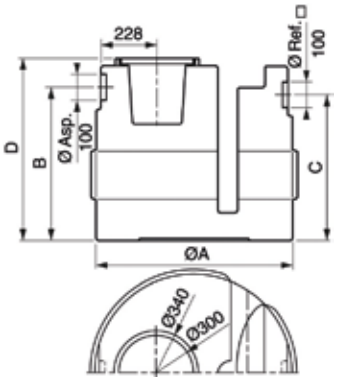
Dimensions

Modèles	ø A	B	C	D
SEP 60	647	520	490	660
SEP 155	800	540	510	660
SEP 200	800	630	600	750
SEP 500	980	880	850	1000

Séparateur à graisse 60 L



Séparateurs à graisse 155, 200 et 500 L



Références et prix

SEP - Séparateurs à graisse (eaux usées hors WC)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Capacité en litres	Débit m³/h	Utilsation	Restaurant nbr. de repas/jour	Dia,asp Ref
SEP 60	5834871	523,97	60	1,80	cuisine, habit, dom,	-	100
SEP 155	5834881	771,00	155	3,60	cuisine, habit, dom,	-	100
SEP 200	5834891	876,40	200	4,50	cuisine et sdb	100	100
SEP 500	5834901	1120,28	500	10,80	cuisine et sdb	200	100

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Micro 3

Stations de relevage des eaux usées

Applications

- Relevage des eaux lessivielles et résiduelles (eaux d'infiltration, eaux de machines à laver et de descentes de garage) pour intégration sous un évier, dans un sous-sol ou un garage



Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène d'une capacité de 80 litres
- Une pompe SXM 2 GW (Ø passage 10 mm maximum) monophasé 230V
- Couvercle à visser avec joint d'étanchéité
- Presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- Micro 3 conforme à la norme NF EN 12050-2

Avantages produit

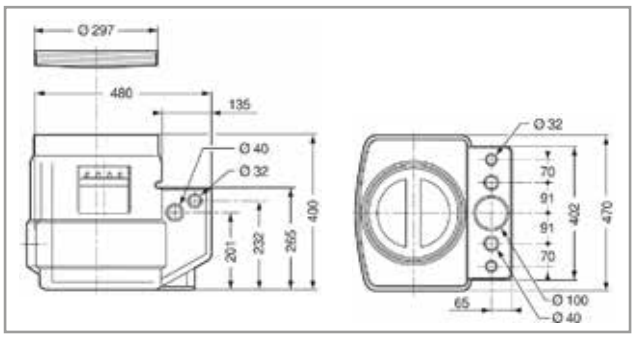
- Fonctionnement silencieux
- Flexibilité dans les applications
- Sans odeur grâce à son joint de couvercle
- Cuve en polyéthylène : grande résistance aux attaques chimiques
- Fonctionnement entièrement automatique et sans entretien
- Le couvercle se visse et se dévisse manuellement.

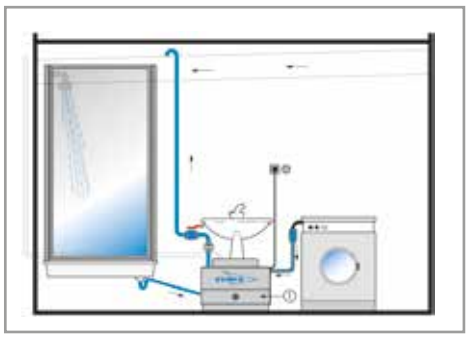
Connexions rapides

- Tuyauterie de refoulement PVC Ø1'' 1/4 avec clapet et raccord union
- 1 entrée DN100 et 4 entrées DN40 (2 verticales / 2 latérales)
- Purge avec bouchon en partie basse de la cuve

Code d'identification

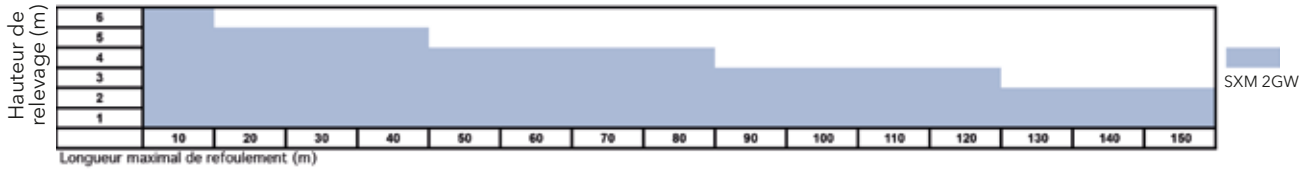
Modèle :	Micro 3 SXM 2 GW
Micro 3	Nom de série
SXM 2	Type de pompe
GW	Interrupteur à flotteur avec encombrement réduit





Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 3 avec évacuation 1'' 1/4 en PVC



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 34 mm et d'un débit d'environ 2,5 m3/h
En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 3 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 3

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 3 SXM 2 GW	5924900	1202,51	Canal	0,25	10

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Micro 6

Stations de relevage à poser et enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires

Applications

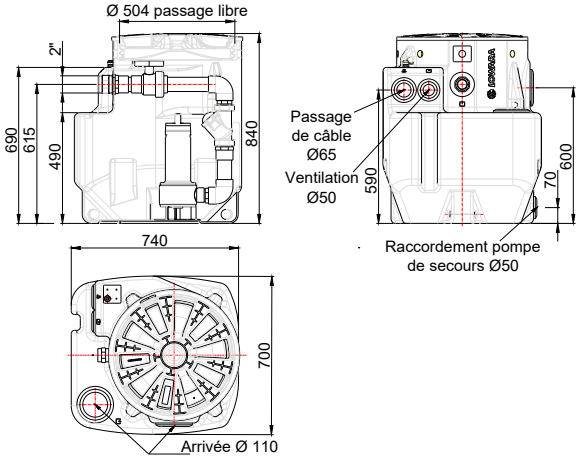
- Les stations Micro 6 sont des modules autonomes de relevage prévus pour relever toutes les eaux usées de pavillons vers les égouts sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station, toutefois préconisée).
- Avec un modèle unique, deux types d'installations possibles : à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.



Caractéristiques

- Cuve d'une capacité de 270 litres avec couvercle à visser
- 1 pompe Delinox avec régulateur de niveau intégré
- 1 dispositif pied d'assise et barres de guidage pour version PA
- 1 presse-étoupe pour passage du câble de la pompe
- Micro 6 conforme à la norme NF EN 12050-1

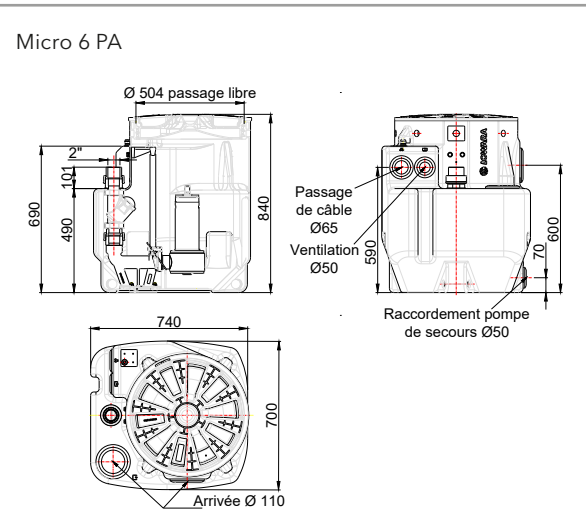
Micro 6 FX



Avantages produit

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Raccord pour une pompe à main de secours
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe en version PA

Micro 6 PA



Connexions rapides

- 2 raccordements DN110 d'arrivée avec 1 adaptateur 100/110
- 1 raccordement DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 jeu de 3 joints DN110, DN65 et DN50

Code d'identification

Modèle :	Micro 6 FX DXVM 35-5
Micro 6	Nom de série
FX	Pompe montée sur tuyauterie
DXVM 35-5	Type de pompe

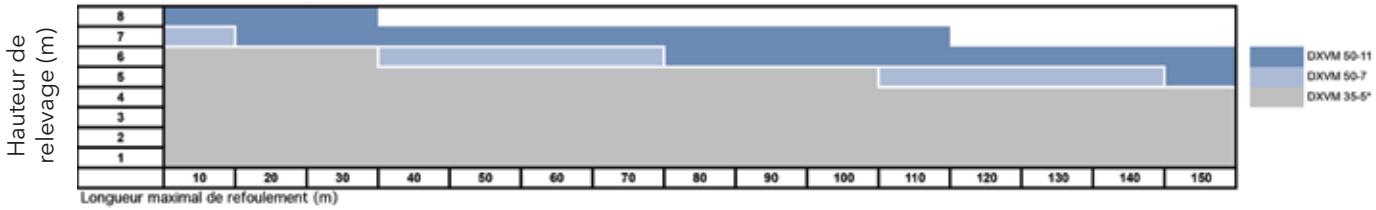
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 6



(*) hors eaux usées chargées pour la version avec la DXVM 35-5

Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. Int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m³/h

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 6 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 6 FX - Pompe montée sur tuyauterie

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 6 FX DXVM 35-5	109435581	2502,56	Vortex	0,55	23
Micro 6 FX DXVM 50-7	109435621	2970,96	Vortex	0,75	41
Micro 6 FX DXVM 50-11	109435661	3702,07	Vortex	1,1	42

Micro 6 PA - Pompe montée sur pied d'assise

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids (Kg)
Micro 6 PA DXVM 50-7	109435623	3768,11	Vortex	0,75	50
Micro 6 PA DXVM 50-11	109435663	4554,74	Vortex	1,1	52

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Détecteur de niveau d'alarme avec 1 m de câble	5930210	142,58
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Kit pour ancrage de la station au sol	109392790	106,40
Pompe manuelle de secours	109392740	1390,76



Régulateur Alarme



Coffret d'alarme sonore

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Micro 6+6

Stations de relevage à poser et enterrer, 2 pompes pour eaux usées et sanitaires

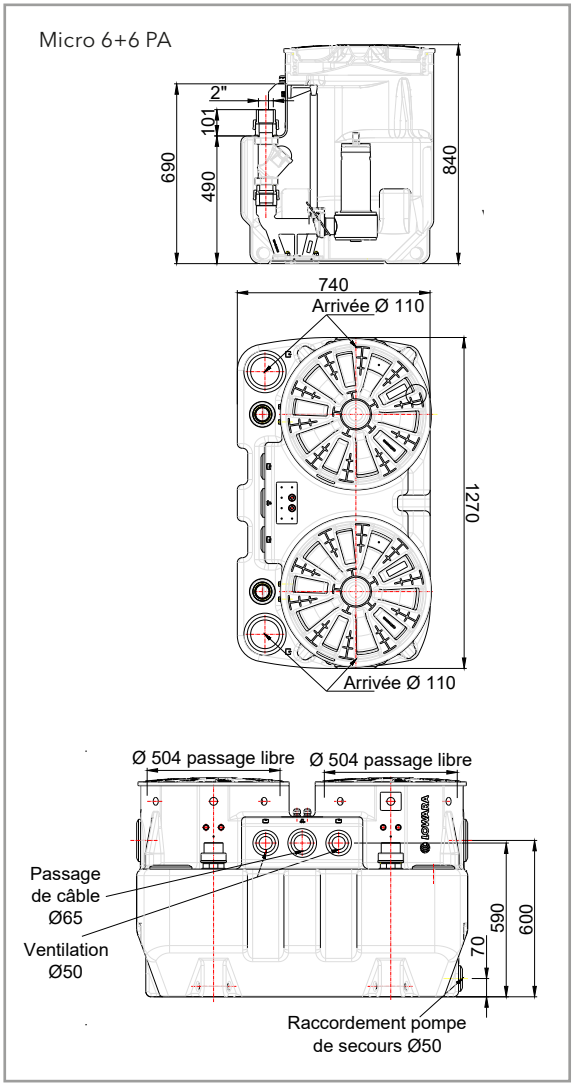
Applications

- Les stations Micro 6+6 sont des modules autonomes de relevage prévus pour relever toutes les eaux usées de petits collectifs vers les égouts sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station, toutefois préconisée) .
- Avec un modèle unique, deux types d'installations possibles : à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur.



Caractéristiques

- Cuve d'une capacité de 550 litres avec 2 couvercles à visser
- 2 pompes Delinox
- 1 coffret électrique Flex Compact avec 3 régulateurs
- 2 tuyauteries de refoulement (Ø 2") avec clapet A/R
- 2 dispositifs pieds d'assise et barres de guidage
- Micro 6+6 conforme à la norme NF EN 12050-1



Avantages produit

- Un modèle unique à poser à l'intérieur d'un bâtiment ou à enterrer à l'extérieur
- Cuves fabriquées en matière recyclable et résistante aux agents corrosifs
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit
- Raccord pour une pompe à main de secours
- Accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Solutions compactes pour une intégration aisée en sous-sol
- Pied d'assise pour une extraction facile de la pompe
- Station 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes.

Connexions rapides

- 4 orifices d'arrivée DN110 avec 1 adaptateur 100/110
- 2 raccordements DN50 pour la ventilation
- 1 raccordement DN50 pour pompe de secours à main
- 1 jeu de 3 joints DN110, DN65 et DN50

Code d'identification

Modèle :	Micro 6+6 PA DXVM50-7
Micro 6+6	Nom de série
PA	Pompe montée sur pieds d'assise
DXVM50-7	Type de pompe

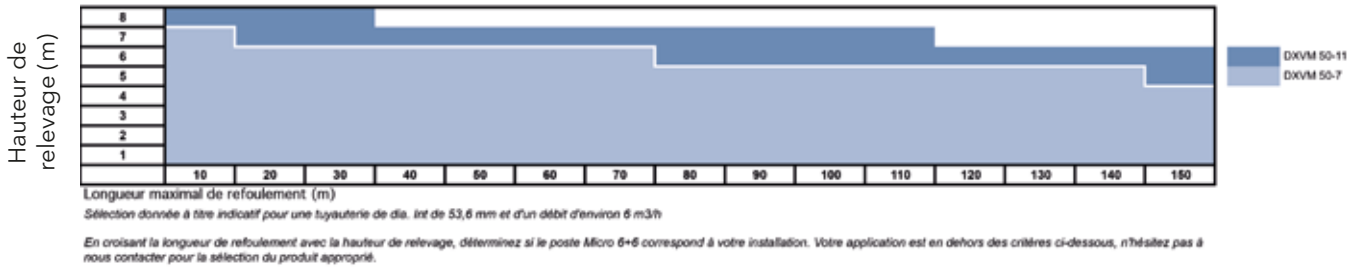
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 6+6



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m3/h

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 6+6 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 6+6 PA

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance kW	Poids kg
Micro 6+6 PA DXVM 50-7	5901950	7235,75	Vortex	0,75	106
Micro 6+6 PA DXVM 50-11	5922290	8145,85	Vortex	1,1	106

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Détecteur de niveau d'alarme avec 1 m de câble	5930210	142,58
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Kit pour ancrage de la station au sol	109392790	106,40
Pompe manuelle de secours	109392740	1390,76



Régulateur Alarme



Coffret d'alarme sonore

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Micro 5 et 7 TER 1000

Stations de relevage à enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires



Applications

- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bain, et WC sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station toutefois préconisée) en provenance d'habitations individuelles

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène d'une capacité de 250 litres
- Tuyauterie de refoulement en PVC (Ø 1"1/2 pour les versions avec DXVM35-5
- Tuyauterie de refoulement en PVC Ø 2" pour les autres versions
- Avec clapet anti-retour et raccord fileté
- Un couvercle à visser avec verrouillage par vis et joint d'étanchéité
- Micro 5 et 7 TER 1000 conformes à la norme NF EN 12050-1

Avantages produit

- Cuve en polyéthylène renforcée résistante aux agents corrosifs
- Possibilité de percer l'arrivée à la profondeur voulue pour s'adapter à la configuration du terrain
- Souplesse d'installation grâce à la possibilité de réhausse de 30 cm (en option)
- Module "tout-en-un" avec accessoires intégrés pour un montage et une installation aisés et rapides
- Micro 7 TER avec pied d'assise et barres de guidage pour extraction facile des pompes
- Fond de cuve incliné pour éviter les rétentions et faciliter l'entretien
- Verrouillage à clef du couvercle pour une sécurité totale
- Fonctionnement autonome, entièrement automatique et avec entretien réduit

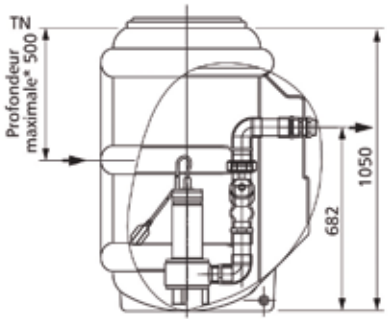
Connexions rapides

- Joint à lèvre Ø 100 pour arrivée à percer
- Une scie cloche en Ø 102 mm pour perçage de l'arrivée

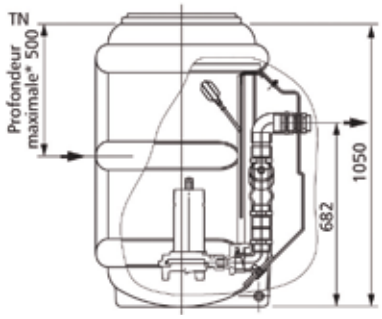
Code d'identification

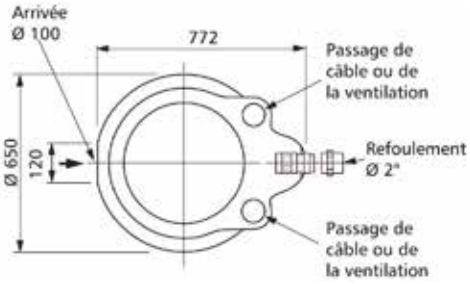
Modèle :	Micro 5 TER 1000 DXVM 35-5
Micro 5 TER	Nom de série
1000	Hauteur de cuve
DXVM 35-5	Type de pompe

Micro 5 TER 1000



Micro 7 TER 1000





* Profondeur maximale du fil d'eau d'arrivée par rapport au niveau TN (Terrain Naturel)

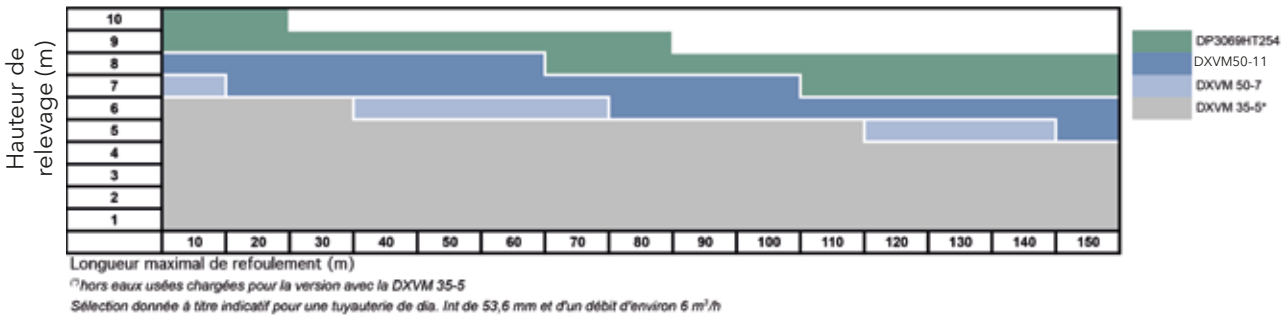
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 5 & 7 TER 1000



*hors eaux usées chargées pour la version avec la DXVM 35-5

Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. Int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m³/h

Références et prix

Micro 5 TER 1000

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 5 TER 1000 DXVM 35-5	5852820	2067,72	Vortex	0,55	33
Micro 5 TER 1000 DXVM 50-7	5852840	2546,92	Vortex	0,75	36
Micro 5 TER 1000 DXVM 50-11	5852860	2912,24	Vortex	1,1	38

Micro 7 TER 1000

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 7 TER 1000 DXVM 35-5	5918030	2725,90	Vortex	0,55	34
Micro 7 TER 1000 DXVM 50-7	5852900	3205,10	Vortex	0,75	39
Micro 7 TER 1000 DXVM 50-11	5852920	3570,43	Vortex	1,1	41
Micro 7 TER 1000 DXGM 25-11	5860640	3860,31	Grinder	1,1	44
Micro 7 TER 1000 DX 3069 HT 254	5924820	5560,41	Vortex	1,5	72
Micro 7 TER 1000 sans pompe	8338540	1681,06			

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur niveau d'alarme NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Réhausse Micro 7 hauteur 300 mm. Une seule réhausse possible	5854290	352,46



Régulateur de niveau NF5



Coffret d'alarme sonore



Kit de perçage



Réhausse Micro 5 & 7 TER

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Micro 8 hauteur 1500

Stations de relevage à enterrer, 1 pompe pour eaux usées et sanitaires

NOUVEAU

Station en matière recyclable

Couvercle et réhausse en PEHD recyclé





FX



PA

Applications

- Relevage de tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bain et WC sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station toutefois préconisée) en provenance d'habitations individuelles

Caractéristiques

- Cuve en polyéthylène HD d'une capacité de 500 litres
- Couvercle avec fermeture quart de tour, étanche et verrouillable
- Choix de 3 faces planes pour percer votre arrivée jusqu'au Ø 110 mm. Profondeur du perçage de l'arrivée entre –350 mm et –1000 mm et jusqu'à -1300 mm avec une réhausse
- Scie cloche et joint Ø 100 fournis pour le raccordement de l'arrivée
- Pied d'assise en fonte avec barres de guidage inox (PA)
- Tuyauterie de refoulement en PVC DN50 avec clapet fonte, vanne PVC et raccord union de démontage, sortie filetée 2"
- Raccord PVC fourni pour raccorder votre refoulement
- Filin de levage de la pompe intégré dans la cuve
- Passage de câble et évent Ø 63 mm intégré à la cuve.
- Coffret et poire de niveau (avec les pompes série 1300 et 3000)

Installation et maintenance aisées

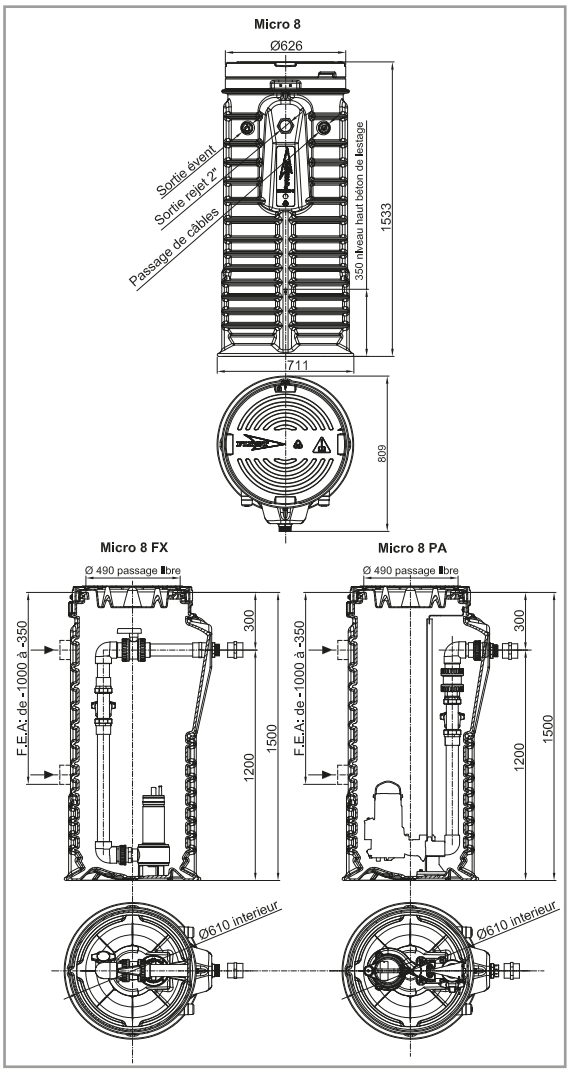
- Fond plat et collerette : stabilité et parfait ancrage lors de la pose
- Nombreux raidisseurs extérieurs : grande résistance et installation possible en nappe phréatique
- Couvercle à ouverture intégrale : accès facile aux équipements.
- Couvercle verrouillable avec surface anti-dérapante pour une sécurité globale

Durabilité et éco-conception

- Utilisation de PEHD recyclé pour le couvercle et la réhausse pour une démarche éco-responsable
- Équipements intérieurs résistants à la corrosion, entièrement démontables et remplaçables.

Connexions rapides

- Joint à lèvre Ø 100 pour l'arrivée à percer avec scie cloche fournie
- Un raccord PVC à visser sur la traversée de paroi pour raccorder le refoulement
- Event et passage de câble Ø 63 mm moulés dans la cuve



Code d'identification

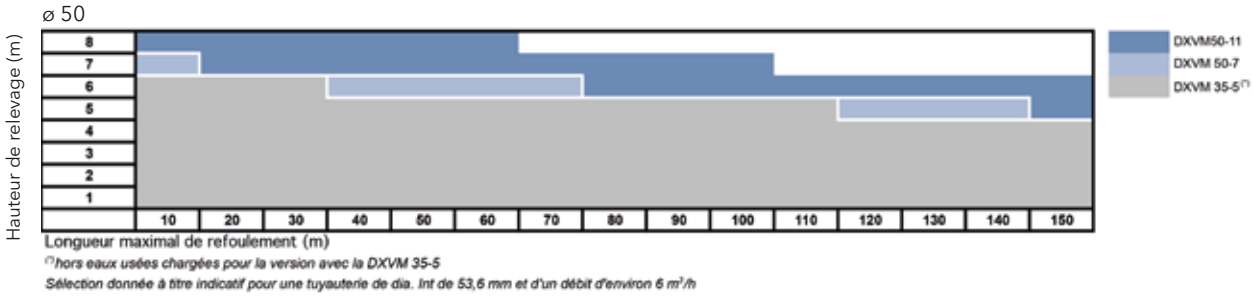
Modèle :	Micro 8 PA DXVM 50-7
Micro 8	Nom de la série
FX	Pompe montée sur tuyauterie
PA	Pompe montée sur pieds d'assise
DXVM 50-7	Modèle de pompe

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

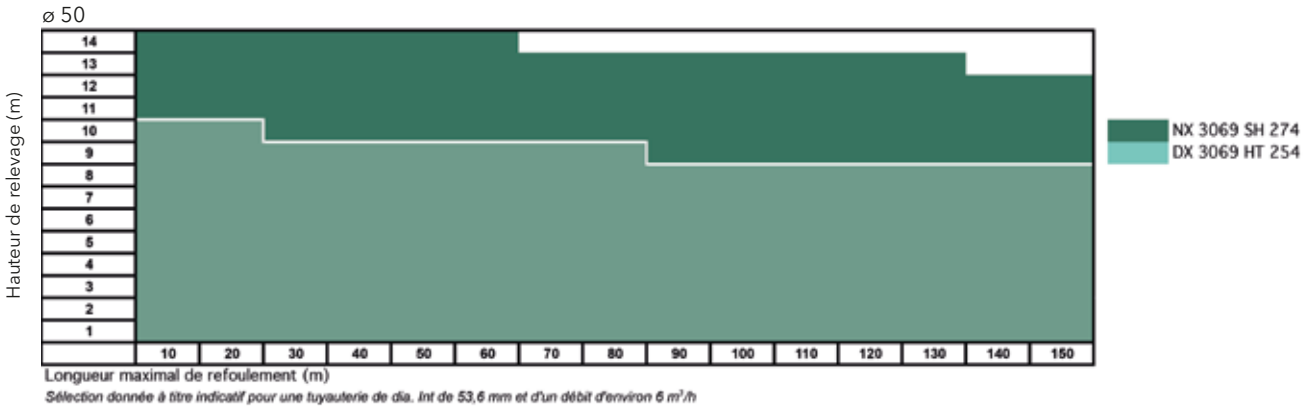
Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 8



(1) hors eaux usées chargées pour la version avec la DXVM 35-5

Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. Int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m³/h



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. Int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 6 m³/h

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 8 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

Références et prix

Micro 8 FX (remplace la Micro 5 TER 1502)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Triphasé / Monophasé	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 8 FX DXVM 35-5	5930040	2675,61	Vortex	mono	0,55	56
Micro 8 FX DXVM 50-7	5930050	3154,82	Vortex	mono	0,75	61
Micro 8 FX DXVM 50-11	5930060	3520,15	Vortex	mono	1,1	62

Micro 8 PA (remplace la Micro 7 TER 1502)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Roue	Triphasé / Monophasé	Puissance (kW)	Poids (Kg)
Micro 8 PA DXVM 35-5	5930070	3124,98	Vortex	mono	0,55	68
Micro 8 PA DXVM 50-7	5930080	3604,19	Vortex	mono	0,75	73
Micro 8 PA DXVM 50-11	5930090	3969,50	Vortex	mono	1,1	75
Micro 8 PA DXGM 25-11	5930100	4259,40	Grinder	mono	1,1	79
Micro 8 PA DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	5930110	6156,23	Vortex	mono	1,5	106
Micro 8 PA NX 3069 SH 274 1,5kW 1PH	5930120	6474,22	Adaptive-NTM	mono	1,5	106
Micro 8 PA sans pompe	5930130	1815,54				

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur niveau d'alarme NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Réhausse Micro 8 hauteur 300 mm. Une seule réhausse possible	5930140	250,00



Régulateur de niveau NF5



Coffret d'alarme sonore



Réhausse (option)

Matière PEHD recyclé

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Micro 10

Stations de relevage à enterrer, 2 pompes pour eaux usées et sanitaires

Applications

- Relevage de tous les effluents tels qu'eaux usées chargées et eaux vannes (sanitaires, WC, douches, cuisines), sans traitement préalable (pose d'un séparateur à graisse en amont d'une Micro-station) en provenance d'habitations individuelles, individuelles groupées ou collectives



Caractéristiques

- 1 cuve renforcée en polyéthylène de 1200 l, 1900 l ou 2300 l
- 3 hauteurs de cuve : 1300, 2000 et 2500 mm
- Fond design TOP incliné "auto-nettoyant"
- Tuyauterie de refoulement en PVC DN50 ou DN65
- Clapets et vannes dans la cuve ou dans un regard
- Barres de guidage, support de barres et traverse en INOX.
- 2 crochets de chaîne en INOX
- Passage de câble et évent Ø 63 mm
- 4 régulateurs de niveaux
- 1 coffret électrique Flex Compact
- Micro 10 conforme à la norme NF EN 12050-1

Connexions rapides

- 1 surface plane pour le perçage de l'arrivée avec joint à lèvre Ø 160 mm
- 1 système de passage de câble étanche

Avantages produit

- Cuve polyéthylène : grande résistance aux attaques chimiques
- Réhausses pour permettre l'installation en profondeur (installation hors gel)
- Raccordement adaptable grâce à la surface de perçage pour l'arrivée
- Existence de méplats de perçage pour le passage de câbles ou d'évents
- Module «tout-en-un» pré-équipé, pour un montage et une installation aisés et rapides
- Cuve conçue avec renforts de fond et trous d'ancrage pour améliorer la rigidité et l'ancrage dans le béton de lestage
- Oreilles de levage pour faciliter la manutention lors de la pose
- Verrouillage à clef du couvercle pour une sécurité totale
- Station 2 pompes permettant un secours automatique en cas de défaillance de l'une des pompes
- Pieds d'assise et barres de guidage adaptés pour extraction rapide et facile des pompes
- Fond de cuve design TOP facilitant l'auto-nettoyage

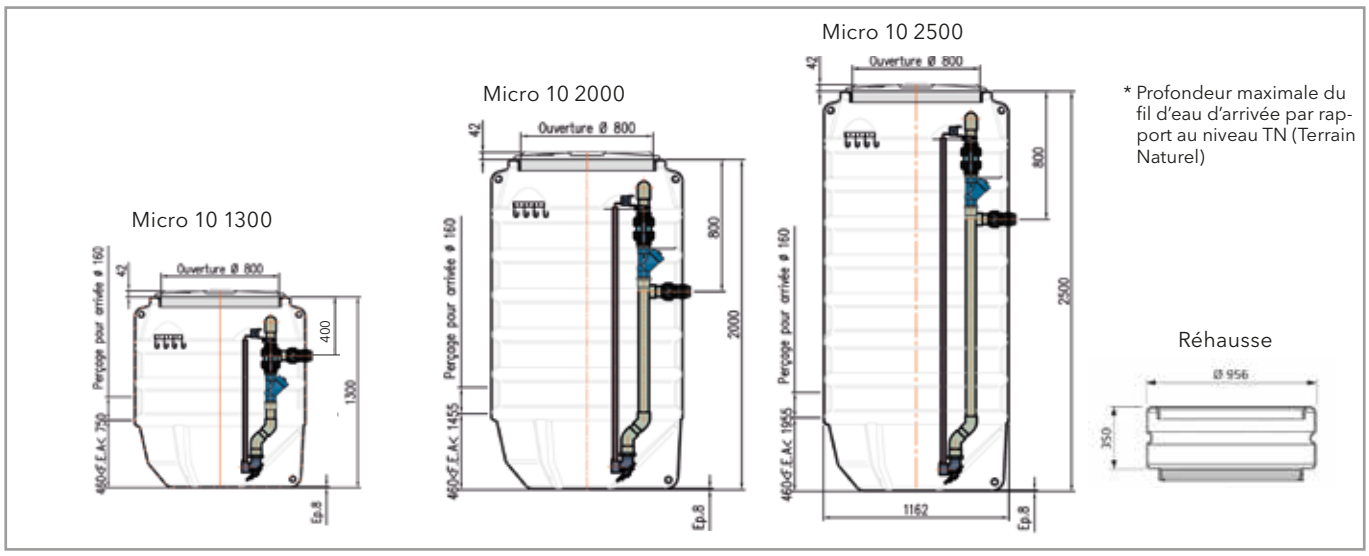
Code d'identification

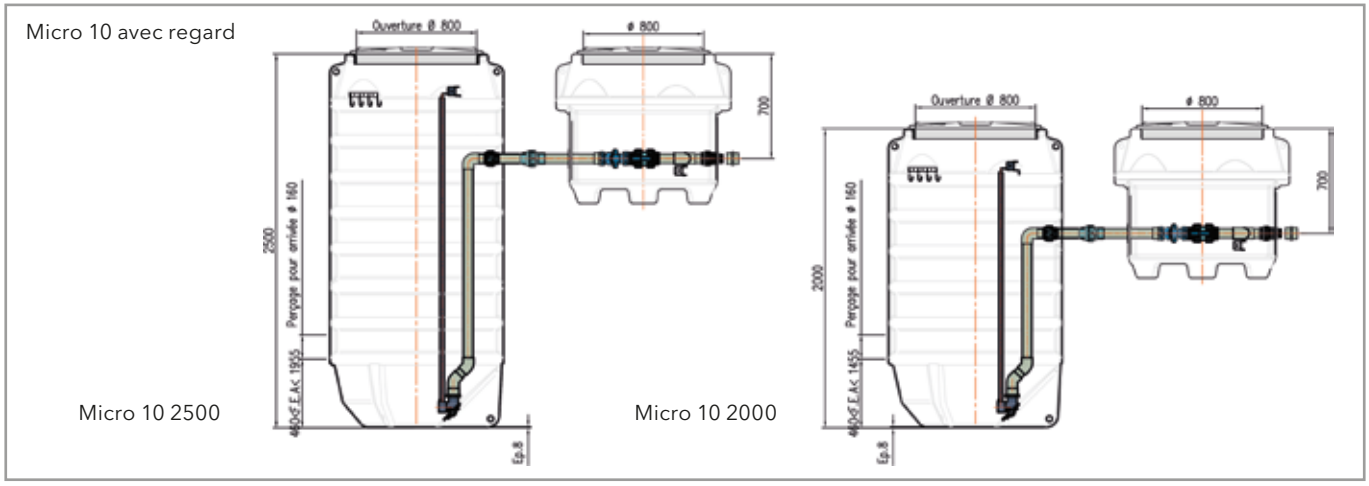
Modèle :	Micro 10 / 1300 DXV50-7
Micro 10	Nom de série
1300	Hauteurs de cuve
DXV50-7	Type de pompe

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

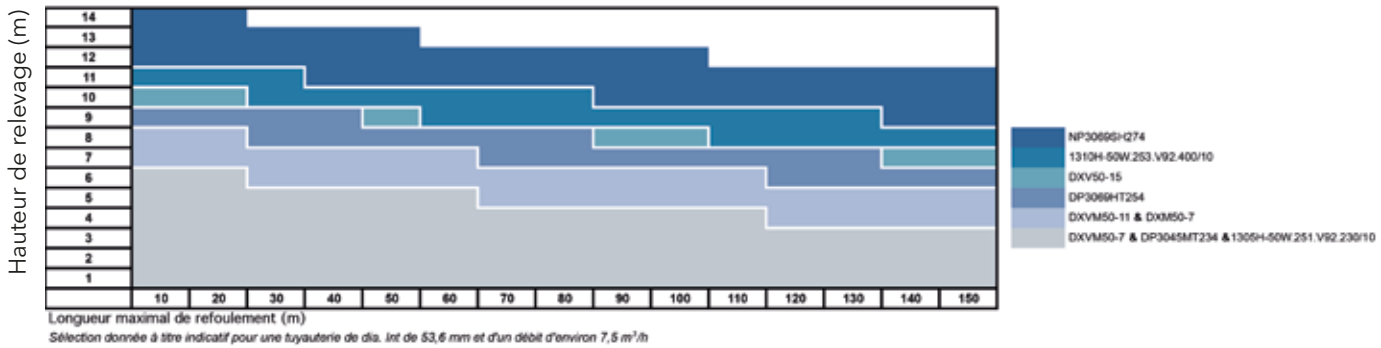
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.





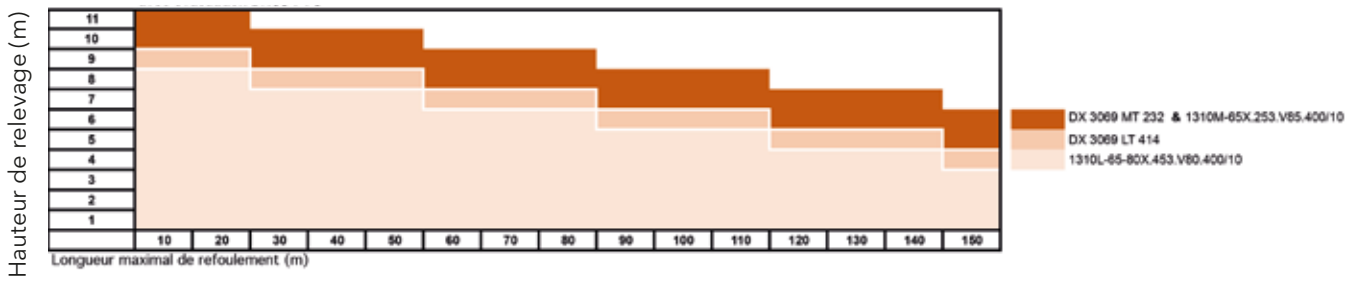
Caractéristiques de fonctionnement

Sélection Micro 10 avec évacuation en DN 50 PVC



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 53,6 mm et d'un débit d'environ 7,5 m³/h

Sélection Micro 10 avec évacuation en DN 65 PVC



Sélection donnée à titre indicatif pour une tuyauterie de dia. int de 64 mm et d'un débit d'environ 15 m³/h

En croisant la longueur de refoulement avec la hauteur de relevage, déterminez si le poste Micro 10 correspond à votre installation. Votre application est en dehors des critères ci-dessous, n'hésitez pas à nous contacter pour la sélection du produit approprié.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Micro 10 - Hauteur de 1,3 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 1300 DXV50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860231	11224,70	Vortex	0,75	153
Micro 10 / 1300 DXVM50-7 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860901	10729,47	Vortex	0,75	157
Micro 10 / 1300 DXM50-7 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860241	11897,43	Bicanaux	0,75	157
Micro 10 / 1300 DXVM50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860211	12148,12	Vortex	1,1	160
Micro 10 / 1300 DXV50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860221	12973,64	Vortex	1,5	160
Micro 10 / 1300 DXG 25 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860681	13559,11	Grinder	1,1	166
Micro 10 / 1300 DXGM25 1PH 50 HZ	DN 50	mono	5860671	12563,97	Grinder	1,1	166
Micro 10 / 1300 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5922930	14709,07	Vortex	1,7	202
Micro 10 / 1300 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924590	16339,38	Adaptive-N™	1,5	198
Micro 10 / 1300 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924600	15642,82	Vortex	1,7	198
Micro 10 / 1300 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924610	15839,46	Vortex	1,5	198

Micro 10 - Hauteur de 2 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2000 DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860391	11557,99	Vortex	0,75	173
Micro 10 / 2000 DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860911	11064,24	Vortex	0,75	177
Micro 10 / 2000 DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860401	12230,71	Bicanaux	0,75	177
Micro 10 / 2000 DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5860371	12648,03	Vortex	1,1	180
Micro 10 / 2000 DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5860381	13306,90	Vortex	1,5	179
Micro 10 / 2000 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5922940	12907,60	Vortex	0,75	210
Micro 10 / 2000 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5922950	15159,42	Vortex	1,7	222
Micro 10 / 2000 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5922960	17111,05	Vortex	2,4	242
Micro 10 / 2000 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5922970	17261,15	Vortex	2	242
Micro 10 / 2000 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924620	16142,72	Vortex	1,7	218
Micro 10 / 2000 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924630	16007,60	Vortex	2	218
Micro 10 / 2000 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924640	16674,16	Adaptive-N™	1,5	218
Micro 10 / 2000 DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924680	18309,00	Vortex	2,4	306
Micro 10 / 2000 DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924690	18477,14	Vortex	1,5	306

Micro 10 - Hauteur de 2,5 m

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2500 DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923110	13179,30	Vortex	0,75	187
Micro 10 / 2500 DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923120	12685,58	Vortex	0,75	191
Micro 10 / 2500 DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923130	13853,53	Bicanaux	0,75	191
Micro 10 / 2500 DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923140	14272,37	Vortex	1,1	194
Micro 10 / 2500 DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923150	14929,75	Vortex	1,5	193
Micro 10 / 2500 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923160	14528,92	Vortex	0,75	224
Micro 10 / 2500 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923170	16783,78	Vortex	1,7	236
Micro 10 / 2500 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923180	18733,85	Vortex	2,4	268
Micro 10 / 2500 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923190	18882,48	Vortex	2	268
Micro 10 / 2500 DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924740	17764,06	Vortex	1,7	232
Micro 10 / 2500 DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924730	17628,94	Vortex	1,5	232
Micro 10 / 2500 NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924720	18296,98	Adaptive-N™	1,5	232
Micro 10 / 2500 DX 3069 MT 232 2.4 KW 3PH	DN 65	tri	5924780	19933,35	Vortex	2,4	332
Micro 10 / 2500 DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924790	20098,46	Vortex	1,5	332

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur niveau d'alarme NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Réhausse hauteur 350 mm - A visser avec joint d'étanchéité. 2 réhausses maxi.	5860700	964,53
Kit panier pour Micro 10 avec berceau de fixation, chaine et manilles	5923580	1326,40



Régulateur de niveau NF5



Panier de dégrillage



Coffret d'alarme



Réhausse Micro 10

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Micro 10 - Hauteur de 2 m avec regard - Stations 2 pompes de relevage des eaux usées

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2000 regard DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923650	13685,21	Vortex	0,75	198
Micro 10 / 2000 regard DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923660	13189,97	Vortex	0,75	202
Micro 10 / 2000 regard DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923670	14357,93	Bicanaux	0,75	202
Micro 10 / 2000 regard DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923680	14776,79	Vortex	1,1	205
Micro 10 / 2000 regard DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923690	15432,65	Vortex	1,5	204
Micro 10 / 2000 regard 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923700	15034,83	Vortex	0,75	235
Micro 10 / 2000 regard 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923710	17286,68	Vortex	1,7	247
Micro 10 / 2000 regard 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923720	20102,99	Vortex	2,4	281
Micro 10 / 2000 regard 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923730	20256,12	Vortex	2	281
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924650	18804,42	Vortex	1,5	243
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924660	18269,97	Vortex	1,7	243
Micro 10 / 2000 regard NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924670	18799,91	Adaptive-N™	1,5	243
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924700	21303,95	Vortex	2,4	345
Micro 10 / 2000 regard DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924710	21470,59	Vortex	1,5	345

Micro 10 - Hauteur de 2,5 m avec regard - Stations 2 pompes de relevage des eaux usées

Modèle	DN	Triphasées / Monophasées	Référence	Prix € H.T.	Roue	Puissance (kW)	Poids cuve nue (Kg)
Micro 10 / 2500 regard DXV 50-7 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923800	15305,06	Vortex	0,75	216
Micro 10 / 2500 regard DXVM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923810	14812,81	Vortex	0,75	220
Micro 10 / 2500 regard DXM 50-7 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923820	15980,79	Bicanaux	0,75	220
Micro 10 / 2500 regard DXVM 50-11 1PH 50HZ	DN 50	mono	5923830	16398,09	Vortex	1,10	223
Micro 10 / 2500 regard DXV 50-15 3PH 50HZ	DN 50	tri	5923840	17056,98	Vortex	1,50	222
Micro 10 / 2500 regard 1305H-50W.251.V92.230/10	DN 50	mono	5923850	16657,66	Vortex	0,75	253
Micro 10 / 2500 regard 1310H-50W.253.V92.400/10	DN 50	tri	5923860	18909,51	Vortex	1,70	265
Micro 10 / 2500 regard 1310M-65X.253.V85.400/10	DN 65	tri	5923870	21727,31	Vortex	2,40	299
Micro 10 / 2500 regard 1310L-65-80X.453.V80.400/10	DN 65	tri	5923880	21877,43	Vortex	2,00	299
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 HT 254 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924750	19756,17	Vortex	1,5	261
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 HT 251 1,7KW 3PH	DN 50	tri	5924760	19891,31	Vortex	1,7	261
Micro 10 / 2500 regard NX 3069 SH 274 1,5KW 1PH	DN 50	mono	5924770	20424,22	Adaptive-N™	1,5	261
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 MT 232 2,4KW 3PH	DN 65	tri	5924800	22925,27	Vortex	2,4	363
Micro 10 / 2500 regard DX 3069 LT 414 1,5KW 3PH	DN 65	tri	5924810	23093,43	Vortex	1,5	363

Regard en PEHD monobloc, hauteur 1 m, Ø 1.2 m.
Couvercle identique à la station, avec serrure.
2 oreilles de levages.
Tuyauterie PVC démontable par un raccord union.



Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur niveau d'alarme NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Coffret d'alarme ATU001 (voir descriptif page 410)	4005015370	349,21
Alimentation secteur pour ATU001 12VCC 10W	5320530	275,97
Réhausse hauteur 350 mm - A visser avec joint d'étanchéité. 2 réhausses maxi.	5860700	964,53
Kit panier pour Micro 10 avec berceau de fixation, chaine et manilles	5923580	1326,40



Régulateur de niveau NF5



Panier de dégrillage



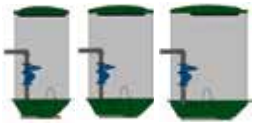
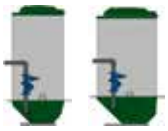
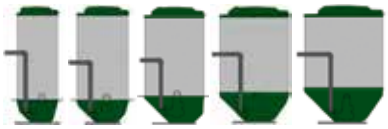
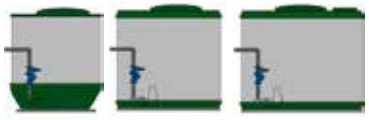
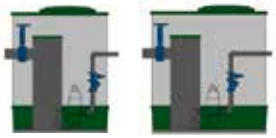
Coffret d'alarme



Réhausse Micro 10

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

GAMME DE STATIONS DE RELEVAGE 2 POMPES A ENTERRER FLYGT CONFIGURABLES SELON VOS BESOINS

Gamme	Marché	Personnalisation	Délai
Packagée			
Micro 10 1300 / 2000 / 2500  Voir page 370 Pompes : Delinox 1300/3000	Privatif	★★☆☆☆ 3 hauteurs (1,3 m / 2 m / 2,5 m) Ø 1180 DN 50 à DN65 Panier Regard…	★★★★★ **48H**
Modulaire			
STANDOP 1000 / 1200 / 1400  Pompes 1300		★★★★☆ Jusqu'à 6 m Ø 1000 - 1200 - 1400 DN 50 à 100 **15 options combinables** Pompes 1300 Tuyauterie PVC / INOX A2 Regard circulaire	★★★★☆ **3 semaines**
TOPm 65 / 80  Pompes 3000	Municipal (CCTP)	★★★★☆ Jusqu'à 6 m Ø 1000 - 1200 DN 50 à 80 **15 options combinables** Pompes 3000/Concertor Tuyauterie PVC / INOX A2/A4 Regard circulaire	★★★★☆ **3 semaines**
Sur-mesure			
TOP 50 / 65 / 80 / 100 / 150  Pompes 3000		★★★★★ Jusqu'à 12 m Ø 1000 - 1200 - 1400 - 1600 **49 critères combinables** Plusieurs modèles de regard Toutes options spécifiques Pompes 3000 / Concertor	★★★☆☆ **4 à 7 semaines**
SPM 2002/ 2400 / 2802  Pompes 3000		★★★★★ Jusqu'à 12 m Ø 2000 - 2400 - 2800 **49 critères combinables** Plusieurs modèles de regard Toutes options spécifiques Pompes 3000 / Concertor	★★☆☆☆ **4 à 7 semaines**
Fosse-sèche concertor 2000/ 2400  Pompes Concertor		★★★★★ Jusqu'à 7 m Ø 2000 - 2400 sur mesure	★★☆☆☆ **6 à 8 semaines**

NOUS CONSULTER POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Flygt, une offre globale de stations de pompage fiables et éprouvées

Les stations de pompage peuvent devenir de véritables cauchemars lorsqu'il faut intervenir régulièrement pour les nettoyer, et peuvent représenter un danger sanitaire pour le personnel. Et le pire de tout, c'est lorsqu'elles s'arrêtent.

Nos postes de relevage sont conçus pour vous assurer un maximum de sécurité et le minimum d'entretien. Nous avons développé depuis plus de 50 ans des solutions clés en main plébiscitées par de nombreux exploitants.









1 Qualité des matériaux et des procédés de fabrication

Produites en France, nos stations préfabriquées sont construites en polyester haut de gamme. Imputrescible et insensible à la corrosion, le polyester résiste aux attaques des effluents agressifs et permet de garantir une longue durée de vie.

2 Des équipes dédiées à votre service

- 10 personnes dédiées et expertes dans le dimensionnement des stations
- Un bureau d'études pour la réalisation de vos plans
- Une équipe commerciale déployée au niveau national répartie dans 11 sites
- Des techniciens chevronnés et experts dans les mises en service

3 Des équipements interconnectés pour l'optimisation et la pérennité de vos installations

- Des stations avec fond TOP autonettoyant
- Des pompes intelligentes qui adaptent leurs performances aux conditions réelles
- Des coffrets multi-applications faciles à installer

4 Un accompagnement personnalisé jusqu'à la pose

- Transporteur spécialisé avec prise de rdv systématique
- Prestations spécifiques de livraison aux points précis de déchargements
- Mise en fouille





www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

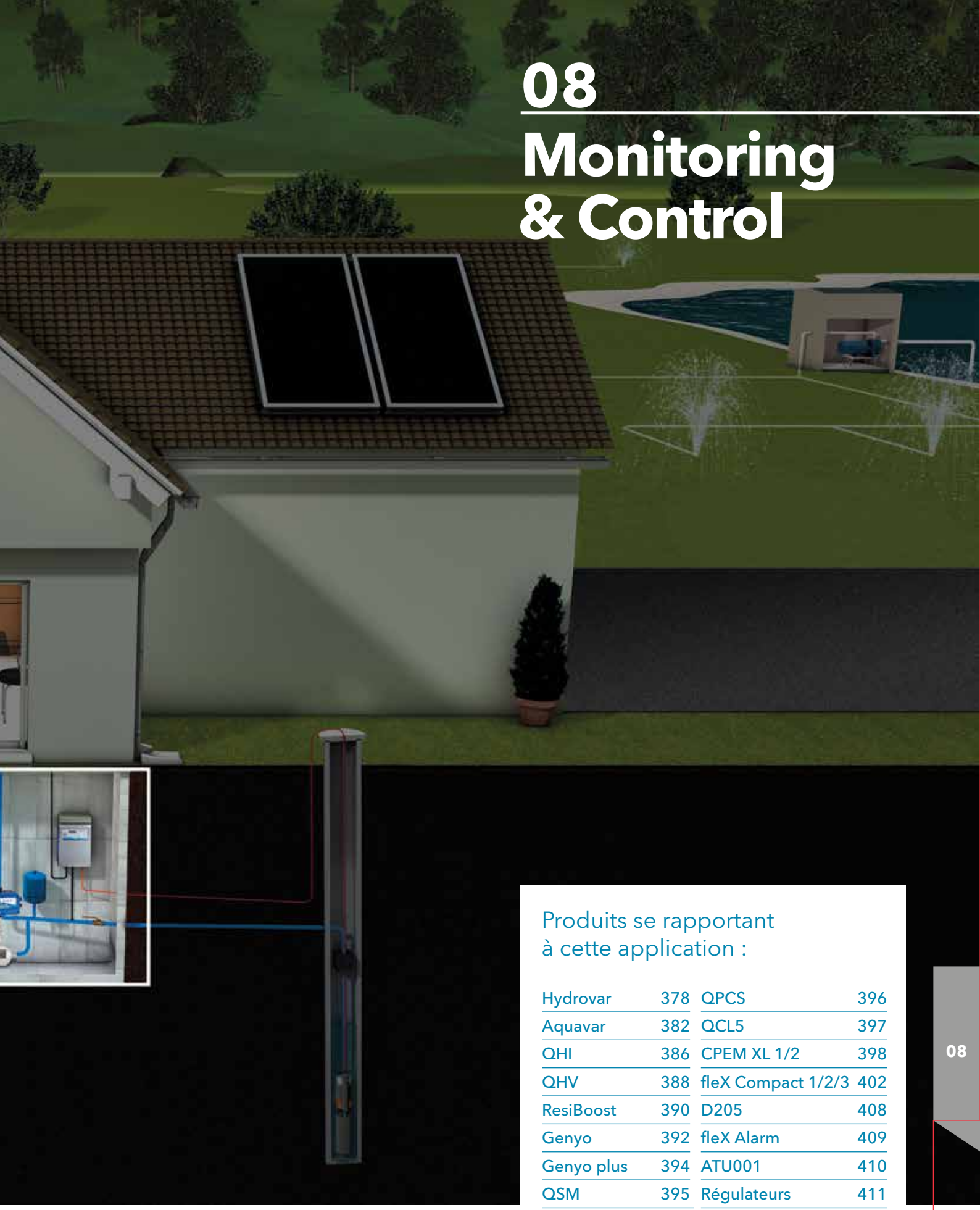


Toutes les photographies et illustrations ne sont données qu'à titre d'illustration et à titre indicatif pour fournir des directives générales. Les informations réelles sur le projet, y compris les modèles, les dimensions, les applications peuvent être différentes et ne sont pas destinées à faire partie d'un contrat ou d'une garantie.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

08
Monitoring & Control



Produits se rapportant à cette application :

Hydrovar	378	QPCS	396
Aquavar	382	QCL5	397
QHI	386	CPEM XL 1/2	398
QHV	388	fleX Compact 1/2/3	402
ResiBoost	390	D205	408
Genyo	392	fleX Alarm	409
Genyo plus	394	ATU001	410
QSM	395	Régulateurs	411

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Hydrovar®HVL

Variateur de fréquence pour moteurs triphasés de 1,5 à 22 kW



Applications

Ajustement automatique des performances de la pompe aux besoins de l'installation grâce à la variation de vitesse

- Pression constante (ex : surpression)
- Delta de pression (ex : chauffage)
- Débit constant (ex : filtration)
- Suivi de courbe réseau (application CVC)
- Pilotage externe (boucle ouverte)
- Possibilité de mise en place sur installation existante, lors de réhabilitation.

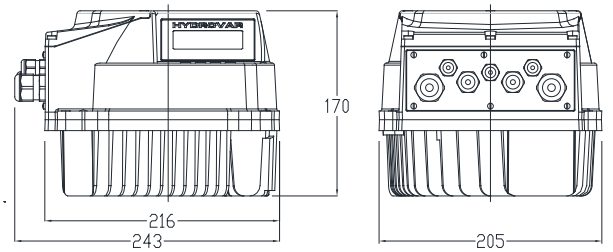
Caractéristiques

- Montage direct sur capot ventilateur du moteur de la pompe jusqu'à 22 kW
- Montage possible sur tous les moteurs asynchrones standards
- Capacité à gérer jusqu'à 8 pompes
- Protection : IP55 à installer dans un local
- Possibilité de communication externe par Modbus RTU et BACnet MS/TP
- Tensions : HVL2 (208-240V) – HVL3 (208-240V) – HVL4 (380-460V)
- Fréquences : 50/60Hz
- Plage de température sans déclassement : de -10 à +40°C

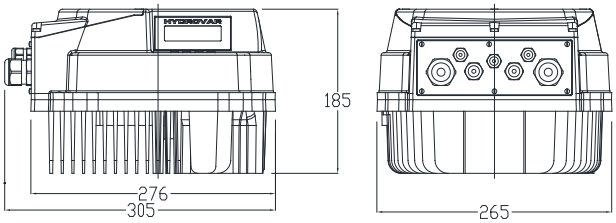
Avantages produit

- Système distinct et indépendant du moteur
- Montage aisé de type « clip & work » directement sur le moteur
- Automate intégré aux Hydrovar
- Pas de coffret de commande externe supplémentaire.
- Réduction des coûts : jusqu'à 70 % d'économie d'énergie
- Entretien facile et minime
- Retrofit possible pour pompes de toutes marques

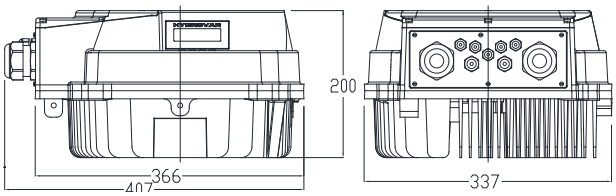
Modèle A



Modèle B



Modèle C



Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Hydrovar® type HVL2 - Montage sur moteur - Alimentation monophasée 230V (Moteur triphasé 230V)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Taille du modèle	Puissance [kW]	Rendement %	Imax in[A]	Imax sortie[A]	Poids [kg]
HVL2.015-A0010	10073L1AA	3604,26	A	1,5	94	11,6	7,5	7
HVL2.022-A0010	10073L2AA	4003,17	A	2,2	93,5	15,1	10	7
HVL2.030-A0010	10073L3AA	4868,27	B	3	93,5%	22,3	14,3	10
HVL2.040-A0010	10073L4AA	6043,08	B	4	93,5%	27,6	16,7	10

Hydrovar® type HVL3 - Montage sur moteur - Alimentation triphasée 230V (Moteur triphasé 230V)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Taille du modèle	Puissance [kW]	Rendement %	Imax in[A]	Imax sortie[A]	Poids [kg]
HVL3.015-A0010	10073L5AA	4237,84	A	1,5	96%	7	7,5	7
HVL3.022-A0010	10073L6AA	4944,93	A	2,2	96%	9,1	10	7
HVL3.030-A0010	10073L7AA	6043,08	B	3	96%	13,3	14,3	10
HVL3.040-A0010	10073L8AA	7799,85	B	4	96%	16,5	16,7	10
HVL3.055-A0010	10073L9AA	8398,99	B	5,5	96%	23,5	24,2	10
HVL3.075-A0010	10073LAAA	9418,93	C	7,5	96%	29,6	31	16
HVL3.110-A0010	10073LBAA	10263,70	C	11	96%	43,9	44	16

Hydrovar® type HVL4 - Montage sur moteur - Alimentation triphasée 400V (Moteur triphasé 400V)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Taille du modèle	Puissance [kW]	Rendement %	Imax in[A]	Imax sortie[A]	Poids [kg]
HVL4.015-A0010	10073LCAA	3494,77	A	1,5	96%	3,9	4,1	7
HVL4.022-A0010	10073LDAA	4003,17	A	2,2	96,5%	5,3	5,7	7
HVL4.030-A0010	10073LEAA	4211,23	A	3	96,5%	7,2	7,3	7
HVL4.040-A0010	10073LFAA	5761,50	A	4	96,5%	10,1	10	7
HVL4.055-A0010	10073LGAA	6138,52	B	5,5	97%	12,8	13,5	10
HVL4.075-A0010	10073LHAA	6958,21	B	7,5	97%	16,9	17	10
HVL4.110-A0010	10073LLAA	7166,30	B	11	97%	24,2	24	10
HVL4.150-A0010	10073LMAA	10535,90	C	15	97%	33,3	32	18
HVL4.185-A0010	10073LNAA	11239,82	C	18,5	97%	38,1	38	18
HVL4.220-A0010	10073LPAA	12092,40	C	22	97%	44,7	44	18

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires Hydrovar

Capteur optique pour Hydrovar®
Protection contre la marche à sec
Par capteur optique à monter sur la pompe e-SV

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Capteur optique DRP-HV pour utilisation avec Hydrovar® (15V DC)	109394600	674,26	0,3



Kit Montage Mural pour Hydrovar®
Kit ventilateur pour montage mural pour HVL comprenant un support Hydrovar® avec système de ventilation intégré

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit Montage mural pour HVL 2.015-2.022	109400070	824,43	3
Kit Montage mural pour HVL 2.030	109400100	891,70	8
Kit Montage mural pour HVL 2.040	109400110	1633,22	5
Kit Montage mural pour HVL 3.015-3.022	109400080	880,76	3
Kit Montage mural pour HVL 3.030-3.040	109400120	891,70	8
Kit Montage mural pour HVL 3.055	109400130	919,86	8
Kit Montage mural pour HVL 3.075-3.110	109400160	3867,10	13
Kit Montage mural pour HVL 4.015-4.040	109400090	880,76	8
Kit Montage mural pour HVL 4.055-4.075	109400140	938,62	8
Kit Montage mural pour HVL 4.110	109400150	1633,22	8
Kit Montage mural pour HVL 4.150-4.220	109400170	3867,10	13

Accessoires pour Hydrovar®
Câbles blindés pour la liaison entre l'Hydrovar et le moteur



Modèle	Moteur	Type & Section	Longueur [mm]	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
HVL2.015 - 022	SM	4G1,5²	820	109399720	123,30	0,2
HVL2.015 - 022	PLM	4G1,5²	1070	109399730	123,30	0,2
HVL2.030 - 040	PLM	4G2,5²	1470	109399870	154,43	0,3
HVL3.015 - 022	PLM	4G1,5²	1070	109399730	123,30	0,2
HVL3.030 - 040	PLM	4G2,5²	1470	109399870	154,43	0,3
HVL3.055	PLM	4G4²	1135	109399760	184,61	1,0
HVL3.075	PLM	4G6²	1365	109399790	309,76	1,2
HVL3.110	PLM	4G6²	1475	109399800	309,76	1,4
HVL4.015 - 022	SM	4G1,5²	820	109399720	123,30	0,2
HVL4.015 - 022	PLM	4G1,5²	1070	109399730	123,30	0,2
HVL4.055 - 075	PLM	4G2,5²	1155	109399740	154,43	0,3
HVL4.110	PLM	4G4²	1285	109399750	184,61	1,0
HVL4.150 - 185	PLM	4G6²	1455	109399770	309,76	1,0
HVL4.220	PLM	4G10²	1500	109399780	445,85	1,2

Câble RS485 de communication entre plusieurs Hydrovars (Multi-Contôleur)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
100 mètres de câble blindé 2 x 2 x 0,8	709591640	315,99	0,5

Accessoires de montage
Anneau en métal
Renforce et évite la déformation du dessus du moteur lorsque celui-ci est en plastique



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Anneau pour montage sur moteur taille SM63 D.120 mm	709591785	50,69	0,2
Anneau pour montage sur moteur taille SM71 D.140 mm	168602440	37.62	0,2
Anneau pour montage sur moteur taille SM80 D.155 mm	754900110	48,92	0,2

Accessoires pour Hydrovar® HVL



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit de fixation pour HVL2.015-022 / HVL3.015-022 / HVL4.015-040	109730090	74,16	0,1
Kit de fixation pour HVL2.030-040 / HVL3.030-110 / HVL4.055-220	109730100	133,16	0,1

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires pour Hydrovar® HVL



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Carte Premium pour HVL	109730080	386,42	0,1

Kit de programmation via PC pour Hydrovar® HVL



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit câble USB/RS485 (pour tous HVL)	109395920	671,13	1

Capteurs de pression, livré avec 2 m de câble



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-10 bar	109400410	611,69	0,1
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-16 bar	109400420	611,69	0,1
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-25 bars	109400430	611,69	0,1
Capteur de pression type MBS 3200-40, plage de mesure 0-40 bar	109400440	611,69	0,1

Câbles avec connecteur pour capteurs de pression

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
5 mètres de câble avec connecteur - P140	156995090	178,35	0,5
10 mètres de câble avec connecteur - P140	156995460	258,14	0,5
20 mètres de câble avec connecteur – P140	156995470	571,00	0,5
5 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995550	209,63	0,5
10 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995560	312,87	0,5
20 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995570	646,09	0,5

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Raccord Y 1/4'' F/F/M pour montage 2 capteurs	002679281	116,58	0,04
Réduction 3/8''M - 1/4''F pour capteurs	772720339	57,12	0,04

Capteurs de température

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Capteur de température PT100 – 4-20 mA. Plage de mesure 0-100°C	709815050	1517,43	0,3

Protection manque d'eau par électrodes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Aquavar IPC

Contrôleur de pompes intelligent pour moteurs triphasés de 1,1 à 90 kW



Applications

Ajustement automatique des performances de la pompe aux besoins de l'installation grâce à la variation de la vitesse :

- Pression constante, débit constant
- Compensation de la perte de friction
- Ensemble complet d'entrées/sorties numériques et analogiques programmables
- Fonction remplissage de tuyaux
- Permutation automatique et équilibrage des temps de fonctionnement

Caractéristiques

- Montage mural ou dans une armoire
- Connectivité USB - Commande à distance, programmation et surveillance via un logiciel PC
- Modbus RTU et BACnet MS/TP de série
- Vaste gamme de puissances, tensions et indices de protection
- EMC/RFI et filtres anti-harmoniques conçus pour réduire le bruit du variateur et les interférences
- Protection thermique du moteur par logiciel (ETR) ou raccordement de sondes PTC ou thermosondes
- Démarrage et arrêt progressifs
- Combiné à un moteur Lowara IE3 permet d'atteindre la classe IES2 selon la norme CEI 61800-9-2

Avantages produit

- Jusqu'à 70 % d'économie d'énergie
- Fonctionnement multi-pompes
- Gestion jusqu'à 4 pompes sans automate
- Meilleure performance du système
- Durée de vie des composants du système accrue
- Réduction des coûts de maintenance
- Démarrage simple grâce au menu Smart Start

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Spécifications

Indice de protection	IP55, IP66
Puissance d'entrée	1,1 – 90 kW (châssis A – C) montage mural
Température ambiante*	de -10 °C à 50 °C
Communication	Modbus® RTU et BACnet MS/TP. Pour d'autres protocoles de communication ou pour plus d'informations, nous contacter.
Tension d'alimentation réseau	Triphasée 380 V à 480 V ±10 % Triphasée 200 V à 240 V ±10 % Triphasée 525 V à 600 V ±10 % Triphasée 525 V à 690 V ±10 % Fréquence 50 ou 60 Hz, ±2 Hz

** les limites d'emploi peuvent varier selon la taille de l'unité*

Courant nominal et puissance nominale

	380 - 480 V				525 - 600 V				525 - 690 V				3x200 -240 V		
	Amp.		Châssis		Amp.		Châssis		Amp.		Châssis		Amp.	Châssis	
kW	≤440 V	>440 V	IP55	IP66	≤550 V	>550 V	IP55	IP66	550 V	690 V	IP55	IP66		IP55	IP66
1,1	3	2,7	A4	A4	2,6	2,4	A5	A5					6,6	A4	A4
1,5	4,1	3,4			2,9	2,7							7,5		
2,2	5,6	4,8			4,1	3,9							10,6		
3	7,2	6,3			5,2	4,9							12,5	A5	A5
3,7													16,7		
4	10	8,2	A4	A4	6,4	6,1	A5	A5							
5,5	13	11	A5	A5	9,5	9							24,2	B1	B1
7,5	16	14,5			11,5	11							30,8		
11	24	21	B1	B1	19	18	B1	B1	14	13	B2		46,2	B2	B2
15	32	27			23	22			19	18			59,4		
18	37,5	34			28	27			23	22			74,8	C1	C1
22	44	40	B2	B2	36	34	B2	B2	28	27			88		
30	61	52			43	41			36	34			115		
37	73	65	C1	C1	54	52	C1	C1	43	41	C2		143	C2	C2
45	90	80			65	62			54	52			170		
55	106	105			87	83			65	62					
75	147	130	C2	C2	105	100	C2	C2	87	83					
90	177	160			137	131			105	100					

Autres codes disponibles sur demande, veuillez contacter votre référent Xylem.

Dimensions [mm]

	Taille de châssis							
	A4	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2
Hauteur	390	420	480	650	399	520	680	770
Largeur	200	242			165	230	308	370
Profondeur	175	200	260		249	242	310	335
Hauteur+					475	670		
Largeur+					165	255		

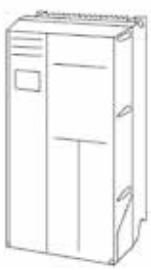
Remarque : La hauteur et le poids concernent les modèles avec plaque arrière. Les dimensions peuvent varier selon les options sélectionnées.

A4



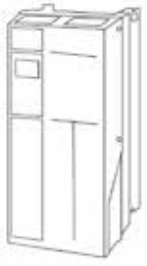
IP55/66

A5



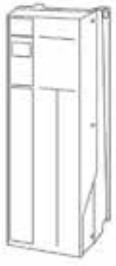
IP55/66

B1



IP55/66

B2



IP55/66

C1



IP55/66

C2



IP55/66

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Références et prix

Variateur de fréquence pour moteurs triphasés de 1,1 à 90 kW

AQUAVAR – Montage au mur - Alimentation du réseau triphasé 400V (Moteur triphasé 400V)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Taille du modèle	Indice de Protection	Puissance [kW]	Intensité [A] ≤ 440V	Intensité [A] > 440V	Poids [kg]
AQA 4.0011-CB000	10073A4CA	3174,08	A4	IP66	1,1	3	2,7	9,7
AQA 4.0015-CB000	10073A4CB	3276,00	A4	IP66	1,5	4,1	3,4	9,7
AQA 4.0022-CB000	10073A4CC	3450,72	A4	IP66	2,2	5,6	4,8	9,7
AQA 4.0030-CB000	10073A4CD	3574,48	A4	IP66	3	7,2	6,3	9,7
AQA 4.0040-CB000	10073A4CE	4193,28	A4	IP66	4	10	8,2	9,7
AQA 4.0055-CB000	10073A4CF	5015,92	A5	IP66	5,5	13	11	14,2
AQA 4.0075-CB000	10073A4CG	5358,08	A5	IP66	7,5	16	14,5	14,2
AQA 4.0110-CB000	10073A4CH	7243,60	B1	IP66	11	24	21	23
AQA 4.0150-CB000	10073A4CJ	7607,60	B1	IP66	15	32	37	23
AQA 4.0185-CB000	10073A4CK	8808,80	B1	IP66	18,5	37,5	34	23
AQA 4.0220-CB000	10073A4CL	10381,28	B2	IP66	22	44	40	27
AQA 4.0300-CB000	10073A4CM	11102,00	B2	IP66	30	61	52	27
AQA 4.0370-CB000	10073A4CN	12681,76	C1	IP66	37	73	65	45
AQA 4.0450-CB000	10073A4CP	14319,76	C1	IP66	45	90	80	45
AQA 4.0550-CB000	10073A4CQ	16110,64	C1	IP66	55	106	105	45
AQA 4.0750-CB000	10073A4CR	20121,92	C2	IP66	75	147	130	65
AQA 4.0900-CB000	10073A4CS	24220,56	C2	IP66	90	177	160	65

AQUAVAR – Montage au mur ou sur potence - Alimentation du réseau triphasé 400V (Moteur triphasé 400V)
Fourni avec platine arrière pleine pour le refroidissement du variateur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Taille du modèle	Indice de Protection	Puissance [kW]	Intensité [A] ≤ 440V	Intensité [A] > 440V	Poids [kg]
AQA 4.0015-BB000	10073A4BB	3276,00	A4	IP55	1,5	4,1	3,4	9,7
AQA 4.0022-BB000	10073A4BC	3450,72	A4	IP55	2,2	5,6	4,8	9,7
AQA 4.0030-BB000	10073A4BD	3574,48	A4	IP55	3	7,2	6,3	9,7
AQA 4.0040-BB000	10073A4BE	4193,28	A4	IP55	4	10	8,2	9,7
AQA 4.0055-BB000	10073A4BF	5015,92	A5	IP55	5,5	13	11	14,5
AQA 4.0075-BB000	10073A4BG	5358,08	A5	IP55	7,5	16	14,5	14,5

Nous consulter pour d'autres tensions triphasées : de 230V et de 525 à 690V

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires AQA

Capteurs de pression, livré avec 2 m de câble



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-10 bar	109400410	611,69	0,1
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-16 bar	109400420	611,69	0,1
Capteur de pression type P140, plage de mesure 0-25 bars	109400430	611,69	0,1
Capteur de pression type MBS 3200-40, plage de mesure 0-40 bar	109400440	611,69	0,1

Câbles avec connecteur pour capteurs de pression

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
5 mètres de câble avec connecteur - P140	156995090	178,35	0,5
10 mètres de câble avec connecteur - P140	156995460	258,14	0,5
20 mètres de câble avec connecteur – P140	156995470	571,00	0,5
5 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995550	209,63	0,5
10 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995560	312,87	0,5
20 mètres de câble avec connecteur – MBS3200	156995570	646,09	0,5

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Raccord Y 1/4'' M/F/F pour montage 2 capteurs	002679281	116,58	0,04
Réduction 3/8''M - 1/4''F pour capteurs	772720339	57,12	0,04

Capteurs de température

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Capteur de température PT100 – 4-20mA. Plage de mesure 0-100°C	709815050	1517,43	0,3

Protection manque d'eau par électrodes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	0,6

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

QHI

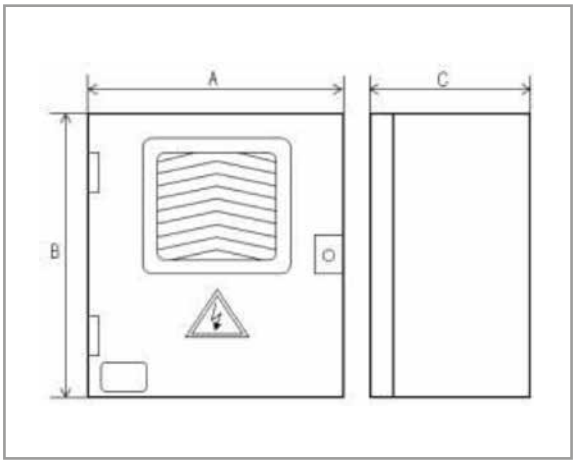
Coffret électrique incluant une self moteur

A utiliser lorsque la distance entre le moteur et l'Hydrovar est supérieure à 20 m (et jusqu'à 100 m)



Caractéristiques

- Coffret en Tôle d'acier
- Protection : IP54
- Température ambiante : -5 à +40°C
- Alimentation monophasée ou triphasée
- Fourni avec presse-étoupes et agrafes de fixation des câbles blindés



Références et prix

Coffret électrique QHI pour protection 1 Hydrovar triphasé

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHI10/22-30	108368200	NC	2,2 à 3,0	9	250	300	160	7
QHI10/40	108368300	NC	4	12	250	300	160	7
QHI10/55	108368400	NC	5,5	15	250	300	160	9
QHI10/75	108368500	NC	7,5	22	400	400	200	16
QHI10/110-150	108368600	NC	11 à 15	30	400	400	200	18
QHI10/185	108368700	NC	18,5	37	400	400	200	18
QHI10/220	108368800	NC	22	43	400	600	250	31

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Coffret électrique QHI pour protection 2 Hydrovar triphasés

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHI20/22-30	108369100	NC	2,2 à 3,0	18	250	300	160	9
QHI20/40	108369200	NC	4	24	250	300	160	9
QHI20/55	108369300	NC	5,5	30	250	300	160	14
QHI20/75	108369400	NC	7,5	44	400	400	200	20
QHI20/110-150	108369500	NC	11 à 15	60	400	400	200	24
QHI20/185	108369600	NC	18,5	74	400	400	200	20
QHI20/220	108369700	NC	22	86	400	600	250	41

Coffret électrique QHI pour protection 3 Hydrovar triphasés

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHI30/22-30 Q.EL.3X400 50	108370000	NC	2,2 à 3,0	27	400	400	200	15
QHI30/40 Q.EL.3X400 50	108370100	NC	4	36	400	400	200	12
QHI30/55 Q.EL.3X400 50	108370200	NC	5,5	45	400	400	200	15
QHI30/75 Q.EL.3X400 50	108370300	NC	7,5	66	400	450	500	35
QHI30/110-150 Q.EL.3X400 50	108370400	NC	11 à 15	90	400	450	500	45
QHI30/185 Q.EL.3X400 50	108370500	NC	18,5	111	400	450	500	45
QHI30/220 Q.EL.3X400 50	108370600	NC	22	129	400	450	500	65

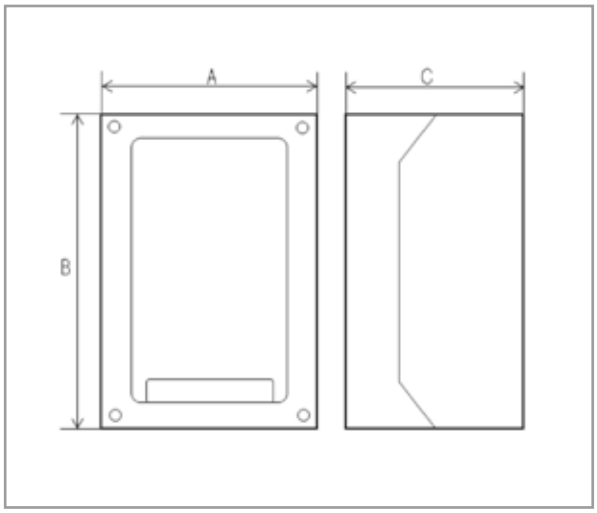
Coffret électrique QHI pour protection 4 Hydrovar triphasés

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHI40/22-30 Q.EL.3X400 50	108370900	NC	2,2 à 3,0	36	400	400	200	18
QHI40/40 Q.EL.3X400 50	108371000	NC	4	48	400	400	200	-
QHI40/55 Q.EL.3X400 50	108371100	NC	5,5	60	400	400	200	-
QHI40/75 Q.EL.3X400 50	108371200	NC	7,5	88	400	450	500	-
QHI40/110-150 Q.EL.3X400 50	108371300	NC	11 à 15	120	400	450	500	62
QHI40/185 Q.EL.3X400 50	108371400	NC	18,5	148	400	450	500	-
QHI40/220 Q.EL.3X400 50	108371500	NC	22	172	400	450	500	102

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

QHV

Coffret électrique pour protection d'un Hydrovar HVL





Caractéristiques

- Coffret en PVC
- Alimentation monophasée ou triphasée
- Protection : IP55
- Température ambiante: -5 à +40°C

Références et prix

Coffret type QHV10 monophasé pour protection d'un HVL2 monophasé 230 V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV10/2.015	1086060000	NC	1,5	12	110	100	150	-
QHV10/2.022	1086060100	NC	2,2	15	110	100	150	-
QHV10/2.030	1086060200	NC	3	23	110	100	150	-
QHV10/2.040	1086060300	NC	4	28	110	100	150	-

Coffret type QHV10 triphasé pour protection d'un HVL4 triphasé 400 V

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV10/4.015	1086061500	506,44	1,5	4	110	100	150	-
QHV10/4.022	1086061600	506,44	2,2	5,3	110	100	150	-
QHV10/4.030	1086061700	506,44	3	7,2	110	100	150	-
QHV10/4.040	1086061800	506,44	4	10	110	100	150	-
QHV10/4.055	1086061900	521,45	5,5	13	110	100	150	-
QHV10/4.075	1086062000	544,65	7,5	17	110	100	150	-
QHV10/4.110	1086062100	651,12	11	24	110	100	150	-
QHV10/4.150	1086062200	651,12	15	33	110	100	150	-
QHV10/4.185	1086062300	940,51	18,5	38	110	100	150	-
QHV10/4.220	1086062400	955,52	22	45	110	100	150	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Accessoires

Coffret type QHV20 monophasé 230 V – 2 Pompes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV20/2.015	136606300P	NC	2x1,5	24	267	200	112	3
QHV20/2.022	136606310P	NC	2x2,2	31	267	200	112	3

Coffret type QHV20 triphasé 400 V – 2 Pompes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV20/4.015	136606450P	NC	2x1,5	9	275	370	140	4
QHV20/4.022	136606460P	NC	2x2,2	12	275	370	140	4
QHV20/4.030	136606470P	NC	2x3	15	275	370	140	4
QHV20/4.040	136606480P	NC	2x4	21	275	370	140	4
QHV20/4.055	1366064900	2137,62	2x5,5	27	275	370	140	6
QHV20/4.075	1366065000	NC	2x7,5	35	300	300	150	10
QHV20/4.110	1366065100	NC	2x11	49	300	300	150	4
QHV20/4.150	1366065200	NC	2x15	67	300	400	200	-
QHV20/4.185	1366065300	NC	2x18,5	77	300	400	200	7
QHV20/4.220	1366065400	NC	2x22	90	300	400	200	7

Coffret type QHV30 triphasé 400 V – 3 Pompes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV30/4.015	1366067500	NC	3x1,5	12	300	400	200	11
QHV30/4.022	1366067600	NC	3x2,2	16	300	400	200	11
QHV30/4.030	1366067700	NC	3x3	22	300	400	200	11
QHV30/4.040	1366067800	NC	3x4	31	300	400	200	11
QHV30/4.055	1366067900	NC	3x5,5	39	300	400	200	5
QHV30/4.075	1366068000	NC	3x7,5	52	300	400	200	11
QHV30/4.110	1366068100	NC	3x11	73	400	400	200	13
QHV30/4.150	1366068200	NC	3x15	100	400	400	200	15
QHV30/4.185	1366068300	4149,65	3x18,5	115	400	400	200	-
QHV30/4.220	1366068400	NC	3x22	135	400	400	200	14

Coffret type QHV40 triphasé 400 V – 4 pompes

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QHV40/4.015	1366070500	NC	4x1,5	16	400	400	200	28
QHV40/4.022	1366070600	NC	4x2,2	22	400	400	200	13
QHV40/4.030	1366070700	NC	4x3	29	400	400	200	6
QHV40/4.040	1366070800	NC	4x4	41	400	400	200	-
QHV40/4.055	1366070900	NC	4x5,5	52	400	400	200	-
QHV40/4.075	1366071000	NC	4x7,5	68	400	400	200	-
QHV40/4.110	1366071100	NC	4x11	97	400	400	200	10
QHV40/4.150	1366071200	NC	4x15	134	400	400	200	-
QHV40/4.185	1366071300	NC	4x18,5	153	400	400	200	18
QHV40/4.220	1366071400	NC	4x22	179	400	400	200	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ResiBoost

Variateur de fréquence monophasé à usage résidentiel





Version murale
(MMA/MTA)

Applications

- Le ResiBoost est spécialement conçu pour garantir une pression constante, indépendamment du débit d'eau requis, afin de procurer un confort maximum.
- Pour des pompes monophasées ou triphasées 230 V

Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation
- Facile à installer et à utiliser, sélectionner la pression requise « Plug and Play »
- Pression stable sans fluctuations à point de fonctionnement constant
- Réserve d'eau pour compenser les petites fuites de l'installation
- Protection contre le manque d'eau avec redémarrage automatique
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits
- Protection anti-glaçage (pour eau uniquement)
- Capteur de pression avec indicateur numérique
- Panneau de commande avec écran LCD
- Design compact
- Historique des informations : temps de fonctionnement et nombre de démarrages
- Historique des alarmes

Existe en 2 versions : montage sur tuyauterie et mural

Pour la version murale : prévoir un capteur de pression 4-20 mA

Caractéristiques*

• Alimentation :	230 V (-20+10%)
• Fréquence :	50 Hz
• Protection :	IP55 (MMW–MTW) / IP54 (MTA-MMA)
• Température liquide :	40°C (MMW–MTW) / 50°C (MTA-MMA)
• Pression maxi :	8 bar (MMW–MTW) / 16 bar (MTA-MMA)
• Débit maxi :	10 ³/h

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

*Prévoir impérativement un coffret de protection avec condensateur en cas de montage avec moteur monophasé dépourvu de condensateur (ex moteur de forage)

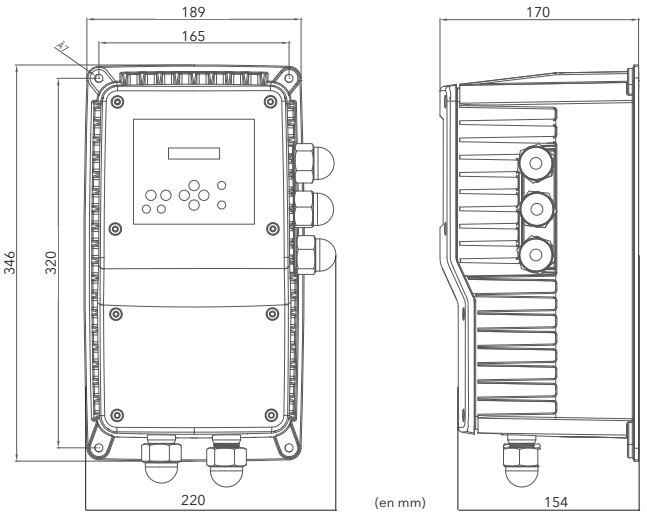
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

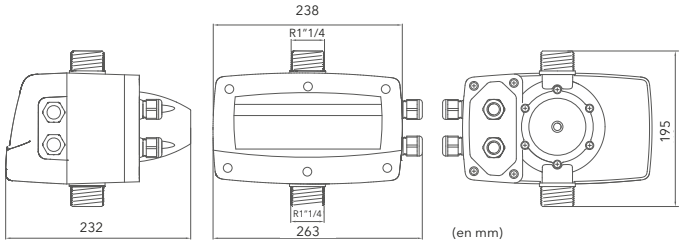
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Dimensions

ResiBoost



Montage mural



Montage sur tuyauterie

Références et prix

ResiBoost

Modèle	Référence	Prix € H.T.	V in (V)	V out (V)	I max (A)	P (bar)	Poids [kg]
ResiBoost MTA06 – Triphasé	109951510	1192,05	1 x 230V	3 x 230	6A	0 à 16	3
ResiBoost MTA10 - Triphasé	109951520	1304,68	1 x 230V	3 x 230	10A	0 à 16	4,5
ResiBoost MMA06 – Monophasé	109951530	1192,05	1 x 230V	1 x 230	6A	0 à 16	3
ResiBoost MMA12 – Monophasé	109951540	1224,91	1 x 230V	1 x 230	12A	0 à 16	3,5
ResiBoost MMW09 – Monophasé	109951550	1209,26	1 x 230V	1 x 230	9A	0 à 8	2,5
ResiBoost MTW10 – Triphasé	109951560	1304,68	1 x 230V	3 x 230	10A	0 à 8	2,5

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Clapets anti-retour M/F admission M, PN 25 1" 1/4	002675036	115,14	0,4
Clapet anti-retour en Inox 316 M/M 1" PN35	002675200	115,14	0,3
Réservoir vertical Hydrotube 8 L PS 8 bar 1''	106110550	85,45	3,5
Manomètre diamètre 53 mm 0-6 bar	002110201	20,68	0,06
Module de protection manque d'eau QCL5/230V 50 Hz + 3 électrodes (sans câble)	108328400	229,98	0,5
Régulateur KEY 10 m de câble en PVC avec contrepoids	159260310	176,78	1
Régulateur KEY 5 m de câble en PVC	159260220	109.56	1
Régulateur KEY 5 m de câble en PVC avec contrepoids	159260230	154.02	1
Filtre sinusoïdal pour MMA/MMW, In 6A, IP64 (lg câble > 20 m) - Monophasé	002560660	489,66	2
Filtre sinusoïdal pour MMA/MMW, In 12A, IP64 (lg câble > 20 m) - Monophasé	002560661	571,00	3
Filtre sinusoïdal pour MTA/MTW, In 6A, IP64 (lg câble > 100 m) - Triphasé	002560664	489,66	3
Filtre sinusoïdal pour MTA/MTW, In 12A, IP64 (lg câble > 100 m) - Triphasé	002560665	571,00	7
Filtre dV/dt pour MTA/MTW, In 6A, IP64 (20 m < lg câble < 100 m) - Triphasé	002560666	571,00	2
Filtre dV/dt pour MTA/MTW, In 12A, IP64 (20 m < lg câble < 100 m) - Triphasé	002560667	652,33	4

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Genyo

Système de contrôle et de protection compact pour électropompes monophasées

Genyo permet de contrôler de manière automatique le démarrage et l'arrêt d'une pompe pour garantir une pression constante quel que soit le besoin en eau

Il peut gérer le démarrage et l'arrêt d'une pompe monophasée jusqu'à 2,2 kW.



Genyo 8A



Genyo 16A

Applications

- Surpression domestique pour l'habitat individuel et collectif
- Petite irrigation et jardinage
- Systèmes hydriques civils, comme les établissements balnéaires, les campings et les installations sportives

Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation
- Ensemble prêt à connecter
- Choix de différentes pompes pour s'adapter à toutes les configurations
- Pression stable sans fluctuations à point de fonctionnement constant
- Réserve d'eau pour compenser les petites fuites de l'installation
- Protection contre le manque d'eau
- Protection contre les surintensités
- Manomètre inclus

GENYO 8A : Pressions de démarrages fixes (1,2 bar / 1,5 bar / 2,2 bar)

GENYO 16A : Pression de démarrage réglable de 1,5 à 3 bar et redémarrage automatique après un manque d'eau

Versions disponibles également avec fiche d'alimentation et câble moteur

Caractéristiques

• Alimentation :	220/240 V
• Fréquence :	50/60 Hz
• Puissance :	2,2 kW Maxi
• Protection :	IP65
• Température du liquide :	60°C
• Débit maxi :	10 m³/h
• Pression maxi :	10 bar

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

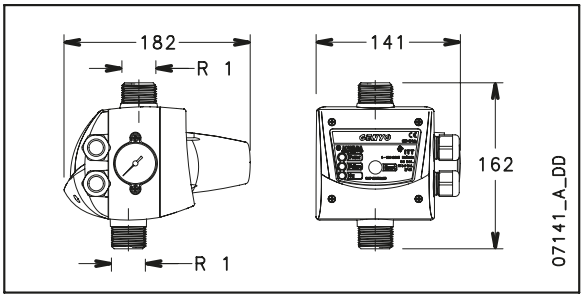
Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

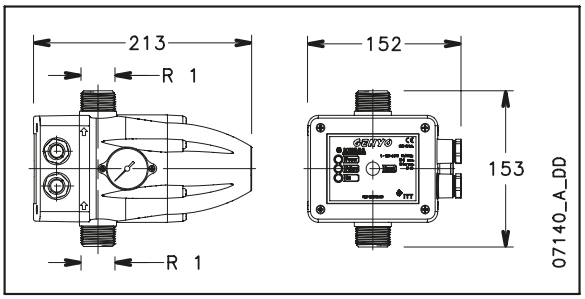
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Dimensions

Genyo 8A



Genyo 16A



Références et prix

Genyo 8A
Pression de démarrage fixe (1,2 bar / 1,5 bar / 2,2 bar)

Modèle	Référence	Prix € H.T.	V in [V]	V out [V]	I max [A]	P [bar]	Entrée	Poids [kg]
Genyo 8A F12	109120160	314,40	230	230	8	1,2	1"	1
Genyo 8A F15	109120170	314,40	230	230	8	1,5	1"	1
Genyo 8A F22	109120180	314,40	230	230	8	2,2	1"	1
Genyo 8A F12 avec câble et fiche	109120161	377,87	230	230	8	1,2	1"	2
Genyo 8A F15 avec câble et fiche	109120171	377,87	230	230	8	1,5	1"	2
Genyo 8A F22 avec câble et fiche	109120181	377,87	230	230	8	2,2	1"	2

Genyo 16A
Pression de démarrage réglable de 1,5 à 3 bar et redémarrage automatique après un manque d'eau

Modèle	Référence	Prix € H.T.	V in [V]	V out [V]	I max [A]	P [bar]	Entrée	Poids [kg]
Genyo 16A R15	109120210	314,40	230	230	16	1,5 à 3,0	1"	2
Genyo 16A R15 avec câble et fiche	109120211	377,87	230	230	16	1,5 à 3,0	1"	2

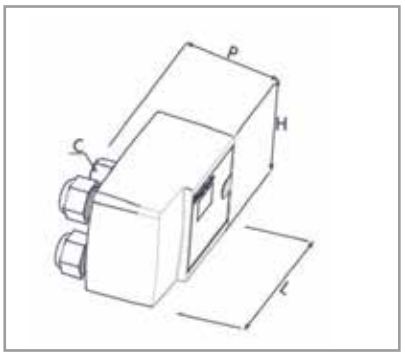
www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Genyo plus

Système de contrôle et de protection compact pour électropompes monophasées



- Genyo plus est un pressostat électronique avec un manomètre numérique intégré et un ensemble complet de protections de la pompe
- Il peut gérer le démarrage et l'arrêt d'une pompe monophasée jusqu'à 2,2 KW
- Genyo permet de contrôler de manière automatique le démarrage et l'arrêt d'une pompe pour garantir une pression constante quel que soit le besoin en eau



Applications

- Surpression domestique pour l'habitat individuel et collectif
- Petite irrigation et jardinage
- Systèmes hydriques civils, comme les établissements balnéaires, les campings et les installations sportives

Avantages produit

- Confort et souplesse d'utilisation
- Interface conviviale
- Ensemble prêt à connecter
- Choix de différentes pompes pour s'adapter à toutes les configurations
- Pression stable sans fluctuations à point de fonctionnement constant
- Réserve d'eau pour compenser les petites fuites de l'installation
- Protection contre le manque d'eau avec redémarrage automatique
- Protection contre les surintensités avec lecture du courant

Caractéristiques

Alimentation :	110 - 230V
Fréquence :	50/60Hz
Puissance :	Maxi 2,2kW
Protection :	IP55
Température ambiante :	50°C
Température de l'eau :	40°C
Pression maxi :	8 bar

Approbations

Certification pour utilisation en production d'eau potable :

Attestation de Conformité Sanitaire ACS

Références et prix

Modèle	Référence	Prix € H.T.	I max [A]	P start [bar]	L [mm]	H [mm]	P [mm]	Poids [kg]
Genyo Plus	109120250	332,54	16	1 à 8	112	75	75	1

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

QSM

Coffrets de commande et de contrôle

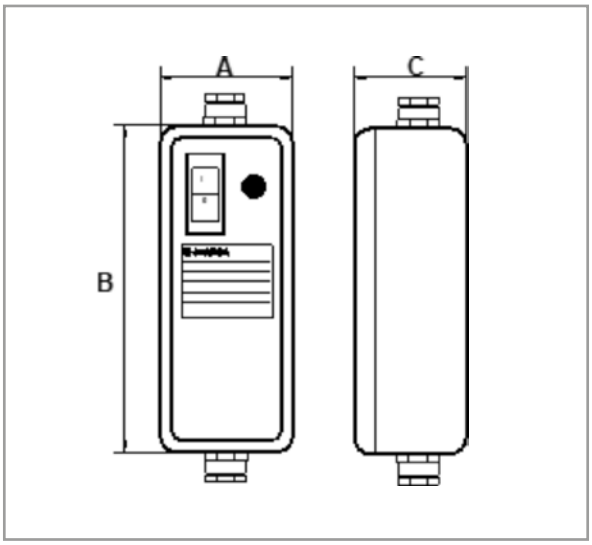
Boîtier de démarrage manuel pour pompe de forage 4" monophasée

Coffret PVC
Fixation murale ou portatif



Caractéristiques

- Interrupteur général
- Protection thermique
- Démarrage direct du moteur
- Condensateur incorporé
- Protection : IP44
- Température ambiante : -5 à +40 °C
- Humidité relative maximale : 50% à +40°C



Références et prix

Monophasée : 1 x 220-230 V ± 5%

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
QSM/03	108124810	205,68	0,37	3,4	80	210	65	16	-
QSM/05	108124820	240,21	0,55	4,8	80	210	65	20	-
QSM/07	108124830	265,73	0,75	6,5	80	210	65	30	-
QSM/11	108124840	285,25	1,1	8,3	80	210	65	40	-

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

QPCS

Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de commande pour 1 pompe de forage 4" monophasée

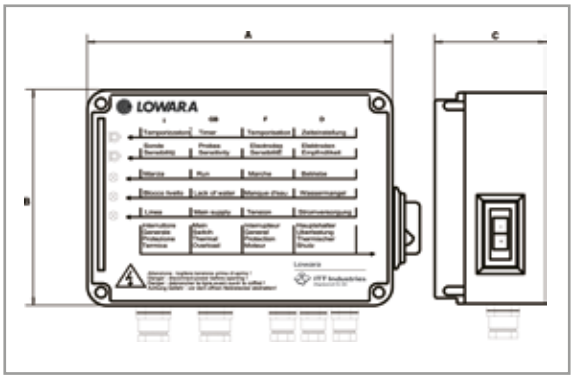
Coffret PVC

Fixation murale



Caractéristiques

- Interrupteur principal avec protection thermique à réarmement manuel et voyant d'alimentation
- Commande automatique par contact externe (pressostat, régulateur de niveau ou autre)
- Protection : IP54
- Température ambiante : -5 à +40 °C
- Humidité relative maximale : 50% à +40°C
- Condensateur incorporé
- Protection contre le manque d'eau par 3 électrodes ou 1 régulateur (à commander séparément)



Références et prix

Monophasée : 1 x 220-230 V ± 10%

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
QPCS/03	108332950	486,42	0,33	4	200	150	80	16	1
QPCS/05	108333050	486,42	0,55	5	200	150	80	20	-
QPCS/07	108333150	486,42	0,75	6	200	150	80	30	-
QPCS/11	108333250	486,42	1,1	9	200	150	80	40	-
QPCS/15	108333350	486,42	1,5	11	200	150	80	50	-

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livré sans câble)	5314020	79,44	-
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	-
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	-

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

QCL5

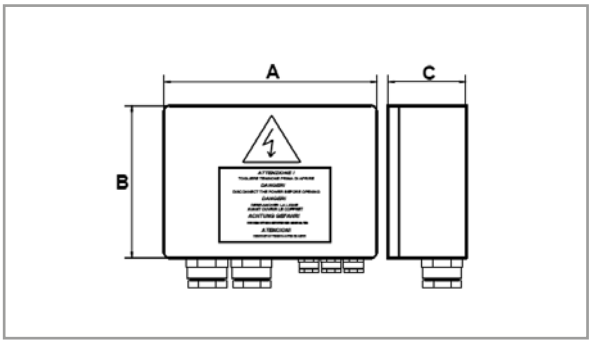
Boîtier de protection manque d'eau par 3 électrodes

- Boîtier en PVC avec presse-étoupes
- Fixation murale
- Fermeture par 4 vis



Caractéristiques

• Utilisation :	Pompes de forages
• Alimentation :	230V +/-10% monophasée
• Fréquence :	50/60Hz
• Température ambiante :	-5 à +30 °C
• Humidité relative :	50% à +40°C
• Indice de protection :	IP55
• Contact inverseur relais :	48VAC - 3A - 250W
• Température du liquide pompé :	40°C
• Longueurs / sections des câbles :	50 mètres/0,5mm²
	100 mètres/0,75mm²
	200 mètres/1 mm²
	400 mètres/2,5mm²



Références et prix

Monophasée : 1 x 220-230 V ± 5%

Modèle	Référence	Prix € H.T.	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]
QCL5/230V avec les 3 électrodes fournies	108328400	229,98	90	130	60	0,6

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Longueur [m]	Section [mm²]	Poids kg
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	100	1	0,6
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	1	1,5	0,05

Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

CPEM-XL 1 pompe

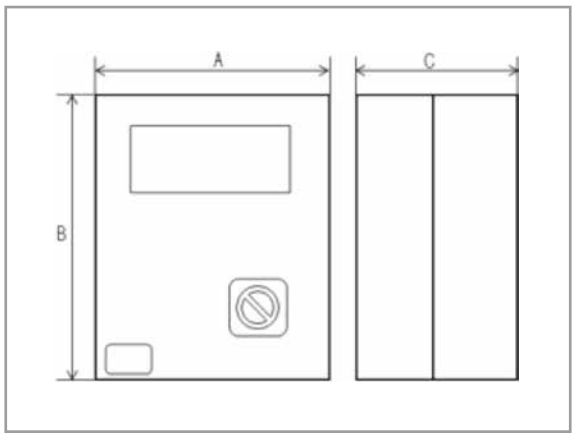
Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection et de commande d'une station équipée d'une pompe de relevage (avec ou sans thermosonde)



Caractéristiques

- Régulation assurée par 1 flotteur NF5 ou 2 flotteurs ENM10
- Détection niveau très haut, alarme par 1 flotteur NF5 ou flotteurs ENM10
- Protection : IP54
- Report synthèse défaut par contact sec
- Affichage de l'état de l'installation (marche / défaut pompe, compteur horaire, compteur du nombre de démarrages pompe)



Comprenant

- Interrupteur général avec poignée
- 1 disjoncteur moteur
- 1 contacteur
- Condensateur(s) (suivant versions)
- Module d'automatisme avec afficheur

Les flotteurs ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)

08

Références et prix

Monophasée : 1 x 220-230 V ± 10%

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
CPEM-XL	5929800	1731,08	0,50 à 0,75	4,0-6,3	305	410	150	sans	-
CPEM-XL	5929810	1731,08	1,5	6,3-10	305	410	150	sans	-
CPEM-XL	5925150	1831,48	0,75	4,0-6,3	305	410	150	14	-
CPEM-XL	5925210	1818,47	1,5	6,3-10	305	410	150	40	-
CPEM-XL	5925230	2231,09	0,75	4-6,3	305	410	150	30+14	-
CPEM-XL	5925260	2270,18	1,5	6,3-10	305	410	150	50+40	-
CPEM-XL	5925240	2302,03	1 à 1,3	6,3-10	305	410	150	80+50	-
CPEM-XL	5925250	2532,22	1 à 2,4	9-14	305	410	150	150+45	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Triphasée 3 x 400 V ± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
CPEM-XL	5925160	1766,33	0,75	1,6-2,5	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5925170	1766,33	1,7	2,5-4	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5925180	1766,33	2,6	4,0-6,3	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5925190	1766,33	4	6,3-10	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5925200	1995,09	7,4	9-14	305	410	150	-	-

Accessoires : sélection rapide

Pompe compatible	Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
SX-DX (disjoncteur moteur 4 à 6,3A)	CPEM-XL	5929800	1731,08	-
SX-DX (disjoncteur moteur 6,3 à 10A)	CPEM-XL	5929810	1731,08	-
3045 (condensateur 14uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925150	1831,48	-
3057 (condensateur 40uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925210	1818,47	-
1305 0,75 KW (condensateurs 14 + 30uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925230	2231,09	-
3069 (1,5 kW - 2 pôles) (condensateurs 40 + 50uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925260	2270,18	-
1310 (1 à 1,3 kW), 3069 (1,3 kW - 4 pôles) (condensateurs 50 + 80uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925240	2302,03	-
1310 (condensateurs 45 + 150uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925250	2532,22	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 1,6 à 2,5A)	CPEM-XL	5925160	1766,33	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 2,5 à 4A)	CPEM-XL	5925170	1766,33	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 4 à 6,3A)	CPEM-XL	5925180	1766,33	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 6,3 à 10A)	CPEM-XL	5925190	1766,33	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 9 à 14A)	CPEM-XL	5925200	1995,09	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

CPEM-XL 2 pompes

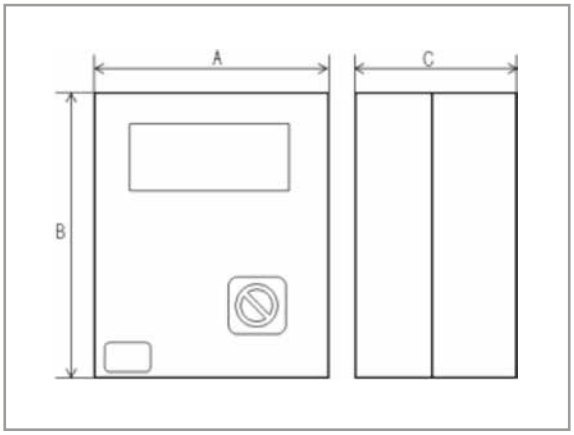
Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection et de commande d'une station équipée de 2 pompes de relevage (avec ou sans thermosonde)



Caractéristiques

- Régulation assurée par 2 flotteurs NF5 ou 3 flotteurs ENM10
- Détection niveau très haut, alarme par 1 flotteur NF5 ou flotteurs ENM10
- Protection : IP54
- Report synthèse défaut par contact sec
- Affichage de l'état de l'installation (marche / défaut pompe, compteur horaire, compteur du nombre de démarrages pompe)



Comprenant

- Interrupteur général avec poignée
- 2 disjoncteurs moteurs
- 2 contacteurs
- Condensateur(s) (suivant versions)
- Module d'automatisme avec afficheur

Les flotteurs ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)

Références et prix

Monophasée : 1 x 220-230 V ± 10%

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
CPEM-XL	5914660	2031,27	0,55 à 0,75	4-6,3	305	410	150	sans	-
CPEM-XL	5914670	2031,27	1,5	6,3-10	305	410	150	sans	-
CPEM-XL	5914640	2144,58	0,75	4-6,3	305	410	150	14	-
CPEM-XL	5914650	2144,58	1,5	4-6,3	305	410	150	40	-
CPEM-XL	5925270	3041,87	0,75	4-6,3	418	436	150	30+14	-
CPEM-XL	5925280	3101,22	1,5	6,3-10	418	436	150	50+40	-
CPEM-XL	5925290	3172,16	1 à 1,3	6,3-10	418	436	150	80+50	-
CPEM-XL	5925300	3434,22	1 à 2,4	9-14	418	436	150	150+45	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Les descriptifs, poids et dimensions des produits figurant dans ce catalogue ne nous engagent que lorsqu'ils sont confirmés par nos services techniques. Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Triphasée 3 x 400 V ± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
CPEM-XL	5914600	2031,27	0,75	1,6-2,5	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5914610	2030,09	1,7	2,5-4	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5914620	2030,09	2,6	4-6,3	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5914630	2040,72	4	6,3-10	305	410	150	-	-
CPEM-XL	5925220	2132,65	7,4	9-14	305	410	150	-	-

Accessoires

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Régulateur ENM10 Bleu 13 m de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288030	296,37	-
Régulateur ENM10 Bleu 20 m de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288040	364,14	-
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02	-
Contre-poids pour NF5	8309760	8,86	-
Armoire extérieure PVC (H: 750 L:506 P:300)	8490461	1308,16	-
Armoire extérieure PVC (H: 750 L:506 P:300) équipée d'une verrine rouge 24V	5288940	1401,90	-
Armoire extérieure polyester (H: 750 L:536 P:300) fixation murale	5308470	1652,11	-
Socle PVC (H: 500 L:506 P:300)	8490470	478,66	-
Armoire extérieure Taille 3 - (H: 900 L:810 P:300)	8491050	2646,42	-
Armoire extérieure Taille 3 - (H: 900 L:810 P:360) équipée d'une verrine rouge 24V	5288950	2597,10	-
Socle PVC pour armoire SEIFEL Taille 3	8491080	1619,18	-

Pompe compatible	Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
SX-DX (disjoncteur moteur 4 à 6,3A)	CPEM-XL	5914660	2031,27	-
SX-DX (disjoncteur moteur 6,3 à 10A)	CPEM-XL	5914670	2031,27	-
3045 (condensateur 14uF dans le coffret)	CPEM-XL	5914640	2144,58	-
3057 (condensateur 40uF dans le coffret)	CPEM-XL	5914650	2144,58	-
1305 0,75 KW (condensateurs 14 + 30uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925270	3041,87	-
3069 (1,5 kW - 2 pôles) (condensateurs 40 + 50uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925280	3101,22	-
1310 (1 à 1,3 kW), 3069 (1,3 kW - 4 pôles) (condensateurs 50 + 80uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925290	3172,16	-
1310 (condensateurs 45 + 150uF dans le coffret)	CPEM-XL	5925300	3434,22	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 1,6 à 2,5A)	CPEM-XL	5914600	2031,27	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 2,5 à 4A)	CPEM-XL	5914610	2030,09	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 4 à 6,3A)	CPEM-XL	5914620	2030,09	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 6,3 à 10A)	CPEM-XL	5914630	2040,72	-
Toutes pompes triphasées (disjoncteur moteur 9-14A)	CPEM-XL	5925220	2132,65	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

fleX Compact 1

Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection, de commande et d'automatisme pour 1 pompe

Applications

- Relevage, surface ou forage

Caractéristiques

- Alimentation monophasée ou triphasée, 50 ou 60 Hz
- Protection : IP54

Applications

Application Relevage :
- Pilotage par 1 régulateur NF5 [1]
- Pilotage par 2 régulateurs ENM10 [1]
- Pilotage par une sonde de niveau 4-20 type piézoélectrique [2]

Application Surface :
- Protection manque d'eau par 1 régulateur NF5 [1]
- Pilotage par 1 régulateur NF-5 ou 1 pressostat [1]

Application Forage :
- Protection manque d'eau par 3 électrodes [1]
- Protection manque d'eau sans électrode (par mesure du cos fi) [1]
- Pilotage par 1 régulateur NF-5 ou 1 pressostat [1]
- Report synthèse défaut par contact sec
- Écran texte clair avec affichage (marche / défaut pompe, courant pompe, fréquence, cos fi pompe, niveau (si sonde))
- Auto apprentissage des données moteur

[1] : Possibilité d'ajouter un régulateur d'alarme de niveau très haut (ENM10 ou NF5)

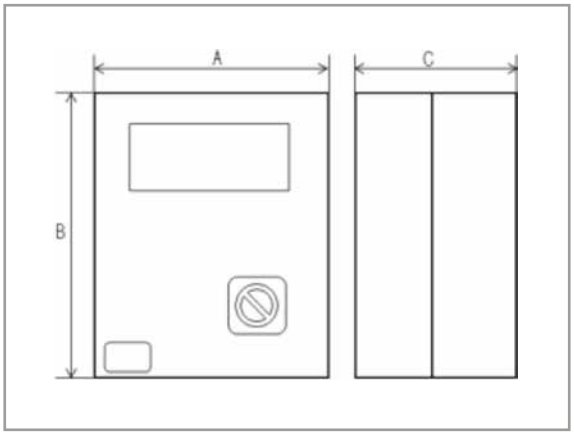
[2] : Secours assuré par un régulateur de niveau ENM10 (+tempo) ou NF5



Comprenant

- Interrupteur général avec poignée
- 1 carte de commande électronique
- 1 porte fusible (version triphasée)
- 1 contacteur (version triphasée)
- Condensateur(s) (suivant version)
- Écran texte clair (en façade)
- Voyant synthèse défaut (en façade)
- Alarme sonore ("buzzer" en façade)

Les accessoires de régulation ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)



Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Monophasée 1 x 230 V ± 10 % avec ou sans condensateur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314350	746,60	0,37 à 2,2	16	240	315	170	-	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314360	746,60	0,37 à 2,2	16	240	315	170	12,5	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314370	760,96	0,37 à 2,2	16	240	315	170	14	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314380	760,96	0,37 à 2,2	16	240	315	170	16	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314390	764,58	0,37 à 2,2	16	240	315	170	20	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314400	769,08	0,37 à 2,2	16	240	315	170	30	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314410	773,59	0,37 à 2,2	16	240	315	170	40	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314420	782,58	0,37 à 2,2	16	240	315	170	50	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314430	789,79	0,37 à 2,2	16	240	315	170	70	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314450	1059,62	0,37 à 2,2	16	310	400	170	30+14	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314440	1077,61	0,37 à 2,2	16	310	400	170	50+40	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314460	1106,40	0,37 à 2,2	16	310	400	170	80+50	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314470	1277,31	0,37 à 2,2	16	310	400	170	150+45	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314480	1310,90	0,37 à 2,2	16	310	400	170	200+35	-

Triphasée 3 x 400 V ± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314490	953,49	0,55 à 7,5	15	240	315	170	-	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314500	998,45	7,5 à 11	24	240	315	170	-	-
fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314510	1232,33	11 à 15	30	240	315	170	-	-

Pompe compatible	Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
SXM, DXM, DXVM, DXGM, Pompe de surface (toute pompe mono sans condensateur)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314350	746,60	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 12,5uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314360	746,60	-
3045 (condensateur 14uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314370	760,96	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 16uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314380	760,96	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 20uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314390	764,58	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 30uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314400	769,08	-
3057, Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 40uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314410	773,59	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 50uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314420	782,58	-
Pompe de forage 4'' et 6'' (condensateur 70uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314430	789,79	-
1305 0,75 KW (condensateurs 14 + 30uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314450	1059,62	-
3069 (1,5 kW - 2 pôles) (condensateurs 40 + 50uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314440	1077,61	-
1310 (1 à 1,3 kW), 3069 (1,3 kW - 4 pôles) (condensateurs 50 + 80uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314460	1106,40	-
1310 (1,4 à 2,4 kW) (condensateurs 45 + 150uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314470	1277,31	-
3085 (condensateurs 35 + 200uF dans le coffret)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314480	1310,90	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 15A)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314490	953,49	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 24A)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314500	998,45	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 30A)	fleX Compact 1 - 1 ppe -	5314510	1232,33	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

fleX Compact 2

Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection, de commande et d'automatisme pour 2 pompes

Applications

- Relevage, surface ou forage



Caractéristiques

- Protection : IP54

Application Relevage

- Pilotage par 3 régulateurs ENM10 ou NF5 (avec contre poids)[1]
- Pilotage par 1 sonde de niveau 4-20 mA de type piézoélectrique [2]
- Reports synthèse défaut par contact sec (x2)
- Écran texte clair avec affichage (marche / défaut pompes, courants pompes, fréquence, cos fi pompes, niveau (si sonde))
- Auto apprentissage des données moteurs

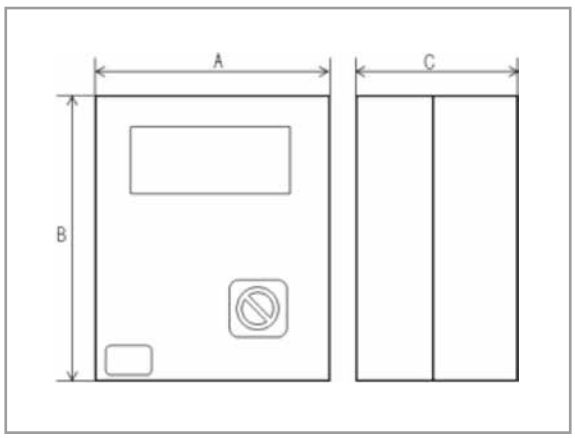
[1] : Possibilité d'ajouter un régulateur d'alarme de niveau très haut (ENM10 ou NF5)

[2] : Secours assuré par un régulateur de niveau ENM10 (+tempo) ou NF5

Comprenant

- Interrupteur général avec poignée
- 1 carte de commande électronique
- 1 porte fusible (version triphasée)
- 2 contacteurs (version triphasée)
- Condensateur(s) (suivant version)
- Écran texte clair (en façade)
- Voyant synthèse défaut (en façade)
- Alarme sonore ("buzzer" en façade)

Les accessoires de régulation ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)



Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Monophasée 1 x 230 V ± 10 % avec ou sans condensateur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314520	867,12	0,37 à 2,2	16	240	315	170	-	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314530	1070,41	0,37 à 2,2	16	240	315	170	14	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314540	1088,42	0,37 à 2,2	16	240	315	170	40	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314550	1421,23	0,37 à 2,2	16	310	400	170	30+14	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314560	1442,80	0,37 à 2,2	16	310	400	170	50+40	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314570	1467,79	0,37 à 2,2	16	310	400	170	80+50	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314580	1745,02	0,37 à 2,2	16	310	400	170	150+45	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314590	1893,52	0,37 à 2,2	16	310	400	170	200+35	-

Triphasée 3 x 400 V ± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314600	1295,29	0,55 à 7,5	15	310	400	170	-	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314610	2437,63	7,5 à 11	24	310	400	170	-	-
fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314620	2905,38	11 à 15	30	310	400	170	-	-

Pompe compatible	Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
SXM, DXM, DXVM, DXGM, Pompe de surface (toute pompe mono sans condensateur)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314520	867,12	-
3045 (condensateur 14uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314530	1070,41	-
3057(condensateur 40uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314540	1088,42	-
1305 0,75 KW (condensateurs 14 + 30uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314550	1421,23	-
3069 (1,5 kW - 2 pôles) (condensateurs 40 + 50uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314560	1442,80	-
1310 (1 à 1,3 kW), 3069 (1,3 kW - 4 pôles) (condensateurs 50 + 80uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314570	1467,79	-
1310 (1,4 à 2,4 kW) (condensateurs 45 + 150uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314580	1745,02	-
3085 (condensateurs 35 + 200uF dans le coffret)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314590	1893,52	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 15A)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314600	1295,29	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 24A)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314610	2437,63	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 30A)	fleX Compact 2 - 2 ppes -	5314620	2905,38	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

fleX Compact 3

Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection, de commande et d'automatisme pour 3 pompes



Applications

- Relevage, surface ou forage

Caractéristiques

- Protection : IP54

Application Relevage

- Pilotage par 4 régulateurs ENM-10 ou NF5 (avec contre poids)[1]
- Pilotage par 1 sonde de niveau 4-20 mA de type piézoélectrique [2]
- Reports synthèse défaut par contact sec (x2)
- Écran texte clair avec affichage (marche / défaut pompes, courants pompes, fréquence, cos fi pompes, niveau (si sonde))
- Auto apprentissage des données moteurs

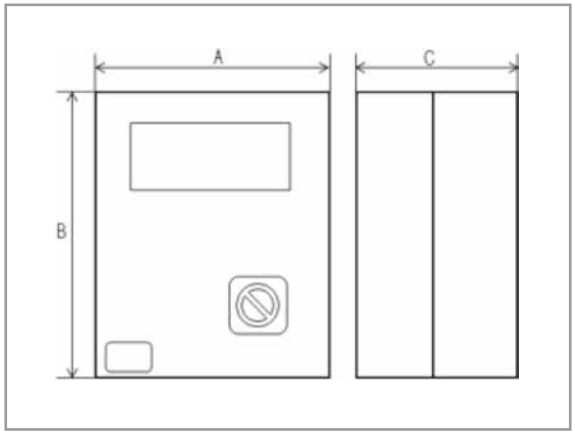
[1] : Possibilité d'ajouter un régulateur d'alarme de niveau très haut (ENM10 ou NF5)

[2] : Secours assuré par un régulateur de niveau ENM10 (+tempo) ou NF5

Comprenant

- Interrupteur général avec poignée
- 1 carte de commande électronique
- 1 porte fusible (version triphasée)
- 3 contacteurs (version triphasée)
- Écran texte clair (en façade)
- Voyant synthèse défaut (en façade)
- Alarme sonore ("buzzer" en façade)

Les accessoires de régulation ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)



Flashez moi

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Références et prix

Monophasée 1 x 230 V ± 10 % avec ou sans condensateur

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314630	2117,42	0,37 à 2,2	16	240	315	170	-	-

Triphasée 3 x 400 V ± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314640	3472,06	0,55 à 7,5	15	400	500	200	-	-
fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314650	3828,27	7,5 à 11	24	400	500	200	-	-
fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314660	4191,65	11 à 15	30	400	500	200	-	-

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Coffret d'alimentation pour verrine extérieure 12VAC 10VA 140X150X75 (H x L x P mm) + câble 4m (3G1,5mm²)	5314700	274,68	-
Régulateur ENM10 Bleu 13 m de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288030	296,37	-
Régulateur ENM10 Bleu 20 m de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288040	364,14	-
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02	-
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86	-
Kit de 3 électrodes pour la protection contre le manque d'eau (livrée sans câble)	5314020	79,44	-
Câble unifilaire pour électrodes 1x1 mm² (par couronne de 100 m)	5931090	99,36	-
Câble unifilaire souple ACS pour chaque électrode (vendu au mètre)	5869090	3,42	-
Sonde de niveau LTU 601 - Plage de mesure 0-3 m - Câble 12 m	8345210	1098,25	-
Sonde de niveau LTU 601 - Plage de mesure 0-5 m - Câble 12 m	8345220	1098,25	-
Sonde de pression 0-10 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313870	214,57	-
Sonde de pression 0-16 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313880	214,57	-
Sonde de pression 0-25 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313890	214,57	-
Sonde de pression 0-40 bar EC pour coffret fleX Compact 4-20 mA	5313900	515,50	-
Câble avec connecteur - Longueur 10 m	156995460	258,14	-
Armoire extérieure PVC (H: 750 L:506 P:300)	8490461	1308,16	-
Armoire extérieure PVC (H:750 L:506 P:300) équipée d'une verrine rouge 12V	5291840	1401,48	-
Armoire extérieure polyester (H: 750 L:536 P:300) fixation murale	5308470	1652,11	-
Socle PVC (H: 500 L:506 P:300)	8490470	478,66	-
Armoire extérieure Taille 3 (H:900 L:810 P:360)	8491050	2646,42	-
Armoire extérieure Taille 3 (H:900 L:810 P:360) équipée d'une verrine rouge 12V	5291850	2597,11	-
Socle PVC pour armoire SEIFEL Taille 3	8491080	1619,18	-

Pompe compatible	Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
SXM, DXM, DXVM, DXGM, Pompe de surface (toute pompe mono sans condensateur)	fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314630	2117,42	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 15A)	fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314640	3472,06	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 24A)	fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314650	3828,27	-
Toutes pompes triphasées (jusqu'à 30A)	fleX Compact 3 - 3 ppes -	5314660	4191,65	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

D205

Coffrets de commande et de contrôle

Coffret de protection et de commande d'une station équipée de 2 pompes triphasées (avec ou sans thermosonde)



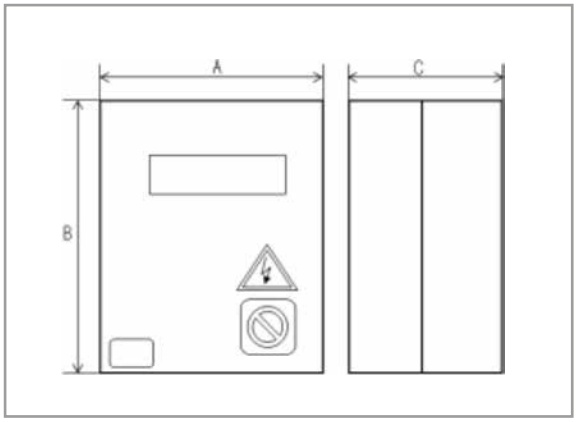
Caractéristiques

- Régulation assurée par 2 flotteurs NF5 ou 3 flotteurs ENM10
- Détection niveau très haut, alarme par 1 flotteur NF5 ou flotteurs ENM10
- Protection : IP55
- Reports défauts / marches sur bornes
- Versions : "socle" ou "murale"

Comprenant

- Double porte
- Interrupteur général avec poignée
- 2 disjoncteurs moteurs
- 2 contacteurs
- Automatisme électromécanique par relayage
- Commutateur auto/arrêt/manuel par pompe
- Voyants marche / défaut par pompe, niveau très haut, sous tension
- Compteur horaire par pompe

Les flotteurs ne sont pas livrés avec les coffrets (se reporter à la partie accessoire)



Références et prix

INSTALLATION MURALE - Triphasée 3 x 400 V ±10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
D205M - Tri 0,75kW	5914470	4287,55	0,5 à 0,75	1,6-2,5	430	530	200	-	-
D205M - Tri 1,7kW	5914480	4287,55	1,1 à 1,7	2,5-4	430	530	200	-	-
D205M - Tri 2,6kW	5914490	4287,55	2,2 à 2,6	4,0-6,3	430	530	200	-	-
D205M - Tri 4kW	5914500	4287,55	3,0 à 4,0	6,3-10	430	530	200	-	-

INSTALLATION AU SOL SUR SOCLE - Triphasée 3 x 400 V ±10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
D205S - Tri 0,75kW	5914510	5047,51	0,5 à 0,75	1,6-2,5	430	530	200	-	-
D205S - Tri 1,7kW	5914520	5047,51	1,1 à 1,7	2,5-4	430	530	200	-	-
D205S - Tri 2,6kW	5914530	5047,51	2,2 à 2,6	4,0-6,3	430	530	200	-	-
D205S - Tri 4kW	5914540	5047,51	3,0 à 4,0	6,3-10	430	530	200	-	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

fleX Alarm

Coffret d'alarme GSM

Caractéristiques

- Le coffret fleX Alarm est équipé du modem CCD401. Disposant d'une eSIM (SIM intégrée au modem), il permet de connecter tout équipement à la plateforme Avensor.
- Il dispose de 4 entrées digitales, 2 entrées analogiques configurables et communique en modbus RTU ou TCP suivant les équipements connectés.
- Il peut être utilisé comme simple transmetteur d'alarme (renvoi des défauts sous forme de SMS et mail) mais aussi comme superviseur.

  En se connectant à la plateforme Avensor, l'utilisateur dispose d'une vue en temps réel de son installation.
- La souscription de l'abonnement "Avensor" (service de connexion et d'hébergement des données sécurisé Xylem est indispensable pour pouvoir utiliser le coffret "fleX Alarm".





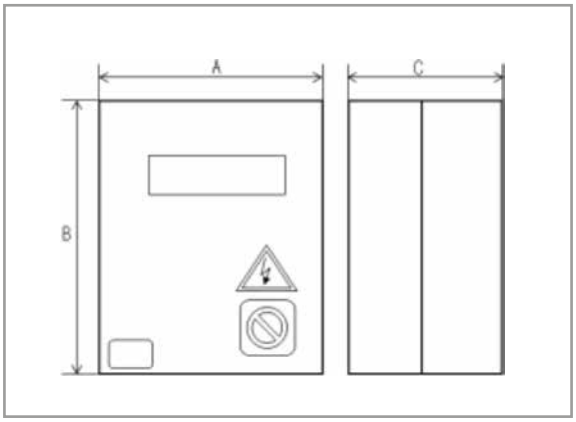
Accédez gratuitement à la plate forme Avensor en vous connectant à

https://cloud.xylem.com/avensor/

Login : avensor.client@xylem.com

Mot de passe : Avensor2021@

Dimensions



Références et prix

Monophasée 1 x 230 V / Biphasée 2 x 400V± 10 %

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
Coffret fleX Alarm	5316900	1049,65	-	-	240	355	170	-	-
Abonnement Avensor (prix net)	520	240,00							

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

ATU001

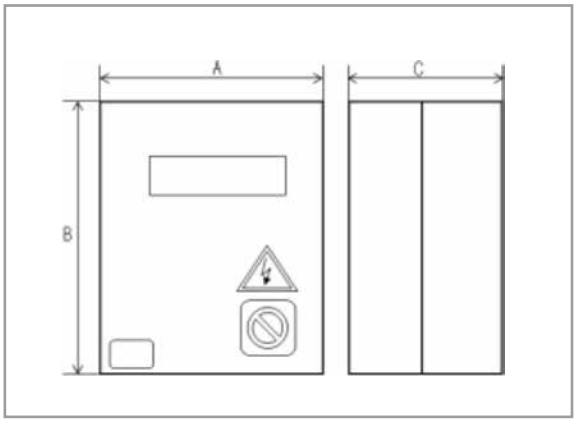
Boîtier d'alarmes sonore et visuelle

Caractéristiques

- L'unité ATU001 est alimentée par piles (possibilité d'alimentation externe 12 à 24VCC)
- Émet une alarme sonore lorsqu'un contact externe est fermé par exemple lorsqu'un capteur de niveau haut ou un report défaut est activé



Dimensions



Références et prix

3 piles LR6 ou 12 à 24VCC

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Puissance [kW]	I nom [A]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Condens. [µF/450V]	Poids [kg]
Boîtier alarme ATU 001	4005015370	349,21	-	-	100	100	60	-	-

08

Accessoires : sélection rapide

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Détecteur de niveau coudé avec 1 m de câble	5930210	142,58	-
Alimentation 230/12V - 10W	5320530	275,97	-
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02	-
Contre-poids pour NF5	8309760	8,86	-

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Régulateurs de niveau

Régulateurs NF5 – Fonction vidange ou remplissage



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Régulateur NF5 5 m de câble en PVC	8430640	90,82	0,6
Régulateur NF5 10 m de câble en PVC	8430650	129,02	0,6
Régulateur NF5 5 m de câble en Néoprène	8430497	114,74	0,6
Régulateur NF5 10 m de câble en Néoprène	8430740	190,39	0,6



Régulateurs NF5P – Fonction vidange

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Régulateur NF5P 5 m de câble en PVC avec prise normalisée monophasée	5842640	106,67	0,7

Accessoires pour régulateurs NF5



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Contre-poids pour régulateur NF5	8309760	8,86	0,1
Support 4 régulateurs en Inox 304	65331010	152.75	1,5

Régulateurs de niveau

Régulateurs ENM10



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
ENM10 – Bleu - 13 mètres de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288030	296,37	1
ENM10 – Bleu - 20 mètres de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1	58288040	364,14	1,2

Lot de 8 régulateurs ENM10



Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids kg
Régulateur ENM10 rouge 13 m de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1 (lot de 8)	5837092	2931,27	8

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

09
Accessoires



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires

de régulation et mesure

Réservoirs verticaux

Vertical avec bride en acier galvanisé - PS 10 bar (sauf AF CE 24 et AFE CE 750 : 8 bar)
Pression de précharge standard : 2,5b
Température de service -10°C / +100°C (sauf AFE CE 1000 : -10°C / +70°C)



Modèle	Réservoir avec Vessie				Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Référence	Prix € H.T.
Réservoir vertical ACS CE 24 - 24L - PS 8 bar - sortie M1"	5930400	96,65	350	365	5930800	26,60
Réservoir vertical AFE CE 60ct - 60L - sortie M1" Gas	5930410	361,55	380	830	5930840	154,01
Réservoir vertical AFE CE 80ct - 80L - sortie M1" Gas	5930420	466,50	460	760	5930840	154,01
Réservoir vertical AFE CE 100ct - 100L - sortie M1" Gas	5930430	583,15	460	880	5930850	186,79
Réservoir vertical AFE CE 200 - 200L - sortie M1"1/4 Gas	5930440	1002,99	590	1100	5930860	334,42
Réservoir vertical AFE CE 300 - 300L - sortie M1"1/4 Gas	5930450	1179,58	650	1250	5930880	492,97
Réservoir vertical AFE CE 500 - 500L - sortie M1"1/4 Gas	5930460	2172,55	750	1600	5930890	780,78
Réservoir vertical AFE CE 750 - 745L - sortie F2" Gas	5930470	4240,12	750	2045	5930900	1436,84
Réservoir vertical AFE CE 1000 - 820L - sortie F2" 1/2 Gas	5930480	7242,35	800	2130	5930900	1436,84

Vertical avec bride en acier galvanisé - PS 16 bar
Pression de précharge standard : 2,5b (3,5b pour le réservoir 24L)
Température de service -10°C / +100°C (sauf AFE CE 1000 : -10°C / +70°C)

Modèle	Réservoir avec Vessie				Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Référence	Prix € H.T.
Réservoir vertical AFC/CAR CE 24 - 24L - sortie M3/4" Gas	5930490	276,31	265	490	5930820	50,30
Réservoir vertical AFE/CAR CE 100 - 100L - sortie M1" Gas	5930500	983,03	460	880	5930850	186,79
Réservoir vertical AFE/CAR CE 200 - 200L - sortie M1"1/4 Gas	5930510	1576,73	590	1100	5930860	334,42
Réservoir vertical AFE/CAR CE 300 - 300L - sortie M1"1/4 Gas	5930520	1864,90	650	1250	5930880	492,97

Vertical avec bride en acier inoxydable (AISI 304 jusqu'au 100 litres et AISI316 pour tous les autres) - PS 10 bar
Pression de précharge standard : 2,5b
Température de service -10°C / +100°C (sauf AFE CE 1000 : -10°C / +70°C)

Modèle	Réservoir avec Vessie				Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Référence	Prix € H.T.
Réservoir vertical AS CE 24 - 24L SP - sortie M1'' Gas	5930530	131,07	350	365	5930810	45,47
Réservoir vertical AFE CE 60ct - 60L - sortie M1" Gas	5930540	396,62	380	830	5930840	154,01
Réservoir vertical AFE CE 80ct - 80L - sortie M1" Gas	5930550	501,82	460	760	5930840	154,01
Réservoir vertical AFE CE 100ct - 100L - sortie M1'' Gas	5930560	617,34	460	880	5930850	186,79
Réservoir vertical AFE CE 200 - 200L - sortie M1"1/4 Gas	5930570	1072,68	590	1100	5930860	334,42
Réservoir vertical AFE CE 300 - 300L - sortie M1"1/4 Gas	5930580	1248,47	650	1250	5930880	492,97
Réservoir vertical AFE CE 500 - 500L - sortie M1"1/4 Gas	5930590	2310,67	750	1600	5930890	780,78
Réservoir vertical AFE CE 1000 - 820L - sortie F2" 1/2 Gas	5930600	7414,79	800	2130	5930900	1436,84

Réservoirs horizontaux

Horizontal avec bride en acier galvanisé - PS 10 bar
Pression de précharge standard : 2,5b
Température de service -10°C / +100°C



Modèle	Réservoir avec Vessie				Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Diam. (mm)	Haut. (mm)	Référence	Prix € H.T.
Réservoir horizontal AFESB CE 50 - 50L - sortie M1" Gas	5930610	326,56	380	408	5930830	70,80
Réservoir horizontal AFESB CE 60ct - 60L - sortie M1" Gas	5930620	361,55	380	408	5930840	154,01
Réservoir horizontal AFESB CE 80ct - 80L - sortie M1" Gas	5930630	469,86	460	485	5930840	154,01
Réservoir horizontal AFESB CE 100ct - 100L - sortie M1" Gas	5930640	606,47	460	485	5930850	186,79
Réservoir horizontal AFESB CE 200 - 200L - sortie M1"1/4 Gas	5930650	1049,64	590	635	5930860	334,42
Réservoir horizontal AFESB CE 300 - 300L - sortie M1"1/4 Gas	5930660	1302,89	650	700	5930880	492,97

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Horizontal avec bride en acier inoxydable (AISI 304 jusqu'au 100 litres et AISI316 pour tous les autres)- PS 10 bar

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Réservoir horizontal 50L - sortie G1''	Sur demande	_
Réservoir horizontal 60L - sortie G1''	Sur demande	_
Réservoir horizontal 80L - sortie G1''	Sur demande	_
Réservoir horizontal 100L - sortie G1''	Sur demande	_
Réservoir horizontal 200L - sortie M1"1/4 Gas	Sur demande	_
Réservoir horizontal 300L - sortie M1"1/4 Gas	Sur demande	_

Brides pour réservoir AS, AFE, AFESB

Bride en acier galvanisé - 10bar

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Bride M1" pour réservoir 24L, 50L, 60L, 80L et 100L	5930670	26,11
Bride M 1"1/4 pour réservoir 200L	5930680	78,25
Bride M 1"1/4 pour réservoir 300L et 500L	5930690	202,18
Bride F2" pour réservoir 750L	5930700	364,21
Bride F2"1/2 pour réservoir 1000L	5930710	388,69

Bride en acier galvanisé - 16bar

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Bride M1" pour réservoir 24L	5930720	58,03
Bride M 1" pour réservoir 100L	5930730	89,39
Bride M 1"1/4 pour réservoir 200L et 300L	5930740	209,63

Bride en acier inoxydable - 10bar

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Bride M1" pour réservoir 24L, 50L, 60L, 80L et 100L, inox 304	5930750	62,50
Bride M 1"1/4 pour réservoir 200L, inox 316	5930760	276,17
Bride M 1"1/4 pour réservoir 300L et 500L, inox 316	5930770	1064,19
Bride F2" pour réservoir 750L, inox 316	5930780	1236,79
Bride F2"1/2 pour réservoir 1000L, inox 316	5930790	1354,69

Réservoirs verticaux HYDROFORT

Modèle	Réservoir avec Vessie		Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.
Réservoir vertical Hydrofort 100 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412522	3098,92	5900600	639,17
Réservoir vertical Hydrofort 200 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412542	3992,82	5900610	1048,89
Réservoir vertical Hydrofort 300 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412562	4493,40	5900620	1594,10
Réservoir vertical Hydrofort 500 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412582	5619,16	5900630	3946,86
Réservoir vertical Hydrofort 750 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412592	10080,67	5910600	4989,54
Réservoir vertical Hydrofort 1000 L - PS 10 bar - sortie 40/49F	5412600	13242,21	5900640	6797,10



Kit sphère pour surpresseur résidentiel

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit sphère 24L - PS 5 bar - avec réservoir / raccord 5 voies / manomètre / presostat	106030065	229,98	6

Réservoirs composites verticaux WELLMATE

Modèle	Réservoir avec Vessie		Vessie seule (rechange)	
	Référence	Prix € H.T.	Référence	Prix € H.T.
Réservoir vertical WELLMATE 60L - PS 8,5 bar	5922800	697,72	5922980	316,01
Réservoir vertical WELLMATE 75L - PS 8,5 bar	5922810	752,48	5922990	355,14
Réservoir vertical WELLMATE 120L - PS 8,5 bar	5922820	1063,76	5923000	510,00
Réservoir vertical WELLMATE 150L - PS 8,5 bar	5922780	1217,08	5923010	586,66
Réservoir vertical WELLMATE 180L - PS 8,5 bar	5922830	1533,08	5923020	705,55
Réservoir vertical WELLMATE 235L - PS 8,5 bar	5922840	1813,08	5923030	840,07
Réservoir vertical WELLMATE 330L - PS 8,5 bar	5922850	2273,00	5923040	1057,51
Réservoir vertical WELLMATE 450L - PS 8,5 bar	5922860	3059,87	5923050	1503,36



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Réservoirs verticaux Hydrotube

Vertical avec bride en acier galvanisé

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Réservoir vertical Hydrotube 8 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110550	85,45	2
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106110560	116,88	6
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en acier galvanisé	106111180	131,87	5
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 16 bar - Raccord 1'', bride en acier galvanisé	106111190	300,59	8

Vertical avec bride en acier inoxydable A304

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Réservoir vertical Hydrotube 18 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106227110	529,55	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 bar - Raccord 1", bride en AISI304	106110660	604,22	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 16 bar - Raccord 1'', bride en AISI304	106110630	360,28	8



Kit complet réservoir Hydrotube

Kit complet réservoir Hydrotube
Incluant le réservoir, la vanne d'isolement R1", à monter directement sur le collecteur de refoulement.
Conformes à la norme européenne 97-23

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Réservoir vertical Hydrotube 8 L - PS 8 bar - R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109391580	232,32	3
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar - R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109391550	273,64	6
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 10 - bar - R 1" (incluant vanne d'isolement 1")	109391560	282,20	4
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 16 bar - R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109391570	472,46	9
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 25 bar - R 1'' (incluant vanne d'isolement 1")	109395050	1127,32	14



Pressostats

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101	48,99
Pressostat FYG 22 - 2,8-7 b - RP1/4" - acier zingué	002161200	108,44
Pressostat FYG32 - 5,6-10,5 b - RP1/4" - acier zingué	002161201	95,44
Pressostat XMP-A12B2131C - 1,3-12 b - RP1/4" - Bipolaire - acier zingué	002160715	111,72
Pressostat PM/5 25A - 1-5-b - RP1/4" - Inox A304	002161346	NC
Pressostat PM/5IT - 1-5-b - RP1/4" - Inox A304	002161392	65,56
Pressostat PM/12IT - 3-12 b - RP1/4" - Inox A304	002161393	165,52
Pressostat PM/12SIT - 1-8.5 b - RP1/4" - Inox A304	002161394	165,52
Pressostat CS - 12A - -2 à 8b - G1/2" - triphasé et monophasé -220-415 volt, IP43, G1/2".	5841091	594,80
Pressostat CS - 12A - 2-12 b - G1/2" - triphasé et monophasé -220-415 volt, IP43, G1/2".	5841101	681,40
Pressostat inversé - 0,7-3 b - RP1/4" - Inox A304	002161325	186,72
Pressostat inversé type FF 4-2 DAH, G 3/8"F	5223721	387,85
Pressostat inversé type FF 4-8 DAH, G 3/8"F	5185702	379,85

Kits Pressostat et Manomètre

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Kit pressostat (Pressostat XMP-A12, manomètre 0-10 b, raccord 5 voies 1'' et rallonge 1/4")	5876081	228,42
Kit pressostat (Pressostat XMP-A12, manomètre 0-10 b, raccord 5 voies 1", rallonge 1/4" et flexible 1" L= 700 mm)	5876090	322,28
Kit de prise de pression 0-16 b (1 manomètre 0-16 b, 2 robinets 1/4T, 2 tubes 4/6 cintrés, ensemble de raccords)	5922750	244,90
Réduction 3/8" M - 1/4"F pour capteur MBS/PA140 - A316	772720339	57,12

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Manomètre



Montage : Radial

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201	20,68
Manomètre diamètre 63 mm - 0-10 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110242	23,17
Manomètre diamètre 63 mm - 0-16 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110243	23,17
Manomètre diamètre 63 mm - 0-25 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110244	23,17
Manomètre diamètre 63 mm - 0-40 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110245	23,17
Manomètre diamètre 63 mm - 0-10 bar - Corps Inox 304 - Raccord 1/4" Inox 316	002110251	347,31
Manomètre diamètre 63 mm - 0-16 bar - Corps Inox 304 - Raccord 1/4" Inox 316	002110252	348,87
Manomètre diamètre 63 mm - 0-25 bar - Corps Inox 304 - Raccord 1/4" Inox 316	002110253	348,87

Montage : Axial

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Manomètre diamètre 53 mm - 0-6 bar	5847511	22,09
Manomètre diamètre 53 mm - 0-10 bar	5847501	22,09
Manomètre diamètre 63 mm - 0-10 bar - Inox	5847541	65,65
Manomètre diamètre 63 mm - 0-16 bar - Inox	5847531	58,90

Robinet porte manomètre

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Robinet porte manomètre Ø 1/4" - M/F - Laiton poli	5840072	25,55

Régulateurs & Détecteurs de niveau





Régulateurs

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Régulateur NF5 5M de câble en PVC	8430640	90,82
Régulateur NF5 10M de câble en PVC	8430650	129,02
Régulateur NF5 5M de câble en Néoprène	8430497	114,74
Régulateur NF5 10M de câble en Néoprène	8430740	190,39
Régulateur NF5P 5M de câble en PVC avec prise normalisée monophasée	5842640	106,67
Contrepoids pour NF5	8309760	8,86
Régulateur ENM10 rouge 13M de câble en PVC - Densité : 0,95 à 1,1 (lot de 8)	5837092	2931,27
Régulateur KEY 5M de câble en PVC	159260220	109,56
Régulateur KEY 5M de câble en PVC avec contrepoids	159260230	154,02
Régulateur KEY 10M de câble en PVC avec contrepoids	159260310	176,78
Support 4 régulateurs en Inox 304	65331010	152,75

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Accessoires

Hydrauliques

Vannes

Vanne à sphère, Passage intégrale, poignée en acier, bille pleine F/F



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701	61,90
Vanne à boisseau sphèrique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/2 passage 40 (refoulement)	5840722	161,05
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711	114,45
Vanne à boisseau sphèrique - passage intégral, bille pleine F/F 2" passage 50 (refoulement)	5840731	239,55
Vanne à boisseau sphèrique - passage intégral, bille pleine F/F 3" passage 74 (refoulement)	5840751	838,00

Vanne à boisseau sphérique série ASTER
Certifié ACS pour eau potable



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1/4" - PN40 - TYPE 824 - Manette papillon alu	002679344	24,03
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1/2" - PN40 - TYPE 824 - Manette papillon alu	002679345	22,81
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1" - PN40 - TYPE 824 - Manette papillon alu	002679347	46,64
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1"1/2 - PN40 - TYPE 884 - Levier acier prolonge	002679360	164,24
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1"1/2 - PN40 - TYPE 814 - Levier acier	002679325	168,35
Vanne à boisseau sphérique - F/F 2" - PN40 - TYPE 814 - Levier acier	002679327	232,47
Vanne à boisseau sphérique - F/F 2"1/2 - PN40 - TYPE 814 - Levier acier	002679328	421,41
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1/4" - PN40 - TYPE 825 - Manette papillon alu	002679352	27,27
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1/2" - PN40 - TYPE 825 - Manette papillon alu	002679353	21,57
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/4 - PN40 - TYPE 888 - Levier acier	002679333	90,52
Vanne à boisseau sphérique - M/F 3/4" - PN40 - TYPE 825 - Manette papillon alu	002679354	35,81
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1" - PN40 - TYPE 825 - Manette papillon alu	002679355	54,71
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/4 - PN40 - TYPE 885 - Levier acier prolonge	002679364	102,44
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/2 - PN40 - TYPE 815 - Levier acier	002679338	176,36
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/2 - PN40 - TYPE 885 - Levier acier prolonge	002679365	170,44
Vanne à boisseau sphérique - M/F 2" - PN40 - TYPE 815 - Levier acier	002679340	256,55
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/4 - PN40 - TYPE 2045 - Manette papillon alu - Male par écrou tournant	002679369	120,24
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1"1/2 - PN40 - TYPE 2044 - Manette papillon alu - Male par écrou tournant	002679373	291,27
Vanne à boisseau sphérique - M/F 1" - PN40 - TYPE 2048 - Manette papillon alu - Male par écrou tournant	002679379	65,87
Vanne à boisseau sphérique - F/F 1"1/4 - PN40 - TYPE 887	002679320	81,99

Clapet anti-retour

Clapet anti-retour F/F - Version Inox 304 - Joints FPM



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour - F/F 3/4" - PN16	002675284	130,98
Clapet anti-retour - F/F 1" - PN16	002675285	146,14
Clapet anti-retour - F/F 1"1/4 - PN16	002675286	211,21
Clapet anti-retour - F/F 1"1/2 - PN16	002675287	226,87
Clapet anti-retour - F/F 2" - PN16	002675288	434,92
Clapet anti-retour - F/F 2"1/2 - PN16	002675289	779,05

Clapet anti-retour F/F - Version Inox 316 - Joints FPM

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour - F/F 2"1/2 - PN16	002675299	959,29
Clapet anti-retour - F/F 3" - PN16	002675292	2052,25
Clapet anti-retour - F/F 4" - PN16	002675293	2158,37
Clapet anti-retour - F/F 1" - PN32	002675295	269,08
Clapet anti-retour - F/F 1"1/4 - PN28	002675296	309,86
Clapet anti-retour - F/F 1"1/2 - PN28	002675297	380,14
Clapet anti-retour - F/F 2" - PN23	002675298	653,91

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Clapet anti-retour "YORK"
Toutes positions. T max. : 110°C - F/F - Version laiton/Nylon



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1/2"	5840511	15,50
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 3/4"	5840521	19,50
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"	5840531	33,60
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/4	5840541	47,60
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/2	5840551	68,90
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 2"	5840561	100,20
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 2"1/2	5840571	212,45

Version Nylon/Fibre de verre/Joint NBR



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour F/F avec mamelon M/M 1"1/4	002675040	338,50
Clapet anti-retour en Inox 316 - M/M - 1" - PN35	002675200	115,14

Clapets anti-retour M/F admission M, en acier inoxydable A304

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1'' - PN16	002675300	251,88
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1" 1/4 - PN16	002675301	294,12
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1" 1/2 - PN16	002675302	319,16
Clapet anti-retour - M/F admission M - 2" - PN16	002675303	436,48
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1" 1/4 - PN25	002675036	115,14
Clapet anti-retour - M/F admission M - 1" 1/2 - PN25	002675043	139,73

Clapets anti-retour à brides, en acier inoxydable A316

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet anti-retour - DN65 - PN16	002675279	2072,72
Clapet anti-retour - DN80 - PN16	002675280	2816,65
Clapet anti-retour - DN100 - PN16	002675281	4025,52

Clapets à membrane

Clapet à membrane type 207, taraudé



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet à membrane taraudé - G 1"	5860760	508,05
Clapet à membrane taraudé - G 1"1/4	5860770	325,41
Clapet à membrane taraudé - G 1"1/2	5860780	947,90
Clapet à membrane taraudé - G 2"	5860790	1100,15

Clapet à battant

Clapet laiton horizontal Siège caoutchouc PN16



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet à battant en laiton horizontal Siège caoutchouc - 3/4" - PN16	5840631	39,95
Clapet à battant en laiton horizontal Siège caoutchouc - 1" - PN16	5840641	56,35
Clapet à battant en laiton horizontal Siège caoutchouc - 1"1/4 - PN16	5840651	98,65
Clapet à battant en laiton horizontal Siège caoutchouc - 1"1/2 - PN16	5840661	126,45
Clapet à battant en laiton horizontal Siège caoutchouc - 2" - PN16	5840671	192,30

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Clapet à boule revêtu Epoxy

Clapet à boule revêtu epoxy taraudé



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet à boule revêtu epoxy taraudé - DN40	8320370	424,84
Clapet anti-retour Taraudé DN50 fonte époxy 2"	8320380	437,43

Clapet à boule revêtu epoxy à brides

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN50	8320160	239,18
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN65	8320170	321,01
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN80	8320180	344,60
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN100	8320190	459,44
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN125	8320200	602,64
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN150	8320210	767,85
Clapet à boule revêtu epoxy à brides - DN200	8320220	1412,93

Crépines

Crépines Inox + raccord mâle Nylon



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Crépine raccord mâle Nylon - 3/4"	5840581	11,45
Crépine raccord mâle Nylon - 1"	5840591	14,10
Crépine raccord mâle Nylon - 1"1/4	5840601	15,90
Crépine raccord mâle Nylon - 1"1/2	5840611	18,95
Crépine raccord mâle Nylon - 2"	5840621	25,55

Crépines tout Inox 304



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Crépine raccord mâle Inox 304 - 1/2"	002675252	28,81
Crépine raccord mâle Inox 304 - 3/4"	002675253	37,56
Crépine raccord mâle Inox 304 - 1"	002675254	43,02
Crépine raccord mâle Inox 304 - 1"1/4	002675255	48,67
Crépine raccord mâle Inox 304 - 1"1/2	002675256	56,80
Crépine raccord mâle Inox 304 - 2"	002675257	71,04
Crépine raccord mâle Inox 304 - 2"1/2	002675258	194,01
Crépine raccord mâle Inox 304 - 3"	002675259	211,21
Crépine raccord mâle Inox 304 - 4"	002675261	229,98

Clapet de pied crépine

Clapet de pied crépine montage vertical et corps laiton, crépine en maille en inox 304, axe polymère (ABS), manchon polymère (ABS), joint plat NBR, ressort inox 304, température : 0°C à 70°C, pression d'ouverture (Δp) : 30 mbar, Certification ACS pour eau potable



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet de pied crépine ACS - F 1"	5840391	28,20
Clapet de pied crépine ACS - F 1"1/4	5840401	40,80
Clapet de pied crépine ACS - F 1"1/2	5840411	59,20
Clapet de pied crépine ACS - F 2"	5840421	85,60
Clapet de pied crépine ACS - F 2"1/2	5840431	167,95

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Clapet de pied crépine montage vertical, corps en laiton, axe obturateur laiton, crépine en laiton, joint plat NBR, joint crépine fibre vulcanisée, minimum et maximum température d'utilisation : eau : -10°C à 90°C



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Clapet de pied crépine - F 1"	5840441	45,85
Clapet de pied crépine - F 1"1/4	5840451	74,30
Clapet de pied crépine - F 1"1/2	5840461	107,20
Clapet de pied crépine - F 2"	5840471	167,85
Clapet de pied crépine - F 2"1/2	5840481	204,75
Clapet de pied crépine - F 3"	5840491	274,40

Manchons anti-vibratiles

Manchon anti-vibratile à simple onde, en acier galvanisé, raccordement à brides PN10/16 - Joint EPDM
Température maximum : 90°C



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Manchon anti-vibratile - DN50 - PN10/16	5222720	808,80
Manchon anti-vibratile - DN65 - PN10/16	5222730	910,60
Manchon anti-vibratile - DN80 - PN10/16	5222741	982,50
Manchon anti-vibratile - DN100 - PN10/16	5222750	1072,35
Manchon anti-vibratile - DN125 - PN10/16	5222760	1269,95
Manchon anti-vibratile - DN150 - PN10/16	5222770	1380,95
Manchon anti-vibratile - DN200 - PN10	5222780	2474,10
Manchon anti-vibratile - DN200 - PN16	5222790	2749,60
Manchon anti-vibratile - DN250 - PN10	5847721	3696,25
Manchon anti-vibratile - DN300 - PN10	5847731	3678,65

Manchon anti-vibratile à simple onde, en acier électrozingué, raccordement à brides
Température maximum : 90°C
Certifié ACS pour eau potable



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Manchon anti-vibratile ACS - DN50 - PN16	5930910	1591,85
Manchon anti-vibratile ACS - DN65 - PN16	5930920	1732,55
Manchon anti-vibratile ACS - DN80 - PN16	5930930	1840,80
Manchon anti-vibratile ACS - DN100 - PN16	5930940	1999,60
Manchon anti-vibratile ACS - DN125 - PN16	5930950	2252,40
Manchon anti-vibratile ACS - DN150 - PN10/16	NC	NC
Manchon anti-vibratile ACS - DN200 - PN10/16	NC	NC
Manchon anti-vibratile ACS - DN200 - PN16	NC	NC

Manchon anti-vibratile à double onde, raccord union F/F en acier galvanisé
Pression de service : 10b max
Température maximum : 90 °C



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Manchon anti-vibratile - Raccord union F/F 1" - PN10	5847611	85,90
Manchon anti-vibratile - Raccord union F/F 1"1/4 - PN10	5847621	118,60
Manchon anti-vibratile - Raccord union F/F 1"1/2 - PN10	5847631	130,03
Manchon anti-vibratile - Raccord union F/F 2" - PN10	5847641	158,02

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Raccords



Raccord en acier galvanisé, mamelon égal M/M

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord mamelon - M/M 1"	002671855	9,70
Raccord mamelon - M/M 1"1/4	002671856	15,83
Raccord mamelon - M/M 1"1/2	002671857	18,48
Raccord mamelon - M/M 2"	002671858	50,25

Raccord union, en acier galvanisé, raccordement F/F
Température maximum : 90°C

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord union - M/F 1"	R02671048	36,94
Raccord union - M/F 1"1/4	R02671050	58,38
Raccord union - M/F 1"1/2	R02671052	75,12
Raccord union - M/F 2"	R02671054	119,69
Raccords union DN25 G1"½ - Rp1" en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890200	32,05
Raccords union DN32 G2" - Rp1"1/4 en acier galvanisé (comprenant 2 raccords et 2 joints)	105890220	40,95

Raccord union, en acier inoxydable A316

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord union - M/F 3/4"	002672654	69,02
Raccord union - M/F 1/2"	002672653	55,87
Raccord union - M/F 1"	002672655	122,52
Raccord union - M/F 1"1/4	002672656	192,44
Raccord union - M/F 1"1/2	002672657	251,88
Raccord union - M/F 2"	002672658	344,18
Raccord union - M/M 1"	002671820	28,35
Raccord union - M/M 1"1/4	002671821	48,67
Raccord union - M/M 1"1/2	002671822	64,77
Raccord union - M/M 2"	002671823	78,70



Raccord union, en laiton

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord union - G 1"½ - Rp 1"	105890201	64,15
Raccord union - G 2" - Rp 1"1/4	105890221	83,75



Raccord en T en acier inoxydable A316

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord en T - F/F/F 1/4"	002670777	20,36
Raccord en T - F/F/F 1/2"	002670779	25,04
Raccord en T - F/F/F 1"	002670781	48,67

Raccord en T en laiton nickelé

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord en T - F/F/F 1/4"	R02672030	20,50
Raccord en T - F/F/M 1/4"	002679234	NC
Raccord en T - F/M/F 1/4"	002679233	16,35
Raccord en T - M/F/M 1/4"	002679224	10,69
Raccord en T - M/M/M 1/4"	002679232	16,35
Raccord en T - F/F/F 1/2"	R02672034	31,78
Raccord en T - M/M/F 1/2"	002679222	33,35
Raccord en T - M/M/M 1/2"	002679223	33,19
Raccord en T - M/F/M 1/2"	002679226	33,35
Raccord en T - F/F/M 1/2"	002679230	35,37

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.



Raccord en croix en laiton nickelé

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord en croix 1/4" - 3F1M	R02671244	36,94
Raccord en croix 1/2" - 4F	002679264	61,03

Raccord en croix en acier inoxydable A316

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccord en croix 1/4" - 4F	002670881	36,94
Raccord en croix 1/2" - 4F	002670883	40,08

Raccord 5 voies



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240	23,17
Raccord 5 voies R1'' L91	167320241	23,17
Tube rallonge M/F R1/4" L44	167320220	18,20

Coude 90°

En acier galvanisé



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Coude 90° - M/F 1''	002670655	15,05
Coude 90° - M/F 1"1/4	002670656	25,84
Coude 90° - M/F 2"	002670658	80,05
Coude 90° - F/F 1"	002670505	16,46
Coude 90° - F/F 1"1/4	R02671434	35,65
Coude 90° - F/F 1"1/2	002670557	33,65
Coude 90° - F/F 2"	002670558	38,99
Coude 90° - F/F 1/2"	R02671420	17,80

En Inox 316

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Coude 90° - M/F 1/4"	002670629	20,36
Coude 90° - M/F 1''	002670633	50,70
Coude 90° - M/F 1"1/4	002670634	70,41
Coude 90° - M/F 1''1/2	002670635	109,69
Coude 90° - M/F 1/2"	002670631	25,04
Coude 90° - M/F 2"	002670636	155,20
Coude 90° - F/F 1/4"	002670590	15,11
Coude 90° - F/F 1/2"	002670592	14,97
Coude 90° - F/F 1"	002670594	32,87
Coude 90° - F/F 1"1/4	002670595	51,33
Coude 90° - F/F 1"1/2	002670596	74,81
Coude 90° - F/F 2"	002670597	109,98

En laiton nickelé

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Coude 90° - F/F 1/4"	R02671020	20,50
Coude 90° - M/F 1/4"	R02671018	16,75

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Kits et accessoires

d'installation



Contre-brides rondes taraudées en acier zingué

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN6

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2x DN32 / Rp1"1/4 - PN6	109395700	128,25	-
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2x DN40 / Rp1"1/2 - PN6	109395710	135,40	-
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2x DN50 / Rp2" - PN6	109395720	144,30	-
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2X DN65 / Rp2"1/4 - PN6	109395730	160,35	-
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2x DN80 / Rp3" - PN6	109395740	183,50	-
Jeu de 2 contre-brides taraudées - 2x DN100 / Rp 4" - PN6	109395750	231,60	-

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390451	151,00	3
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16	109390461	151,00	4
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390471	168,97	4
Contre-brides taraudées en acier zingué DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16	109390481	178,35	4
Contre-brides taraudées DN 65 - 1 x DN 65/Rp 2"½ + 1 x DN 80/Rp 3" - PN16	109390491	195,57	4
Contre-brides taraudées DN 80 - 1 x DN 80/Rp 3" + 1 x DN 100/Rp 4" - PN16	109390501	359,81	6
Contre-brides taraudées 2x DN65 / Rp2"1/2 - PN16 en acier zingué	109392710	237,10	4
Contre-brides taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en acier zingué	109392720	320,41	6
Contre-brides taraudées 2x DN100 / Rp4 - PN16 en acier zingué	109392730	362,02	6

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN25

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit contre-brides Taraudées 2x DN25 / Rp1'' - PN25	109398000	121,43	2
Kit contre-brides Taraudées 2x DN32 / Rp1"1/4 - PN25	109398010	149,71	2
Kit contre-brides Taraudées 2x DN40 / Rp1"1/2 - PN25	109398020	163,40	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en acier zingué	109398030	182,66	3



Contre-brides rondes taraudées en Inox A316

Kits contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie acier zingué - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Contre-brides taraudée DN 25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390511	350,43	2
Contre-brides taraudées DN 32 - 1 x DN 32/Rp 1" ¼ + 1 x DN 50/Rp 2" - PN16 (visserie en galvanisé)	109390521	350,43	2
Contre-brides taraudées DN 40 - 1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390531	411,44	3
Contre-brides taraudées DN 50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en galvanisé)	109390541	474,03	4
Contre-brides taraudées DN 65 - 1 x DN 65/Rp 2 ½ + 1 x DN 80/Rp 3 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390551	762,50	5
Contre-brides taraudées DN 80 - 1 x DN 80/Rp 3 + 1 x DN 100/Rp 4 - PN16 (visserie en galvanisé)	109390561	1015,45	7
Contre-brides taraudées 2x DN65 / Rp2"1/2 - PN16 en AISI 316L	109392750	813,48	5
Contre-brides taraudées 2x DN80 / Rp3 - PN16 en AISI 316L	109392760	1121,66	5
Contre-brides taraudées 2x DN100 / Rp4 - PN16 en AISI 316L	109392770	1356,31	6

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Kits contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie A4 - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN25 - 1 x DN 25/Rp 1 + 1 x DN 50/Rp 2 - PN16 (visserie en inox 316)	109390514	438,05	3
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN32 - 1 x DN 32/Rp 1 ¼ + 1 x DN 50/Rp 2 PN16 (visserie en inox 316)	109390524	491,90	3
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN40 -1 x DN 40/Rp 1 ½ + 1 x DN 65/Rp 2 ½ PN16 (visserie en inox 316)	109390534	560,39	4
Contre-brides taraudées en Inox 316 DN50 - 1 x DN 50/Rp 2 + 1 x DN 65/Rp 2 ½ - PN16 (visserie en inox 316)	109390544	663,18	4
Contre-brides taraudées - 1x DN65 / Rp2"1/2 + 1x DN80 / Rp3" - PN16	109390554	1013,13	5
Contre-brides taraudées - 1x DN80 / Rp3" + 1x DN100 / Rp 4" - PN16	109390564	1365,50	6

Kits contre-brides en Inox 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie acier zingué - PN25

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit contre-brides Taraudées 2x DN25 / Rp1'' - PN25 en AISI 316L	109398002	361,39	2
Kitcontre-brides Taraudées 2x DN32 / Rp1''1/4 - PN25 en AISI 316L	109398012	506,88	2
Kit contre-brides Taraudées 2x DN40 / Rp1"1/2 - PN25 en AISI 316L	109398022	561,62	3
Kit contre-brides Taraudées 2x DN50 / Rp2" - PN25 en AISI 316L	109398032	650,79	3

Contre-brides rondes à souder en acier zingué



Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN6

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit contre-brides à Souder 2x DN32 - PN6 en acier zingué	109395772	124,70	-
Kit contre-brides à Souder 2x DN40 - PN6 en acier zingué	109395782	121,15	-
Kit contre-brides à Souder 2x DN50 - PN6 en acier zingué	109395792	142,50	-
Kit contre-brides à Souder 2x DN65 - PN6 en acier zingué	109395802	147,85	-
Kit contre-brides à Souder 2x DN80 - PN6 en acier zingué	109395812	195,95	-
Kit contre-brides à Souder 2x DN100 - PN6 en acier zingué	109395822	213,80	-

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 1 contre-bride, joints et visserie - PN10 ou PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit contre-bride à Souder DN125 comprenant 1 x DN125 PN16	707941320	627,95	8
Kit contre-bride à Souder DN150 comprenant 1 x DN150 PN16	707941330	889,08	12
Kit contre-bride à Souder DN200 comprenant 1 x DN200 PN10	707941340	1513,69	14
Kit contre-bride à Souder DN250 comprenant 1x DN250 PN10	707941350	986,19	17

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit contre-brides à Souder DN32 comprenant 2x DN32 PN16	109395832	142,50	
Kit contre-brides à Souder DN40 comprenant 2 x DN40 PN16	109390662	163,40	3
Kit contre-brides à Souder DN50 comprenant 2 x DN50 PN16	109390692	182,66	4
Kit contre-brides à Souder DN65 comprenant 2 x DN65 PN16	109390732	216,28	4
Kit contre-brides à Souder DN80 comprenant 2 x DN80 PN16	109390762	320,41	6
Kit contre-brides à Souder DN100 comprenant 2 x DN100 PN16	109390772	362,02	6

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Kit Contre-brides à souder DN 40 - 1 x DN 40 + 1 x DN 65 - PN16	109390472	159,59	3
Kit Contre-brides à souder DN 50 - 1 x DN 50 + 1 x DN 65 - PN16	109390482	168,97	4
Kit Contre-brides à souder DN 65 - 1 x DN 65 + 1 x DN 80 - PN16	109390492	189,30	4
Kit Contre-brides à souder DN 80 - 1 x DN 80 + 1 x DN 100 - PN16	109390502	344,18	6
Kit Contre-brides à souder DN 100 - 1 x DN 100 + 1 x DN 125 - PN16	109391740	480,26	7
Kit Contre-brides à souder DN 125 - 1 x DN 125 + 1 x DN 150 - PN16	109391750	688,32	13
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN65 - PN16	109392800	226,87	7
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN80 - PN16	109392810	298,83	10
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN100 - PN16	109392820	344,18	12
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN125 - PN16	109398080	463,08	15

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Kits contre-brides en acier zingué suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN40

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN65 - PN40	109392840	331,67	10
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN80 - PN40	109392850	387,98	13
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN100 - PN40	109392860	528,78	17
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN125 - PN40	109398090	816,61	25



Contre-brides rondes à souder en inox A316

Kits contre-brides en inox AISI 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN16

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN32 - PN16	109395835	681,01	
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN40 - PN16	109390665	NC	
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN50 - PN16	109390695	NC	
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN65 - PN16	109392880	954,27	8
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN80 - PN16	109392890	1048,12	11
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN100 - PN16	109392900	1129,47	6
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN125 - PN16	109398082	1581,55	16

NC : nous consulter

Kits contre-brides en inox AISI 316 suivant ISO1092-1, comprenant 2 contre-brides, joints et visserie - PN40

Modèle	Référence	Prix € H.T.	Poids [kg]
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN65 - PN40	109392920	1661,34	10
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN80 - PN40	109392930	1784,94	12
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN100 - PN40	109392940	2018,04	18
Jeu de 2 contre-brides à souder - 2x DN125 - PN40	109398092	2574,93	-

Divers Tuyaux & Kit aspiration

Tuyau 5 couches, intérieur lisse en PVC, anti-torsion et anti-UV
Unité de vente : m



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Tuyau en PVC jaune - 1"	5807881	18,18
Tuyau en PVC jaune - 1"1/4	5807891	32,72
Tuyau en PVC jaune - 1"1/2	5807901	53,37
Tuyau en PVC jaune - 2"	5814961	65,72

Tuyau en PVC avec spirale en PVC rigide, pour aspiration et refoulement de liquides
Unité de vente : m



Modèle	Référence	Prix € H.T.
Tuyau annelé en PVC rigide - 1"	5865011	23,66
Tuyau annelé en PVC rigide - 1"1/4	5865021	29,43
Tuyau annelé en PVC rigide - 2"	5865031	53,37



Kit d'aspiration (7 m de tuyau, raccord, clapet de pied, crépine et colliers)

Modèle	Référence	Prix € H.T.
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1", raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5406741	228,42
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930	249,91



Kit comprenant un raccord nylon fileté / cannelé et un collier

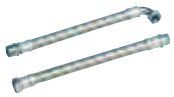
Modèle	Référence	Prix € H.T.
Kit de refoulement comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"	5409820	17,22
Kit de refoulement comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/4	5409831	20,52
Kit de refoulement comprenant raccord nylon fileté / cannelé avec collier pour tuyau 1"1/2	5804861	31,63

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Tuyau flexible

Flexible droit, tresse en acier galvanisé, pression de service max 16 bar, raccordement M/F

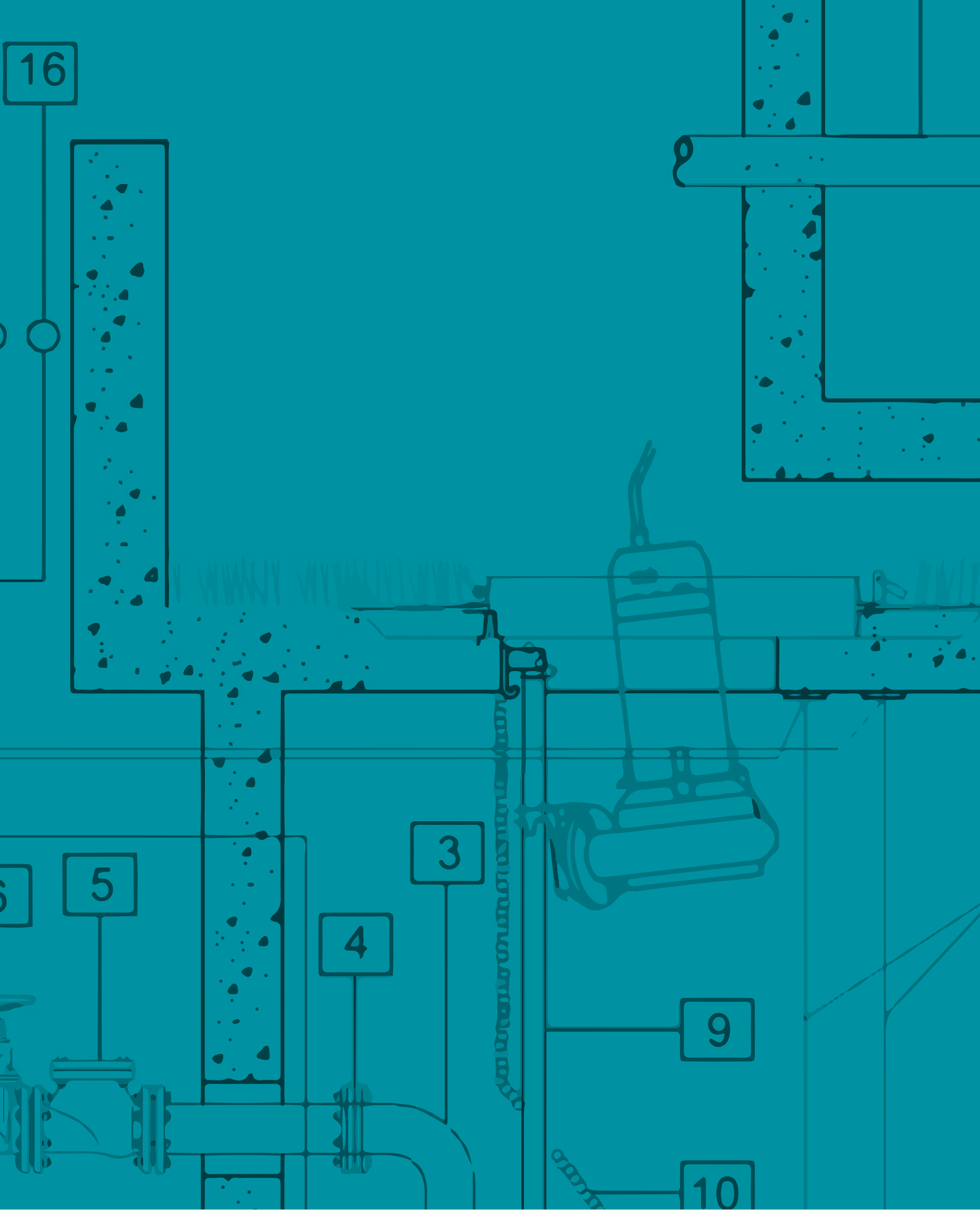


Modèle	Référence	Prix € H.T.
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 180 mm	002542001	43,02
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 360 mm	002542018	58,38
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 430 mm	002542007	51,33
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 600 mm	002542014	64,64
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 800 mm	002542019	72,30
Flexible droit M/F 1'' - Longueur 1000 mm	002542022	72,30
Flexible droit M/F 1''1/2 - Longueur 500 mm	002542050	152,87
Flexible droit M/F 1''1/2 - Longueur 800 mm	002542054	181,49

Flexible coudé, tresse en acier galvanisé, pression de service max 16 bar, raccordement M/F

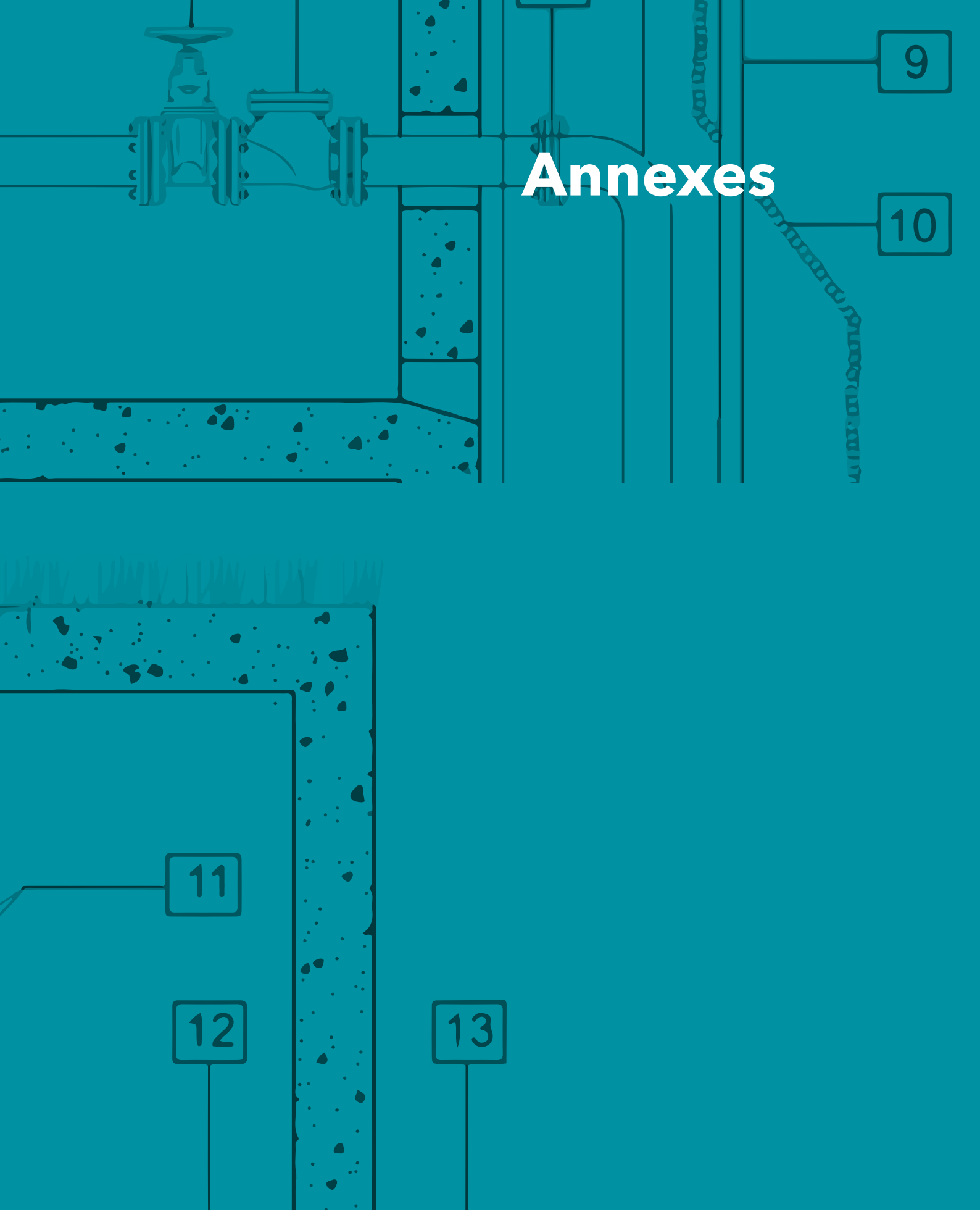
Modèle	Référence	Prix € H.T.
Flexible coudé M/F 1'' - Longueur 440 mm	002542006	65,10
Flexible coudé M/F 1'' - Longueur 480 mm	002542008	68,39
Flexible coudé M/F 1'' - Longueur 550 mm	002542011	70,89
Flexible coudé M/F 1'' - Longueur 800 mm	002542043	100,44

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

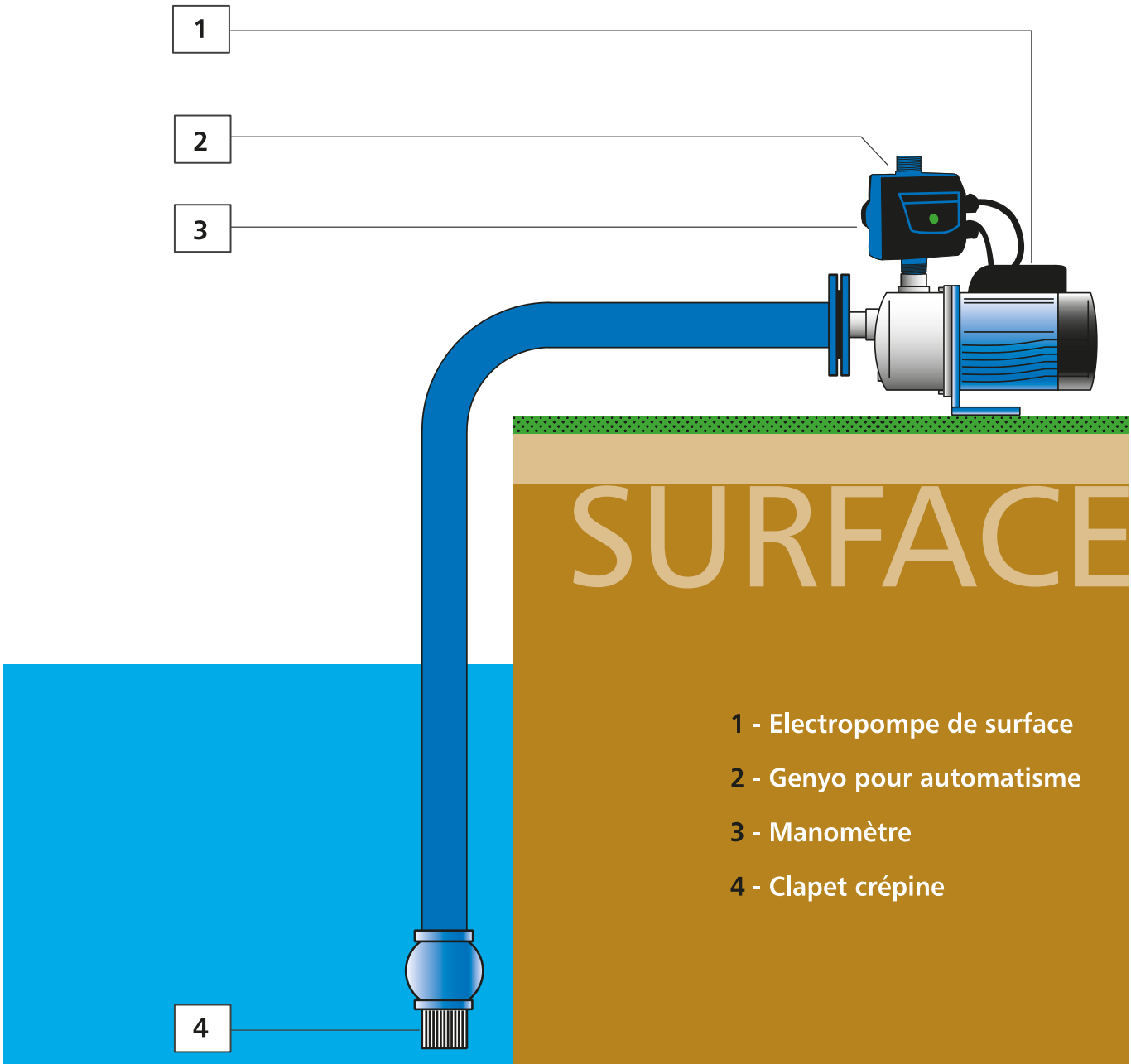
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.



Annexes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Schéma d'installation pour pompe de surface



1 - Electropompe de surface

2 - Genyo pour automatisme

3 - Manomètre

4 - Clapet crépine

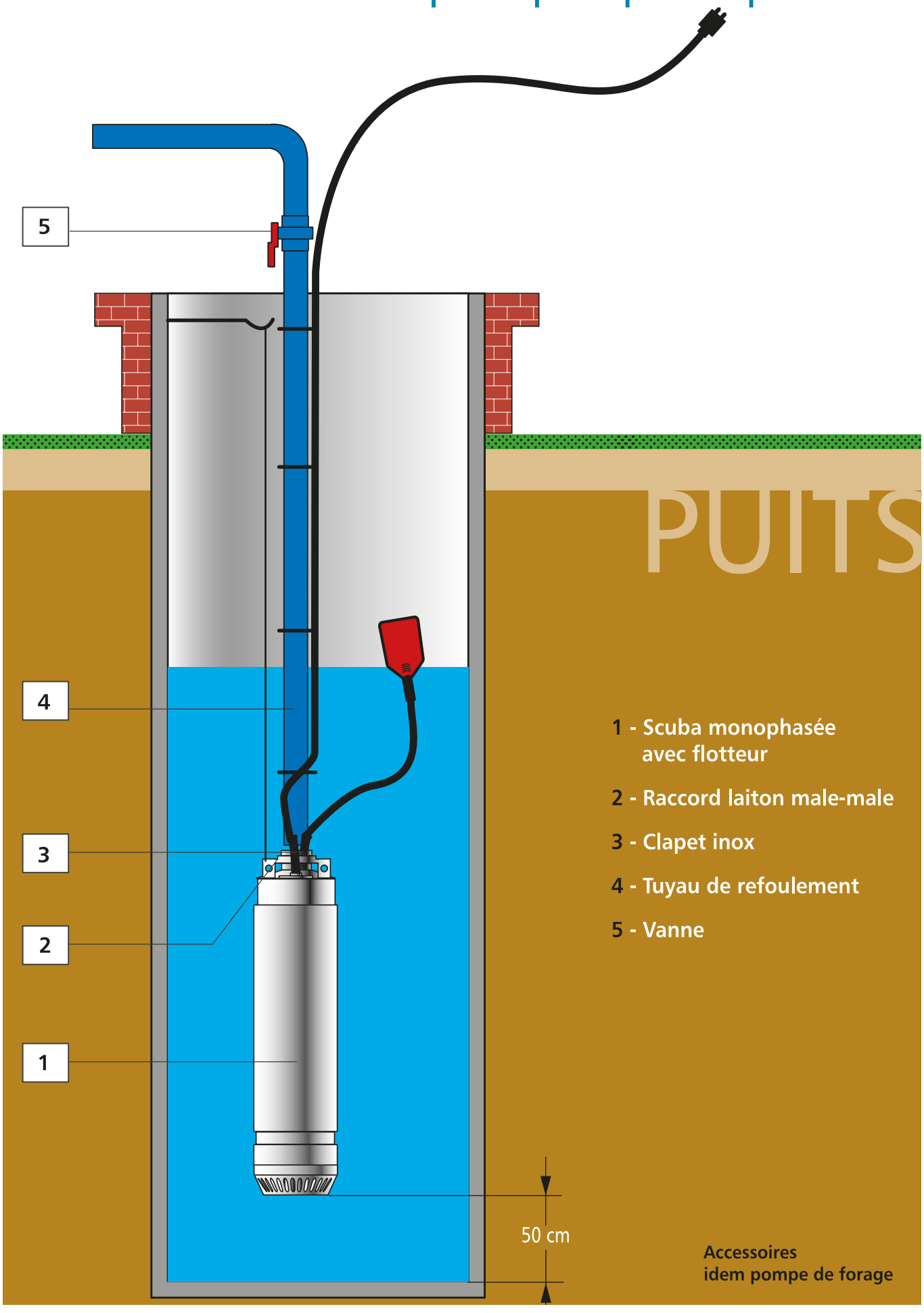
Type d'installation automatique
ne nécessitant pas de réservoir,
ni de coffret, ni de manque d'eau.

Annexes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

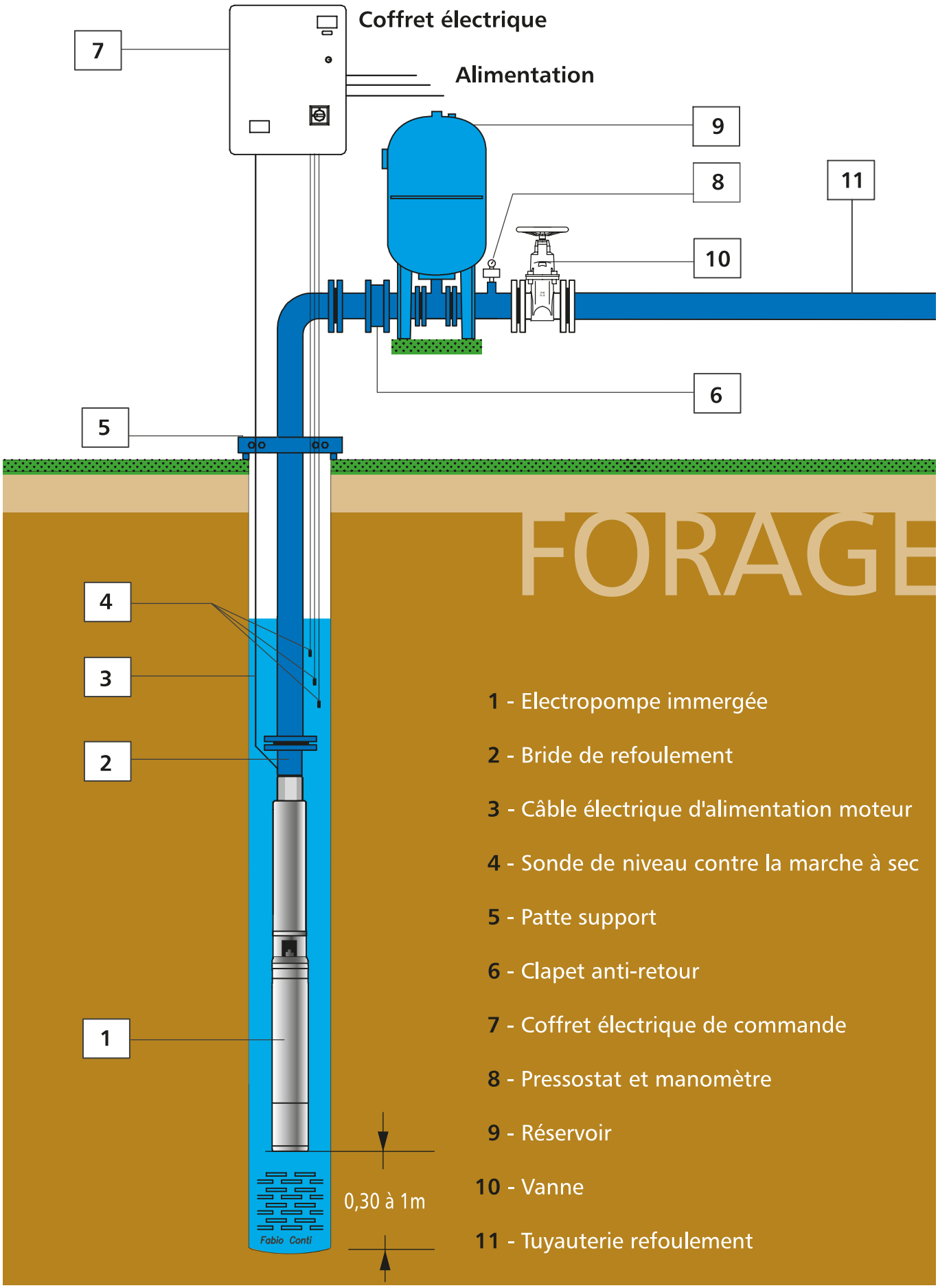
Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Schéma d'installation pour pompe de puits



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Schéma d'installation pour pompe de forage



1 - Electropompe immergée

2 - Bride de refoulement

3 - Câble électrique d'alimentation moteur

4 - Sonde de niveau contre la marche à sec

5 - Patte support

6 - Clapet anti-retour

7 - Coffret électrique de commande

8 - Pressostat et manomètre

9 - Réservoir

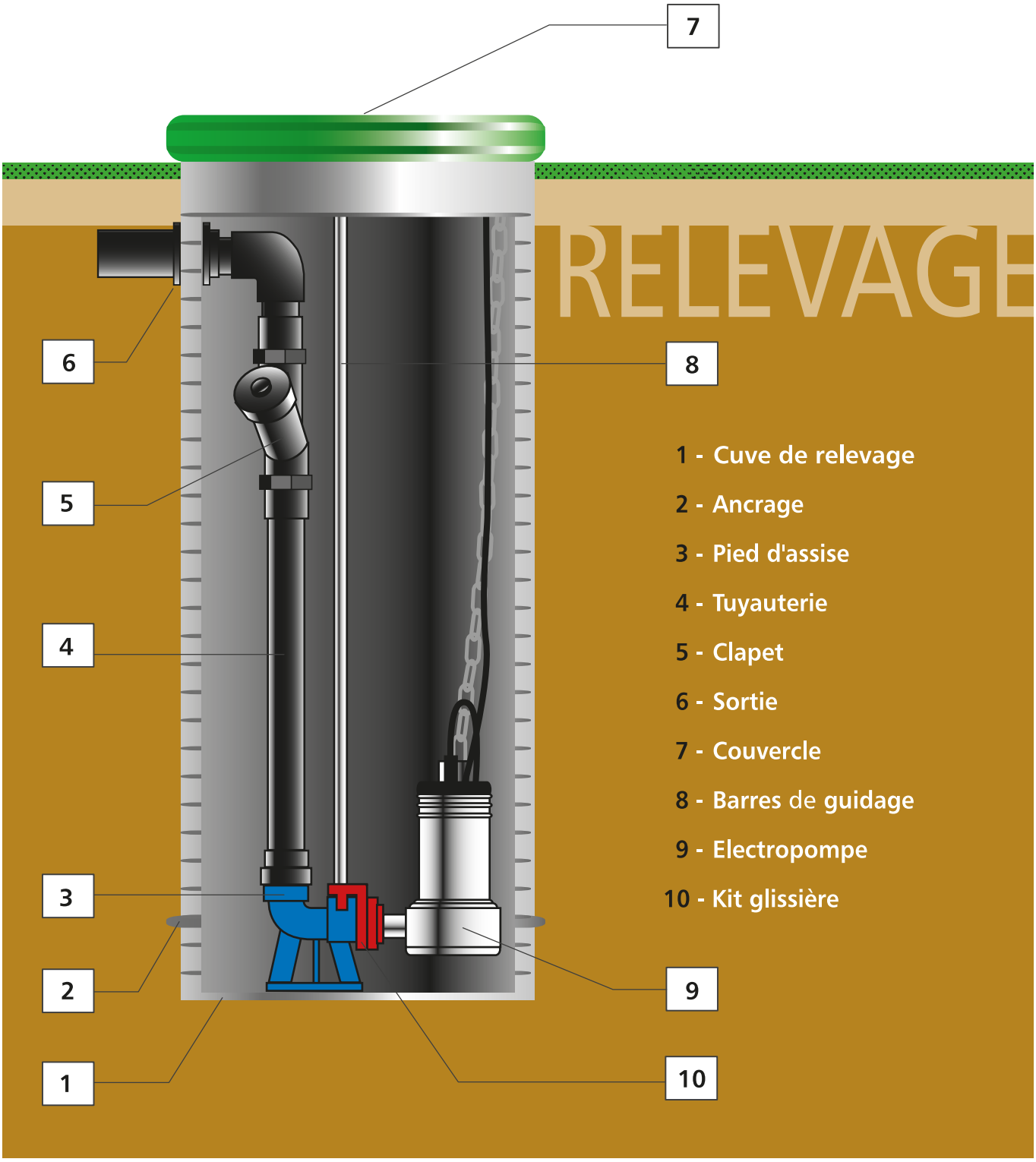
10 - Vanne

11 - Tuyauterie refoulement

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

Schéma d'installation pour pompe de relevage



www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Tableau des pertes de charges

pour 100 m de tuyauterie neuve et droite en fonte

V = Vitesse de l'eau [m/sec] hr = Perte de charge [m/100 m de tuyauterie]

Débit			Diamètre nominal en mm et en pouces										
			15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
m³/h	l/min		1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"
0,6	10	V	0,94	0,53	0,34	0,21							
		hr	11,80	2,82	1,00	0,25							
0,9	15	V	1,42	0,80	0,51	0,31							
		hr	25,10	6,04	2,16	0,55							
1,2	20	V	1,89	1,06	0,68	0,41	0,27						
		hr	43,10	10,40	3,72	0,95	0,31						
1,5	25	V	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33						
		hr	64,50	15,80	5,68	1,47	0,47						
1,8	30	V	2,83	1,59	1,02	0,62	0,40						
		hr	92	22,30	8,00	2,09	0,66						
2,1	35	V	3,30	1,86	1,19	0,73	0,46	0,30					
		hr	123	29,80	10,80	2,81	0,89	0,31					
2,4	40	V	3,77	2,12	1,36	0,83	0,53	0,34					
		hr	164	38,20	13,80	2,65	1,15	0,40					
3,0	50	V	4,72	2,65	1,70	1,04	0,66	0,42					
		hr	246	58,20	21,10	5,60	1,75	0,61					
3,6	60	V		3,18	2,04	1,24	0,80	0,51					
		hr		82,00	30,00	8,00	2,48	0,86					
4,2	70	V		3,72	2,38	1,45	0,93	0,59					
		hr		110,00	40,00	10,80	3,33	1,14					
4,8	80	V		4,25	2,72	1,66	1,06	0,68					
		hr		141,00	51,50	13,90	4,30	1,46					
5,4	90	V			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45				
		hr			64,00	17,50	5,40	1,82	0,46				
6,0	100	V			3,40	2,07	1,33	0,85	0,5				
		hr			79,00	21,40	6,60	2,22	0,56				
7,5	125	V			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63				
		hr			120,00	33,00	10,00	3,40	0,86				
9,0	150	V				3,11	1,99	1,27	0,75	0,5			
		hr				47,00	14,20	4,74	1,21	0,43			
10,5	175	V				3,63	2,32	1,49	0,88	0,58			
		hr				63,00	19,00	6,30	1,63	0,57			
12	200	V				4,15	2,65	1,70	1,01	0,66			
		hr				82,00	24,50	8,10	2,1	0,74			
15	250	V				5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53		
		hr				126,00	37,50	12,30	3,2	1,12	0,36		
18	300	V					3,98	2,55	1,51	1	0,64		
		hr					53,00	17,30	4,5	1,58	0,51		
24	400	V					5,31	3,40	2,01	1,33	0,85		
		hr					92,00	29,50	7,8	2,7	0,89		
30	500	V					6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	
		hr					140,00	44,80	12	4,13	1,36	0,48	
36	600	V						5,10	3,02	1,99	1,27	0,82	
		hr						63,00	16,9	5,8	1,93	0,68	
42	700	V						5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	
		hr						84,00	22,6	7,8	2,6	0,9	
48	800	V						6,79	4,02	2,65	1,70	1,09	0,75
		hr						108,00	29	10	3,35	1,16	0,43
54	900	V						7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85
		hr						134,00	36	12,5	4,2	1,45	0,54
60	1 000	V							5,03	3,32	2,12	1,36	0,94
		hr							44,5	15,2	5,14	1,76	0,66

LES PERTES DE CHARGE DOIVENT ETRE MULTIPLIEES PAR :

- **0,8** pour tuyauterie en acier inox AISI 304
- **1,25** pour tuyauterie acier zingué
- **1,7** pour tuyauterie avec aspérités réduisant la section de passage
- **1,3** pour tuyauterie en fibrociment
- **0,7** pour tuyauterie en PVC
- **0,7** pour tuyauterie en aluminium

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

xylem
Let's Solve Water

LOWARA

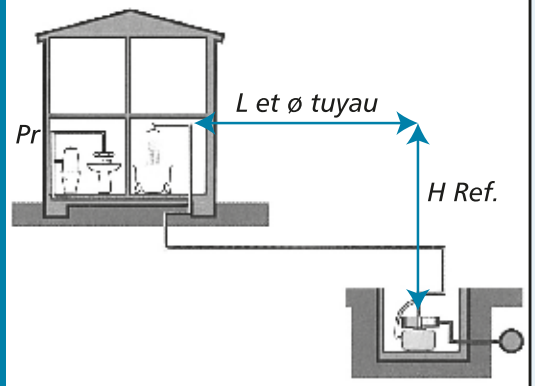
CONSULTATION POMPES EAU CLAIRE

EXPÉDITEUR

Société : .....
Nom : .....
Prénom : .....
Tél : .....
Fax : .....
Réf. chantier : .....
Date : .....
E-mail : .....

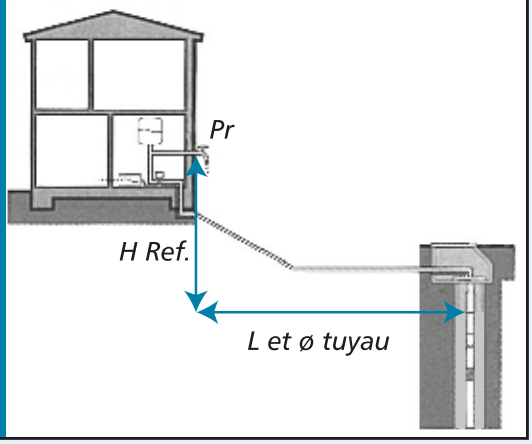
DESTINATAIRE

POMPES DE SURFACE



Fluide pompé : .....
Température : .....
Densité : .....
Viscosité : .....
Application : ❒ Arrosage ❒ Incendie ❒ Industrie ❒ Eau potable
Débit demandé : .....
si inconnu élément pour le déterminer : .....
.....
HMT demandée : .....
si inconnu élément pour la déterminer
Hauteur de refoulement (H ref) : .....
(au point le plus haut)
Pression résiduelle (Pr) : .....
Diamètre et longueur de tuyauterie : .....
Conditions d'alimentation en eau
❒ En aspiration : hauteur et longueur :.....
❒ En charge sur bâche : hauteur de charge : .....
❒ En charge sur réseau de ville : pression de ville : .....
Nombre de pompe de débit : ❒ 1 ❒ 2 ❒ 3 ❒ 4
Pompe de secours : ❒ OUI ❒ NON
Vitesse variable : ❒ OUI ❒ NON
Alimentation électrique : ❒ 1 x 230 V ❒ 3 x 400 V
Accessoires à prévoir : ❒ Réservoir
❒ Coffret de commande

POMPES IMMERGÉES



❒ **Installation en forage :** ❒ OUI ❒ NON
Diamètre et profondeur du forage : .....
Niveau d'eau statique : .....
Niveau d'eau dynamique : .....
❒ **Installation en bâche :** ❒ Verticale ❒ Horizontale
Application : ❒ Arrosage ❒ Incendie ❒ Industrie ❒ Eau potable
Débit demandé : .....
si inconnu élément pour le déterminer : .....
.....
HMT demandée : .....
si inconnu élément pour la déterminer
Hauteur de refoulement (H ref) : .....
(au point le plus haut)
Pression résiduelle (Pr) : .....
Diamètre et longueur de tuyauterie : .....

Vitesse variable : ❒ OUI ❒ NON
Alimentation électrique : ❒ 1 x 230 V ❒ 3 x 400 V
Accessoires à prévoir : ❒ Longueur câble alimentation
❒ Coffret de commande ❒ Réservoir

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem
Let's Solve Water

Formulaire interactif sur demande auprès des équipes commerciales

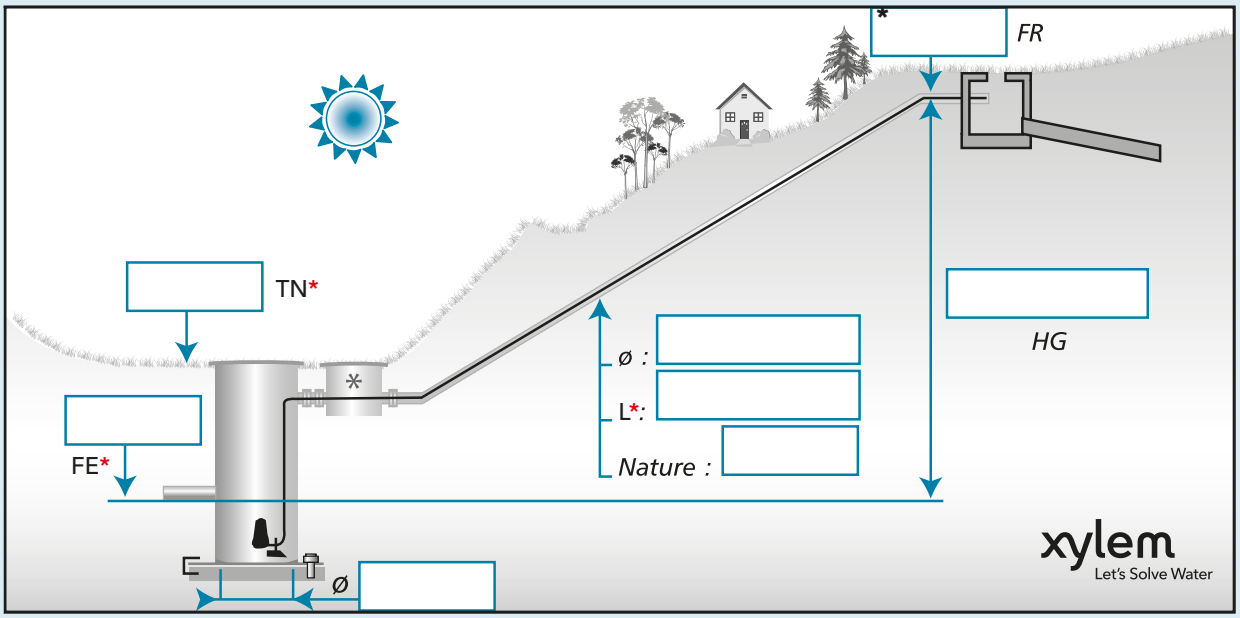
CONSULTATION STATION POLYESTER

Société : ..... Mail : .....

Nom : ..... Réf Chantier : .....

Prénom : ..... Date de consultation : .....

Tél : ..... Date de réponse souhaitée : .....



*** Informations obligatoires pour un chiffrage**

* Débit demandé :.....m³/h ou Nombre d'équivalent habitant :.....EH ou

* Surface couverte imperméable (pour eaux pluviales) selon DTU 60 11 (0,027L/sec/m²) .....m²

Fluide pompé : ☐ Eaux usées ☐ Eaux pluviales ☐ Industriel

Nombre de pompe : ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 **dont pompe de secours** : ☐ oui ☐ non

Alimentation électrique : ☐ 230V Monophasé ☐ 400V Triphasé

Coffret : ☐ électromécanique en standard ☐ Télégestion à prévoir (Sofrel ou à préciser) ☐ Alarme SMS Avensor

Régulation : ☐ Poires de niveaux ☐ Sonde Piézo ☐ Sonde radar

Canalisations internes: ☐ PVC ☐ Inox 304 ☐ Inox 316

Type d'implantation : ☐ Espace vert ☐ Sous chaussée ☐ Coffrage perdu et capot alu INRS (Non circulable)

Accessoires à prévoir :

☐ Robinetterie ☐ Débitmètre ☐ Trop plein ☐ Dispositif anti-chute

☐ Manomètre ☐ Chambre à vanne ☐ Panier dégrillage

☐ Palan et potence ☐ Vidange collecteur ☐ Autre (préciser)

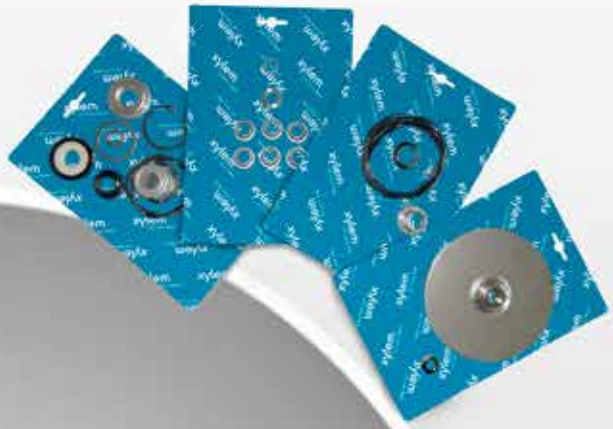
Mise en service : ☐ oui ☐ non **Consuel :** ☐ oui ☐ non

Commentaires :

.....

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

LOWARA
a xylem brand



PIECES DETACHEES D'ORIGINE LOWARA



Grâce à l'application SPARK, vous pouvez rechercher en ligne toutes les pièces de rechange adéquates pour tous les produits Lowara.
Simple à utiliser, il vous suffit de renseigner le numéro inscrit sur la plaque d'identification d'un produit Lowara. Vous pouvez aussi effectuer cette recherche en renseignant la description partielle ou complète d'un produit ou encore son type. Augmentez la durée de vie des produits Lowara en achetant les pièces d'origine !

www.lowara.com/spark

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

xylem
Let's Solve Water.

XYLEM EUROPE CONDITIONS GÉNÉRALES de vente et de livraison de produits

1. PRÉAMBULE

Ces conditions générales (les « **Conditions Générales** ») s'appliquent lorsque les Parties y consentent par écrit ou lorsqu'il existe un Contrat entre les Parties. Lorsque les Conditions Générales s'appliquent à un Contrat spécifique, les modifications ou les dérogations par rapport à celles-ci doivent être convenues par écrit.

2. DÉFINITIONS

2.1 Dans les présentes Conditions Générales, les termes suivants ont les significations suivantes:

« **Acheteur** » désigne l'acheteur professionnel indiqué dans le Contrat et qui reconnait agir à des fins entrant dans le cadre de son activité commerciale, industrielle, artisanale, libérale ou agricole, y compris lorsqu'il agit au nom ou pour le compte d'un autre professionnel ;

« **Contrat** » désigne (i) un contrat spécifique conclu entre les Parties pour l'achat de Produits par l'Acheteur auprès du Fournisseur ; (ii) un bon de commande écrit soumis par l'Acheteur et accepté par écrit par le Fournisseur, ou (iii) un devis écrit donné par le Fournisseur et accepté par écrit par l'Acheteur ; y compris les annexes à ce contrat, bon de commande ou devis ;

« **Faute Lourde** » signifie toute action ou omission traduisant un défaut d'attention caractérisé à des conséquences graves qu'un fournisseur consciencieux aurait normalement prévues ;

« **Fournisseur** » désigne l'entité Xylem présentée dans le Contrat ;

« **Parties** » désigne le Fournisseur et l'Acheteur ;

« **Produits** » désigne les produits indiqués dans le Contrat.

2.2 En plus de ce qui précède, certains mots et expressions peuvent être définis dans les articles dans lesquels ils apparaissent pour la première fois.

2.3 Chaque fois que dans les présentes Conditions Générales est utilisée l'expression « par écrit », cela signifie par document signé par les Parties ou par lettre, télécopie, courrier électronique et par tout autre moyen convenu par les Parties.

3. CONDITIONS CONTRACTUELLES

Aucune modalité ou condition spécifiée, fournie ou contenue dans le bon de commande de l'Acheteur, l'acceptation du devis par le Fournisseur ou tout autre document ne sera considérée comme faisant partie du Contrat par la seule référence à ce document dans le Contrat.

Les devis sont valables pendant trente (30) jours calendaires à compter de la date de leur émission, à moins que le Fournisseur n'en convienne autrement par écrit. Le Fournisseur se réserve le droit d'annuler ou de retirer le devis à tout moment avec ou sans avis ou motif avant que l'Acheteur l'ait accepté. Le Fournisseur se réserve toutefois le droit d'accepter tout document contractuel reçu de l'Acheteur après cette période de 30 jours.

4. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Aucune modalité ou condition spécifiée, fournie ou contenue dans le bon de commande de l'Acheteur, l'acceptation du devis par le Fournisseur ou tout autre document ne sera considérée comme faisant partie du Contrat par la seule référence à ce document dans le Contrat.

5. DESSINS ET DESCRIPTIONS

5.1 Tous les dessins et documents techniques relatifs au Produit ou à sa fabrication soumis par une partie à l'autre, préalablement ou postérieurement à la formation du Contrat, restent la propriété de la partie qui les a soumis.

5.2 Les dessins, documents techniques ou autres renseignements techniques reçus par une partie ne peuvent, sans le consentement de l'autre partie, être utilisés à d'autres fins que celles pour lesquelles ils ont été fournis. Ils ne peuvent, sans le consentement de la partie soumissionnaire, être utilisés, copiés, reproduits, transmis ou communiqués à un tiers.

5.3 Au plus tard à la date de livraison des Produits, le Fournisseur fournit gratuitement des informations et des dessins qui sont nécessaires à l'Acheteur afin de lui permettre d'installer, de commander, d'utiliser et d'entretenir le Produit. Ces renseignements et dessins doivent être fournis en nombre d'exemplaires convenu ou en un exemplaire de chaque au moins. Le Fournisseur n'est pas tenu de fournir des notices de fabrication du Produit ou des pièces de rechange.

6. CONTRÔLES ET TESTS

6.1 Contrôles

6.1.1 S'il en est expressément convenu dans le Contrat, l'Acheteur est autorisé à faire contrôler et vérifier la qualité des matériaux utilisés et des pièces du Produit par ses représentants habilités, tant au cours de la fabrication que lors de la finition. Ces contrôles et vérifications sont effectués aux frais de l'Acheteur sur le lieu de fabrication pendant les heures normales de travail, après accord avec le Fournisseur quant à la date et à l'heure.

6.2 Tests

6.2.1 Les tests d'acceptation prévus dans le Contrat sont effectués, sauf s'il en a été convenu autrement, sur le lieu de fabrication pendant les heures normales de travail.

6.2.2 Si le Contrat ne spécifie pas les exigences techniques, les tests doivent être effectués conformément à la pratique habituelle du Fournisseur.

6.2.3 Dans le cas où l'Acheteur a fait une demande écrite en temps utile, le Fournisseur doit l'informer par écrit des tests d'acceptation dans un délai suffisant afin de permettre à l'Acheteur de se faire représenter aux tests. Si l'Acheteur n'est pas représenté, le rapport d'essais doit être envoyé à l'Acheteur et doit être accepté comme probant. En ce qui concerne les produits standards (tels que définis par le Fournisseur à tout moment), seule une « carte de production » sera livrée avec le Produit indiquant que le Produit a passé avec succès la procédure de tests et est donc approuvé. A la demande écrite de l'Acheteur et préalablement à l'exécution du test, un rapport d'essais sera envoyé à l'Acheteur pour un coût supplémentaire déterminé de façon raisonnable par le Fournisseur.

6.2.4 Si les tests d'acceptation montrent que le Produit n'est pas conforme au Contrat, le Fournisseur doit sans délai corriger toute déficience afin d'assurer la conformité du Produit au Contrat. De nouveaux tests seront alors effectués à la demande de l'Acheteur, à moins que la déficience constatée soit jugée négligeable par le Fournisseur.

6.2.5 Le Fournisseur assume tous les frais relatifs aux tests d'acceptation effectués sur le lieu de fabrication. L'Acheteur supportera toutefois tous les frais et dépens de ses représentants en rapport avec ces tests. L'Acheteur prendra à sa charge tous les frais relatifs aux tests optionnels dont il fait la demande.

7. LIVRAISON, DÉFAUT DE CONFORMITÉ

7.1 Toute clause commerciale convenue sera interprétée conformément aux INCOTERMS 2010. Si aucune clause commerciale n'est expressément acceptée, la livraison (la « **Livraison** ») sera CIP, l'adresse de l'Acheteur étant celle définie dans le bon de commande de l'Acheteur accepté par le Fournisseur. Toutefois, les coûts du Fournisseur pour la livraison CIP seront payés par l'Acheteur comme indiqué à l'Article 10.6 ci-dessous.

7.2 Les envois partiels sont autorisés sauf s'il en a été convenu autrement.

8. DÉLAI DE LIVRAISON

8.1 Délai de Livraison

Si les Parties, au lieu de préciser la date de Livraison, ont spécifié une période à l'expiration de laquelle la Livraison doit avoir lieu, cette période commence à courir dès la conclusion du Contrat, lorsque toutes les formalités officielles ont été accomplies, les paiements dus lors de la formation du Contrat ont été effectués, les garanties convenues ont été données et dès lors que toutes les conditions préalables ont été remplies.

8.2 Retard du fait du Fournisseur

8.2.1 Toutes les périodes de temps relatives à la Livraison spécifiées par le Fournisseur dans le Contrat doivent être considérées comme des estimations en ce que le Fournisseur fournit des efforts raisonnables pour livrer à la date convenue. Si le Fournisseur estime qu'il ne sera pas en mesure de livrer le Produit dans le délai de Livraison convenu (le « **Retard** »), il en informera l'Acheteur et lui indiquera, dans la mesure du possible, la date de Livraison prévue.

8.2.2 Si le Retard est causé par l'une des circonstances mentionnées à l'Article 14 ou par un acte ou une omission imputable à l'Acheteur, y compris la suspension d'exécution prévue aux Articles 10.4 ou 15, le délai de Livraison est prorogé d'une période raisonnable en prenant en compte les circonstances particulières de l'espèce. Cette disposition s'applique indépendamment du fait que la cause du Retard survienne avant ou après le délai convenu pour la Livraison.

8.2.3 En cas de Retard, l'Acheteur peut, par écrit, exiger une livraison dans un délai raisonnable final qui ne doit pas être inférieur à quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la réception d'une telle demande par le Fournisseur. Si le Fournisseur ne livre pas dans ce délai butoir et si cela n'est pas dû à une circonstance pour laquelle l'Acheteur est responsable ou à un Retard couvert par les Articles 8.3 ou 14, l'Acheteur peut, par notification écrite au Fournisseur, résilier le Contrat à l'égard de la pièce du Produit ne pouvant pas être utilisée comme prévu par les Parties en raison du défaut de livraison par le Fournisseur. **EN AUCUN CAS, L'ACHETEUR N'AURA DROIT A DES DOMMAGES - INTÉRÊTS EN CAS DE RETARD**.

8.2.4 Si l'Acheteur résilie le Contrat en raison d'un Retard, il aura droit à une indemnité pour la perte qu'il a subie du fait du Retard du Fournisseur. L'indemnité totale ne doit pas excéder 10% de la partie du prix d'achat qui est attribuable à la pièce du Produit à l'égard de laquelle le Contrat est résilié.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

8.2.5 La résiliation du Contrat assortie d'une indemnité limitée en vertu de l'Article 8.2.4 est le seul recours dont dispose l'Acheteur en cas de Retard du fait du Fournisseur. Toute autre demande formulée à l'encontre du Fournisseur fondée sur un Retard sera écartée.

8.3 **Retard du fait de l'Acheteur**

8.3.1 Si l'Acheteur estime qu'il ne sera pas en mesure d'accepter la Livraison du Produit au terme du délai de Livraison, il en informera immédiatement le Fournisseur par écrit, en indiquant la raison ainsi que, dans la mesure du possible, la date où il sera en mesure d'accepter la Livraison.

8.3.2 Si l'Acheteur, pour quelque raison que ce soit, n'accepte pas la Livraison au terme du délai de Livraison, il devra néanmoins payer toute partie du prix d'achat qui devient due à la Livraison, comme si la Livraison avait eu lieu. Le Fournisseur doit prendre des dispositions pour le stockage du Produit aux risques et aux frais de l'Acheteur. Tous les autres frais directs et/ou financiers encourus par suite de ce défaut d'acceptation de la Livraison sont à la charge de l'Acheteur. Le Fournisseur doit, si l'Acheteur l'exige par écrit, assurer le Produit pour le compte et aux frais de l'Acheteur.

8.3.3 À moins que le défaut d'acceptation de la Livraison par l'Acheteur soit dû à une quelconque circonstance mentionnée à l'Article 14, le Fournisseur peut, par notification écrite, exiger que l'Acheteur accepte la Livraison dans un délai raisonnable final.

8.3.4 Si l'Acheteur, pour une quelconque raison pour laquelle le Fournisseur n'est pas responsable, n'accepte pas la Livraison dans ce délai, le Fournisseur peut, au moyen d'une notification écrite, résilier le Contrat en totalité ou en partie. Le Fournisseur aura alors droit à une indemnité pour la perte qu'il a subie en raison du manquement de l'Acheteur. L'indemnité ne doit pas excéder la partie du prix d'achat qui est attribuable à la pièce du Produit à l'égard de laquelle le Contrat est résilié.

9. MODIFICATIONS ET ANNULATION

9.1 Si l'Acheteur demande une modification du Contrat et que le Fournisseur accepte ladite modification (dans le cas contraire, le refus ne pourra être déraisonnable), la modification sera considérée comme un nouveau Contrat donnant droit au Fournisseur à un nouveau délai de Livraison qui commencera à courir à la date de l'approbation par écrit de la modification par le Fournisseur.

9.2 Tous les frais supplémentaires résultant de la modification seront à la charge de l'Acheteur, en sus du prix d'achat.

9.3 Si l'Acheteur annule le Contrat en totalité ou en partie sans motif valable, il devra rembourser au Fournisseur, sauf disposition écrite contraire, (i) tous les frais engagés par le Fournisseur en vertu du Contrat jusqu'à la date d'annulation, (ii) les frais et dépenses supplémentaires engagés à la suite de l'annulation et (iii) une marge bénéficiaire sur les travaux exécutés et des frais raisonnables de rupture de contrat.

10. PRIX ET PAIEMENT

10.1 Le prix d'achat, s'il n'est pas spécifiquement mentionné dans le Contrat, sera le prix indiqué pour des Produits similaires dans la liste de prix du Fournisseur à la date de Livraison. Pour les ventes nationales, les paiements doivent être effectués dans les 30 jours suivant la date de la facture dans la devise indiquée au Contrat, à moins que le Fournisseur n'en convienne autrement par écrit. Pour les ventes à l'exportation, le paiement intégral à l'avance par virement télégraphique est exigé dans la devise indiquée au Contrat, à moins que le Fournisseur n'en convienne autrement par écrit.

10.2 Quels que soient les moyens de paiement utilisés, le paiement ne sera réputé avoir été effectué qu'après que le compte du Fournisseur aura été entièrement et irrévocablement crédité.

10.3 Si l'Acheteur manque à son obligation de payer à la date convenue, le Fournisseur aura droit de réclamer des intérêts à compter du jour où le paiement est dû. Le taux d'intérêt sera de 12 pour cent. Tout défaut ou retard de paiement entraînera également paiement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante (40) euros en application de l'article D441-5 du Code de Commerce, nonobstant toute indemnisation complémentaire pouvant être demandée au regard de frais de recouvrement supérieurs au montant susvisé et justifiés par le Fournisseur.

10.4 En cas de retard de paiement, le Fournisseur peut suspendre l'exécution du Contrat jusqu'à réception du paiement.

10.5 Nonobstant les autres cas de résiliation du Contrat prévus aux autres articles des présentes Conditions Générales, le Fournisseur aura la faculté, si l'Acheteur n'a pas payé le montant dû dans les trois (3) mois, de résilier le Contrat par notification écrite à l'Acheteur et de réclamer une indemnité pour la perte qu'il a subie. L'indemnité ne doit pas dépasser le prix d'achat convenu au Contrat.

10.6 A moins que le Fournisseur n'en convienne autrement par écrit, tous les prix correspondent aux prix FCA de l'usine du Fournisseur et ne comprennent pas les coûts ou frais de transport, et ce, même si la Livraison est CIP conformément à l'Article 7.1 ci-dessus. Cela signifie qu'en sus du prix du Produit, l'Acheteur indemnisera le Fournisseur l'ensemble de ces coûts et frais de transport, tels que renseignés dans la facture du Fournisseur à l'Acheteur, malgré le fait que la Livraison CIP s'applique et que ces frais et charges seront donc à la seule responsabilité de l'Acheteur. Les prix ne comprennent pas les emballages spéciaux, à moins que le Fournisseur n'en convienne autrement par écrit. Tous les frais et taxes relatifs à l'emballage seront à la charge de l'Acheteur à titre de frais supplémentaires. Les prix sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

10.7 Le prix des Produits n'inclut aucune taxe ni impôt sur la vente ou l'utilisation, droit d'accise, TPS, TVA, ou autre taxe similaire. Le cas échéant, l'Acheteur sera responsable du paiement de ces taxes.

10.8 Si, au cours de l'exécution du Contrat avec l'Acheteur, la responsabilité financière ou l'état de l'Acheteur est tel que le Fournisseur se considère de bonne foi en insécurité, ou si l'Acquéreur devient insolvable ou si un changement matériel dans la propriété de l'Acheteur se produit, ou si l'Acheteur manque à son obligation de payer conformément aux termes de son Contrat avec le Fournisseur, le Fournisseur n'est alors, à la survenance de l'un de ces évènements, plus tenu de continuer à exécuter les prestations en vertu du Contrat et peut arrêter le transfert des marchandises ainsi que différer ou refuser de procéder à la livraison des marchandises, sauf sur réception d'une garantie satisfaisante ou des paiements en espèces à l'avance, le Fournisseur pouvant résilier le Contrat au moyen d'un préavis écrit à l'Acheteur sans qu'il soit tenu envers lui d' une quelconque autre obligation. Si l'Acheteur ne paie pas ou ne fournit pas de garantie satisfaisante au Fournisseur, ce dernier aura également le droit d'exiger le paiement du prix contractuel total pour les prestations achevées et en cours. En cas de défaut de paiement à l'échéance par l'Acheteur, l'Acheteur paiera immédiatement au Fournisseur la totalité des sommes impayées pour tous les envois effectués à l'Acheteur, quelles que soient les conditions prévues pour lesdits envois et que ces envois soient effectués conformément au Contrat correspondant ou à tout autre contrat de vente conclu entre le Fournisseur ou l'une de ses filiales et l'Acheteur, le Fournisseur pouvant différer tous les envois ultérieurs jusqu'à ce que le montant total soit réglé. L'acceptation par le Fournisseur d'un montant inférieur au montant total ne constitue pas une renonciation à l'un quelconque de ses droits aux termes des présentes.

11. RESPONSABILITÉ POUR DÉFAUTS

11.1 Conformément aux dispositions du présent Article 11, le Fournisseur devra corriger tout vice ou défaut de conformité résultant d'un défaut dans la conception, les matériaux ou la fabrication (le « **Défaut** »).

11.2 La responsabilité du Fournisseur est limitée aux Défauts qui apparaissent dans un délai de 24 mois à compter de la Livraison, à moins que le Fournisseur en ait convenu autrement par écrit

11.3 Lorsqu'un Défaut lié à une pièce du Produit a été corrigé, le Fournisseur sera responsable des Défauts de la pièce réparée ou remplacée pour le solde de la période de garantie couvrant les pièces réparées ou remplacées selon les mêmes modalités et conditions que celles applicables au Produit original pour une période d'un (1) an. Pour les autres pièces du Produit, la période initiale mentionnée à l'Article 11.2 ne doit être prorogée que d'une période égale à la période pendant laquelle le Produit n'a pas été opérationnel en raison du Défaut.

11.4 L'Acheteur informera le Fournisseur sans délai et par écrit de tout Défaut et au plus tard deux (2) semaines après la découverte du Défaut. Cette notification ne doit en aucun cas être faite plus de deux (2) semaines après l'expiration du délai prévu à l'Article 11.2. La notification devra contenir une description du Défaut.

11.5 Si l'Acheteur ne notifie pas un Défaut par écrit au Fournisseur dans les délais prévus à l'Article 11.4, il perd son droit à réparation du Défaut.

11.6 Si le Défaut est de nature à causer un dommage, l'Acheteur doit en informer immédiatement le Fournisseur par écrit. L'Acheteur assume le risque de dommages résultant du manquement à son obligation de notification.

11.7 Dès réception de la notification prévue à l'Article 11.4, le Fournisseur devra réparer ou remplacer le Défaut sans retard excessif et à ses propres frais comme stipulé dans le présent Article 11.

a) Les réparations doivent être effectuées à l'endroit où le Produit est situé, sauf si le Fournisseur juge approprié que la pièce défectueuse ou le Produit lui soit retourné pour réparation ou remplacement.

b) Le Fournisseur n'est pas tenu de procéder au démontage et à la réinstallation de la pièce/du Produit. Le Fournisseur a rempli ses obligations relatives au Défaut lorsqu'il remet à l'Acheteur une pièce/un Produit dûment réparé ou remplacé.

11.8 Dans le cas où l'Acheteur a délivré une notification telle que mentionnée à l'Article 11.4 et qu'aucun Défaut pour lequel le Fournisseur est responsable n'est décelé, le Fournisseur aura droit à être indemnisé des frais qu'il a engagés à la suite de la notification.

11.9 L'Acheteur doit, à ses propres frais, procéder au démontage et au remontage de tout équipement autre que le Produit, dans la mesure où cela est nécessaire pour corriger le Défaut.

11.10 Sauf s'il en a été convenu autrement, lorsque l'envoi et le renvoi du Produit et/ou de certaines de ses pièces chez et par le Fournisseur est nécessaire pour la réparation des Défauts dont le Fournisseur est responsable, le transport est aux frais et risques du Fournisseur. L'Acheteur doit suivre les instructions du Fournisseur concernant ce transport.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

11.11 Sauf s'il en a été convenu autrement, l'Acheteur supporte tous les frais supplémentaires que le Fournisseur engage pour la réparation, le démontage, l'installation et le transport du fait que le Produit se trouve dans un lieu autre que l'emplacement indiqué dans le Contrat ou - si aucun emplacement n'est indiqué – autre que le lieu de Livraison. L'Acheteur supportera en outre tous les frais et dépens de ses représentants engagés dans le cadre de la réparation des Défauts.

11.12 Les pièces défectueuses qui ont été remplacées seront mises à la disposition du Fournisseur et seront sa propriété, à ses frais et selon ses instructions.

Restrictions

11.13 Le Fournisseur n'est pas responsable des Défauts provenant des matériaux fournis ou d'une conception imposée ou spécifiée par l'Acheteur ou un tiers.

11.14 Le Fournisseur est uniquement responsable des Défauts qui apparaissent dans les conditions d'exploitation prévues dans le Contrat et suite à une utilisation appropriée du Produit.

11.15 La responsabilité du Fournisseur en raison de Défauts est conditionnée par le fait que seules des pièces de la marque d'origine conçues par le Fournisseur ont été utilisées (i) lors de la réparation et/ou du remplacement des pièces défectueuses conformément aux termes des présentes, et (ii) lors de la maintenance et de l'entretien quotidien du Produit.

11.16 La responsabilité du Fournisseur ne couvre pas les Défauts causés par un mauvais entretien, une mauvaise installation ou une mauvaise réparation par l'Acheteur, ou par des modifications effectuées sans l'accord écrit préalable du Fournisseur.

11.17 Enfin, la responsabilité du Fournisseur ne couvre pas l'usure normale ou la détérioration.

11.18 Nonobstant les dispositions des Articles 11.1 à 11.17, le Fournisseur est déchargé de toute responsabilité pour des Défauts liés à toute pièce du Produit apparaissant après une période de deux (2) ans à compter du point de départ du délai mentionné à l'Article 11.2.

11.19 A l'exception des cas prévus au présent Article 11, le Fournisseur n'est pas responsable des Défauts, à moins qu'il n'ait commis une Faute Lourde. **LA RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR À L'ÉGARD DES DÉFAUTS TELLE QUE STIPULÉE PAR CET ARTICLE 11 EST EXCLUSIVE ET EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, ASSURANCE, CONDITION OU MODALITÉ, EXPLICITE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX PRODUITS CONCERNÉS PAR LES PRÉSENTES, Y COMPRIS SANS LIMITATION TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE, LESQUELLES SONT EXPRESSÉMENT REJETÉES ET EXCLUES.**

12. RÉPARTITION DE LA RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES CAUSÉS PAR LE PRODUIT

12.1 Le Fournisseur n'est pas responsable des dommages causés à la propriété ou à l'environnement par le Produit une fois qu'il a été livré à l'Acheteur. Le Fournisseur n'est pas non plus responsable des dommages causés aux produits fabriqués par l'Acheteur ou aux produits dont les produits de l'Acheteur font partie.

12.2 L'Acheteur doit indemniser, défendre et dégager le Fournisseur de toute responsabilité dans le cas où le Fournisseur encourt une responsabilité à l'égard de tout tiers en raison du préjudice ou du dommage dont le Fournisseur n'est pas responsable conformément au paragraphe précédent.

12.3 Si un tiers présente une demande en dommages-intérêts telle que décrite dans le présent Article 12 à l'encontre de l'une des Parties, celle-ci en informera immédiatement l'autre par écrit.

12.4 Le Fournisseur et l'Acheteur s'engagent mutuellement à comparaître devant une juridiction ou un tribunal arbitral saisi de demandes en dommages-intérêts présentées contre l'un d'eux en raison d'un préjudice prétendument causé par le Produit.

13. CONFIDENTIALITÉ

Les Parties conviennent que toute information reçue de l'autre partie relativement au Contrat qui, de toute évidence ou par sa nature, devrait raisonnablement être considérée comme confidentielle, ne doit pas être divulguée par le destinataire à un tiers sans l'accord écrit préalable de la partie divulgatrice, à l'exception des cas où (i) cela est nécessaire pour que la partie destinataire exerce ses droits et exécute ses obligations en vertu du Contrat, (ii) les informations sont mises à la disposition du grand public ou deviennent ultérieurement accessibles publiquement autrement que par le biais d'une violation du Contrat, iii) les informations sont effectivement connues de la partie destinataire à la date à laquelle ces informations sont divulguées, ainsi qu'en attestent des documents écrits antérieurs à ladite date de réception, (iv) les informations sont légalement communiquées ultérieurement par un ou plusieurs tiers à la partie destinataire, ou (v) les informations sont recueillies de façon indépendante par la partie destinataire avant la divulgation.

14. FORCE MAJEURE

14.1 Chacune des parties a le droit de suspendre l'exécution de ses obligations au titre du Contrat dans la mesure où cette exécution est entravée ou rendue excessivement difficile par l'une des circonstances suivantes: litiges industriels et toute autre circonstance hors du contrôle des parties tels que pandémie, incendie, séisme, catastrophe naturelle, évènement de force majeure, guerre, mobilisation militaire étendue, insurrection, réquisition, saisie, embargo, actes de gouvernement, grèves, lock-outs, restrictions d'utilisation de l'électricité et défauts ou retards dans les livraisons des sous-traitants (un cas de « **Force Majeure** »).

14.2 La partie qui prétend être affectée par un cas de Force Majeure informe par écrit l'autre partie sans délai dès sa survenance ainsi qu'à son extinction.

14.3 Si la Force Majeure empêche l'Acheteur d'exécuter ses obligations, il devra indemniser le Fournisseur pour les frais qui ont été engagés afin de sécuriser et protéger le Produit.

14.4 En dehors de ce qui pourrait autrement résulter des présentes Conditions Générales, chacune des parties aura le droit de résilier le Contrat par notification écrite à l'autre partie si l'exécution du Contrat est suspendue en vertu du présent Article 14 pendant plus de six (6) mois. Si l'Acheteur résilie le Contrat en raison d'un cas de Force Majeure, il devra rembourser au Fournisseur (i) tous les frais et dépenses engagés par le Fournisseur en vertu du Contrat jusqu'à la date de la résiliation et (ii) tous frais ou dépenses supplémentaires engagés à la suite de la résiliation.

15. DÉFAUT D'EXÉCUTION PRÉVISIBLE

Nonobstant les autres cas de suspension d'exécution prévus aux autres articles des présentes Conditions Générales, le Fournisseur aura le droit de suspendre l'exécution de ses obligations au titre du Contrat, lorsque cela semble évident au regard des circonstances que l'Acheteur ne parviendra pas à exécuter ses obligations. Si le Fournisseur suspend son exécution du Contrat, il en informe immédiatement l'Acheteur par écrit.

16. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

16.1 **NONOBSTANT TOUTE DISPOSITION CONTRAIRE DANS LES PRÉSENTES CONDITIONS GÉNÉRALES, LA RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR, A L'ÉGARD DE TOUTES LES RÉCLAMATIONS DÉCOULANT DE L' EXÉCUTION OU DU DÉFAUT D' EXÉCUTION DES OBLIGATIONS EN VERTU DU CONTRAT, NE DÉPASSERA PAS LE PRIX TOTAL PAYÉ PAR L'ACHETEUR ET N'INCLURA EN AUCUN CAS LES DOMMAGES-INTÉRÊTS LIÉS À LA PERTE DE PROFIT, LA PERTE DE REVENUS, LA PERTE D'ÉNERGIE, LA PERTE D'UTILISATION, LES COÛTS D'INVESTISSEMENT, LES FRAIS DE RETARD, LES RÉCLAMATIONS DES CLIENTS DE L'ACHETEUR OU LES FRAIS DE REMPLACEMENT D'ÉNERGIE OU DE PERTE D'ÉPARGNES ANTICIPÉES, COÛTS D'EXPLOITATION ACCRUS OU LIÉS À TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, PUNITIF, INDIRECT, ACCESSOIRE OU CONSÉCUTIF, OU PRÉJUDICE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT.**

16.2 Aucune réclamation de ce genre ne peut être opposée au Fournisseur, à moins que le préjudice, la perte ou le dommage à l'origine de la réclamation ne soit subi avant l'expiration de la période de garantie spécifiée dans le Contrat et aucune réclamation, poursuite ou action y afférente, ne peut être intentée ou soutenue à moins qu'elle n'ait été introduite dans le cadre d'une procédure d'arbitrage conformément à l'Article 21.1 dans un délai d'un (1) an suivant la cause de cette action.

16.3 Cette limitation de responsabilité prévaut sur toute disposition contradictoire ou incompatible contenue dans l'un des documents constituant le Contrat.

17. CESSION

L'Acheteur ne peut céder ou transférer le Contrat, ni aucun droit sur celui-ci, ni les sommes payables en vertu de celui-ci, sans le consentement écrit préalable du Fournisseur et toute cession faite sans son consentement sera nulle et non avenue. Le Fournisseur pourra céder ses droits et/ou déléguer ses devoirs, en partie ou totalité, à toute entreprise lui étant affiliée. Le Fournisseur notifiera par écrit l'Acheteur d'une telle cession ou délégation. Le Fournisseur sera liberé de ses obligations et/ou responsabilités en vertu du présent Contrat après prise en charge écrite par le cessionnaire de ces obligations et/ou responsabilités.

18. RESTRICTION DES EXPORTATIONS

L'Acheteur reconnaît que chaque Produit et tout logiciel et toute technologie associée, y compris les informations techniques fournies par le Fournisseur ou contenues dans des documents (collectivement les «**Articles**»), sont soumis aux contrôles d'exportation applicables. L'Acheteur devra se conformer à toutes législations, réglementations, lois, traités et toutes conventions en vigueur relatifs à l'exportation, la réexportation et l'importation de tout Article. L'Acheteur ne devra pas, sans l'obtention au préalable de l'autorisation nécessaire auprès de l'organisme gouvernemental approprié; (i) exporter ou réexporter tout Article, ou (ii) exporter, réexporter, distribuer ou fournir tout Article à un pays qui fait l'objet de restrictions ou sous embargo ou à toute personne ou entité dont le droit de participer aux exportations a été refusé ou restreint par l'autorité compétente. L'Acheteur devra coopérer pleinement avec le Fournisseur en cas d'audit ou inspection officiel ou non, relatif aux lois ou règlementations applicables en matière de contrôle des exportations ou des importations et devra indemniser le Fournisseur pour ou en lien avec toute violation de la présente clause par l'Acheteur ou ses employés, consultants, agents ou clients.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

19. DONNEES PERSONNELLES ET DONNEES CLIENT

19.1 L'Acheteur reconnaît que le Fournisseur collecte et traite les données personnelles aux fins décrites dans le Contrat. La politique de confidentialité des données du Fournisseur est disponible sur https://www.xylem.com/fr-fr/support/privacy/. En outre, l'Acheteur reconnaît avoir lu et compris la politique de confidentialité du Fournisseur et accepte l'utilisation des données personnelles décrites dans le présent document. La collecte et l'utilisation des données personnelles par l'Acheteur sont la responsabilité de l'Acheteur.

19.2 L'Acheteur accepte et autorise le Fournisseur à stocker pour une durée non définie toutes les données recueillies sur l'équipement du Fournisseur («**Données Client**») sur le matériel informatique, les logiciels, la mise en réseau, le stockage et toute technologie annexe. L'Acheteur accorde au Fournisseur un droit et une licence non redevables, non exclusifs et irrévocables pour accéder, stocker et utiliser ces Données Client et toute autre donnée ou information que l'Acheteur fournit au Fournisseur, afin de (1) fournir les services; (2) analyser et améliorer les services; (3) analyser et améliorer tout équipement ou logiciel du Fournisseur; (4) pour tout autre usage interne; et (5) créer des données anonymisées et utiliser ces données anonymisées à toute fin.

20. RECYCLAGE ET FIN DE VIE DES DECHETS

20.1 EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (DEEE). Conformément aux dispositions du code de l'environnement en matière de DEEE (art. L.541-10-13, art R543-195 et suiv.), le Fournisseur adhère à ECOSYSTEM, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics aux conditions définies par l'art R543-197 et apporte ainsi à ses clients la garantie de bénéficier du dispositif de collecte et de recyclage pour les DEEE ménagers, professionnels et pour les lampes. L'identifiant unique FR020626_05NU6C a été attribué par l'ADEME à la société Xylem Water Solutions France SAS. (code Siret 602 022 493 00343) afin d'attester de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE et de sa conformité au regard de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ECOSYSTEM. Les DEEE pourront être déposés, sans frais supplémentaires, sur prise de rendez-vous dans des points de collecte ECOSYSTEM. Un enlèvement gratuit sur site pourra être organisé sous conditions. Plus d'information sur www.ecosystem.eco.

20.2 RESPONSABILITE ELARGIE DES PRODUCTEURS RELATIVE AUX PMCB (Produits ou matériaux de construction du secteur du Bâtiment). Le Fournisseur adhère à VALOBAT, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics aux conditions définies par l'article R.543-290-3 du Code de l'environnement pour les Produits concernés qu'il met sur le marché français. L'identifiant unique FR020626_04RCGO a été attribué par l'ADEME à la société Xylem Water Solutions France SAS (code Siret 602 022 493 00343) afin d'attester de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière REP PMCB et de sa conformité aux conditions définies par l'article L.541-10 du code de l'environnement pour la ou les catégories de produits et matériaux deconstruction de bâtiment qu'elle met sur le marché.

21. LITIGES ET DROIT APPLICABLE

21.1 Tout litige découlant du Contrat ou en relation avec celui-ci sera réglé définitivement en vertu du Règlement d'Arbitrage de la Chambre de Commerce Internationale par un ou plusieurs arbitres nommés conformément audit règlement. La procédure d'arbitrage se déroulera dans le pays du Fournisseur et sera conduite en anglais.

21.2 Le Contrat sera régi par la loi du Pays du Fournisseur [Française], à l'exclusion de la Convention sur les ventes internationales de marchandises (CVIM).

CGV applicables au 01/01/2024

RECYCLAGE ET FIN DE VIE DES DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

ecosystem
recycler c'est protéger

Pour recycler
un équipement électrique

0 809 540 590 Service gratuit + prix appel

www.ecosystem.eco

Conformément aux dispositions du code de l'environnement en matière de DEEE (art R543-195 et suiv.), le Fournisseur adhère à ECOSYSTEM, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics aux conditions définies par l'art R543-197 et apporte ainsi à ses clients la garantie de bénéficier du dispositif de collecte et de recyclage pour les DEEE ménagers, professionnels et pour les lampes.
L'identifiant unique FR020626_05NU6C a été attribué par l'ADEME à la société Xylem Water Solution France (code Siret 602 022 493 00343) afin d'attester de l'enregistrement au registre des producteurs de la filière EEE et de sa conformité au regard de la réalisation de ses déclarations de mises sur le marché auprès d'ECOSYSTEM.
Les DEEE pourront être déposés, sans frais supplémentaires, sur prise de rendez-vous dans des points de collecte ECOSYSTEM.

Un enlèvement gratuit sur site pourra être organisé sous conditions.
Plus d'information sur www.ecosystem.eco

ecosystem
Adhérent
de l'éco-organisme ecosystem pour la collecte, la dépollution et le recyclage des équipements électriques.

valobat

La REP (Responsabilité Élargie du Producteur) **vient d'entrer en vigueur ce 1er mai 2023.** En tant que fabricant, Xylem fait le choix d'adhérer à **Valobat.** Par cette adhésion, Xylem confirme son engagement envers l'**économie circulaire et contribue à la prévention et à la gestion des déchets.**

Le numéro d'identification unique pour la REP PMCB attribué par l'ADEME à Xylem est : **FR020626_04RCGO**

En adhérant à cet éco-organisme agréé par les pouvoirs publics, nous **lui transférons notre obligation et lui versons en contrepartie** une participation financière : c'est **l'éco contribution.**

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Notes

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01 39 97 65 10

Xylem Water Solutions France peut procéder sans préavis à des modifications de ses produits. Document non contractuel. Tarif Professionnel 2024.

LOWARA
a xylem brand

Entièrement connecté.

To the planet too.



SIMPLE:
Une transition énergétique plus rapide

FLEXIBLE:
Applicable à diverses solutions de pompage

DURABLE:
Réduction de l'empreinte énergétique

INTELLIGENT:
Des performances optimisées et des coûts de cycle de vie réduits

hydrovar® X par Xylem. Simplicité extrême.
Atteignez un niveau de performance et de durabilité supérieur avec les groupes de surpression GHV équipés du nouveau variateur hydrovar® X de Xylem - des groupes de surpression compacts, fiables et tout-en-un avec une

xylem
Let's Solve Water

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

PRENEZ LE CONTRÔLE TOTAL

avec Xylem Nexicon™



Xylem Nexicon™ est une plateforme de surveillance et de contrôle innovante conçue par des experts du pompage. Il permet de réaliser des économies sur la consommation d'énergie, de prolonger la durée de vie des pompes et de réduire les coûts d'exploitation.

Nexicon™ est préchargé avec un logiciel spécialement conçu pour les stations de traitement des eaux usées et vous offre la flexibilité de configurer un système de 1 à 4 pompes.

www.xylem.com.fr

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem
Let's Solve Water

godwin
a xylem brand

LA SOLUTION SOUPLE, FIABLE ET ÉCONOMIQUE POUR TOUS VOS BESOINS D'ASSÈCHEMENT

POMPE EN STOCK :
Contactez votre représentant local



Godwin SD150M Dri-Prime

Les pompes Godwin sont réputées dans le monde entier pour leur qualité et leur fiabilité, car elles offrent l'efficacité mécanique et la durabilité qu'exigent les travaux d'assèchement les plus difficiles.

- **Flexible**
  Pompe d'assèchement conçue pour les applications les plus difficiles
- **Rentable**
  Rendement énergétique élevé, faibles coûts d'exploitation et de maintenance
- **Facile à utiliser**
  Conception simplifiée avec moins de pièces à entretenir
- **Disponibles**
  Facilement disponible avec des délais de livraison courts
- **Fiable**
  Issue de l'héritage de Godwin en matière de qualité et de fiabilité

www.xylem.com/fr

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

xylem
Let's Solve Water