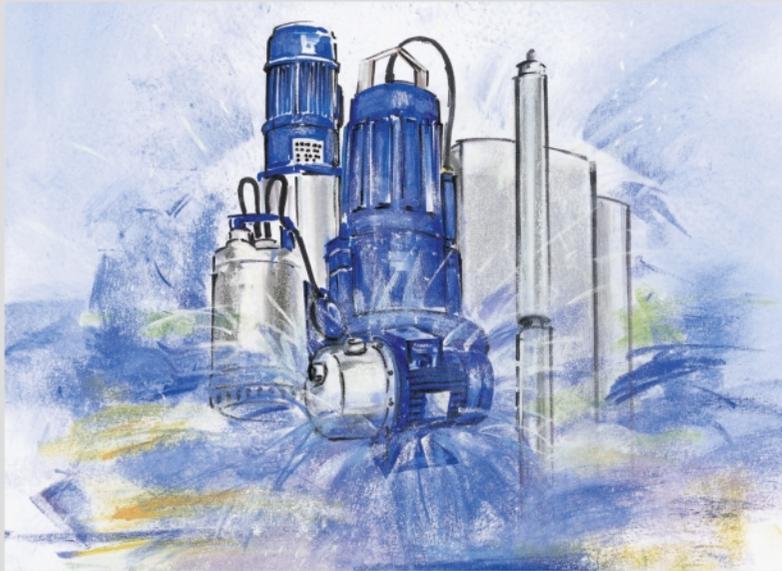




2003

Pompes et Systèmes de Pompage

Catalogue Professionnel



Flygt



Tarif 2003

Catalogue Professionnel



- ▶ Pompes de surface et groupes de surpression
- ▶ Pompes de forage
- ▶ Pompes de relevage et d'intervention
- ▶ Stations de relevage
- ▶ Accessoires

Flygt



Pompes et Systèmes de Pompage

Catalogue Professionnel



Comment se servir du CD-Rom ?

A PARTIR DU SOMMAIRE

Des Pompes pour chaque métier

Pour faciliter votre choix, nous vous proposons deux entrées différentes :

- Quelle pompe ?
- Pour quel usage ?

Dans le premier cas, vous connaissez déjà la pompe ou la station adaptée. Il vous suffit de la chercher dans le Sommaire ci-dessous, puis de vous référer à la page correspondante. Vous retrouverez sur chaque page le même code couleur.

Dans le second cas, nous vous proposons de jeter un coup d'oeil aux pages 2 et 3 où les pompes sont classées par usage.

Pompes de surface et groupes de surpression

05 JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
 06 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
 07 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
 08 SR3 : circulateurs domestiques à rotor noyé
 11 MINI WATT : circulateurs domestiques à rotor noyé
 12 CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
 16 SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
 18 ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
 20 PERIXA (PRX) : pompes périphériques de transfert
 22 SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
 23 ORINOX (ORX) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
 25 SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
 26 SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
 29 CENTRIXA (CHXS) : pompes monoblocs
 39 ELUNA (LHXS) : pompes in Line en fonte
 49 EQUINOX (EQXS) : pompes monoblocs tout inox AISI 316 L
 59 PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé

Pompes de forage

72 FORINOX 4" (4 FXS) : pompes immergées 4" pour eau claire
 84 4 FXS CP WATER RDHS : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
 86 HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
 88 FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire

Pompes de relevage et d'intervention

94 STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
 96 FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
 100 STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
 102 DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
 106 DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
 110 READY : pompes submersibles d'intervention
 113 STEADY 5 et 7 (SDAS/7) : pompes de relevage pour eaux usées
 117 RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
 118 THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface

Stations de relevage

119 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
 120 MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
 122 MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
 125 SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
 126 MICRO 7 TER : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
 128 PRI 200 : poste de relevage et d'injection
 129 PRCE 1800 : poste de relevage, de contrôle et d'épandage
 130 MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
 135 STATION TOP : stations préfabriquées

Accessoires

137 REGULATEURS DE NIVEAU
 138 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
 148 COFFRETS ELECTRIQUES
 153 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar
 156 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar SMART

Produits spécifiques

157 SURPRESSEUR : surpresseurs à usage collectif gamme SPI
 158 CHAUFFAGE CLIMATISATION : pompes in line simples ou doubles
 159 BIBO : pompes submersibles pour liquides chargés
 160 FORINOX 8" 10" 12" : pompes immergées 8" 10" 12" pour eau claire
 161 SERIE 3000 : pompes submersibles d'assainissement
 162 SR 4000 : agitateurs submersibles
 163 JABSCO : pompes industrielles

169 CONDITIONS GENERALES DE VENTE
 170 En savoir plus...
 Il est possible que vous ayez encore besoin de quelques conseils pratiques pour réussir votre installation de pompage. Dans ce cas, rendez-vous en page 170 pour une initiation aux notions de base.

Enfin, n'hésitez jamais à contacter votre distributeur CANAL FLYGT : c'est un spécialiste qui connaît votre métier.

Accès à la page suivante

Accès à la page précédente

Accès au Tarif à partir du sommaire

Accès à une gamme de produits à l'aide des onglets

Accès à un produit

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conditions générales en savoir plus...

A PARTIR D'UNE PAGE DU CATALOGUE

POMPES AUTOAMORÇANTES POUR EAU CLAIRE

JETINOX

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 65°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 mètres.

EQUIPEMENTS

- Les modèles monophasés JETSM 50 à 150 (inclus) sont livrés en version "Garden" avec poignée, et 2 mètres de câble avec prise normalisée.
- Les modèles monophasés JETSM 50 et 80 sont équipés d'un interrupteur marche-arrêt.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | JETSM | JETS |
|----------------|---------------------------|---------------|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| DIFFUSEUR | | Polycarbonate |
| EJECTEUR | | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |

JETSM 80 et son kit d'aspiration

Courbes de Performances

Accès à la page Tarif du produit

A PARTIR D'UNE PAGE DU TARIF

JETINOX CATALOGUE PRO

| TYPE | Ttl. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------|------------|-------|-------------|-------------|
| JETSM 50 | JETS 50 | 0,37 | 107 323 200 | 224,98 |
| JETSM 80 | JETS 80 | 0,55 | 107 323 210 | 256,43 |
| JETSM 100 | JETS 100 | 0,75 | 107 323 220 | 284,75 |
| JETSM 120 | JETS 120 | 0,9 | 107 323 230 | 300,45 |
| JETSM 150 | JETS 150 | 1,1 | 107 323 240 | 417,46 |
| | | | 107 323 100 | 417,46 |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)

| | | |
|---|-----------|-------|
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers | 58 39 900 | 82,13 |
| Kit de remontage comprenant : raccord et collier pour tuyau 1" | 54 09 820 | 3,48 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 881 | 6,02 |

Retour à la page du Catalogue

Flygt



Les pompes FLYGT, la qualité du leader

- FLYGT, leader mondial en matière de pompes et agitateurs pour liquides chargés, est un groupe mondial dont les usines principales se situent en Suède et en Allemagne. Pour prescrire, commercialiser et entretenir ses produits, FLYGT possède des filiales dans tous les pays d'Europe.
- FLYGT fait partie du groupe ITT Industries dont la division "technologie des fluides" représente, au travers d'une dizaine de constructeurs, le constructeur de pompes le plus important du monde.
- Sur le marché Français, FLYGT propose, sous sa marque et avec sa garantie des pompes, des accessoires et des systèmes complets qui sont conçus, fabriqués et assemblés sous son contrôle. Le système qualité de FLYGT FRANCE est certifié ISO 9001 pour l'ensemble des produits et des activités de la société, de la conception à la livraison et au service après-vente. Cette certification couvre le siège et les services centraux, les entrepôts, les douze agences régionales.



Le conseil et le service de proximité

Les pompes et ensembles présentés dans ce catalogue sont simples à choisir et à installer. Cependant, nous avons mis sur pied un réseau de partenaires locaux qui assurent aux professionnels un conseil de pro. Vous les reconnaîtrez à leur panneau CANAL FLYGT.

Le réseau CANAL FLYGT, créé en 1984, se compose aujourd'hui d'une centaine de spécialistes qui connaissent parfaitement les pompes FLYGT. Nous les avons sélectionnés pour leur sérieux et leur efficacité. Nous les avons formés à nos méthodes. Vous pouvez leur accorder votre confiance.

- **CONSEIL** : Les distributeurs CANAL FLYGT connaissent les produits et leur application à votre profession. Ils sauront déterminer la pompe et les accessoires les mieux adaptés à chaque cas.
- **DISPONIBILITE** : Les produits les plus courants sont généralement disponibles sur place. Dans le cas contraire, le distributeur dispose en ligne des renseignements actualisés sur les pompes en stock au centre de distribution FLYGT.
- **SECURITE** : En choisissant le distributeur CANAL FLYGT, vous choisissez la sécurité du meilleur matériel et d'un système de garantie sans équivalent.



Pour faciliter votre choix, nous vous proposons deux entrées différentes :

- Quelle pompe ?
- Pour quel usage ?

- Dans le premier cas, vous connaissez déjà la pompe ou la station adaptée. Il vous suffit de la chercher dans le Sommaire ci-dessous, puis de vous référer à la page correspondante. Vous retrouverez sur chaque page le même code couleur.
- Dans le second cas, nous vous proposons de jeter un coup d'oeil aux pages 2 et 3 où les pompes sont classées par usage.

Pompes de surface et groupes de surpression

- 05 JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
- 06 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 07 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 08 SR3 : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 11 MINI WATT : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 12 CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
- 16 SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
- 18 ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
- 20 PERIXA (PRX) : pompes périphériques de transfert
- 22 SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
- 23 ORINOX (ORX) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
- 25 SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
- 26 SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
- 29 CENTRIXA (CHX/S) : pompes monoblocs
- 39 ELINA (LHX/S) : pompes In Line en fonte
- 49 EQUINOX (EQX/S) : pompes monoblocs tout inox AISI 316 L
- 59 PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé



**NOUVEAU
NOUVEAU**

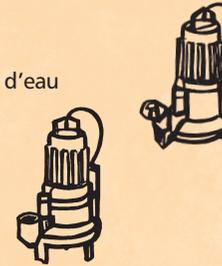
Pompes de forage

- 72 FORINOX 4" (4 FX/S) : pompes immergées 4" pour eau claire
- 84 4 FXS CP WATER HDHS : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
- 86 HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
- 88 FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire



Pompes de relevage et d'intervention

- 94 STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
- 98 FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
- 100 STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
- 102 DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
- 106 DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
- 110 READY : pompes submersibles d'intervention
- 113 STEADY 5 et 7 (3045/57) : pompes de relevage pour eaux usées
- 117 RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
- 118 THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface



NOUVEAU

Stations de relevage

- 119 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
- 120 MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
- 122 MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 125 SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
- 126 MICRO 7 TER : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 128 PRI 200 : poste de relevage et d'injection
- 129 PRCE 1800 : poste de relevage, de contrôle et d'épandage
- 130 MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 135 STATION TOP : stations préfabriquées



**NOUVEAU
NOUVEAU
NOUVEAU**

Accessoires

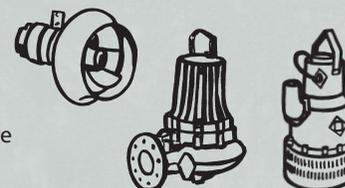
- 137 REGULATEURS DE NIVEAU
- 138 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
- 148 COFFRETS ELECTRIQUES
- 153 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar
- 156 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar SMART



**NOUVEAU
NOUVEAU**

Produits spécifiques

- 157 SURPRESSEUR : surpresseurs à usage collectif gamme SPI
- 158 CHAUFFAGE CLIMATISATION : pompes in line simples ou doubles
- 159 BIBO : pompes submersibles pour liquides chargés
- 160 FORINOX 8"-10"-12" : pompes immergées 8"-10"-12" pour eau claire
- 161 SERIE 3000 : pompes submersibles d'assainissement
- 162 SR 4000 : agitateurs submersibles
- 163 JABSCO : pompes industrielles



NOUVEAU

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

- 169 En savoir plus...
- 170 Il est possible que vous ayez encore besoin de quelques conseils pratiques pour réussir votre installation de pompage. Dans ce cas, rendez-vous en page 170 pour une initiation aux notions de base.

Enfin, n'hésitez jamais à contacter votre distributeur CANAL FLYGT : c'est un spécialiste qui connaît votre métier.

E
R
I
A
M
M
O
S

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conditions générales en savoir plus...

Marchés et Produits

FLYGT ET LE CYCLE DE L'EAU

L'eau est peut-être notre bien le plus précieux et FLYGT, en imaginant des pompes submersibles à très haut rendement et faciles à installer, a contribué, dès les années 50, au développement des systèmes d'assainissement. Aujourd'hui, FLYGT est présent avec ses pompes, agitateurs et systèmes d'oxygénation dans la majorité des stations d'épuration urbaines. Mais FLYGT équipe aussi bien les stations de traitement des effluents d'élevage que les stations industrielles.

Du côté de l'alimentation en eau, FLYGT propose des pompes pour liquides clairs et en particulier des pompes et systèmes destinés à l'adduction. Depuis les pompes pour puits profonds jusqu'aux surpresseurs et aux pompes d'exhaure centrifuges ou à hélice, vous trouverez chez FLYGT la pompe adaptée, qui saura transporter l'eau en la respectant. De la source à l'utilisation.



Habitat Individuel

RELEVAGE

- P. 102 DELTIXA
- P. 106 DELINOX
- P. 119 MICRO 3
- P. 120 MICRO 5
- P. 122 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 126 MICRO 7 TER
- P. 128 PRI 200
- P. 129 PRCE 1800
- P. 130 MICRO TOP

DRAINAGE

- P. 94 STEELINOX 1 à 3
- P. 100 STEELINA

ADDUCTION

- P. 20 PERIXA
- P. 23 ORINOX
- P. 25 SUPRASET

CHAUFFAGE/ CLIMATISATION

- P. 08 SR3
- P. 11 MINI WATT



BTP Chantier

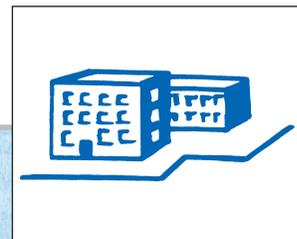
ADDUCTION

- P. 29 CENTRIXA
- P. 59 PRAXINOX
- P. 157 SURPRESSEUR

EPUISEMENT

- P. 96 STEELINOX 5 à 15
- P. 110 READY
- P. 118 THE
- P. 159 BIBO

Habitat Collectif



RELEVAGE

- P. 102 DELTIXA
- P. 106 DELINOX
- P. 113 STEADY 5 et 7
- P. 122 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 126 MICRO 7 TER
- P. 130 MICRO TOP et MINI TOP
- P. 161 SERIE 3000

CIRCULATION D'EAU

- P. 29 CENTRIXA
- P. 39 ELINA
- P. 49 EQUINOX
- P. 59 PRAXINOX

SURPRESSION

- P. 23 ORINOX
- P. 26 SUPRABAR
- P. 29 CENTRIXA
- P. 59 PRAXINOX
- P. 157 SURPRESSEUR

EPUISEMENT

- P. 100 STEELINA
- P. 110 READY
- P. 118 THE
- P. 159 BIBO

RELEVAGE LIQUIDES CHAUDS

- P. 113 STEADY 5 et 7
- P. 117 RELEV

CHAUFFAGE/CLIMATISATION

- P. 39 ELINA
- P. 158 POMPES IN LINE SIMPLES OU DOUBLES



Agriculture

RELEVAGE

- P. 106 DELINOX
- P. 113 STEADY 5 et 7
- P. 122 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 126 MICRO 7 TER
- P. 130 MICRO TOP
- P. 161 SERIE 3000

IRRIGATION

- P. 29 CENTRIXA
- P. 39 ELINA
- P. 72 FORINOX 4"
- P. 88 FORINOX 6"
- P. 118 THE

ADDUCTION

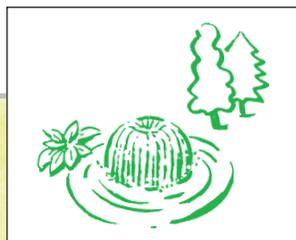
- P. 26 SUPRABAR
- P. 29 CENTRIXA
- P. 59 PRAXINOX
- P. 157 SURPRESSEUR

EPUISEMENT

- P. 110 READY
- P. 159 BIBO

AGITATION/HOMOGENEISATION

- P. 162 SR 4000



Jardins Fontaines et Piscines

PISCINE/DECORATION

- P. 06 PRIMA
- P. 98 FONTINOX

ARROSAGE

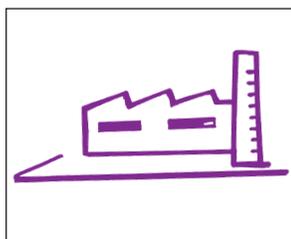
- P. 05 JETINOX
- P. 72 FORINOX 4"
- P. 84 4 FXS CP WATER HDHS
- P. 86 HOLINOX 5"

BASSIN D'ORNEMENT

- P. 29 CENTRIXA
- P. 72 FORINOX 4"
- P. 88 FORINOX 6"
- P. 110 READY
- P. 159 BIBO

ADDUCTION

- P. 29 CENTRIXA
- P. 39 ELINA
- P. 59 PRAXINOX
- P. 88 FORINOX 6"



Industrie

ADDUCTION

- P. 23 ORINOX
- P. 26 SUPRABAR
- P. 29 CENTRIXA
- P. 59 PRAXINOX
- P. 88 FORINOX 6"
- P. 157 SURPRESSEUR

RELEVAGE

- P. 106 DELINOX
- P. 113 STEADY 5 et 7
- P. 122 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 126 MICRO 7 TER
- P. 130 MICRO TOP et MINI TOP
- P. 161 SERIE 3000

TRANSFERT DE LIQUIDES

- P. 16 SUPERINOX
- P. 18 ETINOX
- P. 20 PERIXA
- P. 22 SELFIXA
- P. 49 EQUINOX
- P. 59 PRAXINOX
- P. 163 JABSCO

EPUISEMENT

- P. 94 STEELINOX 5 à 15
- P. 110 READY
- P. 118 THE
- P. 159 BIBO

EAU CLAIRE

- P. 12 CLERINOX
- P. 29 CENTRIXA
- P. 39 ELINA
- P. 49 EQUINOX
- P. 59 PRAXINOX

CHAUFFAGE/CLIMATISATION

- P. 39 ELINA
- P. 158 POMPES IN LINE SIMPLES OU DOUBLES

AGITATION/HOMOGENEISATION

- P. 162 SR 4000

NOUVEAUX PRODUITS 2003



SR3 p. 8



MINI WATT p. 11



STEELINOX Version GT p. 94



MICRO 7 TER p. 126



PRI 200 p. 128



PRCE 1800 p. 129



AUTOMATES FGC ET FMC p. 152



TECHNOVAR SMART p. 156



POMPE IN LINE SIMPLES ET DOUBLES p. 158

POMPES AUTOAMORÇANTES POUR EAU CLAIRE



APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 45°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 mètres.

EQUIPEMENTS

- Les modèles monophasés (JETSM 50 à 150 inclus) sont livrés en version "Garden" avec poignée, et 2 mètres de câble avec prise normalisée.
- Les modèles monophasés JETSM 50 et 80 sont équipés d'un interrupteur marche-arrêt.

CONCEPTION

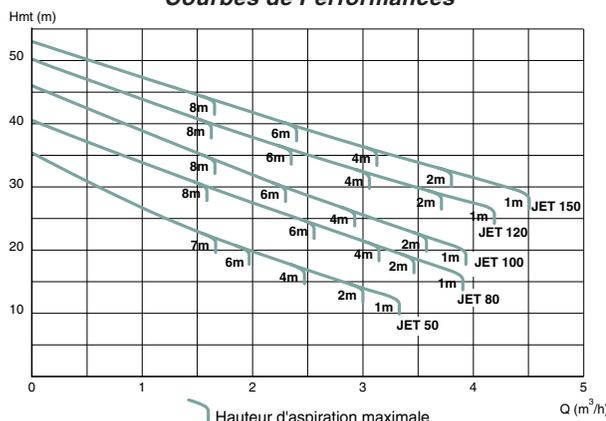
| COMPOSANTS | JETSM | JETS |
|--------------------|--|---|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| DIFFUSEUR EJECTEUR | Polycarbonate | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint caoutchouc Nitrile | |
| SUPPORT | Acier peint | |
| MOTEUR | Enveloppe ALPAX Isolation Classe F Protection IP 55 Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Protection thermique avec réarmement automatique incorporée Roulement à billes lubrifié à vie | Enveloppe ALPAX Isolation Classe F Protection IP 55 Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Roulement à billes lubrifié à vie |

Portable et prête-à-brancher version JETSM.
Incorrodable tout inox.
Amorçage automatique y compris avec des gaz dissous dans l'eau.

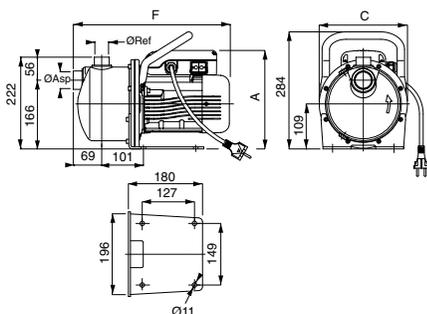


JETSM 80 et son kit d'aspiration

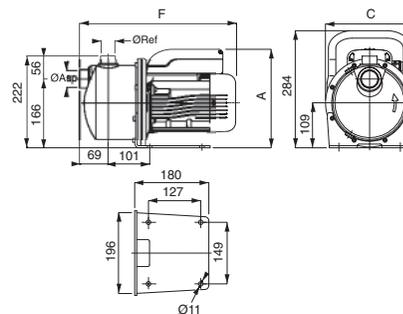
Courbes de Performances



Version JETSM



Version JETS



| TYPE | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Asp. | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|-----------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|--------|--------|----------|---------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 380 V | | F | C | A | | | | |
| JETSM 50 | 0,37 | 3 | 12,5 | 366 | 214 | 220 | 1"1/4 | 1" | 9,5 | 107 323 200 ■ |
| JETS 50 | 0,37 | 1,2 | — | — | — | 366 | 1"1/4 | 1" | 10 | 107 323 060 ● |
| JETSM 80 | 0,55 | 4 | 18 | 380 | 214 | 230 | 1"1/4 | 1" | 10,5 | 107 323 210 ■ |
| JETS 80 | 0,55 | 1,6 | — | — | — | 380 | 1"1/4 | 1" | 11 | 107 323 070 ● |
| JETSM 100 | 0,75 | 4,8 | 22 | 380 | 214 | 230 | 1"1/4 | 1" | 11,5 | 107 323 220 ■ |
| JETS 100 | 0,75 | 1,9 | — | — | — | 380 | 1"1/4 | 1" | 12 | 107 323 080 ● |
| JETSM 120 | 0,9 | 5,6 | 22 | 380 | 214 | 239 | 1"1/4 | 1" | 13,5 | 107 323 230 ■ |
| JETS 120 | 0,9 | 2,6 | — | — | — | 380 | 1"1/4 | 1" | 14 | 107 323 090 ■ |
| JETSM 150 | 1,1 | 6,9 | 30 | 425 | 214 | 246 | 1"1/4 | 1" | 16 | 107 323 240 ■ |
| JETS 150 | 1,1 | 2,4 | — | — | — | 425 | 1"1/4 | 1" | 15 | 107 323 100 ■ |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers | 58 39 930 |
| Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau 1" | 54 09 820 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 881 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks



APPLICATIONS

- Pompage et pré-filtration des eaux de piscine.
- Compatible avec de l'eau propre ou légèrement chargée de particules ainsi qu'avec de l'eau de mer.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 60°C.
- Pression de service maximale : 2,5 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration :
 - Autoamorçante jusqu'à 3 mètres
 - Au-delà, prévoir un clapet de pied crépine (hauteur maximale : 6 mètres).

CONCEPTION

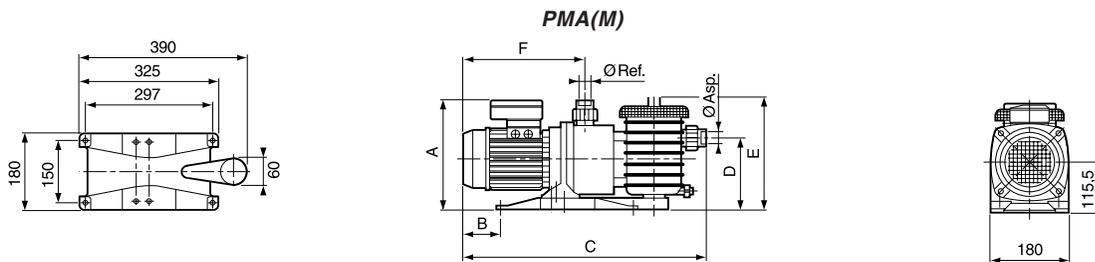
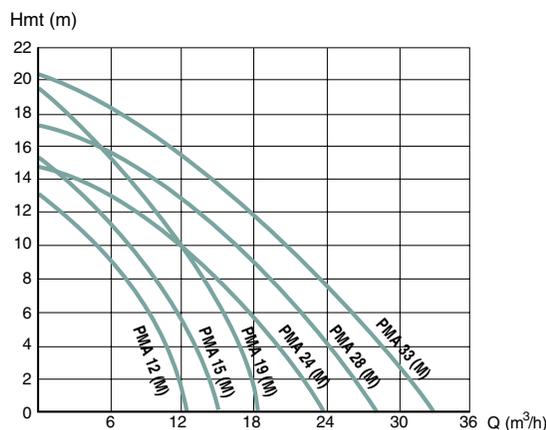
| COMPOSANTS | PMA(M) |
|----------------------------|---|
| ROUE | Lexan chargé |
| COUVERCLE DU DIFFUSEUR | Fibre de verre |
| CORPS DE POMPE | Technopolymères renforcés |
| PRE-FILTRE | Fibre de verre |
| ETANCHEITE COUVERCLE A VIS | Joint torique Teflon |
| SOCLE POMPE | Plastique absorbant les vibrations |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint NBR |
| MOTEUR | Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Protection IP 45 Isolation Classe F Protection thermique et condensateur incorporés en monophasé 230 V |

Moteur surdimensionné permettant un usage continu.
Raccords orientables et réglables.
Socle en plastique flexible (meilleure adaptation terrain, réduction des vibrations).



PMA 12 M

Courbes de Performances



| TYPE | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | | Ø Asp. Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|-------------|
| | | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | D | E | F | | | |
| PMA 12 M | | | 0,37 | 2,1 | — | 6,3 | 230 | 35 | 565 | 183 | 280 | 240 | 50 | 8 | 58 20 150 ● |
| | | PMA 12 | 0,37 | — | 1 | — | 230 | 35 | 565 | 183 | 280 | 240 | 50 | 8 | 58 20 160 ● |
| PMA 15 M | | | 0,55 | 3 | — | 6,3 | 230 | 35 | 565 | 183 | 280 | 240 | 50 | 8,5 | 58 20 170 ● |
| | | PMA 15 | 0,55 | — | 1,3 | — | 230 | 35 | 565 | 183 | 280 | 240 | 50 | 8,5 | 58 20 180 ● |
| PMA 19 M | | | 0,75 | 4,5 | — | 16 | 240 | 58 | 590 | 183 | 280 | 255 | 50 | 10,2 | 58 20 190 ● |
| | | PMA 19 | 0,75 | — | 1,9 | — | 240 | 58 | 590 | 183 | 280 | 255 | 50 | 10,2 | 58 20 200 ● |
| PMA 24 M | | | 1 | 4,8 | — | 20 | 240 | 87 | 610 | 183 | 280 | 285 | 50 | 11 | 58 20 210 ● |
| | | PMA 24 | 1 | — | 2 | — | 240 | 87 | 610 | 183 | 280 | 285 | 50 | 11 | 58 20 220 ● |
| PMA 28 M | | | 1,1 | 6 | — | 25 | 260 | 112 | 635 | 183 | 280 | 310 | 50 | 13 | 58 20 230 ● |
| | | PMA 28 | 1,1 | — | 2,4 | — | 260 | 112 | 635 | 183 | 280 | 310 | 50 | 13 | 58 20 240 ● |
| PMA 33 M | | | 1,5 | 9 | — | 30 | 260 | 112 | 635 | 183 | 280 | 310 | 50 | 14,5 | 58 20 250 ● |
| | | PMA 33 | 1,5 | — | 3,5 | — | 260 | 112 | 635 | 183 | 280 | 310 | 50 | 14,5 | 58 20 260 ● |

● Disponible suivant état des stocks

POMPES AUTOAMORÇANTES AVEC PRE-FILTRE



PRIMA STA-RITE

APPLICATIONS

- Pompage et pré-filtration des eaux de piscines privées ou commerciales et de spas.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 52°C.
- Température ambiante : + 50°C.
- Plage de pH : 4-9.

CONCEPTION

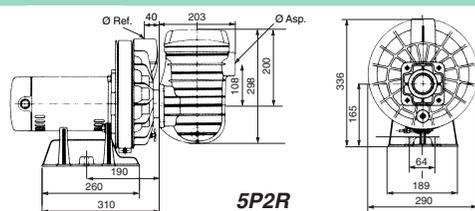
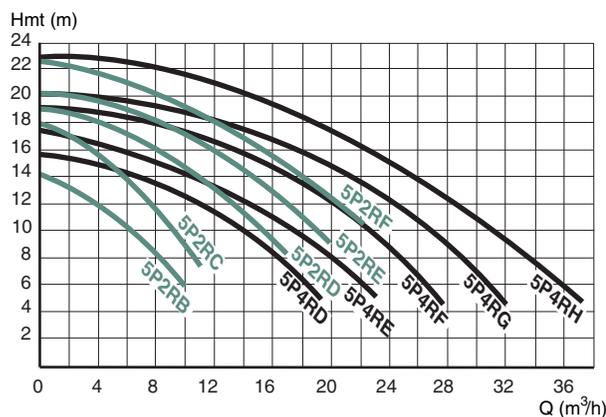
| COMPOSANTS | 5P2R | 5P4R |
|------------------------------|--|------|
| ROUE | Noryl | |
| CORPS DE POMPE PRE-FILTRE | Matériaux de synthèse renforcés à la fibre de verre | |
| SOCLE POMPE | Polyéthylène haute densité | |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Céramique de Carbone / Graphite | |
| MOTEUR | Vitesse de rotation : 2.850 tr/mn Protection IP 55 Isolation Classe F Monophasé 220 - 240 V, 50 Hz Triphasé 380 - 415 V, 50 Hz | |

Légère et résistante.
Autoamorçage rapide.
Débits importants.
Facilité de maintenance.

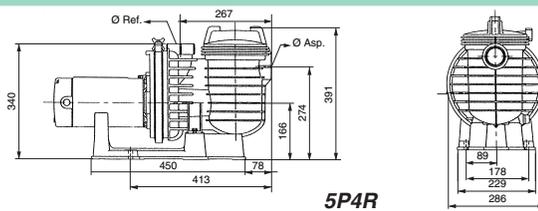


5P2R D1

Courbes de Performances



5P2R



5P4R

| TYPE | Intensité (A) | | Cond. µF | Poids kg | Ø Asp. Ref. | REFERENCE |
|---------|---------------|------------|----------|----------|-------------|-------------|
| | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | | |
| 5P2R B1 | 0,25 | 2,1 | 10 | 11,5 | 1 1/2" | 58 41 221 ● |
| 5P2R B3 | 0,25 | 0,76 | — | 11,2 | 1 1/2" | 58 41 231 ● |
| 5P2R C1 | 0,37 | 2,9 | 12 | 12,1 | 1 1/2" | 58 41 241 ● |
| 5P2R C3 | 0,37 | 1,15 | — | 11,7 | 1 1/2" | 58 41 251 ● |
| 5P2R D1 | 0,55 | 3,9 | 16 | 13,6 | 1 1/2" | 58 41 261 ● |
| 5P2R D3 | 0,55 | 1,75 | — | 12,9 | 1 1/2" | 58 41 271 ● |
| 5P2R E1 | 0,75 | 5,2 | 20 | 15,5 | 1 1/2" | 58 41 281 ● |
| 5P2R E3 | 0,75 | 1,9 | — | 14,8 | 1 1/2" | 58 41 291 ● |
| 5P2R F1 | 1,1 | 6,5 | 25 | 17,4 | 1 1/2" | 58 41 301 ● |
| 5P2R F3 | 1,1 | 2,8 | — | 16,2 | 1 1/2" | 58 41 311 ● |
| 5P4R D1 | 0,55 | 4,6 | 16 | 14,9 | 2" | 58 41 321 ● |
| 5P4R D3 | 0,55 | 1,8 | — | 13,9 | 2" | 58 41 331 ● |
| 5P4R E1 | 0,75 | 6 | 20 | 16,4 | 2" | 58 41 341 ● |
| 5P4R E3 | 0,75 | 2,1 | — | 16,1 | 2" | 58 41 351 ● |
| 5P4R F1 | 1,1 | 6,9 | 25 | 18,7 | 2" | 58 41 361 ● |
| 5P4R F3 | 1,1 | 3 | — | 17,5 | 2" | 58 41 371 ● |
| 5P4R G1 | 1,5 | 8,9 | 30 | 19,0 | 2" | 58 41 381 ● |
| 5P4R G3 | 1,5 | 3,5 | — | 18,0 | 2" | 58 41 391 ● |
| 5P4R H3 | 2,2 | 4,5 | — | 19,6 | 2" | 58 41 401 ● |

● Disponible suivant état des stocks



Circulateurs multi-vitesses. Prix très compétitif. Interchangeabilité dimensionnelle.



SR3

Disponibilité 15 Mars 2003

APPLICATIONS

- Circulation de liquide dans les installations de chauffage domestiques et petits collectifs.
- Pour liquides clairs et propres, non agressifs et explosifs, sans particules solides ni fibres. Ne convient pas aux huiles minérales.
- La construction des circulateurs SR3 ne convient pas pour l'application d'eau chaude sanitaire.

CONCEPTION

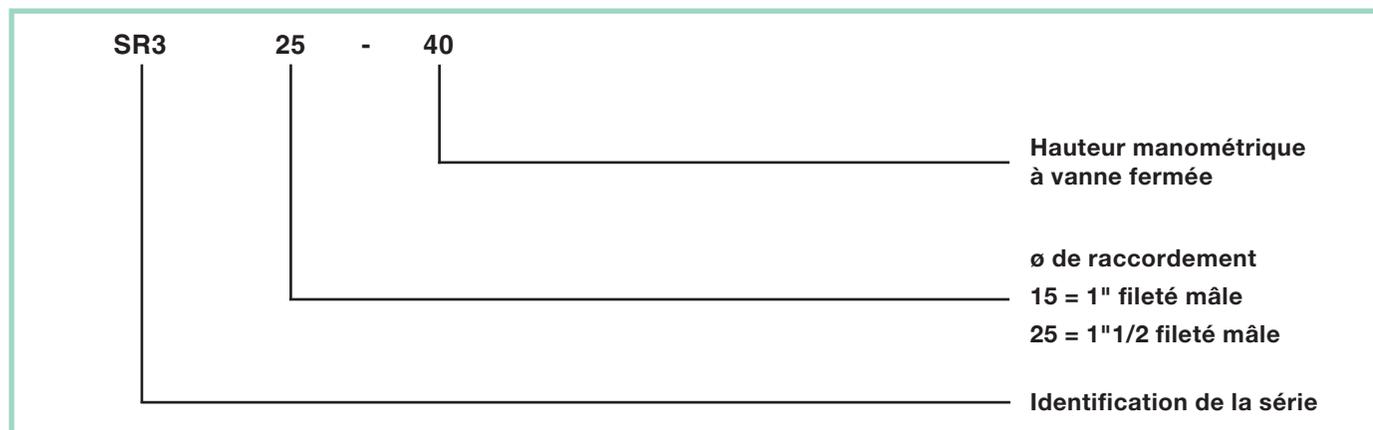
- Les circulateurs SR3 sont du type à rotor noyé. La construction incorpore une chemise d'entrefer, un arbre en acier chromé et deux paliers (l'un en acier revêtu nickel, l'autre en carbone/céramique) surdimensionnés assurant un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.
- Tous les circulateurs SR3 sont munis d'un sélecteur de vitesse 3 positions permettant la meilleure adaptation possible au réseau de chauffage, réduisant ainsi les bruits hydrauliques.

LIMITES D'UTILISATION

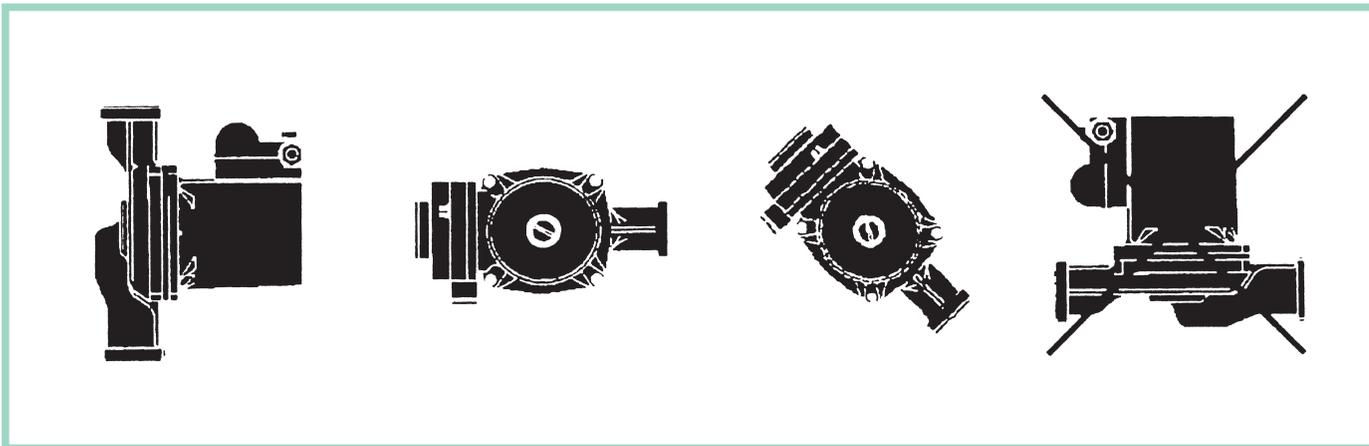
- Température maximale du liquide pompé : + 110°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.
- Pression minimale à l'aspiration pour éviter la cavitation : 1,5 mètres (pour de l'eau à 90°C).
- La pompe doit impérativement être installée avec l'arbre rotor dans une position horizontale.

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|--|--|
| CORPS DE POMPE | Fonte Ft 20 |
| ROUE | Noryl GFN3 |
| CHEMISE D'ENTREFER | Acier inoxydable AISI 316 L |
| ARBRE COMMUN MOTEUR/POMPE | Acier revêtu de chrome dur |
| ENVELOPPE MOTEUR | Aluminium |
| PALIER SUPERIEUR/GUIDE ARBRE COTE MOTEUR | Acier revêtu nickel |
| PALIER INFERIEUR/COUSSINET BUTEE AXIALE | Carbone Céramique |
| MOTEUR A ROTOR NOYÉ ASYNCHRONE A CAGE D'ECUREUIL | Protection IP 44 Isolation Classe H Monophasé 230 V 50 Hz Condensateur intégré Sens de rotation : anti-horaire Nombre de vitesses : 3 |

IDENTIFICATION



INSTALLATIONS POSSIBLES



Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

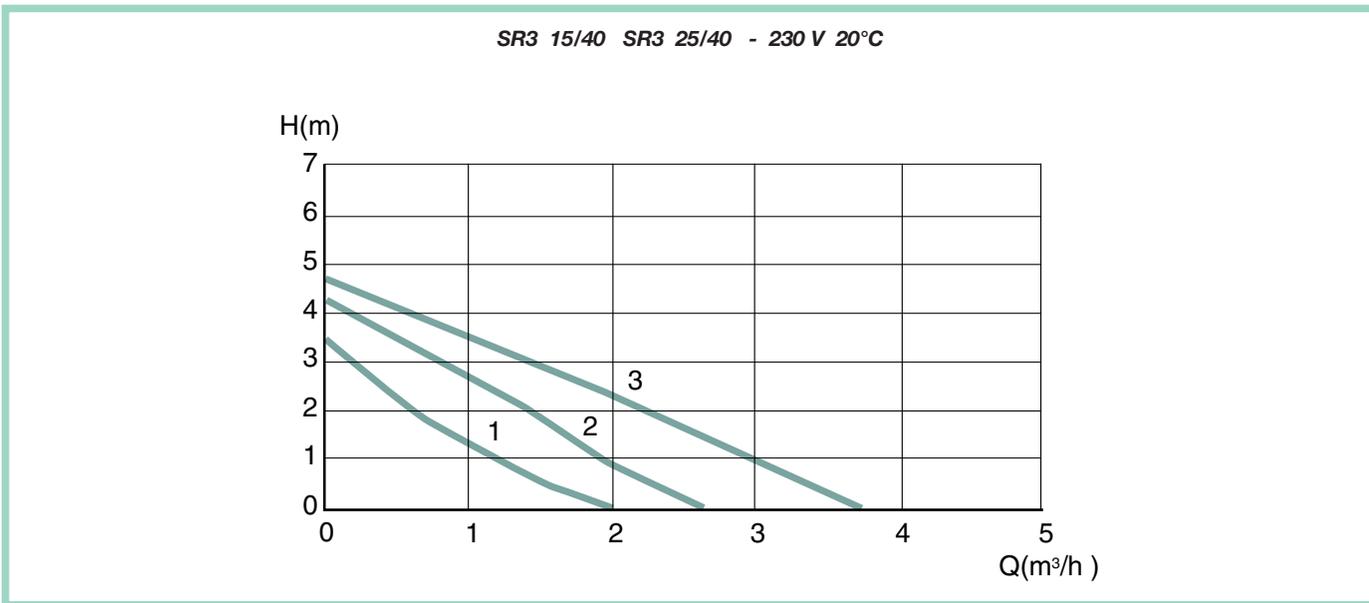
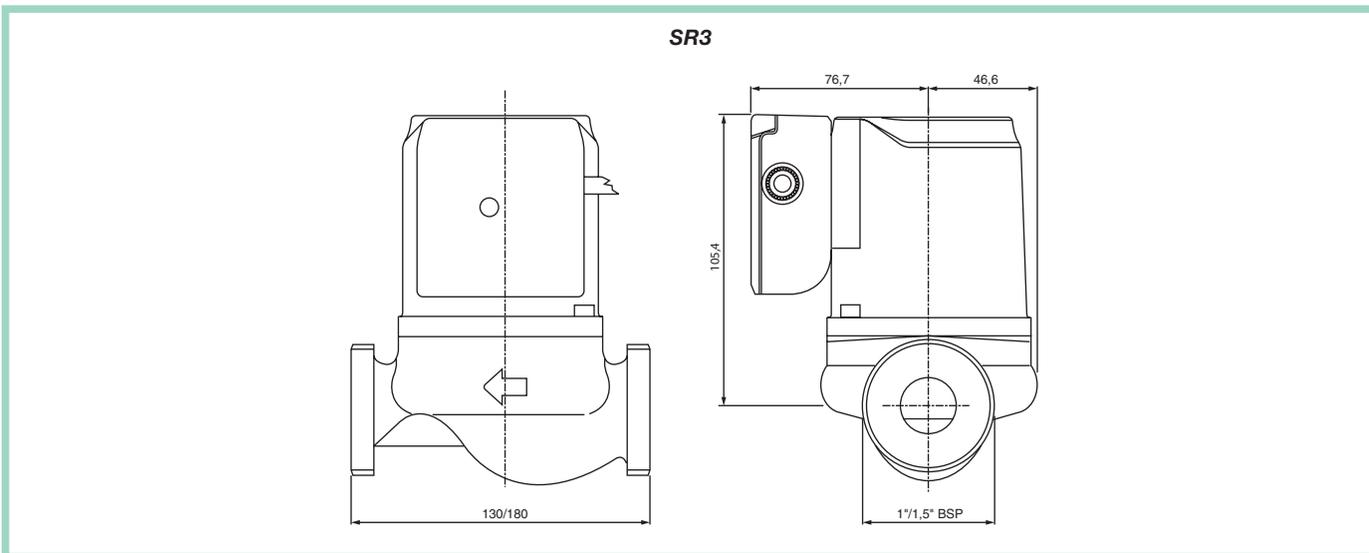
Pompes de relevage et d'intervention

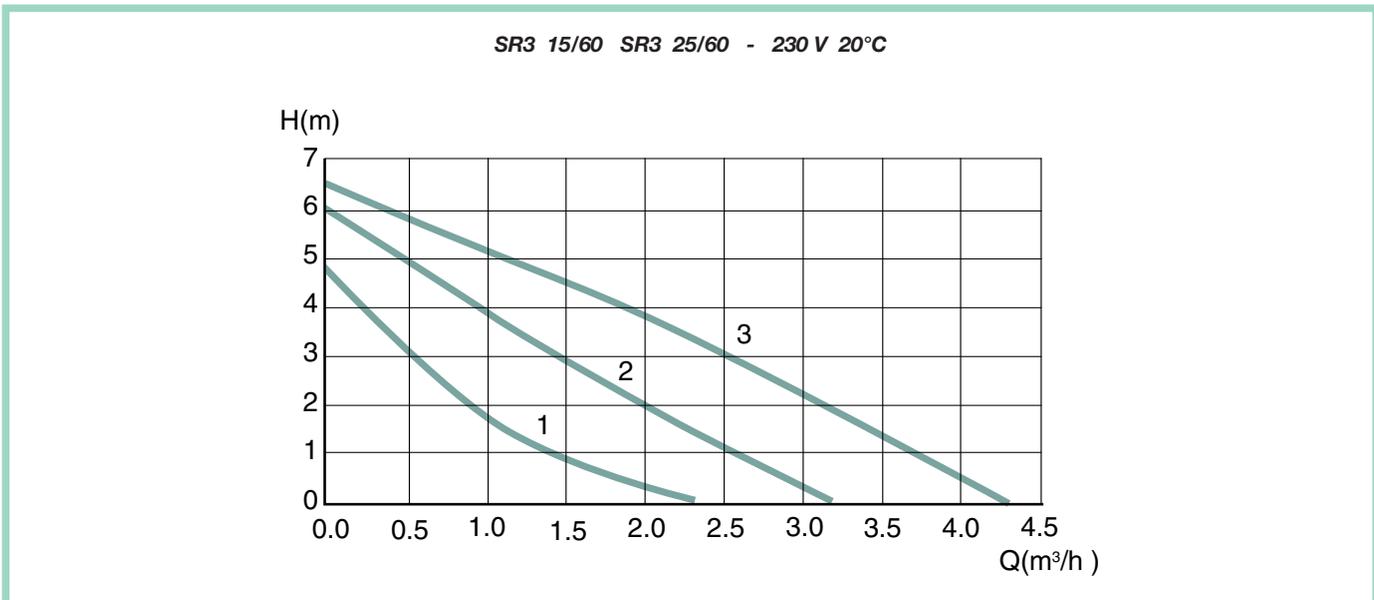
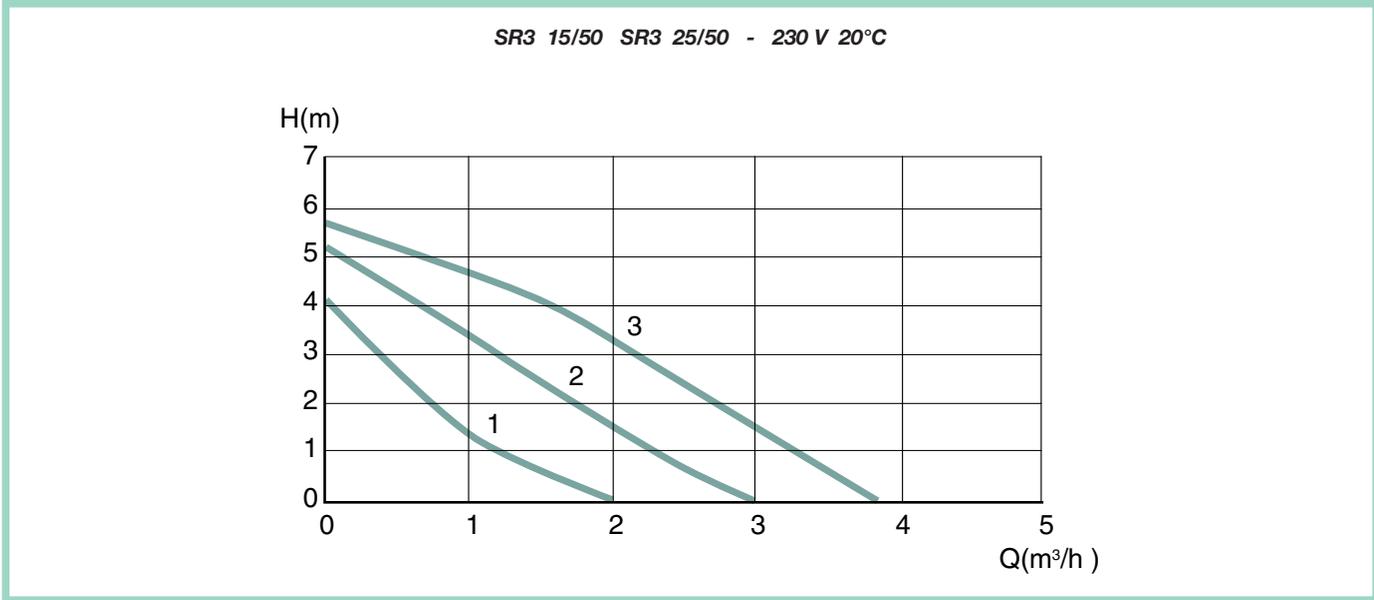
Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conditions générales en savoir plus...





NOTE : Commande minimum de 25 pièces par référence

| TYPE | Tension Volts | Ø Asp./Ref. fileté mâle | Entraxe mm | Vitesse n° | P. WATT | Intensité (A) | Tr/mn | Cond. μ | Poids kg | REFERENCE |
|--|---------------|-------------------------|------------|------------|---------|---------------|-------|---------|----------|-------------|
| SR3 15-40 | 1 x 230 | 1" | 130 | 3 | 71 | 0,30 | 1 950 | 2 | 2,8 | 58 45 070 ▲ |
| SR3 25-40 | 1 x 230 | 1"1/2 | 130 | 2 | 55 | 0,24 | 1 550 | 2 | 2,8 | 58 45 080 ▲ |
| SR3 25-40 | 1 x 230 | 1"1/2 | 180 | 1 | 40 | 0,18 | 1 150 | 2 | 2,8 | 58 45 090 ■ |
| SR3 15-50 | 1 x 230 | 1" | 130 | 3 | 104 | 0,45 | 1 850 | 2,5 | 2,8 | 58 45 100 ▲ |
| SR3 25-50 | 1 x 230 | 1"1/2 | 130 | 2 | 78 | 0,35 | 1 400 | 2,5 | 2,8 | 58 45 110 ▲ |
| SR3 25-50 | 1 x 230 | 1"1/2 | 180 | 1 | 56 | 0,26 | 950 | 2,5 | 2,8 | 58 45 120 ■ |
| SR3 15-60 | 1 x 230 | 1" | 130 | 3 | 110 | 0,48 | 1 800 | 2,8 | 2,9 | 58 45 130 ▲ |
| SR3 25-60 | 1 x 230 | 1"1/2 | 130 | 2 | 83 | 0,37 | 1 400 | 2,8 | 2,9 | 58 45 140 ▲ |
| SR3 25-60 | 1 x 230 | 1"1/2 | 180 | 1 | 60 | 0,27 | 1 050 | 2,8 | 2,9 | 58 45 150 ■ |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | | | | | | | |
| Raccord union laiton - F 3/4" pour SR3 25-XX, la paire | | | | | | | | | | 58 46 060 |
| Raccord union laiton - F 1" pour SR3 25-XX, la paire | | | | | | | | | | 58 46 070 |

■ Disponible ▲ Délai sur demande

CIRCULATEURS DOMESTIQUES A ROTOR NOYE



MINI WATT

APPLICATIONS

- Circulation d'eau chaude dans les réseaux de chauffage individuels. Convient pour les chaudières jusqu'à 20 kW.
- Ce nouveau circulateur, le MINI WATT 2-50, est une alternative économique aux circulateurs standards 3 vitesses ou à variation de vitesse, en réduisant la consommation électrique jusqu'à 50 %.

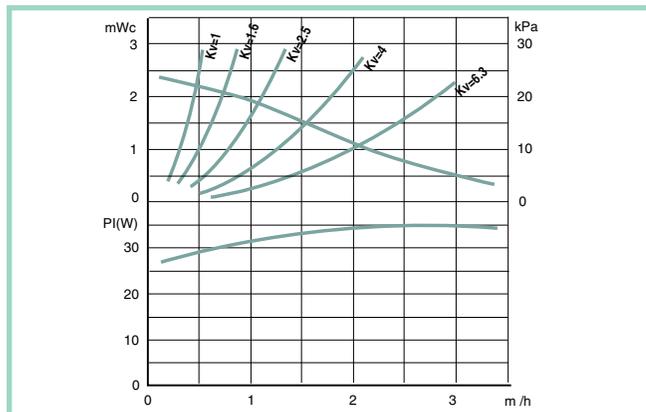
Le MINI WATT ne consomme que 35 Watts et apporte une économie de 275 € pendant la durée de vie du circulateur.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de température du liquide pompé : de - 15°C à + 110 °C.
- Pression de service maximale : 10 bars.
- Remplace 90 % de tous les circulateurs domestiques (voir liste sur demande).
- Pression statique afin d'éviter les problèmes de cavitation 2,5 m à 82°C.

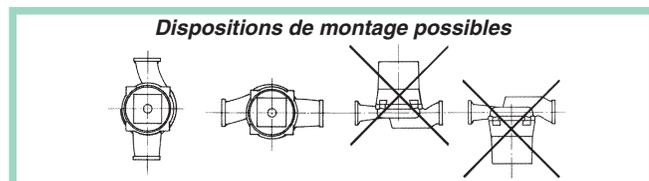
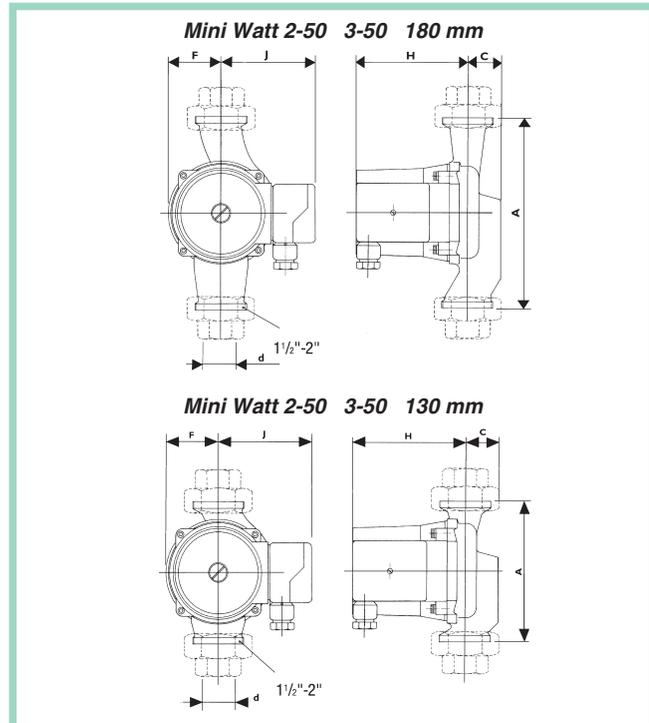
CONCEPTION

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|---------------------------|--|
| CORPS DE POMPE | Fonte |
| ROUE | Polysulphone armé Fibre de verre |
| ARBRE | Acier inoxydable DIN 14034 |
| CHEMISE D'ENTREFER | Acier inoxydable AISI 316 |
| PALIER | Axial : Céramique Radial : Carbone/Graphite |
| JOINTS TORIQUES | EPDM |
| MOTEUR DU TYPE ROTOR NOYE | 2.350 tr/mn Protection IP 42 Isolation Classe F Monophasé 230 V |



Pack 6 MINI WATT

MINI WATT



| TYPE | Puissance WATT | Intensité (A) 230 V | Cond. μ | Dimensions | | | | | | Ø Asp. Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------------------|----------------|---------------------|---------|------------|----|---------|----|-----|----|-------------|----------|----------------|
| | | | | A | C | d* | F | H | J | | | |
| Mini Watt 2-50 par 6 pièces | 35 | 0,16 | 1,5 | 130 | 40 | 3/4"-1" | 50 | 110 | 85 | 1"1/2 | 2,7 | 58 45 030 ● |
| Mini Watt 2-50 par 6 pièces | 35 | 0,16 | 1,5 | 180 | 40 | 3/4"-1" | 50 | 110 | 85 | 1"1/2 | 2,9 | 58 45 020 ● |
| Mini Watt 3-50 unité | 35 | 0,16 | 1,5 | 130 | 40 | 1"1/4 | 50 | 110 | 85 | 2" | 2,7 | 58 45 010 ● |
| Mini Watt 3-50 unité | 35 | 0,16 | 1,5 | 180 | 40 | 1"1/4 | 50 | 110 | 85 | 2" | 2,9 | 9030 501 000 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

| | |
|---|--------------|
| Raccord union F/F 3/4" pour Mini Watt 2-50 (l'unité) | 5000 340 106 |
| Raccord union F/F 1" pour Mini Watt 2-50 (l'unité) | 5000 340 108 |
| Raccord union F/F 1"1/4 pour Mini Watt 3-50 (l'unité) | 5000 340 110 |

● Disponible suivant état des stocks * En fonction du choix du raccord union à monter sur le MINI WATT.

CAX : Monocellulaire
2 CAX : Bicellulaire

Hauteur manométrique importante par rapport à la puissance absorbée.
Protection du moteur IP 55.



CAX 300/15



2 CAX 80/7

APPLICATIONS

- **Domestique** : alimentation en eau, irrigation, surpression, transvasement de liquides propres.
- **Agricole** : irrigation par aspersion ou écoulement.
- **Industrielle** : alimentation en eau, eau réfrigérante, chauffage à eau, condensats, émulsions, lavages, liquides alcalins.

LIMITES D'UTILISATION

- Plage de température du liquide pompé :
- 10°C à + 85°C.

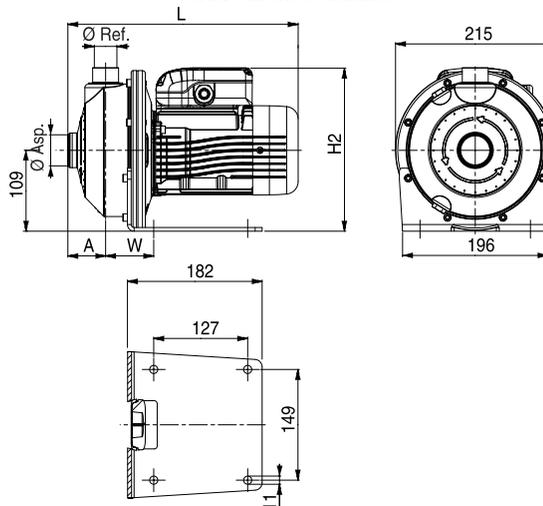
OPTIONS :

- Série CAX(M) V ou 2 CAX(M) V équipée pour : + 110°C (sur demande).
- Kit Viton : + 110°C (voir tableau page 15).
- Pression de service maximale : 8 bars.

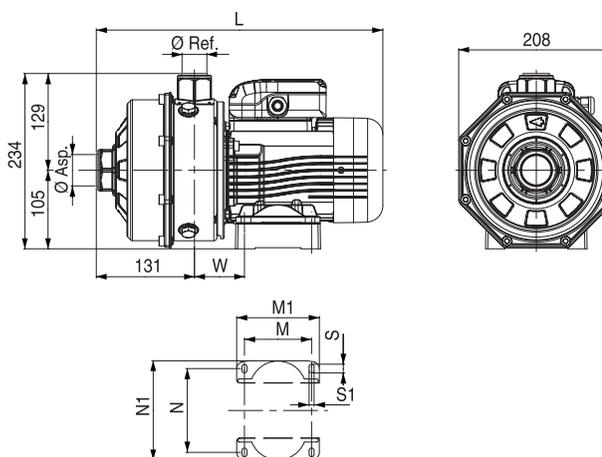
CONCEPTION

| COMPOSANTS | CAX(M) | 2 CAX(M) |
|---|---|---------------------------|
| CORPS DE POMPE ROUE FOND DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| BOUT D'ARBRE | Acier inoxydable AISI 316 L | Acier inoxydable AISI 304 |
| LANTERNE MOTEUR | Aluminium | |
| JOINT TORIQUE DE CORPS JOINTS DE VIDANGE | NBR (Option : Viton) | |
| GARNITURE MECANIQUE | Carbone / Céramique / Joint NBR (Option : Joint Viton) | |
| MOTEUR | Enveloppe en ALPAX Isolation Classe F Protection IP 55 Protection thermique incorporée en version monophasée 220 V Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn | |

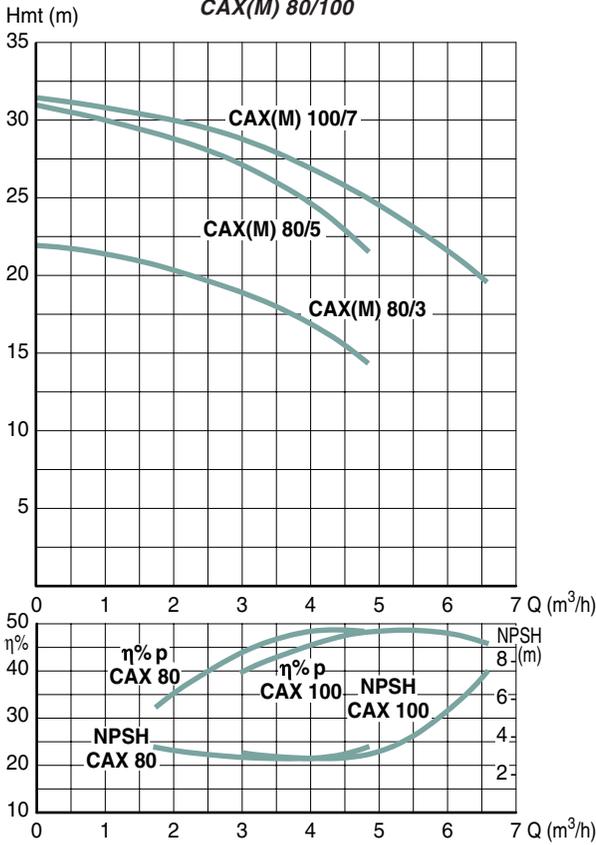
CAX - Monocellulaire



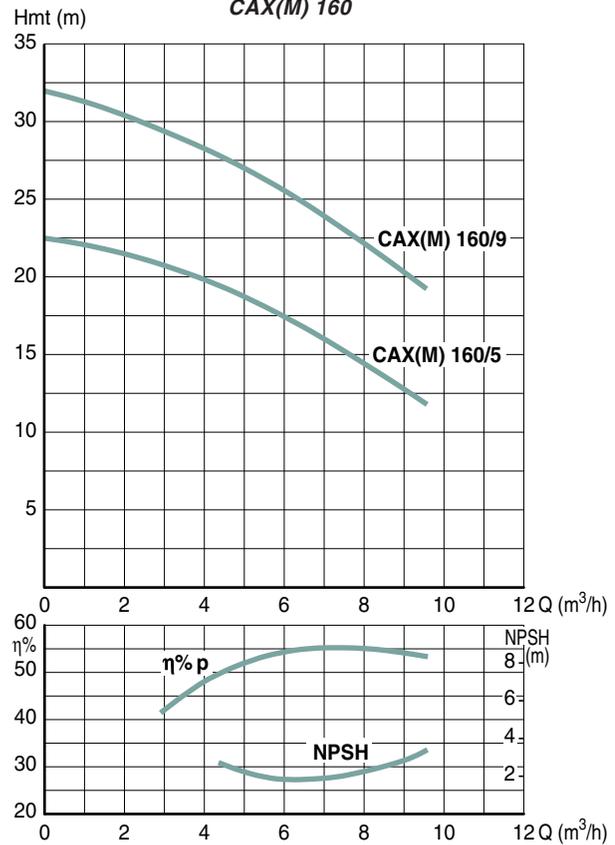
2 CAX - Bicellulaire



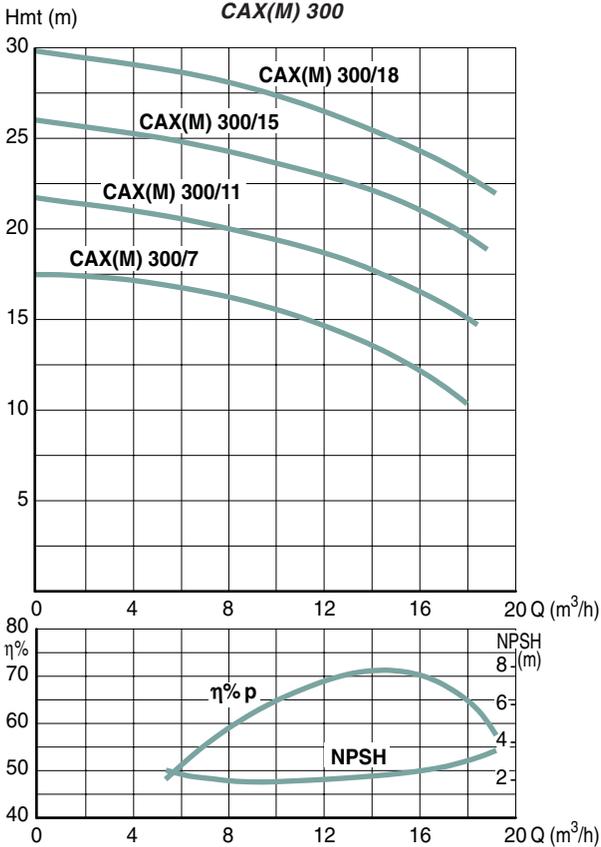
Courbes de Performances CAX(M) 80/100



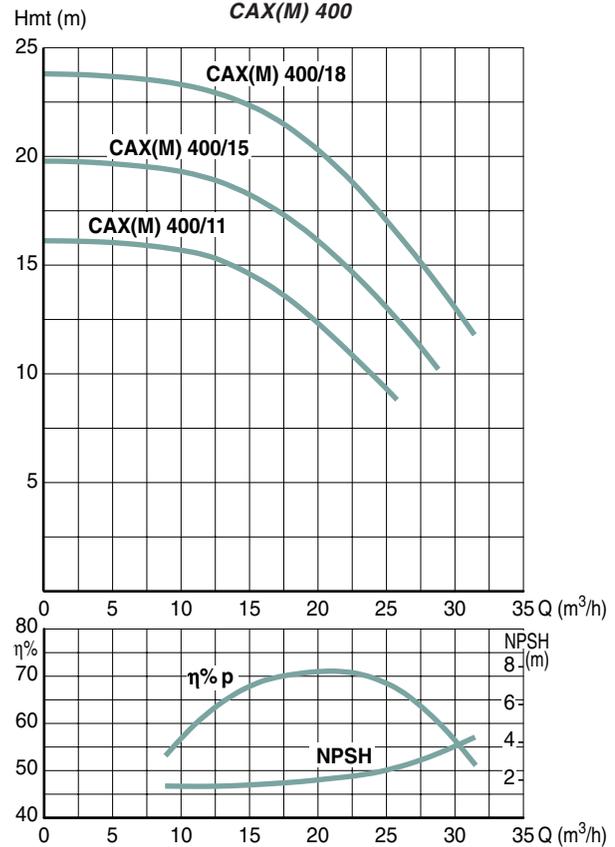
Courbes de Performances CAX(M) 160



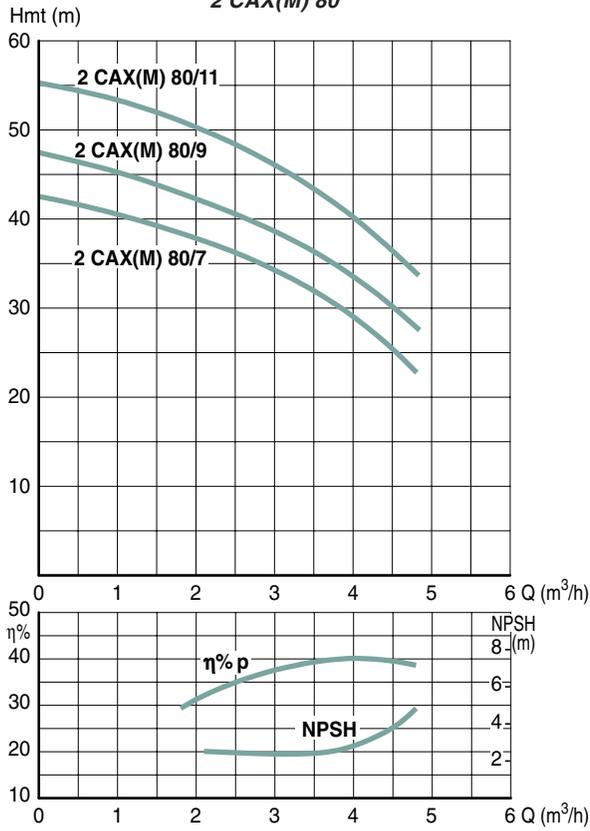
Courbes de Performances CAX(M) 300



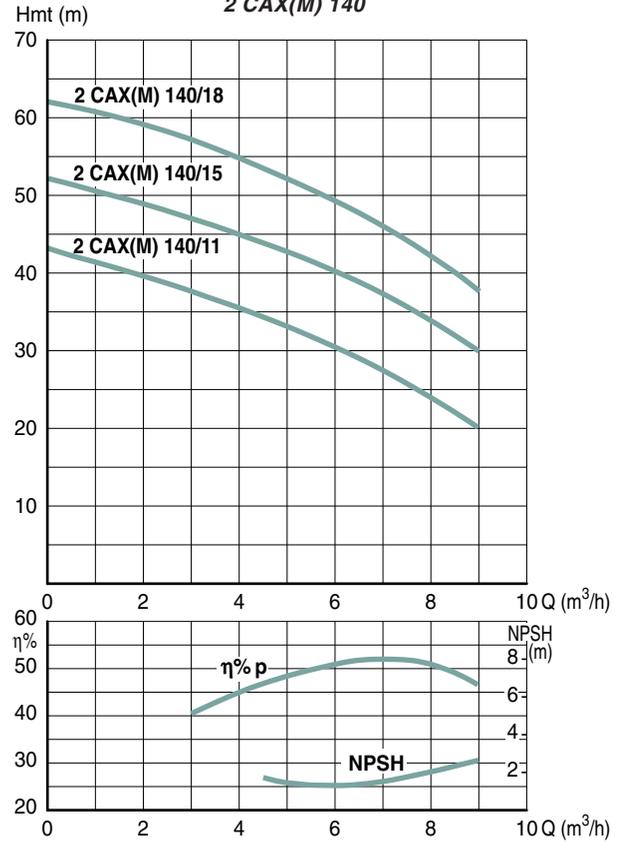
Courbes de Performances CAX(M) 400



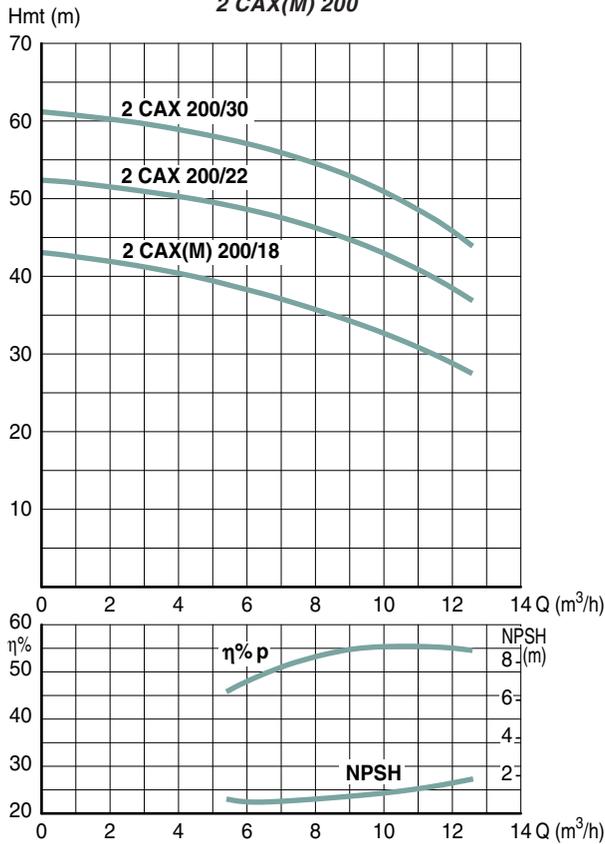
**Courbes de Performances
2 CAX(M) 80**



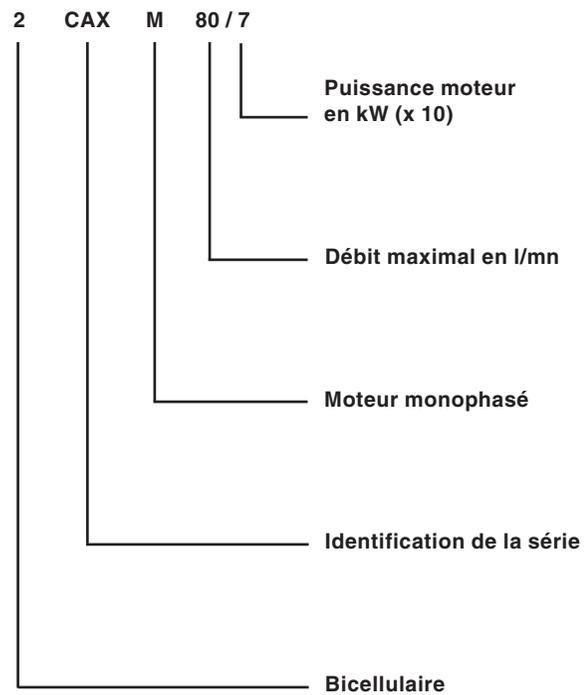
**Courbes de Performances
2 CAX(M) 140**



**Courbes de Performances
2 CAX(M) 200**



IDENTIFICATION



CLERINOX

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | | | | Ø Asp. | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|----|-----------|-----------|-------------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | F | H | H3 | W | | | | |
| CAXM 80/3 | | 0,37 | 2,6 | — | 12,5 | 51 | 311 | 220 | 220 | 65 | 1"1/4 | 1" | 10,1 | 107 333 000 ● |
| | CAX 80/3 | 0,37 | — | 1,2 | — | 51 | 311 | 220 | 220 | 65 | 1"1/4 | 1" | 10,1 | 107 333 130 ● |
| CAXM 80/5 | | 0,55 | 3,8 | — | 18 | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 11,5 | 107 333 010 ● |
| | CAX 80/5 | 0,55 | — | 1,7 | — | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 11,5 | 107 333 140 ● |
| CAXM 100/7 | | 0,75 | 4,8 | — | 22 | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 12,1 | 107 333 020 ● |
| | CAX 100/7 | 0,75 | — | 2,2 | — | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 12,1 | 107 333 150 ● |
| CAXM 160/5 | | 0,55 | 3,8 | — | 18 | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 11,3 | 107 333 030 ● |
| | CAX 160/5 | 0,55 | — | 1,6 | — | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 11,3 | 107 333 160 ● |
| CAXM 160/9 | | 0,9 | 6 | — | 22 | 51 | 325 | 220 | 239 | 65 | 1"1/4 | 1" | 14,7 | 107 333 040 ● |
| | CAX 160/9 | 0,9 | — | 2,4 | — | 51 | 325 | 220 | 230 | 65 | 1"1/4 | 1" | 14,7 | 107 333 170 ● |
| CAXM 300/7 | | 0,75 | 5,2 | — | 22 | 54 | 339 | 222 | 230 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12,1 | 107 333 050 ● |
| | CAX 300/7 | 0,75 | — | 2,1 | — | 54 | 339 | 222 | 230 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12,1 | 107 333 180 ● |
| CAXM 300/11 | | 1,1 | 7,4 | — | 30 | 54 | 385 | 222 | 246 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 14,8 | 107 333 060 ● |
| | CAX 300/11 | 1,1 | — | 2,8 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 14,8 | 107 333 190 ● |
| CAXM 300/15 | | 1,5 | 9 | — | 40 | 54 | 385 | 222 | 246 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 21,5 | 107 333 070 ● |
| | CAX 300/15 | 1,5 | — | 3,6 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 16,4 | 107 333 200 ● |
| CAXM 300/18 | | 1,85 | 11 | — | 50 | 54 | 416 | 222 | 230 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 22 | 107 333 080 ● |
| | CAX 300/18 | 1,85 | — | 4,4 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 1"1/2 | 1"1/4 | 19,2 | 107 333 210 ● |
| CAXM 400/11 | | 1,1 | 7,4 | — | 30 | 54 | 385 | 222 | 246 | 76 | 2" | 1"1/4 | 14,8 | 107 333 090 ● |
| | CAX 400/11 | 1,1 | — | 2,9 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 2" | 1"1/4 | 14,8 | 107 333 220 ● |
| CAXM 400/15 | | 1,5 | 10,4 | — | 40 | 54 | 385 | 222 | 246 | 76 | 2" | 1"1/4 | 21,5 | 107 333 100 ● |
| | CAX 400/15 | 1,5 | — | 3,7 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 2" | 1"1/4 | 16,3 | 107 333 230 ● |
| CAXM 400/18 | | 1,85 | 11,5 | — | 50 | 54 | 416 | 222 | 230 | 76 | 2" | 1"1/4 | 22 | 107 333 110 ● |
| | CAX 400/18 | 1,85 | — | 4,6 | — | 54 | 385 | 222 | 238 | 76 | 2" | 1"1/4 | 19,2 | 107 333 240 ● |

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | | | | | | Ø Asp. | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----------|-------------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | F | M | M1 | N | N1 | S/S1 | W | | | |
| 2 CAXM 80/7 | | 0,75 | 5 | — | 22 | 383 | 90 | 113 | 112 | 135 | 12/7 | 66 | 1"1/4 | 14,5 | 107 343 000 ● |
| | 2 CAX 80/7 | 0,75 | — | 2,1 | — | 383 | 90 | 113 | 112 | 135 | 12/7 | 66 | 1"1/4 | 13,5 | 107 343 080 ● |
| 2 CAXM 80/9 | | 0,9 | 5,8 | — | 22 | 383 | 90 | 113 | 112 | 135 | 12/7 | 66 | 1"1/4 | 16,5 | 107 343 010 ● |
| | 2 CAX 80/9 | 0,9 | — | 2,4 | — | 383 | 90 | 113 | 112 | 135 | 12/7 | 66 | 1"1/4 | 13,5 | 107 343 090 ● |
| 2 CAXM 80/11 | | 1,1 | 8,1 | — | 30 | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 18,5 | 107 343 020 ● |
| | 2 CAX 80/11 | 1,1 | — | 3 | — | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 16,5 | 107 343 100 ● |
| 2 CAXM 140/11 | | 1,1 | 8,1 | — | 30 | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 18 | 107 343 030 ● |
| | 2 CAX 140/11 | 1,1 | — | 2,8 | — | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 16,2 | 107 343 110 ● |
| 2 CAXM 140/15 | | 1,5 | 9,5 | — | 40 | 420 | 125 | 125 | 140 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 23 | 107 343 040 ● |
| | 2 CAX 140/15 | 1,5 | — | 3,8 | — | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 17,9 | 107 343 120 ● |
| 2 CAXM 140/18 | | 1,85 | 12,2 | — | 50 | 450 | 125 | 156 | 140 | 170 | 13/9 | 98 | 1"1/4 | 23 | 107 343 050 ● |
| | 2 CAX 140/18 | 1,85 | — | 4,6 | — | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/4 | 21 | 107 343 130 ● |
| 2 CAXM 200/18 | | 1,85 | 11,5 | — | 50 | 450 | 125 | 156 | 140 | 170 | 13/9 | 98 | 1"1/2 | 23,8 | 107 343 060 ● |
| | 2 CAX 200/18 | 1,85 | — | 4,7 | — | 420 | 100 | 125 | 125 | 153 | 13/9 | 76 | 1"1/2 | 21 | 107 343 140 ● |
| | 2 CAX 200/22 | 2,2 | — | 5,2 | — | 450 | 125 | 156 | 140 | 170 | 13/9 | 98 | 1"1/2 | 21,9 | 107 343 150 ● |
| | 2 CAX 200/30 | 3 | — | 6,5 | — | 450 | 125 | 156 | 140 | 170 | 13/9 | 98 | 1"1/2 | 19,2 | 107 343 160 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|
| Kit Viton + 110°C : | | | | | | | | | | | | | | |
| - CAX 80/3 à 160/9 | | | | | | | | | | | | | | 58 43 380 |
| - CAX 300/7 à 400/18 | | | | | | | | | | | | | | 58 43 390 |
| - 2 CAX 80/7 à 140/18 | | | | | | | | | | | | | | 58 43 400 |
| - 2 CAX 200/18 à 200/30 | | | | | | | | | | | | | | 58 43 410 |
| Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium : | | | | | | | | | | | | | | |
| - CAX | | | | | | | | | | | | | | 99 22 314 88 |
| - 2 CAX | | | | | | | | | | | | | | 99 22 316 05 |

● Disponible suivant état des stocks

APPLICATIONS

- Pour liquides clairs ou légèrement troubles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 316 L.
- Spécialement adaptées aux services auxiliaires des industries :
 - Alimentaires
 - Chimiques
 - Pharmaceutiques
 - Œnologiques.

Acier inoxydable AISI 316 L.
Raccordement Pas Gaz (BSP).
Montage possible de raccord S.M.S. (alimentaire, laiterie).



Version capotée
(sur demande)



SUPERINOX

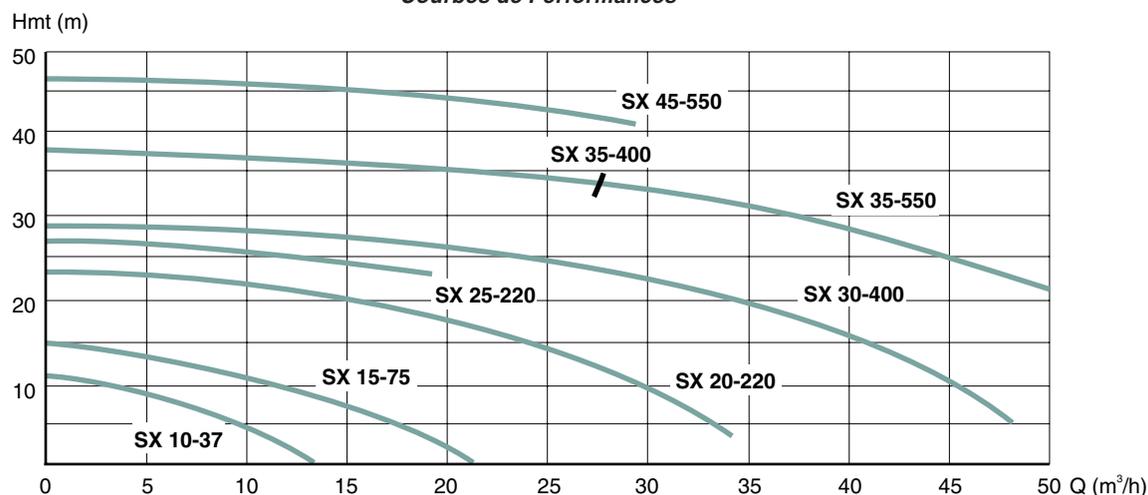
LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé pour version standard joint torique silicone : + 90°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.
- Section de passage maximale : 20 mm.

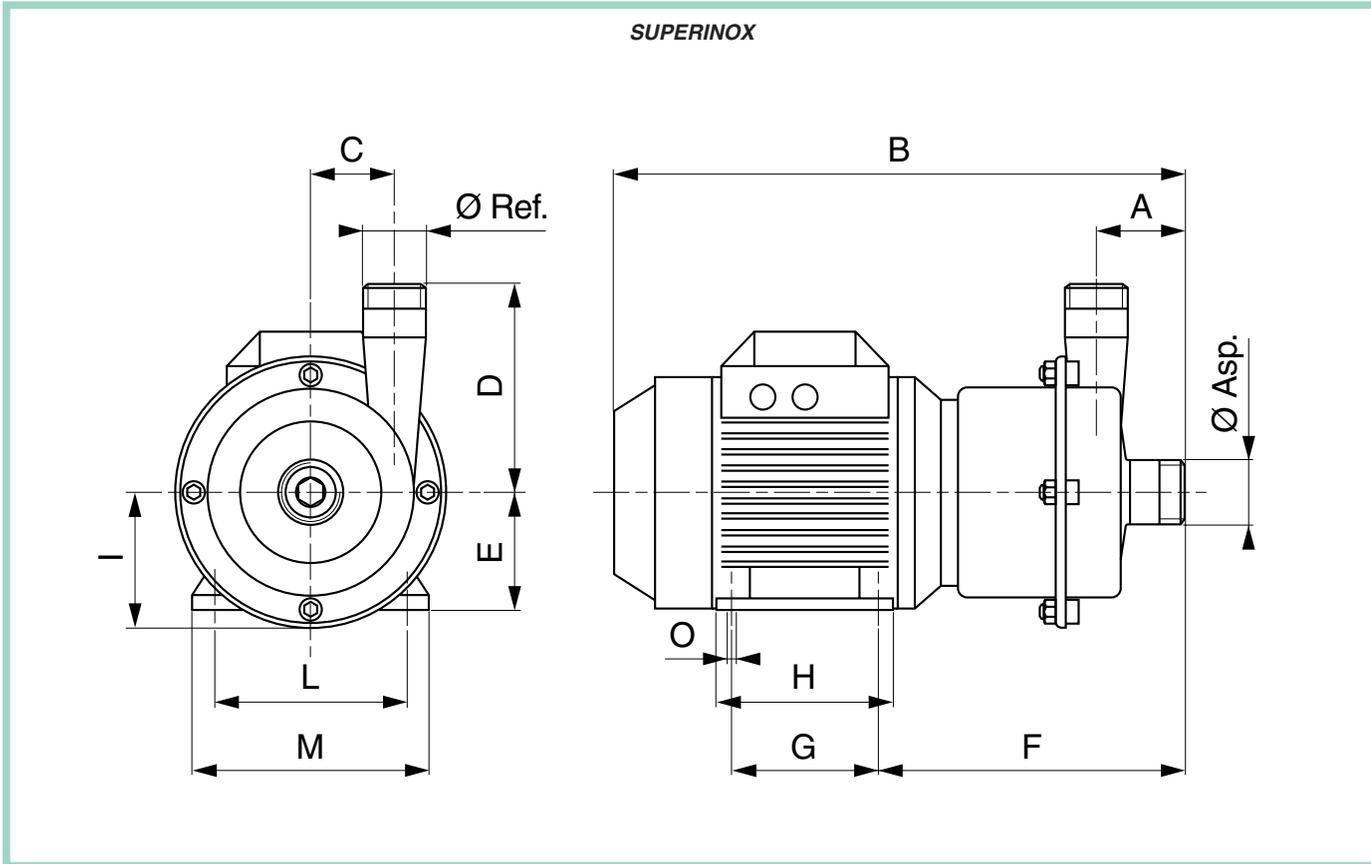
CONCEPTION

| COMPOSANTS | SX |
|----------------------------------|---|
| CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| ROUE OUVERTE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| JOINT TORIQUE DE CORPS | Standard : Silicone Option : Joint Viton |
| GARNITURE MECANIQUE | Standard : Carbone / Céramique / Nitrile Option : Carbure / Carbure / Viton |
| MOTEUR | Enveloppe en ALPAX (version standard). IEC 50 Hz (B3/B14) Protection IP 55 Isolation Classe F Roulements à billes lubrifiés à vie Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Triphasé 230/400 V |

Courbes de Performances



SUPERINOX



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 400 V | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | | | Ø Asp. GAS/BSP | Ø Ref. GAS/BSP | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|--------------------------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|----------------------|----------------------|-------------|-----------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | O | | | | | |
| SX 10-37 | 0,37 | 0,95 | 60 | 359 | 36 | 100 | 71 | 197 | 90 | 112 | 73 | 112 | 135 | 7 | 1" | 3/4" | 9 | 58 24 750 ● | |
| SX 15-75 | 0,75 | 1,9 | 63 | 393 | 50 | 110 | 80 | 208 | 100 | 125 | 86 | 125 | 153 | 9 | 1 1/2" | 1" | 12 | 58 24 770 ● | |
| SX 20-220 | 2,2 | 4,2 | 64 | 444 | 66 | 160 | 90 | 228 | 125 | 150 | 103 | 140 | 170 | 10 | 1 1/2" | 1 1/2" | 20 | 58 24 790 ● | |
| SX 25-220 | 2,2 | 4,2 | 64 | 444 | 66 | 160 | 90 | 228 | 125 | 150 | 103 | 140 | 170 | 10 | 1 1/2" | 1 1/2" | 20 | 58 24 810 ● | |
| SX 30-400 | 4 | 8,4 | 70 | 493 | 92 | 192 | 100 | 255 | 140 | 172 | 128 | 160 | 197 | 12 | 2" | 2" | 35 | 58 24 830 ● | |
| SX 35-400 | 4 | 8,4 | 70 | 493 | 92 | 192 | 100 | 255 | 140 | 172 | 128 | 160 | 197 | 12 | 2" | 2" | 35 | 58 24 850 ▲ | |
| SX 35-550 | 5,5 | 11 | 70 | 521 | 92 | 192 | 112 | 262 | 140 | 168 | 128 | 190 | 222 | 12 | 2" | 2" | 35 | 58 24 870 ▲ | |
| SX 45-550 | 5,5 | 11 | 70 | 521 | 92 | 192 | 112 | 262 | 140 | 168 | 128 | 190 | 222 | 12 | 2" | 2" | 35 | 58 24 890 ▲ | |
| OPTIONS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plus value Garniture mécanique Carbure / Carbure / Viton : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Pour modèles SX 10-37 et 15-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 910 | | |
| • Pour modèles de SX 20-220 à SX 45-550 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 920 | | |
| Plus value Joint de corps de pompe en Viton : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Pour modèle SX 10-37 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 930 | | |
| • Pour modèle SX 15-75 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 940 | | |
| • Pour modèles SX 20-220 et SX 25-220 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 950 | | |
| • Pour modèles de SX 30-400 à SX 45-550 | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 960 | | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES : Contre bride filetée AISI 316 L PN 10 (plus-value raccord S.M.S. sur demande) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • DN 20 (pour raccord 3/4") vendue à l'unité | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 970 | | |
| • DN 25 (pour raccord 1") vendue à l'unité | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 980 | | |
| • DN 40 (pour raccord 1 1/2") vendue à l'unité | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 24 990 | | |
| • DN 50 (pour raccord 2") vendue à l'unité | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 25 000 | | |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

APPLICATIONS

- Lavage et traitement superficiel de métaux.
- Lavage de pièces métalliques.
- Lavage de fruits et légumes.
- Lavage de viandes, poissons et mollusques.
- Circulation d'huiles et détergents.
- Circulation de liquide de refroidissement.
- Lave-vaisselle pour collectivités.

Acier inoxydable AISI 316 L.
Roue ouverte.
Garniture mécanique Carbure de tungstène / Carbure de silicium.



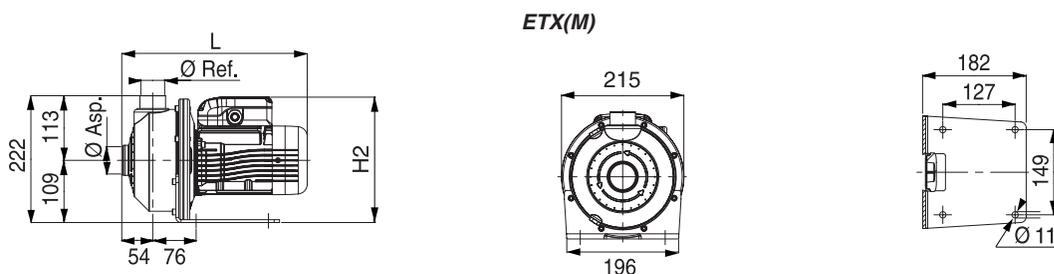
ETX 20/3 K

CONCEPTION

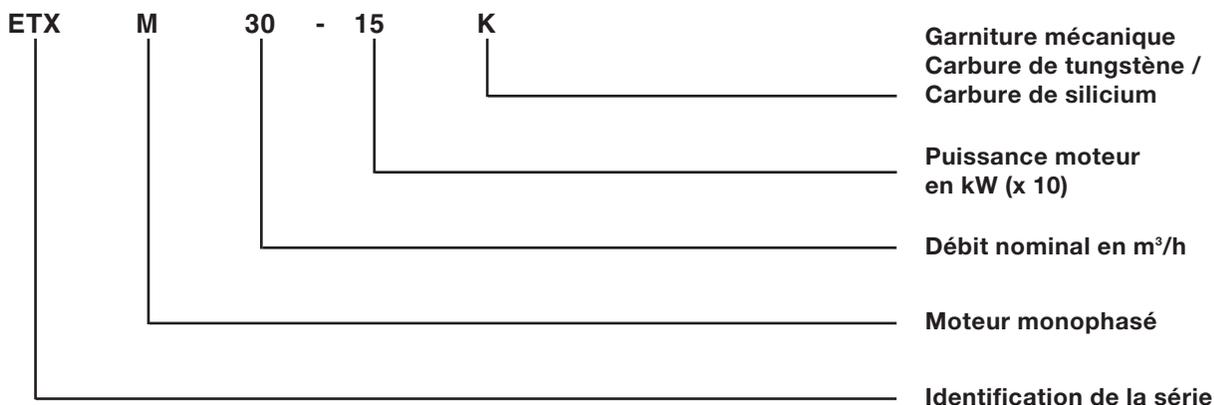
| COMPOSANTS | ETX(M) |
|---|---|
| CORPS DE POMPE, ROUE FOND DE POMPE BOUT D'ARBRE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| LANTERNE MOTEUR | Aluminium |
| JOINT TORIQUE DE CORPS JOINTS DE VIDANGE | Viton |
| GARNITURE MECANIQUE | Carbure de tungstène / Carbure de silicium. Joint Viton |
| MOTEUR | Enveloppe en ALPAX Protection IP 55 Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Protection thermique avec réarmement automatique incorporée en monophasé 230 V |

LIMITES D'UTILISATION

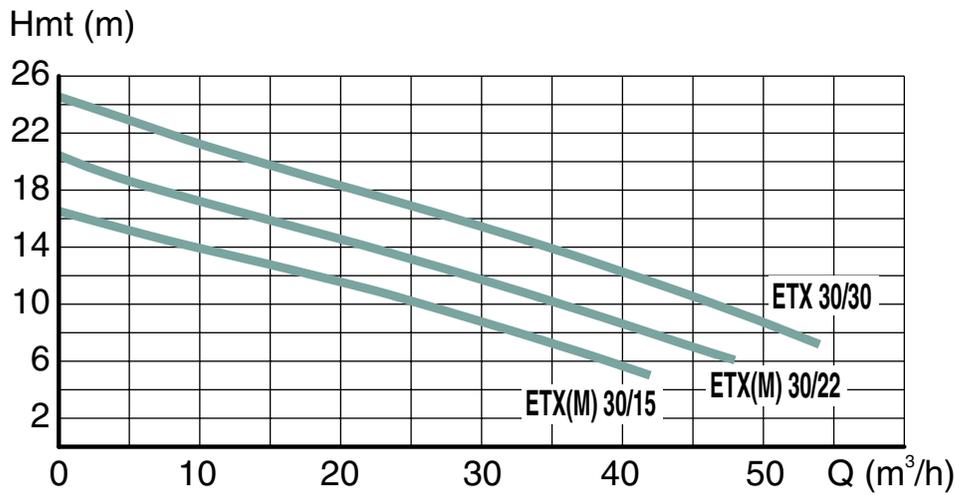
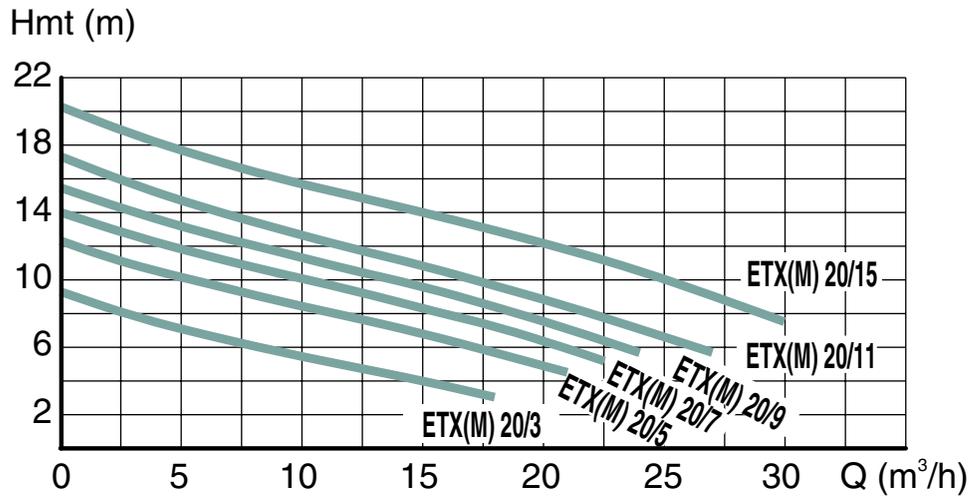
- Section de passage maximale :
ETX(M) 20 = 11 mm
ETX(M) 30 = 20 mm.
- Température du liquide pompé : + 110°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.



IDENTIFICATION



Courbes de Performances



| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | Ø Asp. | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--------------|-------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|--------|--------|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 400 V | | Mono. 220 V | Tri. 400 V | | L | H2 | | | | |
| ETXM 20/3 K | | 0,37 | 2,7 | — | 12,5 | 325 | 220 | 1"1/2 | 1"1/4 | 9,5 | 107 353 000 ● |
| | ETX 20/3 K | 0,37 | — | 1,1 | — | 325 | 220 | 1"1/2 | 1"1/4 | 9,5 | 107 353 090 ● |
| ETXM 20/5 K | | 0,55 | 4 | — | 18 | 339 | 230 | 1"1/2 | 1"1/4 | 10,5 | 107 353 010 ● |
| | ETX 20/5 K | 0,55 | — | 1,6 | — | 339 | 230 | 1"1/2 | 1"1/4 | 10,5 | 107 353 100 ● |
| ETXM 20/7 K | | 0,75 | 4,9 | — | 22 | 339 | 230 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12 | 107 353 020 ● |
| | ETX 20/7 K | 0,75 | — | 1,9 | — | 339 | 230 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12 | 107 353 110 ● |
| ETXM 20/9 K | | 0,9 | 5,6 | — | 22 | 339 | 239 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12 | 107 353 030 ● |
| | ETX 20/9 K | 0,9 | — | 2,1 | — | 339 | 239 | 1"1/2 | 1"1/4 | 12 | 107 353 120 ● |
| ETXM 20/11 K | | 1,1 | 7,4 | — | 30 | 385 | 245 | 1"1/2 | 1"1/4 | 15,5 | 107 353 040 ● |
| | ETX 20/11 K | 1,1 | — | 2,9 | — | 385 | 245 | 1"1/2 | 1"1/4 | 13,7 | 107 353 130 ● |
| ETXM 20/15 K | | 1,5 | 9,8 | — | 40 | 385 | 245 | 1"1/2 | 1"1/4 | 18,3 | 107 353 050 ● |
| | ETX 20/15 K | 1,5 | — | 3,7 | — | 385 | 245 | 1"1/2 | 1"1/4 | 15,5 | 107 353 140 ● |
| ETXM 30/15 K | | 1,5 | 9,5 | — | 40 | 385 | 245 | 2" | 1"1/2 | 18,5 | 107 353 060 ● |
| | ETX 30/15 K | 1,5 | — | 3,6 | — | 385 | 245 | 2" | 1"1/2 | 16 | 107 353 150 ● |
| ETXM 30/22 K | | 2,2 | 13 | — | 50 | 385 | 230 | 2" | 1"1/2 | 20,5 | 107 353 070 ● |
| | ETX 30/22 K | 2,2 | — | 5 | — | 385 | 230 | 2" | 1"1/2 | 18,5 | 107 353 160 ● |
| | ETX 30/30 K | 3 | — | 6,9 | — | 416 | 230 | 2" | 1"1/2 | 20,5 | 107 353 170 ● |

● Disponible suivant état des stocks

APPLICATIONS

- Incorporation dans des ensembles tels que : machines à laver, relevage de condensats, surpresseurs.
- Alimentation de chaudières sous pression.
- Transfert de fuel.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | PRX(M) - PRXA(M) |
|----------------------------|---|
| CORPS DE POMPE ET LANTERNE | Fonte |
| ROUE | Laiton |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 416 |
| GARNITURE MECANIQUE | Silicium / Silicium Joint Viton |
| MOTEUR | Enveloppe en ALPAX Protection IP 44 Isolation Classe B jusqu'à 0,75 kW et Classe F pour 1,1 kW Protection thermique et condensateur incorporés en monophasé 230 V jusqu'à 0,75 kW Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn |

EQUIPEMENTS

TRANSFLYGT PRX/PRXM 60 pour transfert de fuel comprenant :

- 3 mètres de tuyau souple 1" • 1 pistolet verseur
- Coude, raccord, collier

LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur maximale d'aspiration : 7 mètres.
- Température maximale du liquide pompé : + 80°C.

Forte hauteur manométrique.
Pompage de liquides avec présence de gaz.
Version TRANSFLYGT avec kit de transvasement.



PRX 60 avec son kit de transvasement (Version TRANSFLYGT)



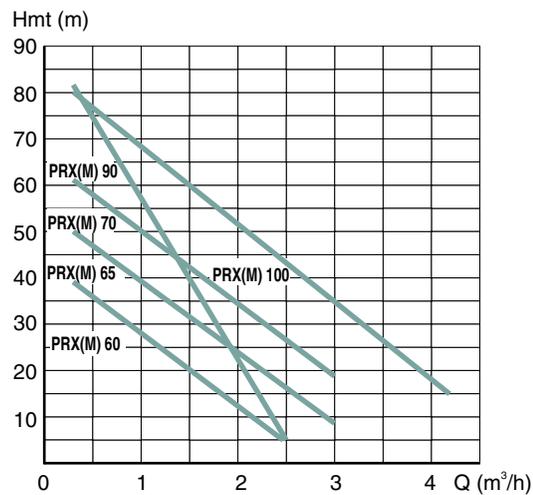
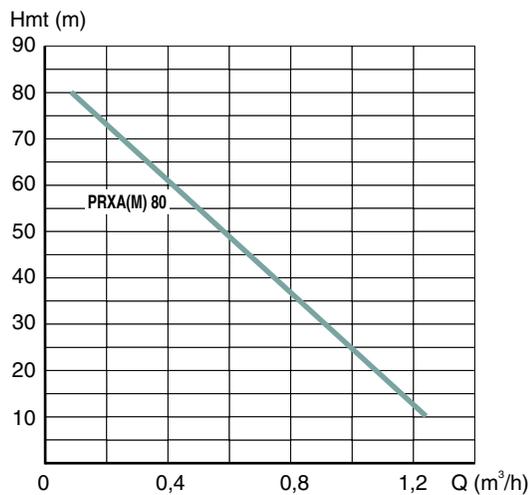
PRXA 80

| TYPE | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | | | Ø Asp. Ref. | Poids kg | REFERENCE | |
|--|-------------|----------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-------------|----------|-------------|-------------|
| | | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | a | F | H1 | H2 | M1 | N | N1 | | | | W |
| PRXM 60 | | | 0,37 | 2,5 | — | 10 | 42 | 251 | 63 | 75 | 80 | 120 | 100 | 63 | 1" | 5,8 | 58 01 900 ■ |
| | | PRX 60 | 0,37 | — | 1,1 | — | 42 | 251 | 63 | 75 | 80 | 120 | 100 | 63 | 1" | 5,8 | 58 01 910 ■ |
| PRXM 65 | | | 0,50 | 3,5 | — | 14 | 48 | 265 | 63 | 80 | 80 | 120 | 100 | 63 | 1" | 7,7 | 58 01 920 ■ |
| | | PRX 65 | 0,50 | — | 1,63 | — | 48 | 257 | 63 | 80 | 80 | 120 | 100 | 63 | 1" | 7,7 | 58 01 930 ■ |
| PRXM 70 | | | 0,60 | 5 | — | 16 | 55 | 291 | 71 | 85 | 90 | 134 | 112 | 68 | 1" | 10,9 | 58 01 940 ■ |
| | | PRX 70 | 0,60 | — | 2,1 | — | 55 | 291 | 71 | 85 | 90 | 134 | 112 | 68 | 1" | 9,9 | 58 01 950 ■ |
| PRXM 90 | | | 0,75 | 5,5 | — | 20 | 58 | 294 | 71 | 95 | 90 | 134 | 112 | 68 | 3/4" | 11,4 | 58 01 960 ■ |
| | | PRX 90 | 0,75 | — | 2,3 | — | 58 | 294 | 71 | 95 | 90 | 134 | 112 | 68 | 3/4" | 11,2 | 58 01 970 ■ |
| PRXM 100 | | | 1,1 | 8,5 | — | 31,5 | 55 | 330 | 80 | 94 | 100 | 152 | 125 | 93 | 1" | 16,2 | 58 01 980 ■ |
| | | PRX 100 | 1,1 | — | 3,4 | — | 55 | 330 | 80 | 94 | 100 | 152 | 125 | 93 | 1" | 14,2 | 58 01 990 ■ |
| PRXAM 80 | | | 0,50 | 2,8 | — | 14 | 18 | 227 | 63 | 80 | 80 | 120 | 100 | 58 | 1/2" | 7,8 | 58 02 000 ■ |
| | | PRXA 80 | 0,50 | — | 1,4 | — | 18 | 220 | 63 | 80 | 80 | 120 | 100 | 58 | 1/2" | 7,1 | 58 02 010 ■ |
| KIT COMPLET | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60) | | | | | | | | | | | | | | | | 58 04 840 ■ | |
| TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60 | | | | | | | | | | | | | | | | 58 04 850 ■ | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit d'aspiration comprenant : clapet de pied, crépine, raccord et 2 mètres de tuyau 1" | | | | | | | | | | | | | | | | 53 04 720 | |
| Kit de transvasement comprenant : vanne rapide, pistolet verseur et 4 mètres de tuyau 1" | | | | | | | | | | | | | | | | 58 38 780 | |

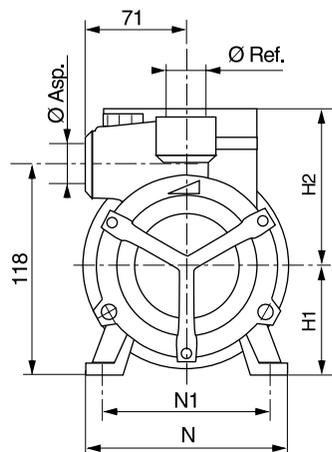
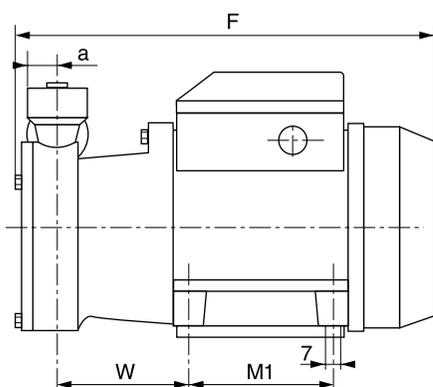
■ Disponible

PERIXA

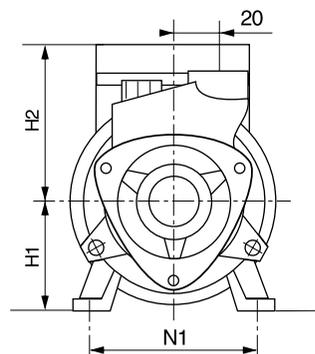
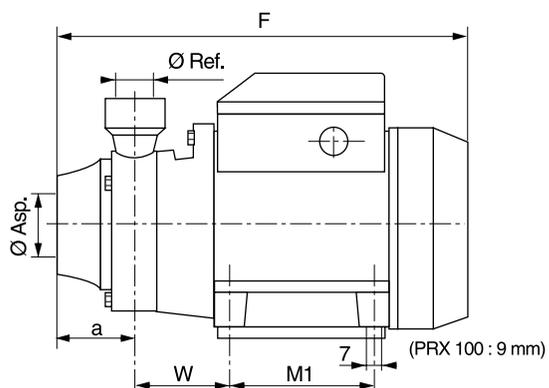
Courbes de Performances



PRXA(M) 80



PRX(M)



APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression.
- Arrosage, aspersion.
- Pompage de fuel.
- Vidange, transfert de liquide.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | SLA(M) |
|----------------------------|---|
| CORPS DE POMPE LANTERNE | Fonte de haute qualité |
| ROUE RADIALE OUVERTE | Laiton |
| ARBRE | Acier inoxydable |
| GARNITURE MECANIQUE | Silicium / Silicium Joint Viton |
| MOTEUR | Enveloppe en aluminium Protection IP 44 Isolation Classe B Protection thermique et condensateur incorporés en monophasé 230 V Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn |

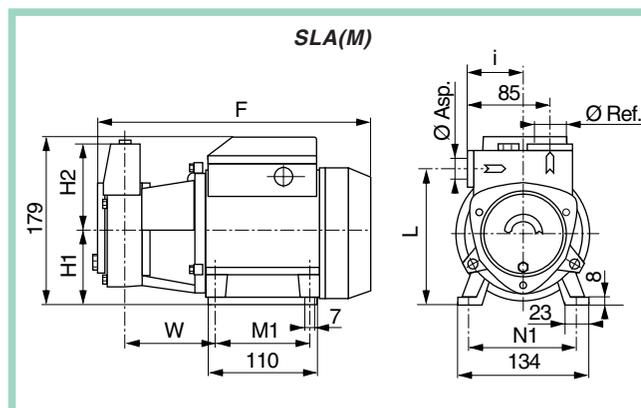
LIMITES D'UTILISATION

- Hauteur maximale d'aspiration : 9 mètres.
- Température maximale du liquide pompé : + 80°C.

Autoamorçante à anneau liquide permettant de véhiculer des liquides où les conditions d'aspiration sont précaires (présence de gaz ou d'air).



SLA 80



Courbes de Performances



| TYPE | P. | Intensité (A) | | Cond. | Dimensions (mm) | | | | | | | | Ø Asp. Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|---------|------|---------------|------------|-------|-----------------|----|----|----|-----|----|-----|----|-------------|----------|-----------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | F | H1 | H2 | i | L | M1 | N1 | W | | | |
| SLAM 80 | 0,60 | 4,3 | — | 1,8 | 303 | 71 | 96 | 58 | 136 | 90 | 112 | 89 | 1" | 12,5 | 58 02 020 |
| SLA 80 | 0,60 | — | 1,8 | — | 303 | 71 | 96 | 58 | 136 | 90 | 112 | 89 | 1" | 11,7 | 58 02 030 |
| SLAM 90 | 0,75 | 4,6 | — | 2 | 303 | 71 | 96 | 58 | 136 | 90 | 112 | 89 | 1" | 12,8 | 58 02 040 |
| SLA 90 | 0,75 | — | 2 | — | 303 | 71 | 96 | 58 | 136 | 90 | 112 | 89 | 1" | 11,8 | 58 02 050 |

| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | | |
|--|--|-----------|
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1", raccord, clapet de pied et crépine | | 54 06 741 |
| Kit de refoulement comprenant : raccord et collier 1" | | 54 09 820 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | 58 07 881 |

■ Disponible

POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES POUR EAU CLAIRE



APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous haute pression à usage domestique ou industriel.
- Surpression.
- Irrigation.
- Système d'arrosage.

Excellent rendement global.
Option hydraulique entièrement en acier inoxydable.
Fonctionnement très silencieux.



ORXM 4-3

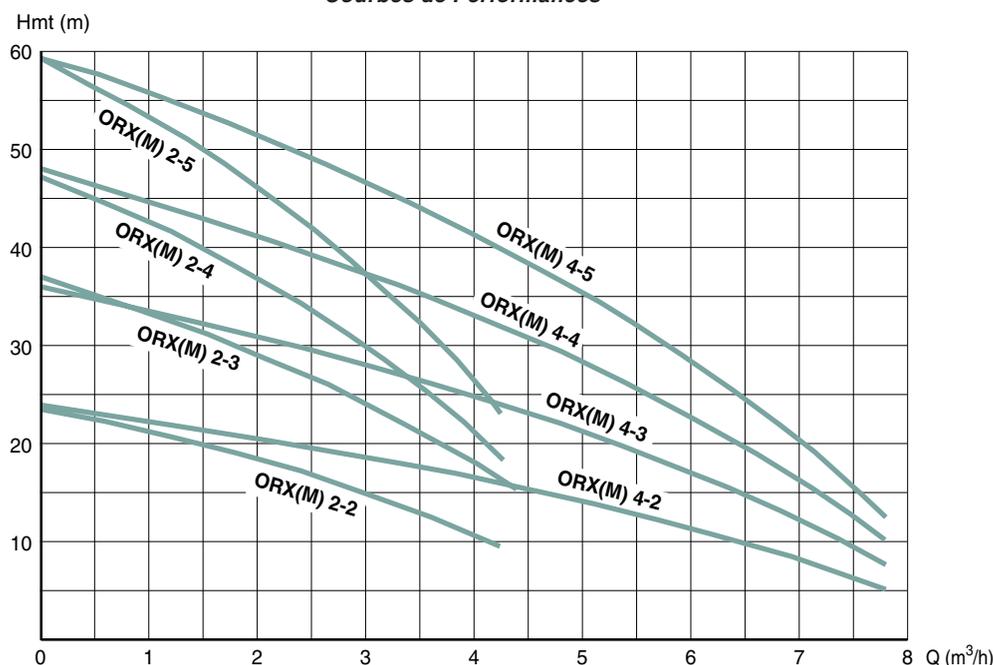
LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 40°C. (Version ORXN* : + 110°C)
- Pression de service maximale : 8 bars.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | ORX(M) |
|---------------------------------------|---|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 |
| BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE | Laiton avec revêtement en nickel (acier inoxydable AISI 304 version ORXN*) |
| ROUES | Technopolymère (acier inoxydable AISI 316 L version ORXN*) |
| DIFFUSEURS | Acier inoxydable AISI 304 |
| EXTENSION D'ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique, Céramique / Carbone, Joint EPDM |
| MOTEUR | Protection IP 44 (IP 55 version ORXN*). Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Condensateur et protection thermique automatique incorporés en monophasé 220 V |

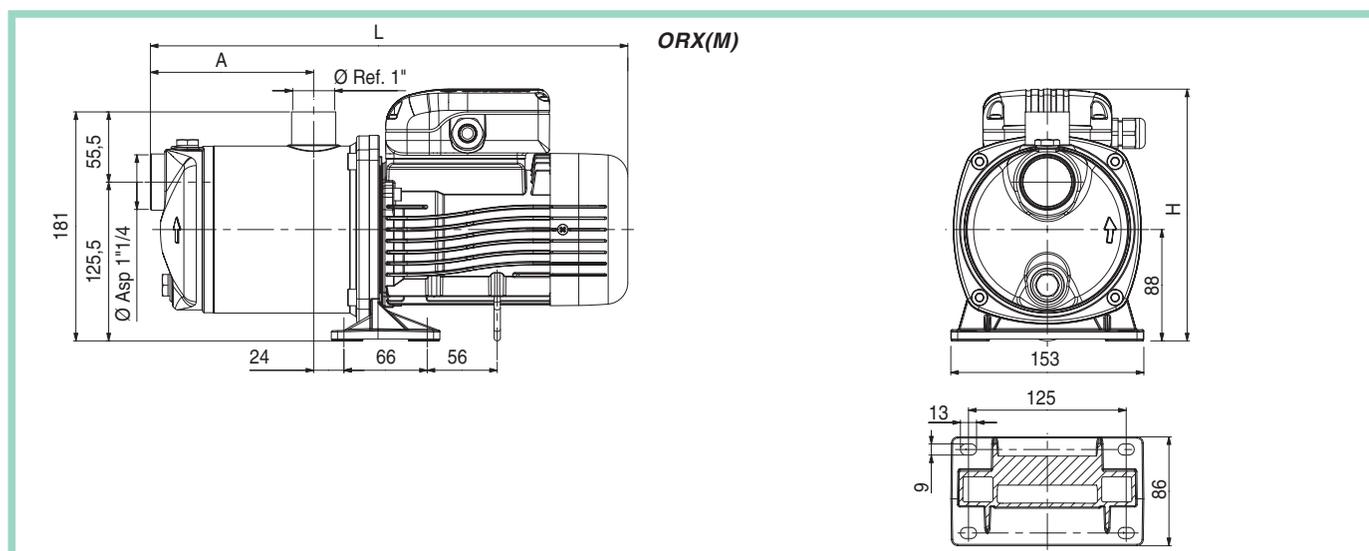
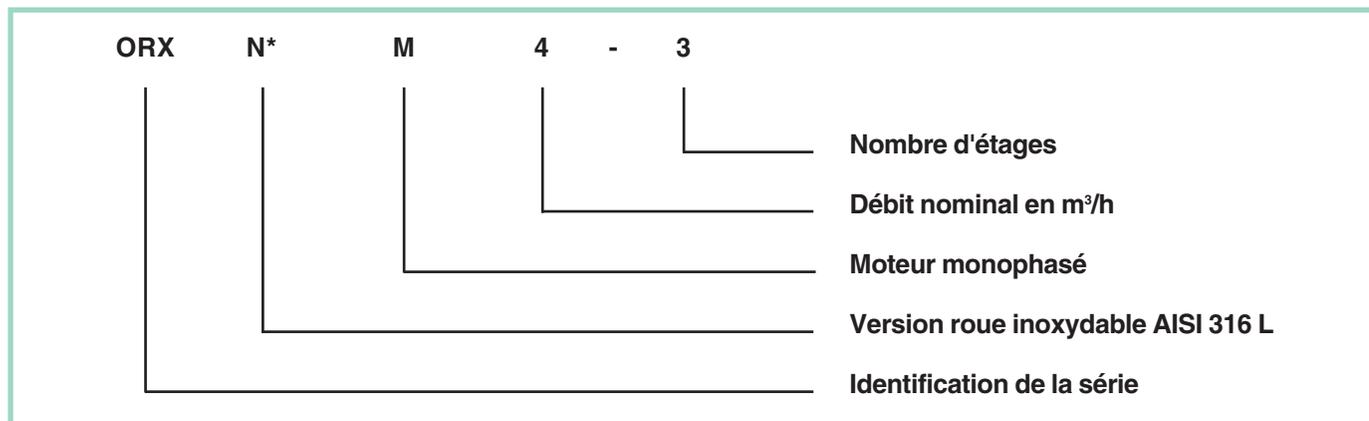
Courbes de Performances



(*) Version ORXN : Prix et délais sur demande



IDENTIFICATION



| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | A | Dimensions (mm) | | Poids kg | REFERENCE |
|----------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----|-----------------|-----|-------------|---------------|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | L | H | | |
| ORXM 2-2 | | | 0,3 | 2,1 | — | 10 | 96 | 345 | 199 | 7 | 107 303 000 ● |
| | | ORX 2-2 | 0,3 | — | 1 | — | 96 | 345 | 199 | 7 | 107 303 050 ● |
| ORXM 2-3 | | | 0,45 | 2,9 | — | 12,5 | 121 | 370 | 199 | 7,6 | 107 303 010 ● |
| | | ORX 2-3 | 0,45 | — | 1,42 | — | 121 | 370 | 199 | 7,6 | 107 303 060 ● |
| ORXM 2-4 | | | 0,55 | 3,6 | — | 16 | 146 | 395 | 199 | 8,3 | 107 303 020 ● |
| | | ORX 2-4 | 0,55 | — | 1,68 | — | 146 | 395 | 199 | 8,3 | 107 303 070 ● |
| ORXM 2-5 | | | 0,75 | 5 | — | 22 | 171 | 434 | 209 | 9,6 | 107 303 030 ● |
| | | ORX 2-5 | 0,75 | — | 2 | — | 171 | 434 | 209 | 9,6 | 107 303 080 ● |
| ORXM 4-2 | | | 0,45 | 2,7 | — | 12,5 | 96 | 345 | 199 | 7,3 | 107 303 100 ● |
| | | ORX 4-2 | 0,45 | — | 1,40 | — | 96 | 345 | 199 | 7,3 | 107 303 150 ● |
| ORXM 4-3 | | | 0,55 | 3,8 | — | 16 | 121 | 370 | 199 | 8 | 107 303 110 ● |
| | | ORX 4-3 | 0,55 | — | 1,72 | — | 121 | 370 | 199 | 8 | 107 303 160 ● |
| ORXM 4-4 | | | 0,75 | 5 | — | 22 | 146 | 409 | 209 | 9,7 | 107 303 120 ● |
| | | ORX 4-4 | 0,75 | — | 2 | — | 146 | 409 | 209 | 9,7 | 107 303 170 ● |
| ORXM 4-5 | | | 0,9 | 5,7 | — | 22 | 171 | 434 | 218 | 10 | 107 303 130 ● |
| | | ORX 4-5 | 0,9 | — | 2,4 | — | 171 | 434 | 218 | 10 | 107 303 180 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers

Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau de 1"

Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)

58 39 930

54 09 820

58 07 881

● Disponible suivant état des stocks (*) Version ORXN : Prix et délais sur demande

SURPRESSEURS A USAGE INDIVIDUEL

€ SUPRASET

Ensembles
complets montés et pré-réglés.
Volumes des réservoirs
de 8 à 50 L.
Faibles dimensions.
Prêts-à-brancher.

APPLICATIONS

- Alimentation en eau d'un ou plusieurs robinets à partir d'un réservoir (hauteur maximale d'aspiration : 5 mètres).
- Les caractéristiques de ces appareils les destinent plus particulièrement à un usage domestique.

CONCEPTION

Ensembles complets composés d'une pompe monophasée, d'un réservoir à membrane interchangeable de qualité alimentaire, d'une vanne cinq voies, d'un contacteur manométrique pré-réglé et d'un manomètre.



| COMPOSANTS | SUPRA 10 X | SUPRA 25 X | SUPRA 50 X |
|--------------------------------------|---|-------------|------------------------|
| TYPE DE POMPE | JETSM 50 | JETSM 120 | JETSM 120 |
| CARACTERISTIQUES EN PAGE | 5 | | |
| VOLUME DU BALLON | 8 litres | 24 litres | 50 litres |
| TYPE DU BALLON | Hydrotube | Hydrosphère | Hydrotube avec support |
| PRESSION DE SERVICE MAXIMALE | 8 bars | 8 bars | 10 bars |
| PRE-REGLAGES CONTACTEUR MANOMETRIQUE | | | |
| - PRESSION D'ENCLenchement (PE) | 1,9 bar | 3,2 bars | 3,2 bars |
| - PRESSION DE DECLenchement (PD) | 3 bars | 4,4 bars | 4,4 bars |
| EQUIPEMENTS | 2 mètres de câble avec prise normalisée | | |
| PRE-GONFLAGE CONSEILLE DU RESERVOIR | 1,3 bar | 2,3 bars | 2,3 bars |

| TYPE | Dimensions (mm) | | | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-----------------|-----|-----|----------|-------------|
| | H | L | I | | |
| SUPRA 10 X | 575 | 405 | 220 | 15,5 | 60 03 650 ■ |
| SUPRA 25 X | 655 | 505 | 360 | 20,5 | 60 03 700 ■ |
| SUPRA 50 X | 725 | 665 | 385 | 46 | 60 03 750 ■ |

■ Disponible

APPLICATIONS

Distribution d'eau sous pression pour des installations de petite et moyenne importance telles que :

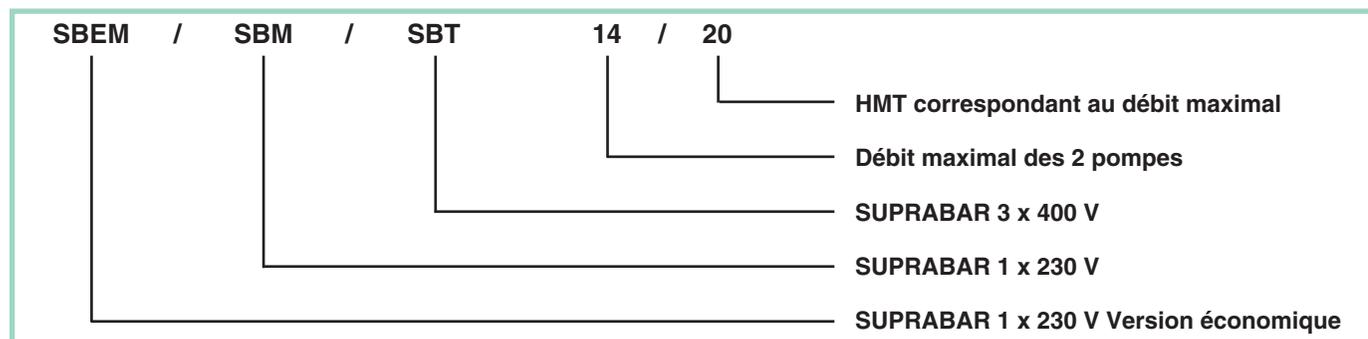
- Habitation individuelle.
- Habitation collective.
- Bureaux.
- Installation d'arrosage.
- Services généraux.
- Petites industries.

Ensembles pré-montés
et pré-câblés testés en usine.
Prêts-à-brancher.
Dimensions réduites.



SBT 18/38

IDENTIFICATION



CONCEPTION

Ensembles complets montés prêts-à-brancher comprenant :

- 2 électropompes en acier inoxydable 1 x 230 V ou 3 x 400 V
- 1 collecteur d'aspiration en acier galvanisé 2"
- 1 collecteur de refoulement en acier galvanisé Ø 1" 1/2 (types 8/15, 8/25, 14/10, 14/20) et Ø 2" (types 18/30, 18/38)
- 2 vannes 1/4 de tour à l'aspiration des pompes
- 2 vannes 1/4 de tour au refoulement des pompes
- 2 clapets silencieux au refoulement des pompes
- 2 pressostats de commande (un pour chaque pompe)
- 1 manomètre
- 1 châssis commun en acier vernis équipé de tampons anti-vibratiles
- 1 mât porte coffret en acier vernis
- 1 coffret de commande de protection comprenant :

SUPRABAR SBEM

- Coffret en thermoplastique IP 55
- Disjoncteur général magnéto-thermique
- 1 voyant d'alimentation, 1 voyant de marche, 1 voyant de manque d'eau
- 1 commutateur "marche-auto" par pompe
- 1 carte électronique de commande pour les fonctions suivantes : fonctionnement automatique ou manuel, permutation automatique, protection manque d'eau, temporisation (0-90 secondes) pour chaque pompe
- 1 transformateur pour le circuit auxiliaire, fusibles de protection
- Bornier de raccordement

SUPRABAR SBM et SBT

- Coffret en acier vernis IP 54 avec en façade :
 - 1 interrupteur sectionneur général
 - Clavier pour : marche, arrêt, fonctionnement manuel ou automatique
 - Voyants pour : alimentation, marche, manque d'eau, défaut thermique, fonctionnement automatique ou manuel
- A l'intérieur :
 - Transformateur pour le circuit auxiliaire 12-24 V
 - Fusibles pour l'alimentation et le circuit auxiliaire
 - Contacteurs
 - Disjoncteurs magnéto-thermiques
 - Commutateurs "marche, arrêt, auto" par pompe
 - Carte électronique de commande pour les fonctions suivantes : fonctionnement automatique ou manuel, permutation automatique, protection manque d'eau, temporisation (0-90 secondes) pour chaque pompe
 - Bornier de raccordement
 - Réglage de la dureté de l'eau pour le manque d'eau par NF 5 ou pressostat optionnel

SUPRABAR

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Pression de service maximale : 8 bars (y compris pression à l'aspiration).
- Pression maximale admissible à l'aspiration :

| MODELE SURPRESSEUR | PRESSIION MAXIMALE (bars) |
|--------------------|---------------------------|
| 8/15 | 4,5 |
| 8/25 | 2 |
| 14/10 | 4 |
| 14/20 | 2 |
| 18/30 | 3 |
| 18/38 | 2 |

OPTIONS

- Flotteur NF 5 de protection manque d'eau.
- Pressostat et manomètre de protection manque d'eau.
- Réservoir à vessie.
- Manchettes anti-vibratiles taraudées.

| MODELE SURPRESSEUR | MODELE POMPE |
|--------------------|-----------------|
| 8/15 | ORX(M) 2-3 |
| 8/25 | ORX(M) 2-5 |
| 14/10 | ORX(M) 4-3 |
| 14/20 | ORX(M) 4-5 |
| 18/30 | 2 CAX(M) 140/15 |
| 18/38 | 2 CAX(M) 140/18 |

FUNCTIONNEMENT

La baisse de la pression déterminée par la consommation d'eau entraîne la fermeture du contact du premier pressostat qui enclenche, au travers du coffret de commande, le démarrage de la première pompe.

Si le débit de la pompe est inférieur au débit de soutirage, la pression continue de baisser jusqu'à la fermeture du second pressostat qui démarre alors la deuxième pompe.

Si la pression augmente en raison de la diminution du débit de soutirage, le contact du pressostat s'ouvre arrêtant ainsi les pompes.

Afin de répartir les heures de fonctionnement et de réduire le nombre de démarrage horaire de chaque pompe, après chaque cycle de fonctionnement, le programme inverse l'ordre de démarrage des pompes.

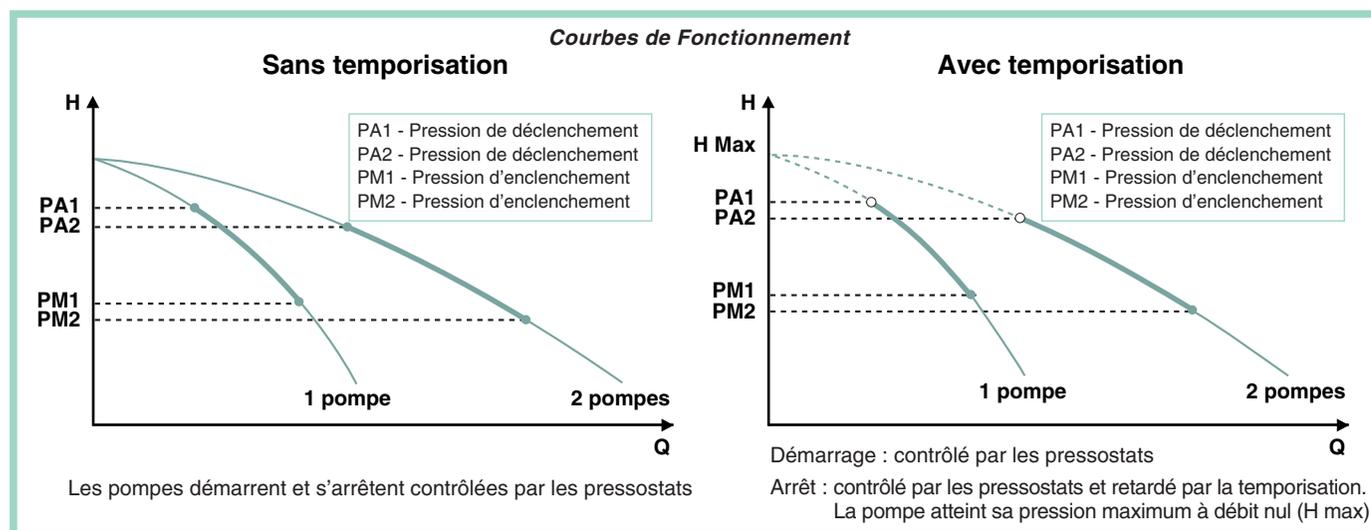
Chaque pompe est équipée d'une temporisation de 0 à 90 secondes afin d'assurer un temps minimal de fonctionnement et de limiter le nombre de démarrage horaire, permettant ainsi l'utilisation de réservoir de petite capacité (maintien de pression). Il est possible de protéger les pompes contre la marche à sec en raccordant un régulateur de niveau type NF 5 ou un pressostat inversé à l'aspiration.

• Version classique :

Un réservoir de grande capacité permet de limiter le nombre de démarrage des pompes (voir Détermination du réservoir p. 28).

• Version maintien de pression :

Un réservoir de 100 litres permet de maintenir la pression dans le réseau et de compenser les débits de fuites. Dans ce cas, la temporisation permet de limiter le nombre de démarrage horaire des pompes.



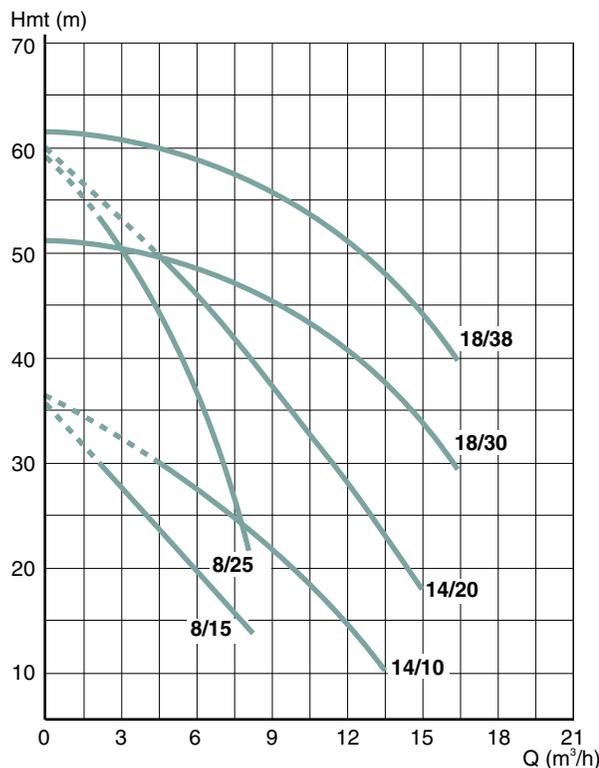
SUPRABAR

DETERMINATION DU RESERVOIR (Version Classique)

| TYPE | PRESSION POMPE (Bar) | PRESSION D'ASPIRATION (Bar) | | | | | | | | | |
|---------|----------------------|-----------------------------|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|-------|
| | | 0 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | |
| 8/15 | 1,5 | | | | | | | | | | 100L. |
| | 2 | | | | | | | | | | 100L. |
| 8/25 | 2,5 | | | | | | | | | | 200L. |
| | 3 | | | | | | | | | | 200L. |
| | 3,5 | | | | | | | | | | 300L. |
| 14/10 | 1 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 1,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 2 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 2,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| 14/20 | 2 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 2,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 3 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 3,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| 18/30 L | 3,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 4 | | | | | | | | | | 500L. |
| 18/38 L | 4 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 4,5 | | | | | | | | | | 500L. |
| | 5 | | | | | | | | | | 500L. |

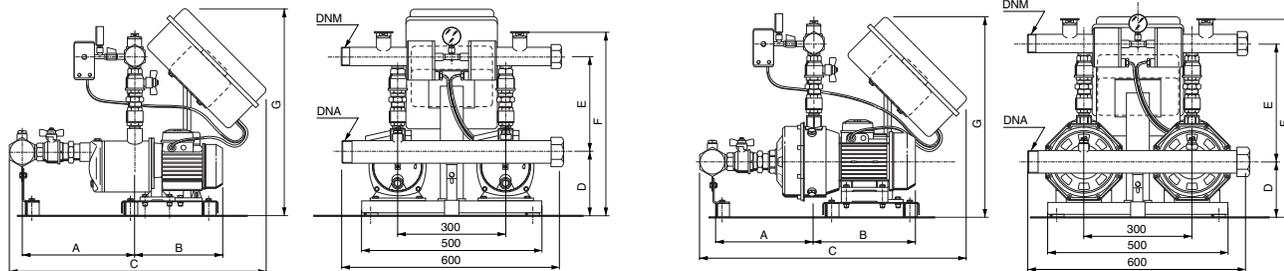
En fonction du type de surpresseur sélectionné et de la pression fournie par les pompes, se positionner dans la colonne correspondante à la pression d'aspiration.
 Ex : Type de surpresseur = 8/25
 Pression pompe = 3 bars Pression d'aspiration = 2 bars
 Soit pression d'enclenchement totale = 5 bars
 Le point de croisement se trouve dans la zone des réservoirs de 100 L.
 Les valeurs définies dans ce tableau tiennent compte d'un écart de pression entre le point d'enclenchement et de déclenchement variable de 0,8 à 1,5 bar suivant le modèle de surpresseur.

Courbes de Performances



8/15 8/25 14/10 14/20

18/30 18/38



| TYPE | Mono. 230 V | Tri. 400 V | P. kW | Intensité (A) | | Dimensions (mm) | | | | | | | Ø Asp. | Ø Ref. | REFERENCE |
|------------|-------------|------------|-------|---------------|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-------------|
| | | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | A | B | C | D | E | F | G | | | |
| SBEM 8/15 | | | 0,45 | 2,9 | — | 255 | 232 | 620 | 170 | 245 | 545 | 450 | 2" | 1" 1/2 | 100 300 600 |
| SBEM 8/25 | | | 0,75 | 5 | — | 305 | 265 | 670 | 170 | 245 | 545 | 450 | 2" | 1" 1/2 | 100 300 800 |
| SBEM 14/10 | | | 0,55 | 3,8 | — | 255 | 232 | 620 | 170 | 245 | 545 | 450 | 2" | 1" 1/2 | 100 301 000 |
| SBEM 14/20 | | | 0,9 | 5,7 | — | 305 | 265 | 670 | 170 | 245 | 545 | 450 | 2" | 1" 1/2 | 100 301 200 |
| SBM 18/30 | | | 1,5 | 9,5 | — | 245 | 320 | 695 | 150 | 325 | 605 | 550 | 2" | 2" | 100 348 110 |
| | | | 1,85 | 12,2 | — | 320 | 320 | 695 | 150 | 325 | 605 | 550 | 2" | 2" | 100 348 200 |
| SBT 8/15 | | | 0,45 | — | 1,42 | 255 | 232 | 720 | 170 | 245 | 545 | 550 | 2" | 1" 1/2 | 100 320 600 |
| SBT 8/25 | | | 0,75 | — | 2 | 305 | 265 | 770 | 170 | 245 | 545 | 550 | 2" | 1" 1/2 | 100 320 800 |
| SBT 14/10 | | | 0,55 | — | 1,72 | 255 | 232 | 720 | 170 | 245 | 545 | 550 | 2" | 1" 1/2 | 100 321 000 |
| SBT 14/20 | | | 0,9 | — | 2,4 | 305 | 265 | 770 | 170 | 245 | 545 | 550 | 2" | 1" 1/2 | 100 321 200 |
| SBT 18/30 | | | 1,5 | — | 3,8 | 245 | 273 | 695 | 150 | 325 | 605 | 550 | 2" | 2" | 100 322 500 |
| SBT 18/38 | | | 1,85 | — | 4,6 | 245 | 273 | 695 | 150 | 325 | 605 | 550 | 2" | 2" | 100 322 600 |

● Disponible suivant état des stocks

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conditions générales en savoir plus...

POMPES MONOBLOCS



CENTRIXA

APPLICATIONS

- Circulation et alimentation d'eau chaude ou froide de - 10°C à + 85°C.
- Vidange de bassin.
- Alimentation de fontaine.
- Surpression.
- Circulation d'eau glacée de climatisation.
- Irrigation.
- Circulation de liquides industriels compatibles avec la fonte

LIMITES D'UTILISATION

- Pression de service maximale : 10 bars.
- Températures admissibles :
 - du liquide pompé : construction standard de - 10°C à + 85°C sur demande de - 20°C à + 120°C
 - ambiante : + 40°C.

OPTIONS

Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

- Garniture mécanique :
 - Carbone / Céramique / EPDM ou Viton
 - Carbure de tungstène / Carbone / EPDM ou Viton
 - Carbure de tungstène / Carbure de silicium / EPDM ou Viton
 - Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / EPDM ou Viton
 - Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM ou Viton.
- Purge d'air.
- Flushing extérieur de la garniture mécanique.

Roue et diffuseur en AISI 316 L.
Soudure au laser.
Conception modulaire.
Garniture mécanique normalisée.
Protection moteur IP 55 Classe F.



Caractéristiques supérieures
Gamme LM (sur demande)



CHS 40-160/30



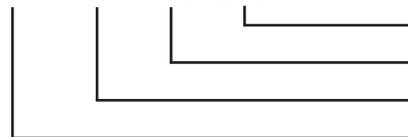
CHX 40-160/30

CONCEPTION

- Pompe monobloc centrifuge monocellulaire.
- Performances garanties selon norme ISO 2548, Classe C.
- Démontage Process.
- Partie hydraulique selon norme DIN 24255.

IDENTIFICATION

CHX 40 200 / 75



Puissance moteur X 10

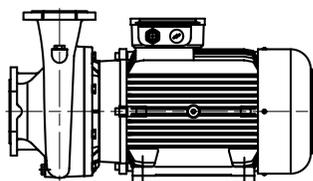
Ø nominal de la roue

Ø de refoulement

Identification de la série

CHX / CHX 4 = Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn. Version avec moteur / Bout d'arbre rallongé

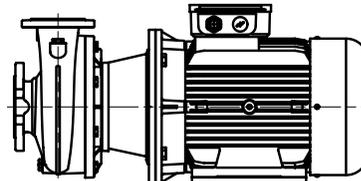
CHS / CHS 4 = Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn. Version moteur normalisé / avec accouplement



VERSION CHX

Version CHX

Roue montée sur moteur à bout d'arbre rallongé.
Liaison moteur / pompe avec lanterne d'adaptation.



VERSION CHS

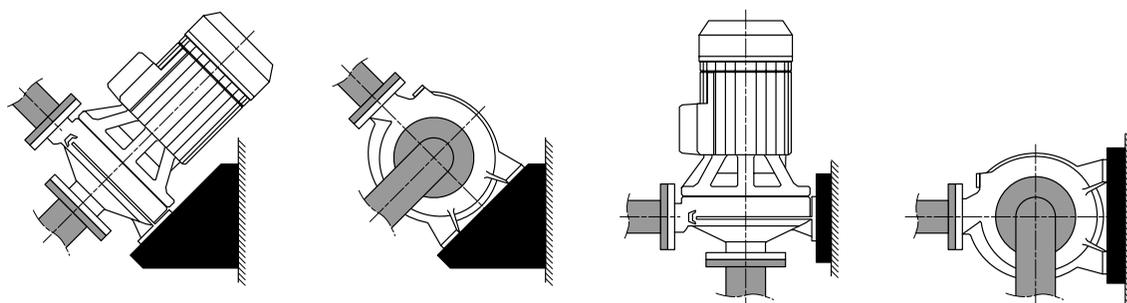
Version CHS

Moteur normalisé B5 ou B35.
Roue montée sur arbre rapporté par accouplement rigide.
Liaison moteur normalisé / pompe avec lanterne d'adaptation.

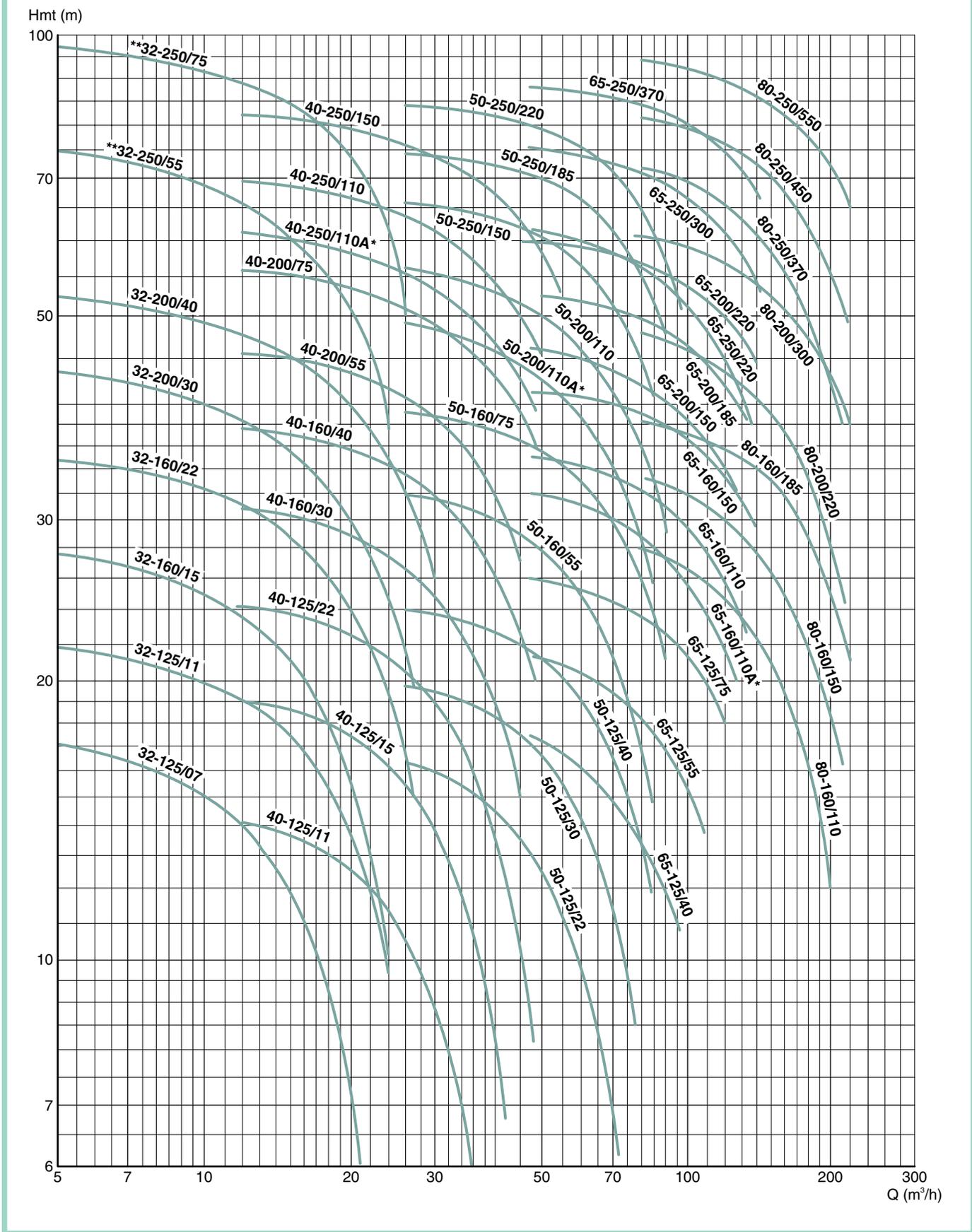
CENTRIXA

| COMPOSANTS | MATERIAUX | |
|--|--|---------------------------------------|
| PARTIE HYDRAULIQUE SELON NORME NFE 44-111 | | |
| CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE | Fonte Ft 20 | |
| • ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION CHX • ARBRE RAPPORTE VERSION CHS | Acier inoxydable AISI 316 | |
| ROUES : • DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 - 125 • DN 65 - 160, DN 80 | Acier inoxydable AISI 316 L Fonte Ft 20 | |
| LANTERNE D'ADAPTATION MOTEUR • DN 32 / DN 40 / DN 50 - 125 2/4 POLES • DN 32 / DN 40 - 160 2/4 POLES • DN 32 / DN 40 - 200 4 POLES • AUTRES MODELES | Aluminium Fonte Ft 20 | |
| GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960 : • ANNEAU FIXE / TOURNANT • JOINT • AUTRES PARTIES | • Carbone / Céramique • Caoutchouc Nitrile • Acier inoxydable AISI 316 | |
| ANNEAUX D'USURE AVANT ET ARRIERE | Acier inoxydable AISI 316 L | |
| JOINT TORIQUE DE CORPS DE POMPE | Caoutchouc Nitrile | |
| BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE | Laiton avec revêtement en nickel | |
| RACCORDEMENT : • CHX / CHS • CHX 4 / CHS 4 | Brides de raccordement PN 10 suivant norme DIN 2532 | |
| CONTRE-BRIDES (EN OPTION) | Kits avec CB PN 16 filetées en acier zingué | |
| DEMONTAGE | Process | |
| MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie. | | |
| ISOLATION | Classe F | |
| PROTECTION | IP 55 | |
| TENSION D'ALIMENTATION | Moteur 2 pôles 2.900 tr/mn - 50 Hz | Moteur 4 pôles 1.450 tr/mn - 50 Hz |
| | Monophasé de 0,37 à 2,2 kW Protection thermique incorporée (sauf 2,2 kW) | Pas de monophasé |
| | De 0,75 à 3 kW : Tri. 220 - 240 / 380 - 415 De 4 à 55 kW : Tri. 380 - 415 / 680 V | |
| FORMES MOTEUR | CHX Mono. et Tri : B14 ou B34 CHX 4 : B5 ou B14 CHS : B5 ou B35 CHS 4 : B5 | |

Dispositions de montage possibles



Courbes de Performances



(*)/92 pour version CHX (**) 2CHX : version deux roues

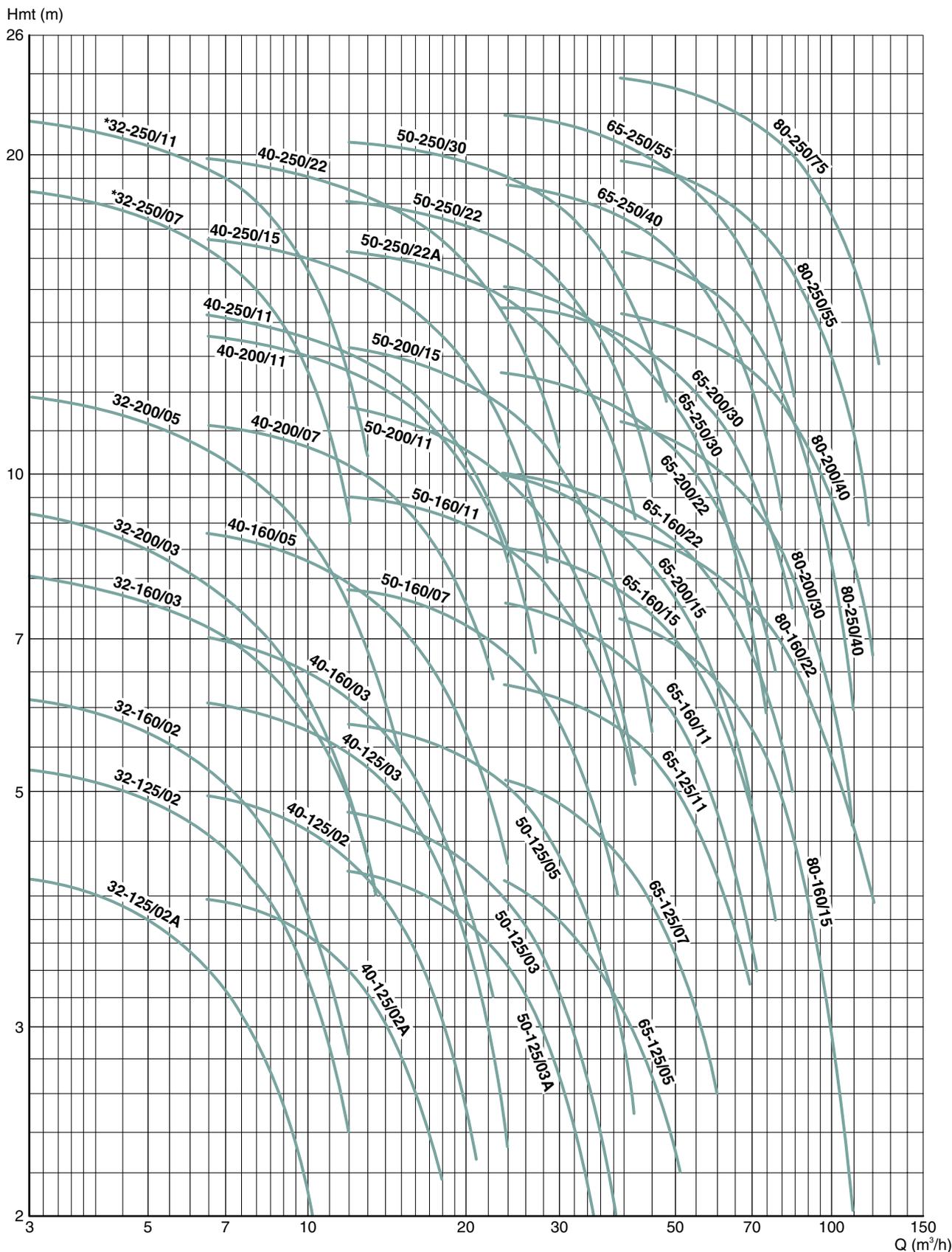
TABLEAU DE PERFORMANCES

| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 138 | 150 | 180 | 216 |
| CHX - CHS 32-125/07 | 0,75 | 18 | 16,7 | 15,5 | 13,9 | 11,8 | 9,2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 32-125/11 | 1,1 | 22,5 | 21,5 | 20,5 | 19 | 17,4 | 15,2 | 9,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 32-160/15 | 1,5 | 28,7 | 27 | 25,5 | 23,5 | 21 | 17,8 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 32-160/22 | 2,2 | 35,7 | 34,3 | 33 | 31 | 28,6 | 25,8 | 19,2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 32-200/30 | 3 | 46,5 | 43 | 40,5 | 38 | 35,5 | 32 | 24,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 32-200/40 | 4 | 54,5 | 52 | 50 | 47,5 | 45 | 42 | 34,5 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2CHX - CHS 32-250/55** | 5,5 | 79 | 74,7 | 71 | 67 | 62 | 55,6 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2CHX - CHS 32-250/75** | 7,5 | 99 | 95,3 | 92 | 88 | 83 | 76 | 58,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-125/11 | 1,1 | 14,5 | | | | 13,7 | 13 | 11,3 | 8,8 | 5,8 | | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-125/15 | 1,5 | 19,5 | | | | 18,5 | 18 | 16,2 | 13,7 | 10,6 | 6,8 | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-125/22 | 2,2 | 24,5 | | | | 23,5 | 23 | 21 | 18,8 | 15,8 | 12,3 | 8,2 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-160/30 | 3 | 31,5 | | | | 30 | 29,5 | 27,5 | 24,5 | 21,5 | 17,4 | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-160/40 | 4 | 38 | | | | 37 | 36 | 34 | 31,5 | 28,5 | 24,5 | 20 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-200/55 | 5,5 | 46,5 | | | | 45 | 44 | 41,5 | 38,5 | 34,5 | 29,5 | | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-200/75 | 7,5 | 57 | | | | 55 | 54 | 52 | 49 | 45,5 | 41 | 36 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-250/110A* | 11 | 64 | | | | 60 | 59 | 56 | 53 | 49 | 45 | 39 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-250/110 | 11 | 72 | | | | 68 | 67 | 65 | 61 | 57 | 52 | 47 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 40-250/150 | 15 | 85 | | | | 81 | 80 | 77 | 74 | 70 | 65 | 60 | | | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-125/22 | 2,2 | 17 | | | | | | | 16 | 15,1 | 14 | 12,8 | 9,8 | 6,2 | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-125/30 | 3 | 20 | | | | | | | 19,5 | 18,8 | 18 | 16,9 | 14,1 | 10,5 | | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-125/40 | 4 | 24 | | | | | | | 23,5 | 23 | 22,5 | 21,5 | 19 | 15,8 | 11,8 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-160/55 | 5,5 | 32 | | | | | | | 31,5 | 30,5 | 29,5 | 28 | 24,5 | 20,5 | 14,8 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-160/75 | 7,5 | 40 | | | | | | | 39 | 38 | 37 | 36 | 33 | 29 | 24 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-200/110A* | 11 | 50,5 | | | | | | | 48 | 47 | 45 | 43 | 38,5 | 32,5 | 25,5 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-200/110 | 11 | 58 | | | | | | | 55 | 54 | 53 | 50 | 46 | 40 | 33 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-250/150 | 15 | 68 | | | | | | | 65 | 64 | 63 | 61 | 56 | 50 | 41 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-250/185 | 18,5 | 77 | | | | | | | 74 | 73 | 72 | 70 | 66 | 60 | 52 | | | | | | | | |
| CHX - CHS 50-250/220 | 22 | 86 | | | | | | | 84 | 83 | 81 | 80 | 75 | 70 | 61 | 51 | | | | | | | |
| CHX - CHS 65-125/40 | 4 | 19 | | | | | | | | | | 17,5 | 16 | 14,5 | 13 | 11 | | | | | | | |
| CHX - CHS 65-125/55 | 5,5 | 23 | | | | | | | | | | 21,5 | 20,5 | 19 | 17,5 | 16 | 14 | | | | | | |
| CHX - CHS 65-125/75 | 7,5 | 27 | | | | | | | | | | 26 | 25 | 24,5 | 23 | 22 | 20 | 18 | | | | | |
| CHX - CHS 65-160/110A* | 11 | 33 | | | | | | | | | | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 24 | 21,5 | | | | | |
| CHX - CHS 65-160/110 | 11 | 36 | | | | | | | | | | 35 | 34 | 33 | 31,5 | 30 | 28 | 25,5 | | | | | |
| CHX - CHS 65-160/150 | 15 | 42 | | | | | | | | | | 41,5 | 41 | 40 | 38,5 | 37 | 35 | 33 | 29,5 | | | | |
| CHX - CHS 65-200/150 | 15 | 45 | | | | | | | | | | 46 | 45 | 43 | 41 | 39 | 36,5 | 34 | | | | | |
| CHX - CHS 65-200/185 | 18,5 | 52 | | | | | | | | | | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 44,5 | 42 | | | | | |
| CHX - CHS 65-200/220 | 22 | 59 | | | | | | | | | | 60 | 59 | 58 | 56 | 54 | 52 | 49,5 | 44,5 | | | | |
| CHX - CHS 65-250/220 | 22 | 62 | | | | | | | | | | 62 | 60 | 58 | 55,5 | 52 | 48,5 | 44 | 36,5 | | | | |
| CHX - CHS 65-250/300 | 30 | 76 | | | | | | | | | | 75 | 74 | 73 | 70,5 | 67,5 | 64 | 61 | 54 | | | | |
| CHX - CHS 65-250/370 | 37 | 90 | | | | | | | | | | 88,5 | 87 | 86 | 84 | 81 | 78 | 74,5 | 68,5 | | | | |
| CHX - CHS 80-160/110 | 11 | 27 | | | | | | | | | | | | | 27,5 | 27 | 26 | 24,5 | 22,5 | 21 | 16 | | |
| CHX - CHS 80-160/150 | 15 | 33 | | | | | | | | | | | | | 33 | 32 | 31 | 30 | 28 | 26 | 22 | | |
| CHX - CHS 80-160/185 | 18,5 | 39 | | | | | | | | | | | | | 38,5 | 37,5 | 36,5 | 35,5 | 34 | 32,5 | 28,5 | 22 | |
| CHX - CHS 80-200/220 | 22 | 48 | | | | | | | | | | | | | 47,5 | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38,5 | 32,5 | | |
| CHX - CHS 80-200/300 | 30 | 60 | | | | | | | | | | | | | 60 | 59 | 58 | 57 | 54,5 | 52 | 47 | 39 | |
| CHX - CHS 80-250/370 | 37 | 71 | | | | | | | | | | | | | 71 | 69 | 67 | 65 | 61 | 58 | 49 | | |
| CHX - CHS 80-250/450 | 45 | 80 | | | | | | | | | | | | | 81 | 80 | 78 | 76 | 72,5 | 70 | 62 | | |
| CHX - CHS 80-250/550 | 55 | 92 | | | | | | | | | | | | | 94 | 93 | 91 | 89,5 | 86,5 | 84 | 77 | 66 | |

(*)/92 pour version CHX

(**) 2CHX : version deux roues

Courbes de Performances



(*) 2CHX : version deux roues

TABLEAU DE PERFORMANCES

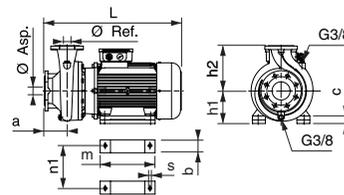
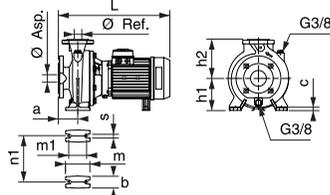
| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 |
| CHX4 - CHS4 32-125/02A | 0,25 | 4,4 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,5 | 1,9 | | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 32-125/02 | 0,25 | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | 2,4 | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 32-160/02 | 0,25 | 6,5 | 6,1 | 5,8 | 5,4 | 4,9 | 4,3 | 3,6 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 32-160/03 | 0,37 | 8,5 | 8 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 6,3 | 5,7 | 4,9 | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 32-200/03 | 0,37 | 9,9 | 9,2 | 8,7 | 8,1 | 7,4 | 6,7 | 5,9 | 5 | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 32-200/05 | 0,55 | 12,5 | 11,9 | 11,3 | 10,7 | 10,1 | 9,3 | 8,4 | 7,5 | 5,4 | | | | | | | | | | | |
| 2CHX4 32-250/07* | 0,75 | 19,4 | 18,5 | 17,7 | 16,7 | 15,5 | 13,8 | 11,7 | 9 | | | | | | | | | | | | |
| 2CHX4 32-250/11* | 1,1 | 22,5 | 21,6 | 20,8 | 19,9 | 18,6 | 17 | 15 | 12,5 | | | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-125/02A | 0,25 | 4 | | | | 3,9 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 2,9 | 2,2 | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-125/02 | 0,25 | 5,1 | | | | 4,9 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 3,8 | 3,1 | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-125/03 | 0,37 | 6,3 | | | | 6 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 4,9 | 4,2 | 2,3 | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-160/03 | 0,37 | 7,4 | | | | 6,9 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,4 | 4,6 | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-160/05 | 0,55 | 9,1 | | | | 8,7 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,3 | 4,3 | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-200/07 | 0,75 | 11,6 | | | | 11 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,4 | 8,4 | | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-200/11 | 1,1 | 14,1 | | | | 13,4 | 13,2 | 12,9 | 12,6 | 11,8 | 10,8 | 8,3 | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-250/11 | 1,1 | 15 | | | | 14 | 13,7 | 13,3 | 13 | 12,2 | 11,2 | 8,5 | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-250/15 | 1,5 | 17,5 | | | | 16,5 | 16,2 | 15,8 | 15,5 | 14,6 | 13,5 | 10,8 | | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 40-250/22 | 2,2 | 21 | | | | 19,7 | 19,3 | 19 | 18,5 | 17,6 | 16,6 | 14 | 10,6 | | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-125/03A | 0,37 | 4,3 | | | | | | | 4,2 | 4,1 | 3,9 | 3,4 | 2,7 | 1,8 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-125/03 | 0,37 | 5 | | | | | | | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 3,9 | 3,3 | 2,4 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-125/05 | 0,55 | 5,9 | | | | | | | 5,8 | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 4,4 | 3,5 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-160/07 | 0,75 | 7,9 | | | | | | | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 6,8 | 5,8 | 4,7 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-160/11 | 1,1 | 9,7 | | | | | | | 9,5 | 9,3 | 9,1 | 8,5 | 7,6 | 6,5 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-200/11 | 1,1 | 12,1 | | | | | | | 11,6 | 11,3 | 10,9 | 9,9 | 8,6 | 7,1 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-200/15 | 1,5 | 13,9 | | | | | | | 13,3 | 13 | 12,6 | 11,6 | 10,2 | 8,6 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-250/22A | 2,2 | 16,5 | | | | | | | 16,2 | 16 | 15,6 | 14,6 | 13,2 | 11,4 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-250/22 | 2,2 | 18,6 | | | | | | | 18 | 17,8 | 17,4 | 16,5 | 15,2 | 13,4 | | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 50-250/30 | 3 | 21 | | | | | | | 20,5 | 20,3 | 20 | 19 | 17,8 | 16,2 | 11,8 | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-125/05 | 0,55 | 4,6 | | | | | | | | | | 4,1 | 3,8 | 3,4 | 2,5 | | | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-125/07 | 0,75 | 5,6 | | | | | | | | | | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 3,7 | 2,6 | | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-125/11 | 1,1 | 6,6 | | | | | | | | | | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,2 | 4,2 | | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-160/11 | 1,1 | 8 | | | | | | | | | | 7,6 | 7,3 | 7 | 6 | 4,8 | 3,4 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-160/15 | 1,5 | 8,8 | | | | | | | | | | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,1 | 6 | 4,6 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-160/22 | 2,2 | 10,3 | | | | | | | | | | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 8,8 | 7,8 | 6,5 | 5 | | | |
| CHX4 - CHS4 65-200/15 | 1,5 | 10 | | | | | | | | | | 10 | 9,6 | 9,1 | 7,9 | 6,4 | 4,6 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-200/22 | 2,2 | 12,4 | | | | | | | | | | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 10,7 | 9,3 | 7,6 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-200/30 | 3 | 14,4 | | | | | | | | | | 14,5 | 14,3 | 13,8 | 12,7 | 11,3 | 9,6 | 7,5 | | | |
| CHX4 - CHS4 65-250/30 | 3 | 15,4 | | | | | | | | | | 15 | 14,6 | 13,9 | 12 | 9,7 | 6,7 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-250/40 | 4 | 19 | | | | | | | | | | 18,8 | 18,3 | 17,8 | 15,7 | 14,4 | 11,7 | | | | |
| CHX4 - CHS4 65-250/55 | 5,5 | 22,3 | | | | | | | | | | 21,7 | 21,3 | 20,9 | 19,5 | 17,7 | 15,1 | 12 | | | |
| CHX4 - CHS4 80-160/15 | 1,5 | 7,2 | | | | | | | | | | | | 7,4 | 7 | 6,4 | 5,5 | 4,6 | 3,5 | 2,3 | |
| CHX4 - CHS4 80-160/22 | 2,2 | 8,5 | | | | | | | | | | | | 8,8 | 8,5 | 8 | 7,4 | 6,6 | 5,7 | 4,5 | |
| CHX4 - CHS4 80-200/30 | 3 | 11,2 | | | | | | | | | | | | 11,3 | 10,8 | 10,1 | 9,2 | 8 | 6,6 | 5 | |
| CHX4 - CHS4 80-200/40 | 4 | 13,8 | | | | | | | | | | | | 14,3 | 14 | 13,3 | 12,4 | 11,4 | 10 | 8,5 | |
| CHX4 - CHS4 80-250/40 | 4 | 16,5 | | | | | | | | | | | | 16,4 | 15,8 | 14,8 | 13,2 | 11,3 | 9 | 6,3 | |
| CHX4 - CHS4 80-250/55 | 5,5 | 19,8 | | | | | | | | | | | | 19,9 | 19,3 | 18,4 | 17,2 | 15,5 | 13,5 | 11,1 | |
| CHX4 - CHS4 80-250/75 | 7,5 | 23,6 | | | | | | | | | | | | 24,8 | 18,3 | 22,5 | 21,3 | 19,9 | 18,1 | 16 | |

(*) 2CHX4 : version deux roues

Avec patte support moteur jusqu'à 11 kW

VERSION CHX

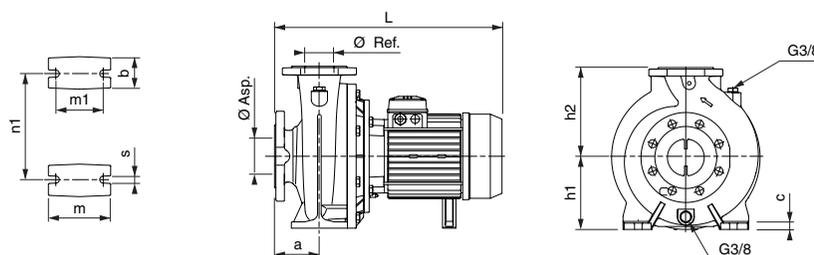
Avec pied support moteur à partir de 15 kW



| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|-------|---------------|------------|--------|--------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | Mono 220 V | Tri. 380 V | | | a | h2 | b | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| CHXM 32-125/07 | 0,75 | 4,6 | - | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 432 | 27 | 107 443 510 ▲ |
| CHXM 32-125/11 | 1,1 | 6,5 | - | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 432 | 28 | 107 443 520 ▲ |
| CHXM 32-160/15 | 1,5 | 9 | - | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 432 | 31 | 107 443 530 ▲ |
| CHXM 32-160/22 | 2,2 | 13 | - | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 461 | 34 | 102 324 540 ▲ |
| CHXM 40-125/11 | 1,1 | 6,5 | - | 65 | 40 | 140 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 432 | 29,8 | 107 443 550 ▲ |
| CHXM 40-125/15 | 1,5 | 9 | - | 65 | 40 | 140 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 432 | 31 | 107 443 560 ▲ |
| CHXM 40-125/22 | 2,2 | 13 | - | 65 | 40 | 140 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 461 | 33 | 102 324 570 ▲ |
| CHXM 50-125/22 | 2,2 | 13 | - | 65 | 50 | 160 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 483 | 37 | 102 324 580 ▲ |
| CHX 32-125/07 | 0,75 | - | 1,85 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 443 | 27 | 107 443 020 ▲ |
| CHX 32-125/11 | 1,1 | - | 2,6 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 443 | 28 | 107 443 030 ● |
| CHX 32-160/15 | 1,5 | - | 3,6 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 443 | 31 | 107 443 040 ● |
| CHX 32-160/22 | 2,2 | - | 4,9 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 443 | 34 | 107 443 050 ● |
| CHX 32-200/30 | 3 | - | 6,5 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 461 | 43 | 102 320 060 ● |
| CHX 32-200/40 | 4 | - | 8,5 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 487 | 49 | 102 320 070 ● |
| 2CHX 32-250/55 | 5,5 | - | 11,5 | G2" | G1"1/4 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 487 | 71 | 102 320 090 ● |
| 2CHX 32-250/75 | 7,5 | - | 15,5 | G2" | G1"1/4 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 487 | 75 | 102 320 100 ● |
| CHX 40-125/11 | 1,1 | - | 2,6 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 443 | 29,8 | 107 443 140 ● |
| CHX 40-125/15 | 1,5 | - | 3,6 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 443 | 31 | 107 443 150 ● |
| CHX 40-125/22 | 2,2 | - | 4,9 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 443 | 33 | 107 443 160 ● |
| CHX 40-160/30 | 3 | - | 6,5 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 461 | 36,3 | 102 320 180 ● |
| CHX 40-160/40 | 4 | - | 8,5 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 487 | 42,3 | 102 320 190 ● |
| CHX 40-200/55 | 5,5 | - | 11,5 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 553 | 59 | 102 320 210 ● |
| CHX 40-200/75 | 7,5 | - | 15,5 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 553 | 64 | 102 320 220 ● |
| CHX 40-250/92 | 9,2 | - | 18,4 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 604 | 91 | 102 320 230 ● |
| CHX 40-250/110 | 11 | - | 22 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 604 | 99 | 102 320 240 ● |
| CHX 40-250/150 | 15 | - | 30 | 65 | 40 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 688 | 123 | 102 320 250 ● |
| CHX 50-125/22 | 2,2 | - | 4,9 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 463 | 37 | 107 443 280 ● |
| CHX 50-125/30 | 3 | - | 6,5 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 481 | 39 | 102 320 290 ● |
| CHX 50-125/40 | 4 | - | 8,5 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 507 | 45 | 102 320 300 ● |
| CHX 50-160/55 | 5,5 | - | 11,5 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 553 | 68 | 102 320 310 ● |
| CHX 50-160/75 | 7,5 | - | 15,5 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 553 | 72 | 102 320 320 ● |
| CHX 50-200/92 | 9,2 | - | 18,4 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 604 | 81 | 102 320 330 ● |
| CHX 50-200/110 | 11 | - | 22 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 604 | 86 | 102 320 340 ● |
| CHX 50-250/150 | 15 | - | 30 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 688 | 123 | 102 320 350 ● |
| CHX 50-250/185 | 18,5 | - | 36,4 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 732 | 135 | 102 320 360 ▲ |
| CHX 50-250/220 | 22 | - | 43 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 732 | 149 | 102 320 370 ● |
| CHX 65-125/40 | 4 | - | 8,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 507 | 64 | 102 320 410 ▲ |
| CHX 65-125/55 | 5,5 | - | 11,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 553 | 72 | 102 320 420 ● |
| CHX 65-125/75 | 7,5 | - | 15,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 553 | 76 | 102 320 430 ● |
| CHX 65-160/92 | 9,2 | - | 18,4 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 604 | 95 | 102 320 450 ● |
| CHX 65-160/110 | 11 | - | 22 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 604 | 103 | 102 320 460 ▲ |
| CHX 65-160/150 | 15 | - | 30 | 80 | 65 | 100 | 200 | 50 | 22 | 160 | 260 | 210 | 254 | 13 | 688 | 127 | 102 320 470 ● |
| CHX 65-200/150 | 15 | - | 30 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 688 | 127 | 102 320 490 ▲ |
| CHX 65-200/185 | 18,5 | - | 36,4 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 732 | 139 | 102 320 500 ▲ |
| CHX 65-200/220 | 22 | - | 43 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 732 | 153 | 102 320 510 ▲ |
| CHX 65-250/220 | 22 | - | 43 | 80 | 65 | 100 | 250 | 50 | 22 | 200 | 304 | 254 | 254 | 13 | 732 | 159 | 102 320 520 ● |
| CHX 80-160/110 | 11 | - | 22 | 100 | 80 | 125 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 629 | 109 | 102 320 560 ▲ |
| CHX 80-160/150 | 15 | - | 30 | 100 | 80 | 125 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 713 | 133 | 102 320 570 ▲ |
| CHX 80-160/185 | 18,5 | - | 36,4 | 100 | 80 | 125 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 757 | 145 | 102 320 580 ▲ |
| CHX 80-200/220 | 22 | - | 43 | 100 | 80 | 125 | 250 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 757 | 159 | 102 320 610 ▲ |

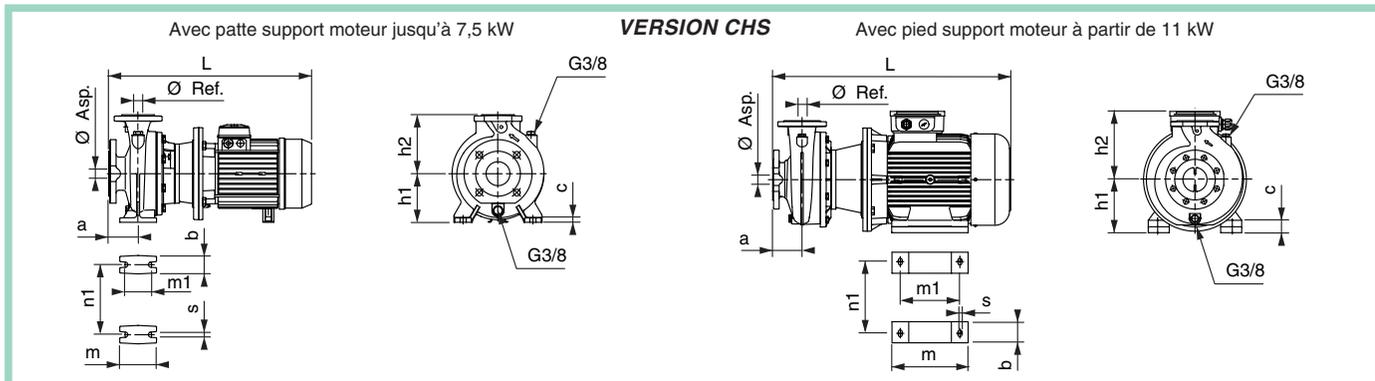
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

VERSION CHX 4



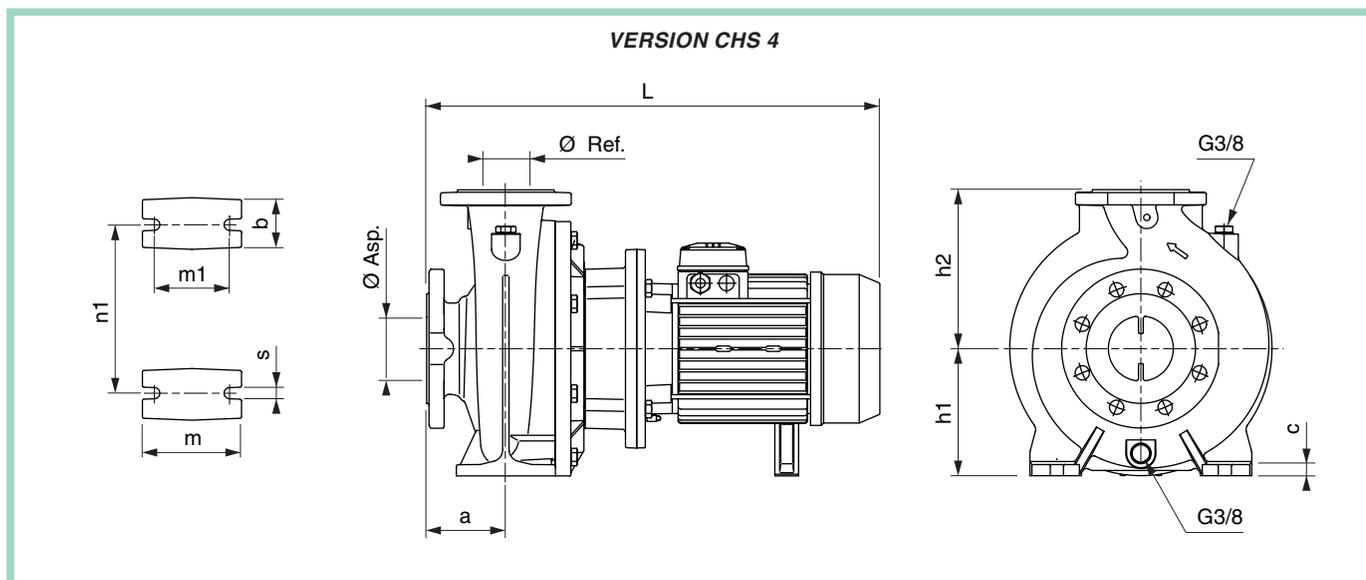
| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | b | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| CHX4 32-125/02A | 0,25 | 0,75 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 395 | 24,8 | 107 443 600 ▲ |
| CHX4 32-125/02 | 0,25 | 0,75 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 395 | 24,8 | 107 443 610 ● |
| CHX4 32-160/02 | 0,25 | 0,75 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 395 | 26,3 | 107 443 620 ▲ |
| CHX4 32-160/03 | 0,37 | 1,07 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 395 | 26,3 | 107 443 630 ● |
| CHX4 32-200/03 | 0,37 | 1,07 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 395 | 35 | 107 443 640 ▲ |
| CHX4 32-200/05 | 0,55 | 1,55 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 432 | 37,5 | 107 443 650 ● |
| 2CHX4 32-250/07 | 0,75 | 2,1 | G2" | G1"1/4 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 432 | 47 | 102 325 090 ● |
| 2CHX4 32-250/11 | 1,1 | 2,8 | G2" | G1"1/4 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 432 | 49 | 102 325 100 ● |
| CHX4 40-125/02A | 0,25 | 0,75 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 395 | 25,3 | 107 443 670 ▲ |
| CHX4 40-125/02 | 0,25 | 0,75 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 395 | 25,3 | 107 443 680 ● |
| CHX4 40-125/03 | 0,37 | 1,07 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 395 | 25,3 | 107 443 690 ▲ |
| CHX4 40-160/03 | 0,37 | 1,07 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 395 | 26,8 | 107 443 700 ● |
| CHX4 40-160/05 | 0,55 | 1,55 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 432 | 29,3 | 107 443 710 ▲ |
| CHX4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 452 | 38,5 | 107 443 720 ▲ |
| CHX4 40-200/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 481 | 42 | 102 325 210 ● |
| CHX4 40-250/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 481 | 52 | 102 325 230 ● |
| CHX4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 481 | 55 | 102 325 240 ▲ |
| CHX4 40-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 59,5 | 102 325 250 ▲ |
| CHX4 50-125/03A | 0,37 | 1,07 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 417 | 29 | 107 443 740 ● |
| CHX4 50-125/03 | 0,37 | 1,07 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 417 | 29 | 107 443 750 ● |
| CHX4 50-125/05 | 0,55 | 1,55 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 454 | 32 | 107 443 760 ▲ |
| CHX4 50-160/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 454 | 41,5 | 107 443 770 ▲ |
| CHX4 50-160/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 483 | 45 | 102 325 320 ● |
| CHX4 50-200/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 483 | 44,5 | 102 325 330 ● |
| CHX4 50-200/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 483 | 47,5 | 102 325 340 ▲ |
| CHX4 50-250/22A | 2,2 | 5,2 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 59,5 | 102 325 350 ▲ |
| CHX4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 51,5 | 102 325 360 ▲ |
| CHX4 50-250/30 | 3 | 6,9 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 62,5 | 102 325 370 ● |
| CHX4 65-125/05 | 0,55 | 1,55 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 454 | 45,5 | 107 443 790 ▲ |
| CHX4 65-125/07 | 0,75 | 2,1 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 454 | 45,5 | 107 443 800 ▲ |
| CHX4 65-125/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 483 | 49 | 102 325 420 ▲ |
| CHX4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 481 | 56 | 102 325 450 ● |
| CHX4 65-160/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 481 | 59 | 102 325 460 ● |
| CHX4 65-160/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 507 | 63,5 | 102 325 470 ▲ |
| CHX4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 481 | 59 | 102 325 480 ▲ |
| CHX4 65-200/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 63,5 | 102 325 490 ▲ |
| CHX4 65-200/30 | 3 | 6,9 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 507 | 65,5 | 102 325 500 ● |
| CHX4 65-250/30 | 3 | 6,9 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 507 | 75 | 102 325 510 ▲ |
| CHX4 65-250/40 | 4 | 8,7 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 530 | 105 | 102 325 520 ● |
| CHX4 65-250/55 | 5,5 | 12,4 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 566 | 111 | 102 325 530 ● |
| CHX4 80-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 80 | 125 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 506 | 64 | 102 325 560 ▲ |
| CHX4 80-160/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 80 | 125 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 532 | 69 | 102 325 570 ● |
| CHX4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 80 | 125 | 250 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 280 | 14 | 532 | 80 | 102 325 590 ▲ |
| CHX4 80-200/40 | 4 | 8,7 | 100 | 80 | 125 | 250 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 280 | 14 | 555 | 103 | 102 325 600 ● |
| CHX4 80-250/40 | 4 | 8,7 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 555 | 100 | 102 325 620 ● |
| CHX4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 591 | 106 | 102 325 630 ● |
| CHX4 80-250/75 | 7,5 | 15,8 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 629 | 116 | 102 325 640 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE | |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|----------|-----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | b | c | h1 | m | m1 | n1 | s | | | L |
| CHS 32-125/07 | 0,75 | 1,85 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 461 | 32 | 107 453 670 ▲ |
| CHS 32-125/11 | 1,1 | 2,6 | 50 | 32 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 140 | 14 | 498 | 34 | 107 453 680 ● |
| CHS 32-160/15 | 1,5 | 3,6 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 498 | 35 | 107 453 690 ▲ |
| CHS 32-160/22 | 2,2 | 4,9 | 50 | 32 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 498 | 37 | 107 453 700 ● |
| CHS 32-200/30 | 3 | 6,5 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 548 | 51 | 102 320 710 ● |
| CHS 32-200/40 | 4 | 8,5 | 50 | 32 | 80 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 190 | 14 | 552 | 62 | 102 320 720 ● |
| CHS 40-125/11 | 1,1 | 2,6 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 498 | 34 | 107 453 780 ▲ |
| CHS 40-125/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 498 | 36 | 107 453 790 ● |
| CHS 40-125/22 | 2,2 | 4,9 | 65 | 40 | 80 | 140 | 50 | 12 | 112 | 100 | 70 | 160 | 14 | 498 | 39 | 107 453 800 ● |
| CHS 40-160/30 | 3 | 6,5 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 548 | 44 | 102 320 810 ● |
| CHS 40-160/40 | 4 | 8,5 | 65 | 40 | 80 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 552 | 45 | 102 320 820 ● |
| CHS 40-200/55 | 5,5 | 11,5 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 666 | 73 | 102 320 830 ● |
| CHS 40-200/75 | 7,5 | 15,5 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 666 | 77 | 102 320 840 ● |
| CHS 40-250/110A | 11 | 22,5 | 65 | 40 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 801 | 119 | 102 320 850 ● |
| CHS 40-250/110 | 11 | 22,5 | 65 | 40 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 801 | 119 | 102 320 860 ● |
| CHS 40-250/150 | 15 | 30 | 65 | 40 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 801 | 133 | 102 320 870 ▲ |
| CHS 50-125/22 | 2,2 | 4,9 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 520 | 43 | 107 453 900 ● |
| CHS 50-125/30 | 3 | 6,5 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 570 | 48 | 102 320 910 ● |
| CHS 50-125/40 | 4 | 8,5 | 65 | 50 | 100 | 160 | 50 | 12 | 132 | 100 | 70 | 190 | 14 | 574 | 56 | 102 320 920 ● |
| CHS 50-160/55 | 5,5 | 11,5 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 668 | 76 | 102 320 930 ● |
| CHS 50-160/75 | 7,5 | 15,5 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 668 | 80 | 102 320 940 ● |
| CHS 50-200/110A | 11 | 22,5 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 22 | 160 | 260 | 210 | 254 | 13 | 812 | 111 | 102 320 950 ● |
| CHS 50-200/110 | 11 | 22,5 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 22 | 160 | 260 | 210 | 254 | 13 | 812 | 111 | 102 320 960 ● |
| CHS 50-250/150 | 15 | 30 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 810 | 133 | 102 320 970 ▲ |
| CHS 50-250/185 | 18,5 | 36,4 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 854 | 145 | 102 320 980 ▲ |
| CHS 50-250/220 | 22 | 43 | 65 | 50 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 854 | 159 | 102 320 990 ▲ |
| CHS 65-125/40 | 4 | 8,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 574 | 70 | 102 321 020 ● |
| CHS 65-125/55 | 5,5 | 11,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 668 | 80 | 102 321 030 ● |
| CHS 65-125/75 | 7,5 | 15,5 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 668 | 84 | 102 321 040 ▲ |
| CHS 65-160/110A | 11 | 22,5 | 80 | 65 | 100 | 200 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 810 | 123 | 102 321 060 ▲ |
| CHS 65-160/110 | 11 | 22,5 | 80 | 65 | 100 | 200 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 810 | 123 | 102 321 070 ▲ |
| CHS 65-160/150 | 15 | 30 | 80 | 65 | 100 | 200 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 810 | 137 | 102 321 080 ● |
| CHS 65-200/150 | 15 | 30 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 810 | 137 | 102 321 090 ▲ |
| CHS 65-200/185 | 18,5 | 36,4 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 854 | 149 | 102 321 100 ▲ |
| CHS 65-200/220 | 22 | 43 | 80 | 65 | 100 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 854 | 163 | 102 321 110 ● |
| CHS 65-250/220 | 22 | 43 | 80 | 65 | 100 | 250 | 50 | 22 | 200 | 304 | 254 | 254 | 13 | 854 | 157 | 102 321 120 ▲ |
| CHS 65-250/300 | 30 | 59 | 80 | 65 | 100 | 250 | 60 | 24 | 200 | 345 | 305 | 318 | 18 | 941 | 200 | 102 321 130 ● |
| CHS 65-250/370 | 37 | 71,5 | 80 | 65 | 100 | 250 | 60 | 24 | 200 | 345 | 305 | 318 | 18 | 941 | 218 | 102 321 140 ● |
| CHS 80-160/110 | 11 | 22,5 | 100 | 80 | 125 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 835 | 124 | 102 321 170 ▲ |
| CHS 80-160/150 | 15 | 30 | 100 | 80 | 125 | 225 | 50 | 22 | 180 | 260 | 210 | 254 | 13 | 835 | 138 | 102 321 180 ▲ |
| CHS 80-160/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 80 | 125 | 225 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 879 | 156 | 102 321 190 ▲ |
| CHS 80-200/220 | 22 | 43 | 100 | 80 | 125 | 250 | 50 | 22 | 180 | 304 | 254 | 254 | 13 | 879 | 163 | 102 321 220 ▲ |
| CHS 80-200/300 | 30 | 59 | 100 | 80 | 125 | 250 | 60 | 24 | 200 | 345 | 305 | 318 | 18 | 966 | 199 | 102 321 230 ▲ |
| CHS 80-250/370 | 37 | 71,5 | 100 | 80 | 125 | 280 | 60 | 24 | 200 | 345 | 305 | 318 | 18 | 966 | 213 | 102 321 260 ● |
| CHS 80-250/450 | 45 | 88 | 100 | 80 | 125 | 280 | 76 | 28 | 225 | 360 | 311 | 356 | 18 | 1043 | 278 | 102 321 270 ▲ |
| CHS 80-250/550 | 55 | 106 | 100 | 80 | 125 | 280 | 90 | 28 | 250 | 406 | 349 | 406 | 22 | 1073 | 311 | 102 321 280 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | b | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| CHS4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 497 | 43,5 | 107 453 920 ▲ |
| CHS4 40-200/11 | 1,1 | 2,1 | 65 | 40 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 536 | 47 | 102 325 840 ▲ |
| CHS4 40-250/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 536 | 57 | 102 325 850 ▲ |
| CHS4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 536 | 60 | 102 325 860 ▲ |
| CHS4 40-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 40 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 66,5 | 102 325 870 ▲ |
| CHS4 50-160/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 499 | 46,5 | 107 453 940 ▲ |
| CHS4 50-160/11 | 1,1 | 2,1 | 65 | 50 | 100 | 180 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 538 | 50 | 102 325 940 ▲ |
| CHS4 50-200/11 | 1,1 | 2,1 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 538 | 49,5 | 102 325 950 ▲ |
| CHS4 50-200/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 50 | 100 | 200 | 50 | 12 | 160 | 100 | 70 | 212 | 14 | 538 | 52,5 | 102 325 960 ▲ |
| CHS4 50-250/22A | 2,2 | 5,2 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 65,5 | 102 325 970 ▲ |
| CHS4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 65,5 | 102 325 980 ▲ |
| CHS4 50-250/30 | 3 | 6,9 | 65 | 50 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 68,5 | 102 325 990 ▲ |
| CHS4 65-125/05 | 0,55 | 1,55 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 499 | 50,5 | 107 453 960 ▲ |
| CHS4 65-125/07 | 0,75 | 2,1 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 499 | 52,5 | 107 453 970 ● |
| CHS4 65-125/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 65 | 100 | 180 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 538 | 54 | 102 326 040 ▲ |
| CHS4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 536 | 61 | 102 326 060 ▲ |
| CHS4 65-160/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 536 | 64 | 102 326 070 ▲ |
| CHS4 65-160/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 65 | 100 | 200 | 65 | 14 | 160 | 125 | 95 | 212 | 14 | 572 | 69,5 | 102 326 080 ▲ |
| CHS4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 536 | 64 | 102 326 090 ▲ |
| CHS4 65-200/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 69,5 | 102 326 100 ▲ |
| CHS4 65-200/30 | 3 | 6,9 | 80 | 65 | 100 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 572 | 72,5 | 102 326 110 ▲ |
| CHS4 65-250/30 | 3 | 6,9 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 572 | 78,5 | 102 326 120 ▲ |
| CHS4 65-250/40 | 4 | 8,7 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 595 | 101 | 102 326 130 ▲ |
| CHS4 65-250/55 | 5,5 | 12,4 | 80 | 65 | 100 | 250 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 280 | 18 | 658 | 104 | 102 326 140 ▲ |
| CHS4 80-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 80 | 125 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 561 | 71 | 102 326 170 ▲ |
| CHS4 80-160/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 80 | 125 | 225 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 250 | 14 | 597 | 75,5 | 102 326 180 ● |
| CHS4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 80 | 125 | 250 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 280 | 14 | 597 | 81,5 | 102 326 200 ▲ |
| CHS4 80-200/40 | 4 | 8,7 | 100 | 80 | 125 | 250 | 65 | 14 | 180 | 125 | 95 | 280 | 14 | 620 | 104 | 102 326 210 ▲ |
| CHS4 80-250/40 | 4 | 8,7 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 620 | 110 | 102 326 250 ▲ |
| CHS4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 683 | 113 | 102 326 260 ▲ |
| CHS4 80-250/75 | 7,5 | 15,8 | 100 | 80 | 125 | 280 | 80 | 16 | 200 | 160 | 120 | 315 | 18 | 721 | 116 | 102 326 270 ▲ |

| ACCESSOIRES COMMUNS AUX VERSIONS CHX - CHS - CHX 4 - CHS 4 | REFERENCE |
|---|-------------|
| Jeu de deux contre-brides filetées en acier zingué pour : | |
| - CH - X/S - X4/S4 type 32 - Ø Asp. 50 / Ø Ref. 32 - Filetage 1"1/4 | 109 390 461 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 40 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 40 - Filetage 1"1/2 | 109 390 471 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 50 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 50 - Filetage 2" | 109 390 481 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 65 - Ø Asp. 80 / Ø Ref. 65 - Filetage 2"1/2 | 109 390 491 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 80 - Ø Asp. 100 / Ø Ref. 80 - Filetage 3" | 109 390 501 |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

Roue et diffuseur AISI 316 L.
Soudure au laser.
Conception modulaire.
Garniture mécanique normalisée.
Protection moteur IP 55 Classe F.



LHX 40-200/40 équipée de Technovar



LHX 40-200/40



LHS 40-200/40

APPLICATIONS

- Circulation d'eau dans les installations de chauffage collectif et industriel.
- Installation de chauffage urbain.
- Réseaux de transfert d'eau glacée.
- Circulation d'eau pour les usines de traitement des eaux.
- Fontainerie.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression de service maximale : 10 bars.
- Températures admissibles :
 - Du liquide pompé : - 10°C à + 130°C
 - Ambiante : + 40°C.
- Fonctionnement continu.

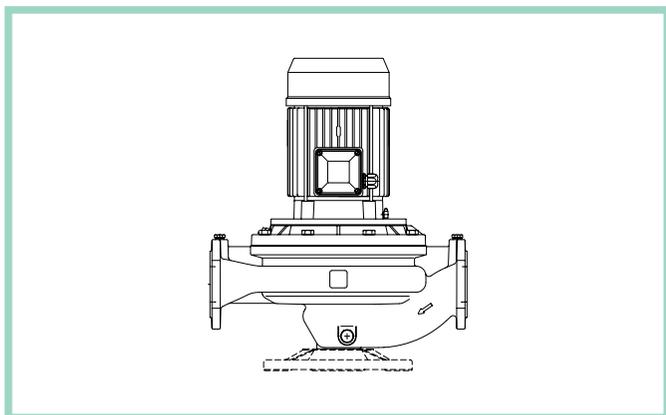
CONCEPTION

- Pompe monobloc centrifuge monocellulaire avec orifices d'aspiration et de refoulement en ligne.
- Démontage Process.

OPTIONS

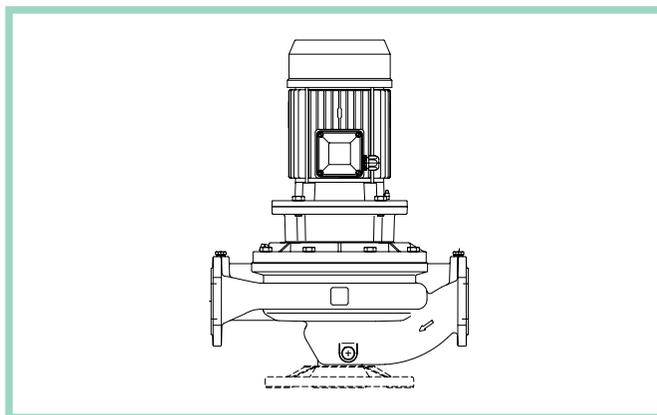
Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

- Garniture mécanique :
 - Céramique / Carbone / Viton
 - Carbure de tungstène / Carbone / EPDM ou Viton
 - Carbure de tungstène / Carbure de silicium / EPDM ou Viton
 - Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / EPDM ou Viton
 - Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM ou Viton.
- Plaque de pose pour installation verticale.



Version LHX

Roue montée sur moteur à bout d'arbre rallongé.
Liaison pompe / moteur avec lanterne d'adaptation.



Version LHS

Moteur normalisé.
Roue montée sur arbre rapporté par accouplement rigide.
Liaison pompe / moteur normalisé avec lanterne d'adaptation.

COMPOSANTS

| | |
|--|--|
| CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE | Fonte Ft 20 |
| ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION LHX ARBRE RAPPORTE VERSION LHS | Acier inoxydable AISI 316 |
| ROUES : • DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 - 125 • AUTRES MODELES | Acier inoxydable AISI 316 L Fonte Ft 20 |
| LANTERNE D'ADAPTATION MOTEUR : • DN 40 - 50 / 125 - 160 2/4 POLES • DN 40 - 50 / 200 - 250 2/4 POLES • AUTRES MODELES | Aluminium Fonte Ft 20 |
| GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960 : • ANNEAU FIXE/TOURNANT • JOINT • AUTRES PARTIES | Carbone / Céramique EPDM Acier inoxydable AISI 316 |
| ANNEAUX D'USURE AVANT/ARRIERE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| JOINT TORIQUE DE CORPS DE POMPE | EPDM |
| BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE | Laiton avec revêtement Nickel |
| PLAQUE DE POSE (EN OPTION) | Aluminium |
| DEMONTAGE | Process |
| CONTRE-BRIDES (EN OPTION) | Kit en acier zingué PN 10 avec CB filetées |
| RACCORDEMENT • LHX / LHX 4 • LHS / LHS 4 | Brides de raccordement PN 10 suivant norme DIN 2532 |

MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie.

| | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|
| ISOLATION | Classe F | |
| PROTECTION | IP 55 | |
| TENSION D'ALIMENTATION | Moteur 2 Pôles 2.900 tr/mn - 50 Hz | Moteur 4 Pôles 1.450 tr/mn - 50 Hz |
| | Pas de monophasé | |
| | De 0,25 à 3 kW Tri. 220-240 / 380-415 V De 4 à 7,5 kW Tri. 380-415 / 660 V | |
| FORMES MOTEUR | LHX : B 14 LHX 4 : B 5 LHS : B 5 LHS 4 : B 5 | |

IDENTIFICATION

| | |
|---|--|
| <p>LHX 40 - 250 / 75</p> <p>Puissance moteur X 10</p> <p>Ø nominal de la roue</p> <p>Ø d'aspiration et refoulement</p> <p>Identification de la série</p> | <p>LHX - LHX 4 : Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn Version avec moteur bout d'arbre rallongé</p> <p>LHS - LHS 4 : Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn Version moteur normalisé avec accouplement</p> |
|---|--|

Courbes de Performances

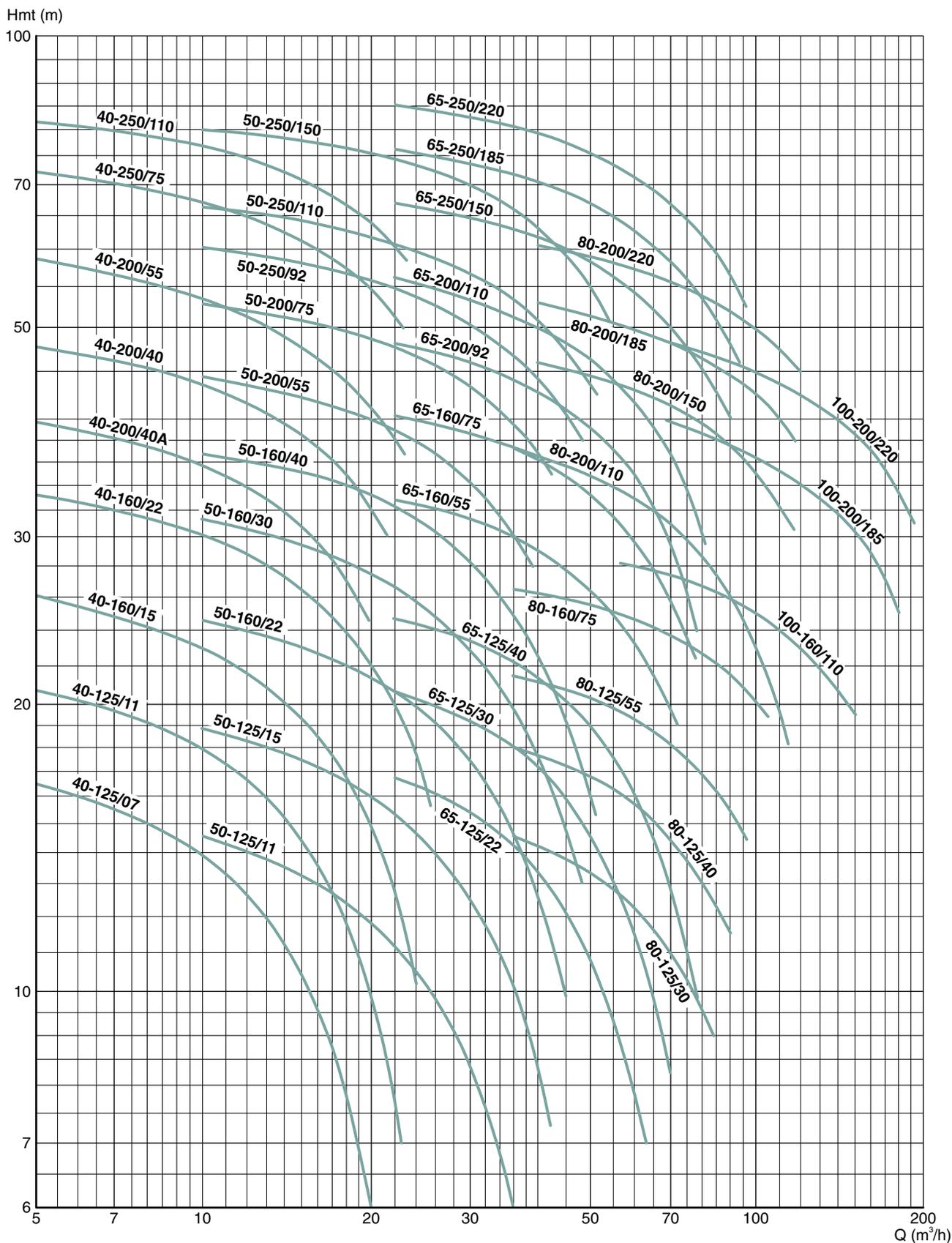


TABLEAU DE PERFORMANCES

| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 150 | 180 | 192 |
| LHX - LHS 40-125/07 | 0,75 | 18 | 16 | 14,5 | 12,7 | 10,5 | 7,9 | 4,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-125/11 | 1,1 | 22,5 | 20,2 | 18,6 | 16,7 | 14,5 | 11,9 | 8,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-160/15 | 1,5 | 28 | 25,5 | 23,5 | 21,5 | 19,4 | 16,9 | 13,9 | 10,2 | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-160/22 | 2,2 | 35,5 | 32,5 | 31 | 29 | 26,5 | 24 | 21 | 17,7 | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-200/40A | 4 | 42,5 | 39 | 36,5 | 34 | 31 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-200/40 | 4 | 51 | 47 | 44,5 | 41,5 | 38,5 | 35 | 30,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-200/55 | 5,5 | 62 | 57,5 | 54,5 | 51,5 | 48 | 44 | 39,5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-250/75 | 7,5 | 75,5 | 71 | 68,5 | 65 | 61,5 | 57,5 | 53 | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 40-250/110 | 11 | 85 | 80,5 | 78 | 75 | 71 | 67 | 62 | 56,5 | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-125/11 | 1,1 | 15,7 | | | 14 | 13,3 | 12,5 | 11,6 | 10,6 | 9,5 | 8,4 | 5,9 | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-125/15 | 1,5 | 20,5 | | | 18,3 | 17,5 | 16,6 | 15,7 | 14,7 | 13,7 | 12,6 | 10,2 | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-160/22 | 2,2 | 26 | | | 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18,8 | 17,5 | 14,7 | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-160/30 | 3 | 33 | | | 30,5 | 29,5 | 28,5 | 27 | 26 | 24,5 | 23 | 20 | 13 | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-160/40 | 4 | 38 | | | 36 | 35 | 34 | 33 | 31,5 | 30 | 28,5 | 25 | 17,5 | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-200/55 | 5,5 | 47 | | | 43,5 | 42 | 41 | 39,5 | 38 | 36 | 34,5 | 30,5 | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-200/75 | 7,5 | 56 | | | 52 | 51 | 49,5 | 48 | 46,5 | 45 | 43,5 | 39,5 | | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-250/92 | 9,2 | 63 | | | 59,5 | 58 | 57 | 55 | 54 | 52 | 50,5 | 46,5 | 38 | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-250/110 | 11 | 69,5 | | | 65,5 | 64 | 63 | 61 | 60 | 58,5 | 56,5 | 53,5 | 45 | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 50-250/150 | 15 | 83 | | | 79,5 | 78 | 76,5 | 75 | 73,5 | 72 | 70 | 66 | 56,5 | | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-125/22 | 2,2 | 18,8 | | | | | | | 16,4 | 16 | 15,4 | 14,3 | 11,4 | 7,9 | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-125/30 | 3 | 23 | | | | | | | 20,3 | 20 | 19,5 | 18,1 | 15,2 | 11,6 | | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-125/40 | 4 | 26,5 | | | | | | | 24,5 | 24,5 | 24 | 22,5 | 19,7 | 16,3 | 12,2 | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-160/55 | 5,5 | 35 | | | | | | | 32,5 | 32 | 31,5 | 30 | 27 | 23,5 | 19 | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-160/75 | 7,5 | 42,5 | | | | | | | 40 | 39,5 | 38,5 | 37,5 | 34 | 30 | 25 | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-200/92 | 9,2 | 53 | | | | | | | 47,5 | 47 | 46 | 44 | 40 | 35 | 28,5 | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-200/110 | 11 | 61 | | | | | | | 55,5 | 54 | 53 | 51,5 | 47 | 42 | 36 | | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-250/150 | 15 | 70 | | | | | | | 66,5 | 65,5 | 64,5 | 63 | 59 | 54 | 49 | 43 | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-250/185 | 18,5 | 80 | | | | | | | 75,5 | 75 | 74 | 72 | 68 | 63 | 57,5 | 51,5 | | | | | | | |
| LHX - LHS 65-250/220 | 22 | 89 | | | | | | | 84,5 | 83,5 | 82,5 | 80,5 | 76,5 | 71,5 | 66 | 60 | 52,5 | | | | | | |
| LHX - LHS 80-125/30 | 3 | 15,5 | | | | | | | | | | 14,5 | 13,5 | 12,5 | 11 | 9 | | | | | | | |
| LHX - LHS 80-125/40 | 4 | 19 | | | | | | | | | | 18 | 17 | 16 | 14 | 12,5 | 11,5 | | | | | | |
| LHX - LHS 80-125/55 | 5,5 | 23 | | | | | | | | | | 21,5 | 20,5 | 19,5 | 18 | 16,5 | 14,5 | | | | | | |
| LHX - LHS 80-160/75 | 7,5 | 28 | | | | | | | | | | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22,5 | 21 | | | | | | |
| LHX - LHS 80-200/110 | 11 | 41 | | | | | | | | | | 37 | 35 | 33 | 30,5 | 28 | 24,5 | 20,5 | | | | | |
| LHX - LHS 80-200/150 | 15 | 49,5 | | | | | | | | | | 46,5 | 45 | 43 | 41 | 39 | 36,5 | 33 | | | | | |
| LHX - LHS 80-200/185 | 18,5 | 57 | | | | | | | | | | 53,5 | 51,5 | 50 | 48 | 46 | 43,5 | 41 | | | | | |
| LHX - LHS 80-200/220 | 22 | 65 | | | | | | | | | | 61 | 59,5 | 57,5 | 55,5 | 53 | 51 | 48 | 45 | | | | |
| LHX - LHS 100-160/110 | 11 | 29 | | | | | | | | | | | | 28 | 27,5 | 26,5 | 25,5 | 24,5 | 23 | 19,5 | | | |
| LHX - LHS 100-200/185 | 18,5 | 45 | | | | | | | | | | | | 41 | 39,5 | 38 | 37 | 35 | 34 | 30,5 | 25 | | |
| LHX - LHS 100-200/220 | 22 | 53 | | | | | | | | | | | | 49,5 | 48 | 47 | 45 | 44 | 42,5 | 38,5 | 33,5 | 31 | |

Courbes de Performances

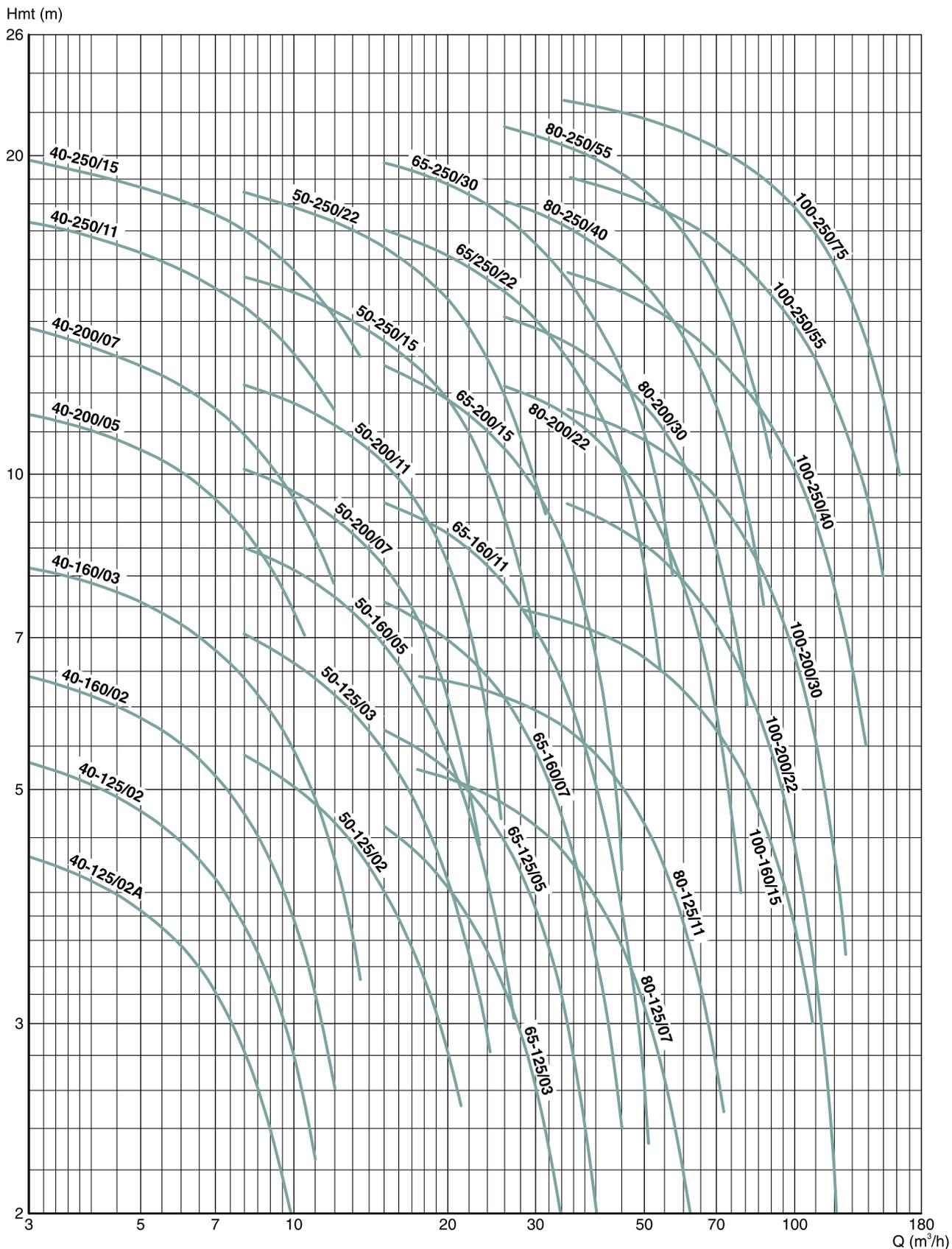
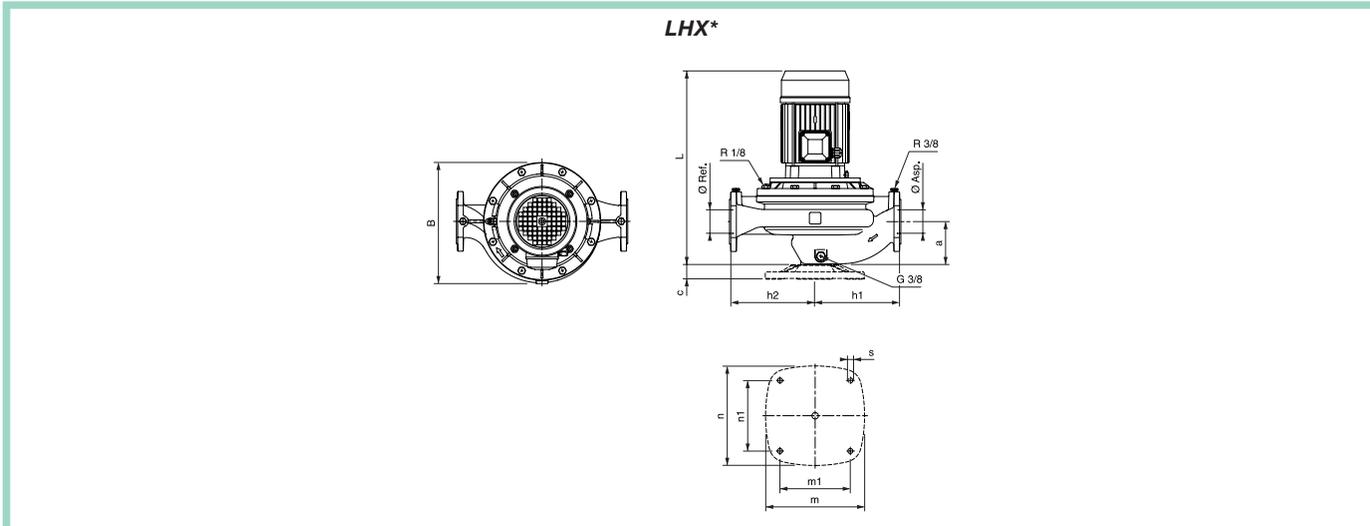


TABLEAU DE PERFORMANCES

| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 36 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 150 | 162 |
| LHX4 - LHS4 40-125/02A | 0,25 | | 4,7 | 4,3 | 4 | 3,6 | 3 | 2,4 | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-125/02 | 0,25 | | 5,8 | 5,3 | 4,9 | 4,5 | 4 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-160/02 | 0,25 | | 7,1 | 6,4 | 6 | 5,5 | 5 | 4,3 | 3,6 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-160/03 | 0,37 | | 8,9 | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 6,7 | 6 | 5,2 | 4,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-200/05 | 0,55 | | 12,4 | 11,5 | 10,8 | 10,1 | 9,2 | 8,2 | 7,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-200/07 | 0,75 | | 15 | 13,8 | 13 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 9,1 | 7,9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-250/11 | 1,1 | | 18,6 | 17,3 | 16,5 | 15,7 | 14,8 | 13,9 | 12,8 | 11,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 40-250/15 | 1,5 | | 21 | 19,8 | 19 | 18,2 | 17,4 | 16,4 | 15,4 | 14,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-125/02 | 0,25 | | 6,4 | | | | 5,5 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 4 | 3,3 | 2,6 | | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-125/03 | 0,37 | | 8,1 | | | | 7,1 | 6,9 | 6,5 | 6,2 | 5,5 | 4,7 | 3,8 | 2,9 | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-160/05 | 0,55 | | 9,5 | | | | 8,6 | 8,3 | 8 | 7,7 | 6,9 | 6,1 | 5,1 | 4,1 | 3,1 | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-200/07 | 0,75 | | 11,4 | | | | 10,3 | 9,9 | 9,5 | 9,1 | 8,2 | 7,1 | 5,6 | 3,7 | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-200/11 | 1,1 | | 13,6 | | | | 12,4 | 12 | 11,6 | 11,2 | 10,3 | 9,2 | 7,8 | 5,9 | | | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-250/15 | 1,5 | | 17 | | | | 15,6 | 15,2 | 14,8 | 14,4 | 13,5 | 12,6 | 11,5 | 10,1 | 8,7 | 7 | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 50-250/22 | 2,2 | | 20,2 | | | | 18,6 | 18,2 | 17,8 | 17,4 | 16,5 | 15,5 | 14,4 | 13 | 11,5 | 9,9 | | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-125/03 | 0,37 | H | 5,6 | | | | | | | 4,9 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 1,6 | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-125/05 | 0,55 | | 6,7 | | | | | | | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 5,1 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 2,8 | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-160/07 | 0,75 | | 8,6 | | | | | | | 7,8 | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6,4 | 5,9 | 5,4 | 4,3 | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-160/11 | 1,1 | m | 10,4 | | | | | | | 9,7 | 9,4 | 9 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 7,2 | 5,9 | 3,1 | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-200/15 | 1,5 | | 14,7 | | | | | | | 13,2 | 12,7 | 12,2 | 11,6 | 11 | 10,4 | 9,7 | 8,1 | | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-250/22 | 2,2 | | 19 | | | | | | | 17,6 | 17 | 16,5 | 16 | 15,4 | 14,8 | 14,1 | 12,7 | 9 | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 65-250/30 | 3 | | 21,5 | | | | | | | 20,1 | 19,7 | 19,2 | 18,7 | 18 | 17,4 | 16,6 | 15,1 | 11,7 | | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-125/07 | 0,75 | | 13,7 | | | | | | | | | 5,2 | 5,1 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,3 | 3,3 | 2,2 | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-125/11 | 1,1 | | 15,8 | | | | | | | | | 6,4 | 6,3 | 6,2 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 4,8 | 3,8 | 2,5 | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-200/22 | 2,2 | | 19,9 | | | | | | | | | 12,7 | 12,5 | 12,3 | 12,1 | 11,9 | 11,3 | 10 | 7,9 | 5,5 | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-200/30 | 3 | | 23,2 | | | | | | | | | 14,7 | 14,5 | 14,3 | 14,1 | 13,9 | 13,3 | 12 | 10,3 | 8,1 | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-250/40 | 4 | | 10,4 | | | | | | | 18,7 | 18,5 | 18,3 | 18 | 17,6 | 17 | 15,5 | 13,6 | 11,3 | 8,4 | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 80-250/55 | 5,5 | | 14,7 | | | | | | | 22 | 21,8 | 21,5 | 21,3 | 21 | 20,3 | 18,9 | 17 | 14,8 | 12 | | | | | | | |
| LHX4 - LHS4 100-160/15 | 1,5 | | 19 | | | | | | | | | | | | 7,4 | 7,2 | 6,8 | 6,3 | 5,6 | 4,9 | 4 | 3 | | | | |
| LHX4 - LHS4 100-200/22 | 2,2 | | 21,5 | | | | | | | | | | | | 9,6 | 9,3 | 8,7 | 8 | 7,1 | 6 | 4,9 | 3,5 | 2 | | | |
| LHX4 - LHS4 100-200/30 | 3 | | 13,7 | | | | | | | | | | | | 11,8 | 11,5 | 11 | 10,2 | 9,4 | 8,3 | 7,1 | 5,8 | 4,3 | | | |
| LHX4 - LHS4 100-250/40 | 4 | | 15,8 | | | | | | | | | | | | 15,8 | 15,5 | 14,8 | 13,9 | 12,9 | 11,8 | 10,4 | 9,2 | 7,8 | | | |
| LHX4 - LHS4 100-250/55 | 5,5 | | 19,9 | | | | | | | | | | | | 19,2 | 19 | 18,2 | 17,5 | 16,5 | 15,4 | 14,3 | 13,2 | 11,8 | 8 | | |
| LHX4 - LHS4 100-250/75 | 7,5 | | 23,2 | | | | | | | | | | | | 22,8 | 22,5 | 21,8 | 21 | 20,3 | 19,3 | 18,3 | 17,2 | 15,9 | 11,9 | 10 | |

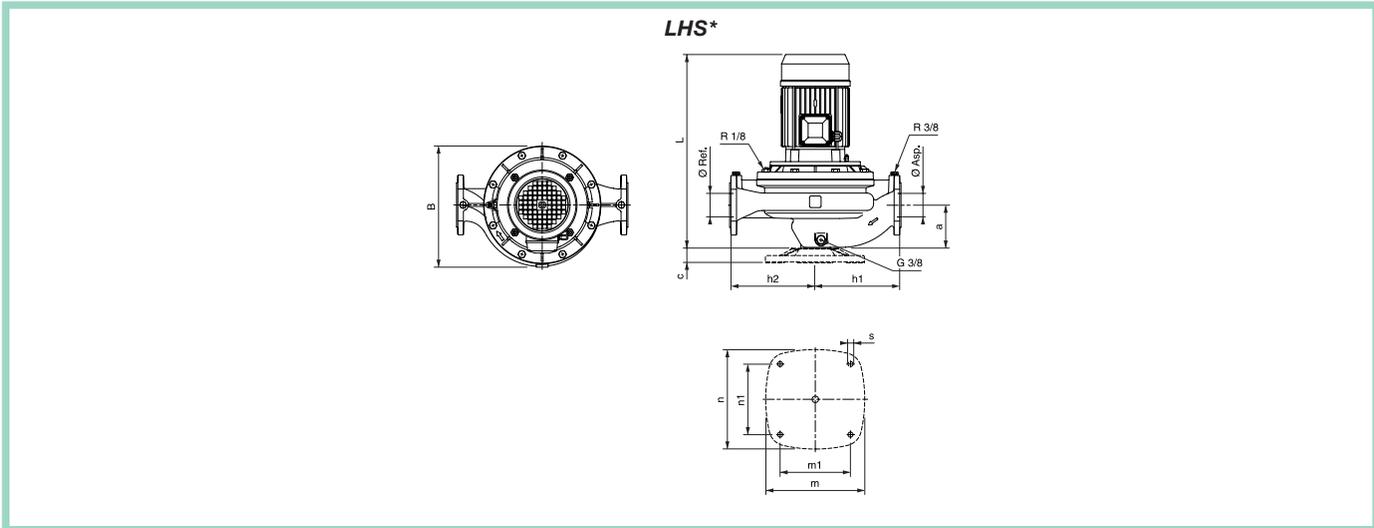
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | REFERENCE |
|---|-------------|
| Kit pied support + visserie (sur 200 et 250) | 109 391 270 |
| Kit Contre-bridés filetés Acier zingué taille 40 | 109 390 661 |
| Kit Contre-bridés filetés Acier zingué taille 50 | 109 390 691 |
| Kit Contre-bridés filetés Acier zingué taille 65 | 109 390 731 |
| Kit Contre-bridés filetés Acier zingué taille 80 | 109 390 761 |
| Kit Contre-bridés filetés Acier zingué taille 100 | 109 390 771 |



(*) Pompe équipée du pied support en option

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | B | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| LHX 40-125/07 | 0,75 | 1,85 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 448 | 27 | 107 473 020 ● |
| LHX 40-125/11 | 1,1 | 2,6 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 448 | 29 | 107 473 030 ● |
| LHX 40-160/15 | 1,5 | 3,6 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 448 | 31 | 107 473 040 ▲ |
| LHX 40-160/22 | 2,2 | 4,9 | 40 | 40 | 70 | 160 | 235 | — | 160 | — | — | — | — | 448 | 33 | 107 473 050 ● |
| LHX 40-200/40A | 4 | 8,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 548 | 65 | 102 340 060 ▲ |
| LHX 40-200/40 | 4 | 8,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 548 | 65 | 102 340 070 ▲ |
| LHX 40-200/55 | 5,5 | 11,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 548 | 72 | 102 340 080 ● |
| LHX 40-250/75 | 7,5 | 15,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 548 | 76 | 102 340 100 ● |
| LHX 40-250/110 | 11 | 22 | 40 | 40 | 95 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 599 | 99 | 102 340 110 ▲ |
| LHX 50-125/11 | 1,1 | 2,6 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 457 | 32 | 107 473 140 ▲ |
| LHX 50-125/15 | 1,5 | 3,6 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 457 | 35 | 107 473 150 ● |
| LHX 50-160/22 | 2,2 | 4,9 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 457 | 37 | 107 473 170 ● |
| LHX 50-160/30 | 3 | 6,5 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 475 | 39 | 102 340 180 ● |
| LHX 50-160/40 | 4 | 8,5 | 50 | 50 | 69 | 170 | 247 | — | 170 | — | — | — | — | 501 | 47 | 102 340 190 ▲ |
| LHX 50-200/55 | 5,5 | 11,5 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 577 | 72 | 102 340 210 ▲ |
| LHX 50-200/75 | 7,5 | 15,5 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 577 | 79 | 102 340 220 ▲ |
| LHX 50-250/92 | 9,2 | 18,4 | 50 | 50 | 110 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 628 | 93 | 102 340 230 ▲ |
| LHX 50-250/110 | 11 | 22 | 50 | 50 | 110 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 628 | 99 | 102 340 240 ▲ |
| LHX 50-250/150 | 15 | 30 | 50 | 50 | 110 | 220 | 395 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 712 | 123 | 102 340 250 ▲ |
| LHX 65-125/22 | 2,2 | 4,9 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 476 | 45 | 107 473 280 ▲ |
| LHX 65-125/30 | 3 | 6,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 494 | 47 | 102 340 290 ▲ |
| LHX 65-125/40 | 4 | 8,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 520 | 56 | 102 340 300 ● |
| LHX 65-160/55 | 5,5 | 11,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 288 | — | 170 | — | — | — | — | 566 | 65 | 102 340 310 ▲ |
| LHX 65-160/75 | 7,5 | 15,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 288 | — | 170 | — | — | — | — | 566 | 69 | 102 340 320 ▲ |
| LHX 65-200/92 | 9,2 | 18,4 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 354 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 633 | 96 | 102 340 330 ▲ |
| LHX 65-200/110 | 11 | 22 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 354 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 633 | 105 | 102 340 340 ▲ |
| LHX 65-250/150 | 15 | 30 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 717 | 130 | 102 340 350 ▲ |
| LHX 65-250/185 | 18,5 | 36,4 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 761 | 140 | 102 340 360 ▲ |
| LHX 65-250/220 | 22 | 43 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 761 | 154 | 102 340 370 ▲ |
| LHX 80-125/30 | 3 | 6,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 528 | 59 | 102 340 400 ● |
| LHX 80-125/40 | 4 | 8,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 554 | 69 | 102 340 410 ▲ |
| LHX 80-125/55 | 5,5 | 11,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 290 | — | 175 | — | — | — | — | 600 | 77 | 102 340 420 ▲ |
| LHX 80-160/75 | 7,5 | 15,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 290 | — | 175 | — | — | — | — | 600 | 81 | 102 340 440 ▲ |
| LHX 80-200/110 | 11 | 22 | 80 | 80 | 130 | 250 | 354 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 660 | 112 | 102 340 480 ▲ |
| LHX 80-200/150 | 15 | 30 | 80 | 80 | 130 | 250 | 395 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 788 | 140 | 102 340 490 ▲ |
| LHX 80-200/185 | 18,5 | 36,4 | 80 | 80 | 130 | 250 | 395 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 788 | 155 | 102 340 500 ▲ |
| LHX 80-200/220 | 22 | 43 | 80 | 80 | 130 | 250 | 395 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 788 | 165 | 102 340 510 ▲ |
| LHX 100-160/110 | 11 | 22 | 100 | 100 | 105 | 191 | 330 | — | 225 | — | — | — | — | 675 | 98 | 102 340 560 ▲ |
| LHX 100-200/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 100 | 140 | 275 | 398 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 809 | 155 | 102 340 600 ▲ |
| LHX 100-200/220 | 22 | 43 | 100 | 100 | 140 | 275 | 398 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 809 | 169 | 102 340 610 ▲ |

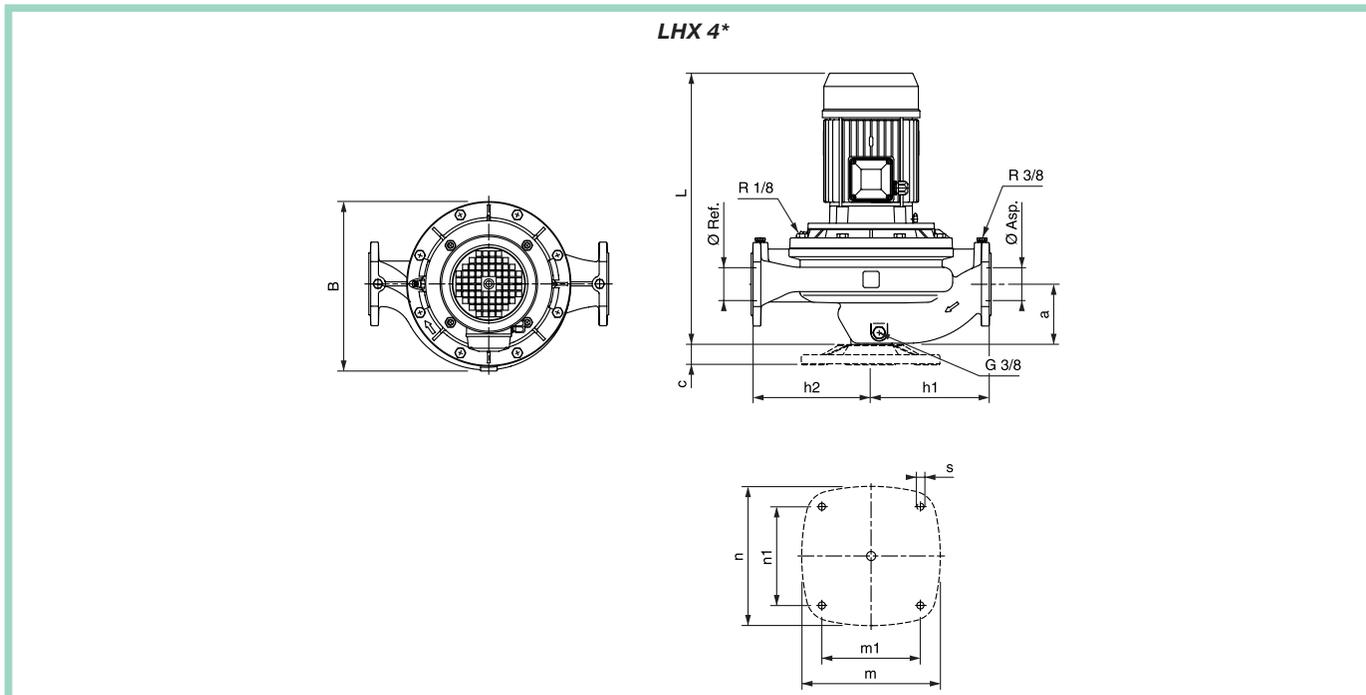
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(*) Pompe équipée du pied support en option

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | B | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| LHS 40-125/07 | 0,75 | 1,85 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 466 | 32 | 107 483 720 ▲ |
| LHS 40-125/11 | 1,1 | 2,6 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 503 | 34 | 107 483 730 ▲ |
| LHS 40-160/15 | 1,5 | 3,6 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 503 | 36 | 107 483 740 ● |
| LHS 40-160/22 | 2,2 | 4,9 | 40 | 40 | 70 | 160 | 235 | — | 160 | — | — | — | — | 503 | 39 | 107 483 750 ▲ |
| LHS 40-200/40A | 4 | 8,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 563 | 54 | 102 340 760 ▲ |
| LHS 40-200/40 | 4 | 8,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 567 | 67 | 102 340 770 ▲ |
| LHS 40-200/55 | 5,5 | 11,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 661 | 76 | 102 340 780 ▲ |
| LHS 40-250/75 | 7,5 | 15,5 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 661 | 79 | 102 340 800 ▲ |
| LHS 40-250/110 | 11 | 22 | 40 | 40 | 95 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 744 | 120 | 102 340 810 ▲ |
| LHS 50-125/11 | 1,1 | 2,6 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 512 | 34 | 107 483 840 ▲ |
| LHS 50-125/15 | 1,5 | 3,6 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 512 | 37 | 107 483 850 ▲ |
| LHS 50-160/22 | 2,2 | 4,9 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 512 | 40 | 107 483 870 ▲ |
| LHS 50-160/30 | 3 | 6,5 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 562 | 45 | 102 340 880 ▲ |
| LHS 50-200/40 | 4 | 8,5 | 50 | 50 | 69 | 170 | 247 | — | 170 | — | — | — | — | 566 | 47 | 102 340 890 ▲ |
| LHS 50-200/55 | 5,5 | 11,5 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 690 | 76 | 102 340 910 ▲ |
| LHS 50-200/75 | 7,5 | 15,5 | 50 | 50 | 110 | 220 | 236 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 690 | 80 | 102 340 920 ▲ |
| LHS 50-250/92 | 9,2 | 18,4 | 50 | 50 | 110 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 773 | 120 | 102 340 930 ▲ |
| LHS 50-250/110 | 11 | 22 | 50 | 50 | 110 | 220 | 354 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 773 | 120 | 102 340 940 ▲ |
| LHS 50-250/150 | 15 | 30 | 50 | 50 | 110 | 220 | 395 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 834 | 137 | 102 340 950 ▲ |
| LHS 65-125/22 | 2,2 | 4,9 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 531 | 46 | 107 483 980 ▲ |
| LHS 65-125/30 | 3 | 6,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 581 | 50 | 102 340 990 ▲ |
| LHS 65-125/40 | 4 | 8,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 585 | 59 | 102 341 000 ▲ |
| LHS 65-160/55 | 5,5 | 11,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 288 | — | 170 | — | — | — | — | 679 | 80 | 102 341 010 ▲ |
| LHS 65-160/75 | 7,5 | 15,5 | 65 | 65 | 77 | 170 | 288 | — | 170 | — | — | — | — | 679 | 84 | 102 341 020 ▲ |
| LHS 65-200/92 | 9,2 | 18,4 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 354 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 778 | 115 | 102 341 030 ▲ |
| LHS 65-200/110 | 11 | 22 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 354 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 778 | 115 | 102 341 040 ▲ |
| LHS 65-250/150 | 15 | 30 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 839 | 140 | 102 341 050 ▲ |
| LHS 65-250/185 | 18,5 | 36,4 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 883 | 153 | 102 341 060 ▲ |
| LHS 65-250/220 | 22 | 43 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 395 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 883 | 167 | 102 341 070 ▲ |
| LHS 80-125/30 | 3 | 6,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 615 | 68 | 102 341 100 ▲ |
| LHS 80-125/40 | 4 | 8,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 619 | 73 | 102 341 110 ▲ |
| LHS 80-125/55 | 5,5 | 11,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 290 | — | 175 | — | — | — | — | 713 | 84 | 102 341 120 ▲ |
| LHS 80-160/75 | 7,5 | 15,5 | 80 | 80 | 90 | 185 | 290 | — | 175 | — | — | — | — | 713 | 87 | 102 341 140 ▲ |
| LHS 80-200/110 | 11 | 22 | 80 | 80 | 130 | 250 | 354 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 805 | 126 | 102 341 180 ▲ |
| LHS 80-200/150 | 15 | 30 | 80 | 80 | 130 | 250 | 354 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 866 | 149 | 102 341 190 ▲ |
| LHS 80-200/185 | 18,5 | 36,4 | 80 | 80 | 130 | 250 | 395 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 910 | 149 | 102 341 200 ▲ |
| LHS 80-200/220 | 22 | 43 | 80 | 80 | 130 | 250 | 395 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 910 | 170 | 102 341 210 ▲ |
| LHS 100-160/110 | 11 | 22 | 100 | 100 | 105 | 225 | 330 | — | 225 | — | — | — | — | 820 | 130 | 102 341 260 ▲ |
| LHS 100-200/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 100 | 140 | 275 | 398 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 931 | 160 | 102 341 300 ▲ |
| LHS 100-200/220 | 22 | 43 | 100 | 100 | 140 | 275 | 398 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 931 | 180 | 102 341 310 ▲ |

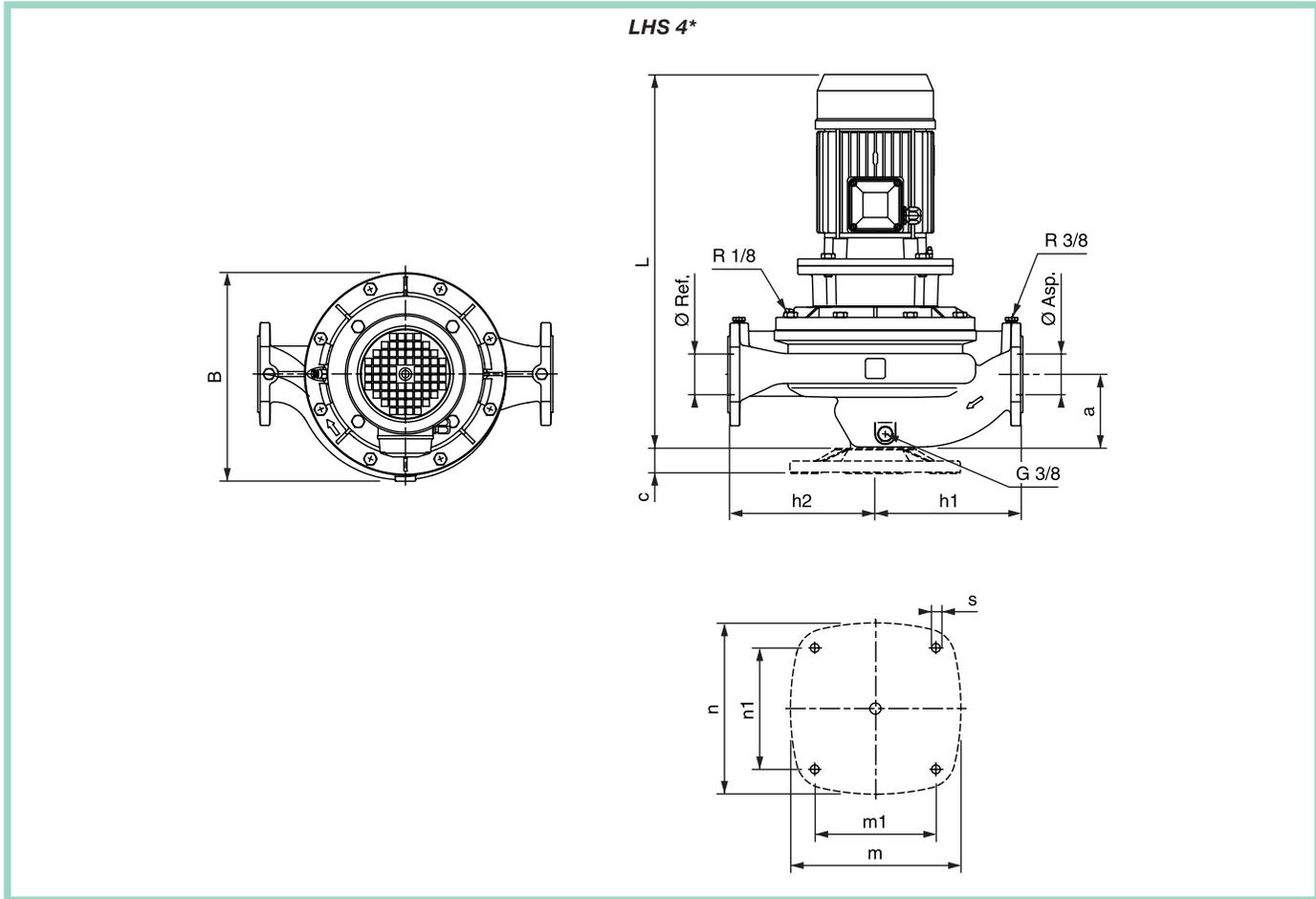
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(*) Pompe équipée du pied support en option

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------|--------|--------|-----------------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| | | | | | a | h2 | B | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| LHX4 40-125/02A | 0,25 | 0,75 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 400 | 24 | 107 473 600 ● |
| LHX4 40-125/02 | 0,25 | 0,75 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 400 | 24 | 107 473 610 ▲ |
| LHX4 40-160/02 | 0,25 | 0,75 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 400 | 24 | 107 473 620 ▲ |
| LHX4 40-160/03 | 0,37 | 1,07 | 40 | 40 | 70 | 160 | 230 | — | 160 | — | — | — | — | 400 | 24 | 107 473 630 ▲ |
| LHX4 40-200/05 | 0,55 | 1,55 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 447 | 41 | 107 473 640 ▲ |
| LHX4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 447 | 41 | 107 473 650 ▲ |
| LHX4 40-250/11 | 1,1 | 2,8 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 476 | 45 | 102 345 100 ▲ |
| LHX4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 476 | 45 | 102 345 110 ▲ |
| LHX4 50-125/02 | 0,25 | 0,75 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 409 | 24 | 107 473 670 ▲ |
| LHX4 50-125/03 | 0,37 | 1,07 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 409 | 24 | 107 473 680 ▲ |
| LHX4 50-160/05 | 0,55 | 1,55 | 50 | 50 | 69 | 170 | 236 | — | 170 | — | — | — | — | 446 | 27 | 107 473 690 ● |
| LHX4 50-200/07 | 0,75 | 2,1 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 476 | 43 | 107 473 700 ▲ |
| LHX4 50-200/11 | 1,1 | 2,8 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 505 | 49 | 102 345 210 ▲ |
| LHX4 50-250/15 | 1,5 | 3,6 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 505 | 51 | 102 345 240 ▲ |
| LHX4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 531 | 60 | 102 345 250 ▲ |
| LHX4 65-125/03 | 0,37 | 1,07 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 428 | 33 | 107 473 720 ● |
| LHX4 65-125/05 | 0,55 | 1,55 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 465 | 33 | 107 473 730 ▲ |
| LHX4 65-160/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 465 | 36 | 107 473 740 ▲ |
| LHX4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 494 | 40 | 102 345 320 ▲ |
| LHX4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 510 | 60 | 102 345 340 ▲ |
| LHX4 65-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 536 | 64 | 102 345 360 ▲ |
| LHX4 65-250/30 | 3 | 6,9 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 536 | 75 | 102 345 370 ▲ |
| LHX4 80-125/07 | 0,75 | 2,1 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 185 | — | — | — | — | 499 | 60 | 107 473 760 ▲ |
| LHX4 80-125/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 185 | — | — | — | — | 528 | 64 | 102 345 420 ▲ |
| LHX4 80-200/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 563 | 71 | 102 345 490 ▲ |
| LHX4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 563 | 80 | 102 345 500 ▲ |
| LHX4 80-250/40 | 4 | 8,7 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 586 | 103 | 102 345 520 ▲ |
| LHX4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 80 | 80 | 130 | 250 | 354 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 622 | 108 | 102 345 530 ● |
| LHX4 100-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 100 | 105 | 225 | 311 | — | 225 | — | — | — | — | 552 | 64 | 102 345 560 ▲ |
| LHX4 100-200/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 584 | 93 | 102 345 580 ▲ |
| LHX4 100-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 584 | 100 | 102 345 590 ▲ |
| LHX4 100-250/40 | 4 | 8,7 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 607 | 105 | 102 345 620 ▲ |
| LHX4 100-250/55 | 5,5 | 12,4 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 643 | 108 | 102 345 630 ▲ |
| LHX4 100-250/75 | 7,5 | 15,8 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 681 | 111 | 102 345 640 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(*) Pompe équipée du pied support en option

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. | Ø Asp. | Ø Ref. | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|----------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-------------|---------------|
| | | | | | a | h2 | B | c | h1 | m | m1 | n1 | s | L | | |
| LHS4 40-200/05 | 0,5 | 1,55 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 492 | 50 | 107 484 010 ▲ |
| LHS4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 492 | 52 | 107 484 020 ▲ |
| LHS4 40-250/11 | 1,1 | 2,8 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 531 | 53 | 102 345 800 ▲ |
| LHS4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 40 | 40 | 95 | 220 | 325 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 531 | 53 | 102 345 810 ▲ |
| LHS4 50-200/07 | 0,75 | 2,1 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 521 | 44 | 107 484 040 ▲ |
| LHS4 50-200/11 | 1,1 | 2,8 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 560 | 51 | 102 345 910 ▲ |
| LHS4 50-250/15 | 1,5 | 3,6 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 560 | 63 | 102 345 940 ▲ |
| LHS4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 50 | 50 | 110 | 220 | 326 | 40 | 220 | 275 | 195 | 195 | 14 | 596 | 68 | 102 345 950 ▲ |
| LHS4 65-160/07 | 0,75 | 2,1 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 510 | 48 | 107 484 060 ▲ |
| LHS4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 65 | 65 | 77 | 170 | 274 | — | 170 | — | — | — | — | 549 | 53 | 102 346 020 ▲ |
| LHS4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 565 | 65 | 102 346 040 ● |
| LHS4 65-250/22 | 2,2 | 5,2 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 601 | 68 | 102 346 060 ▲ |
| LHS4 65-250/30 | 3 | 6,9 | 65 | 65 | 119 | 237,5 | 335 | 40 | 237,5 | 275 | 195 | 195 | 14 | 601 | 80 | 102 346 070 ▲ |
| LHS4 80-125/07 | 0,75 | 2,1 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 544 | 54 | 107 484 080 ▲ |
| LHS4 80-125/11 | 1,1 | 2,8 | 80 | 80 | 90 | 185 | 287 | — | 175 | — | — | — | — | 583 | 57 | 102 346 120 ▲ |
| LHS4 80-200/22 | 2,2 | 5,2 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 628 | 77 | 102 346 190 ▲ |
| LHS4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 628 | 85 | 102 346 200 ▲ |
| LHS4 80-250/40 | 4 | 8,7 | 80 | 80 | 130 | 250 | 347 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 651 | 109 | 102 346 220 ▲ |
| LHS4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 80 | 80 | 130 | 250 | 354 | 40 | 250 | 275 | 195 | 195 | 14 | 714 | 115 | 102 346 230 ▲ |
| LHS4 100-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 100 | 105 | 225 | 311 | — | 225 | — | — | — | — | 607 | 72 | 102 346 260 ▲ |
| LHS4 100-200/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 649 | 98 | 102 346 280 ▲ |
| LHS4 100-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 649 | 105 | 102 346 290 ▲ |
| LHS4 100-250/40 | 4 | 8,7 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 672 | 113 | 102 346 320 ● |
| LHS4 100-250/55 | 5,5 | 12,4 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 735 | 116 | 102 346 330 ▲ |
| LHS4 100-250/75 | 7,5 | 15,8 | 100 | 100 | 140 | 275 | 362 | 40 | 275 | 275 | 195 | 195 | 14 | 773 | 120 | 102 346 340 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

POMPES MONOBLOCS TOUT INOX AISI 316 L

2 VERSIONS COMPLETES EN 2 POLES ET 4 POLES



EQUINOX

APPLICATIONS

Pour liquides clairs ou légèrement troubles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 316 L :

- Alimentation et circulation d'eau.
- Climatisation.
- Irrigation.
- Transfert de liquides industriels.
- Industrie agro-alimentaire.
- Surpression.
- Lavage industriel.

LIMITES D'UTILISATION

- Pression de service maximale : 12 bars.
- Températures admissibles :
 - Du liquide pompé :
Construction standard de - 20°C à + 110°C.
Construction spéciale sur demande.
 - Ambiante : + 40°C.

OPTIONS

Contre-brides filetées en inox AISI 316 L.
Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

- Garniture mécanique :
 - Carbone / Céramique / EPDM.
 - Carbure de tungstène / Carbone / EPDM.
 - Carbure de tungstène / Carbure de silicium / EPDM.
 - Carbure de tungstène / Carbure de tungstène / EPDM.
 - Carbure de silicium / Carbure de silicium / EPDM.
- Flushing extérieur de la garniture mécanique.

Hydraulique entièrement en acier inoxydable AISI 316 L.
Soudure au laser. Conception modulaire.
Garniture mécanique normalisée.
Protection moteur IP 55 Classe F.



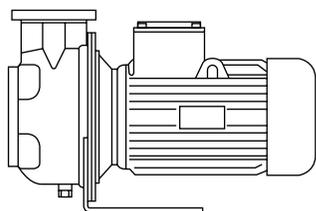
EQX 40-160/30



EQS 40-160/30

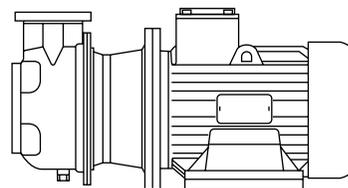
CONCEPTION

- Pompe monobloc centrifuge monocellulaire.
- Performances garanties selon norme ISO 2548. Classe C.
- Démontage Process.
- Partie hydraulique selon norme DIN 24255 (EN 733).



Version EQX

Roue montée sur moteur à bout d'arbre rallongé.
Liaison moteur / pompe avec lanterne d'adaptation.

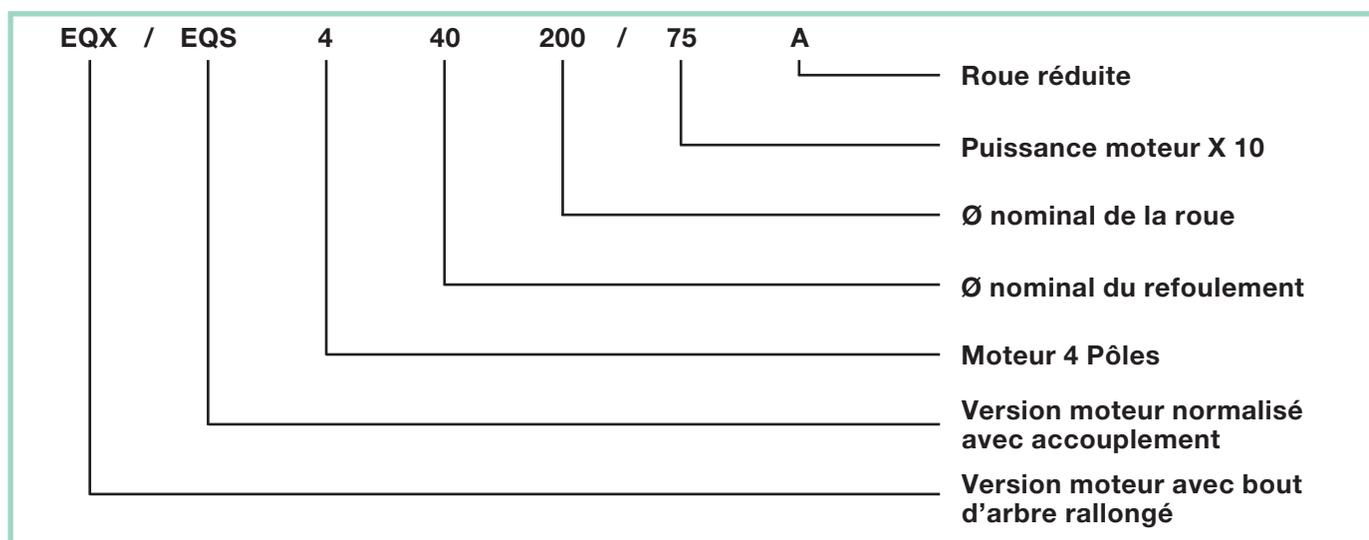


Version EQS

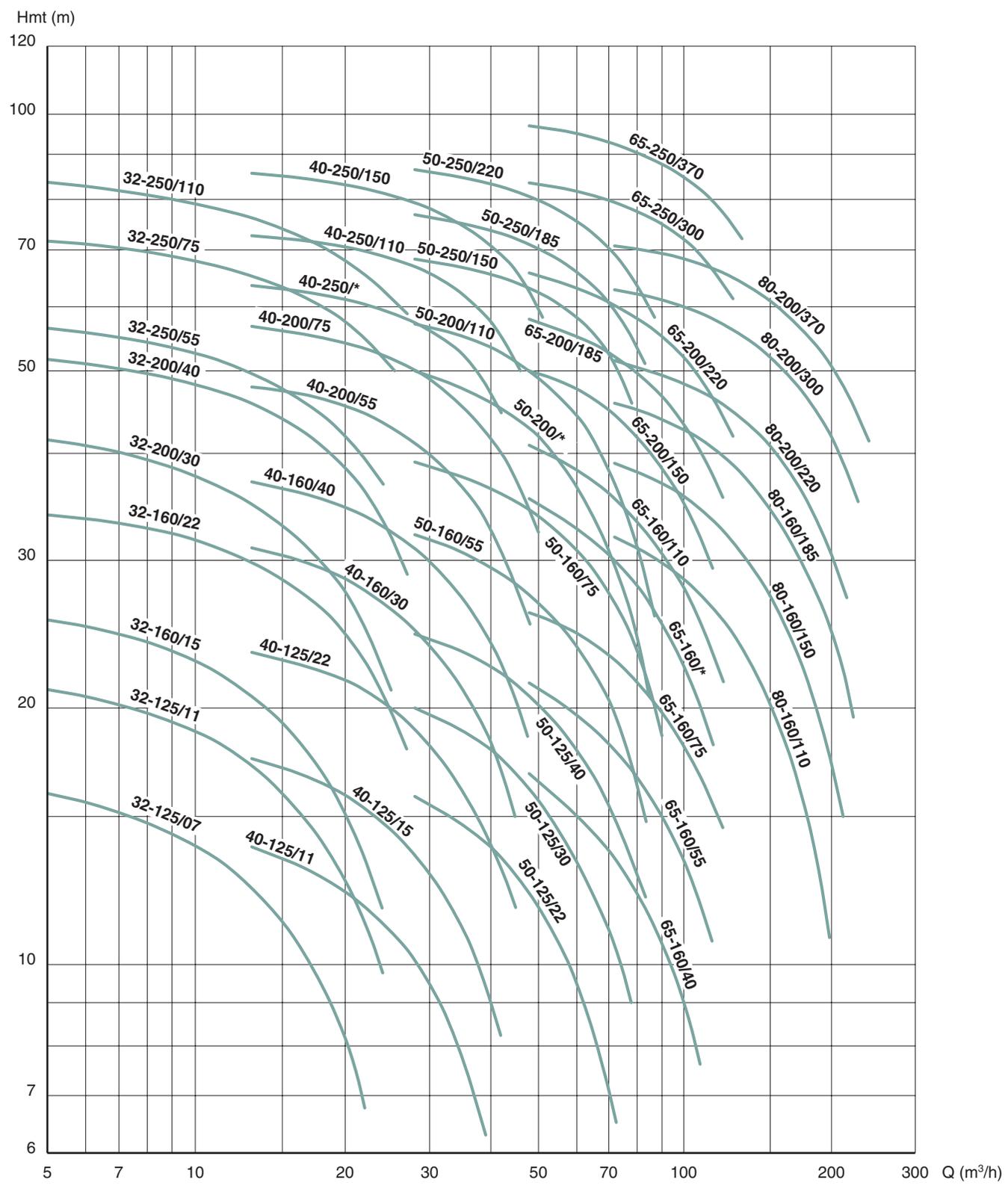
Moteur normalisé B5 ou B35.
Roue montée sur arbre rapporté par accouplement rigide.
Liaison moteur normalisé / pompe avec lanterne d'adaptation.

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|---|--|
| CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION EQX ARBRE RAPPORTE VERSION EQS | Acier inoxydable AISI 316 |
| ROUES : • DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 - 160 • DN 65 - 200/250, DN 80 | Acier inoxydable AISI 316 L Fonte d'acier inoxydable CF-8M |
| LANTERNE D'ADAPTATION MOTEUR : • DN 32, DN 40, DN 50 - 125 2/4 POLES • DN 32, DN 40 - 160 2/4 POLES • DN 32, DN 40 - 200 4 POLES • AUTRES MODELES | Aluminium Fonte Ft 20 |
| GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960 : • ANNEAU FIXE/TOURNANT • JOINT • AUTRES PARTIES | Carbone / Céramique FPM (Viton) Acier inoxydable AISI 316 |
| ANNEAUX D'USURE AVANT/ARRIERE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| JOINT TORIQUE DE CORPS DE POMPE | FPM (Viton) |
| BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE | Acier inoxydable AISI 316 L |
| RACCORDEMENT : • EQX / EQS • EQX 4 / EQS 4 | Brides de raccordement PN 16 suivant norme DIN 2533 |
| CONTRE-BRIDES (EN OPTION) | Kit avec CB filetées en AISI 316 L |
| DEMONTAGE | Process |
| MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie. | |
| ISOLATION | Classe F |
| PROTECTION | IP 55 |
| TENSION D'ALIMENTATION | Triphasé 50 Hz 2.900 tr/mn ou 1.450 tr/mn De 0,25 à 3 kW : Tri. 220 - 240 / 380 - 415 V De 4 à 37 kW : Tri. 380 - 415 / 660 V |
| FORMES MOTEUR | EQX : B14 ou B34 EQX4 : B5 ou B14 EQS : B5 ou B35 EQS4 : B5 |

IDENTIFICATION



Courbes de Performances



(*)/92 pour version EQX/110 pour version EQS

TABLEAU DE PERFORMANCES

| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | m³/h | 0 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 84 | 96 | 108 | 120 | 150 | 180 | 210 | 228 |
| EQX - EQS 32-125/07 | 0,75 | 16,6 | 15,6 | 14,4 | 13 | 11,3 | 9,5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-125/11 | 1,1 | 21,6 | 20,6 | 19,4 | 18 | 16 | 14 | 9,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-160/15 | 1,5 | 26,7 | 25 | 23,5 | 21,5 | 19,5 | 17 | 11,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-160/22 | 2,2 | 35 | 33,6 | 32,5 | 31 | 29 | 26,5 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-200/30 | 3 | 43,7 | 40,7 | 38,5 | 36 | 33 | 30 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-200/40 | 4 | 53,5 | 51 | 49 | 47 | 44 | 41 | 32,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-250/55 | 5,5 | 58,6 | 55,5 | 53,4 | 51 | 48 | 44,5 | 36,8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-250/75 | 7,5 | 74 | 71 | 68,9 | 66 | 63 | 60 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 32-250/110 | 11 | 86 | 82,5 | 80,1 | 77,5 | 74,3 | 71 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-125/11 | 1,1 | 15,1 | | | | 13,5 | 12,8 | 11,3 | 9,5 | 7,5 | | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-125/15 | 1,5 | 18,7 | | | | 17 | 16,5 | 14,8 | 13 | 10,7 | 8,2 | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-125/22 | 2,2 | 24,2 | | | | 23 | 22,2 | 20,5 | 18,3 | 15,8 | 13,2 | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-160/30 | 3 | 32,2 | | | | 30,5 | 29,5 | 27 | 24 | 20,8 | 17 | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-160/40 | 4 | 38 | | | | 36,5 | 35,5 | 33 | 30 | 26,5 | 22,8 | 18,5 | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-200/55 | 5,5 | 49,1 | | | | 47,5 | 46,4 | 43,5 | 40,5 | 36 | 31 | 25 | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-200/75 | 7,5 | 58,2 | | | | 56 | 55,1 | 52,5 | 49 | 45 | 40 | 34,4 | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-250* | 11 | 65 | | | | 63 | 62 | 60 | 56 | 52 | 44,6 | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-250/110 | 11 | 75 | | | | 72 | 71 | 69 | 66 | 61 | 55 | | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 40-250/150 | 15 | 88 | | | | 85 | 84 | 82 | 78 | 74 | 69 | 63 | | | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-125/22 | 2,2 | 17,2 | | | | | | | 15,5 | 14,6 | 13,6 | 12,3 | 9,5 | 6,5 | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-125/30 | 3 | 21,7 | | | | | | | 20 | 18,8 | 17,6 | 16,4 | 13,5 | 10,5 | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-125/40 | 4 | 25,7 | | | | | | | 24 | 23,3 | 22,2 | 21 | 18 | 15 | 12 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-160/55 | 5,5 | 34,1 | | | | | | | 32 | 30,6 | 29 | 27,6 | 24 | 19,9 | 14,7 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-160/75 | 7,5 | 40,8 | | | | | | | 38,5 | 37,5 | 36 | 34,7 | 31,2 | 27 | 21,8 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-200* | 11 | 53 | | | | | | | 49,5 | 47,5 | 45 | 42,8 | 37 | 29,8 | 20,7 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-200/110 | 11 | 60,1 | | | | | | | 57 | 55 | 53 | 50,3 | 44,4 | 37,4 | 28,4 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-250/150 | 15 | 70 | | | | | | | 68 | 67 | 65 | 63 | 58 | 51 | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-250/185 | 18,5 | 80 | | | | | | | 76 | 75 | 73 | 71 | 66 | 60 | | | | | | | | | |
| EQX - EQS 50-250/220 | 22 | 89 | | | | | | | 86 | 85 | 83 | 81 | 76 | 69 | 61 | | | | | | | | |
| EQX - EQS 65-160/40 | 4 | 19,6 | | | | | | | | | | 16,8 | 15,2 | 13,5 | 11,7 | 9,7 | 7,6 | | | | | | |
| EQX - EQS 65-160/55 | 5,5 | 24,2 | | | | | | | | | | 21,4 | 19,8 | 18 | 16 | 14 | 11,8 | | | | | | |
| EQX - EQS 65-160/75 | 7,5 | 28,2 | | | | | | | | | | 26 | 24,5 | 23 | 21 | 19 | 16,9 | 14,5 | | | | | |
| EQX - EQS 65-160* | 11 | 38,2 | | | | | | | | | | 35,4 | 33 | 30 | 27 | 23,7 | 20 | | | | | | |
| EQX - EQS 65-160/110 | 11 | 42,9 | | | | | | | | | | 40,8 | 38,5 | 35,5 | 32,5 | 29 | 25,5 | 21,4 | | | | | |
| EQX - EQS 65-200/150 | 15 | 53 | | | | | | | | | | 50 | 47,7 | 44,5 | 40,5 | 36,5 | 32 | | | | | | |
| EQX - EQS 65-200/185 | 18,5 | 60 | | | | | | | | | | 57,5 | 55 | 52 | 48,7 | 44,7 | 40 | 35,4 | | | | | |
| EQX - EQS 65-200/220 | 22 | 68 | | | | | | | | | | 65,5 | 63 | 60 | 57 | 53,5 | 49 | 41,8 | | | | | |
| EQX - EQS 65-250/300 | 30 | 84 | | | | | | | | | | 83 | 81,7 | 80 | 77 | 73 | 69 | 64 | | | | | |
| EQX - EQS 65-250/370 | 37 | 97 | | | | | | | | | | 97 | 95,3 | 93 | 90 | 86 | 82 | 78 | | | | | |
| EQX - EQS 80-160/110 | 11 | 33 | | | | | | | | | | | | 31,9 | 30,6 | 29,2 | 27,5 | 25,6 | 20,5 | 14,5 | | | |
| EQX - EQS 80-160/150 | 15 | 39,6 | | | | | | | | | | | | 38,8 | 37,6 | 36,3 | 34,5 | 32,8 | 27,5 | 21,5 | 15 | | |
| EQX - EQS 80-160/185 | 18,5 | 46,5 | | | | | | | | | | | | 45,7 | 44,7 | 43 | 41,5 | 40 | 35 | 29 | 22,5 | 19,5 | |
| EQX - EQS 80-200/220 | 22 | 52 | | | | | | | | | | | | | 50,5 | 49 | 47,5 | 45,8 | 41 | 35 | 28,5 | | |
| EQX - EQS 80-200/300 | 30 | 62 | | | | | | | | | | | | | | 62 | 60,5 | 59 | 57,5 | 52 | 46,5 | 39,5 | 35,1 |
| EQX - EQS 80-200/370 | 37 | 70 | | | | | | | | | | | | | | 70 | 69 | 68 | 66 | 61 | 55,5 | 49 | 44,4 |

*/92 pour version EQX/110 pour version EQS

Courbes de Performances

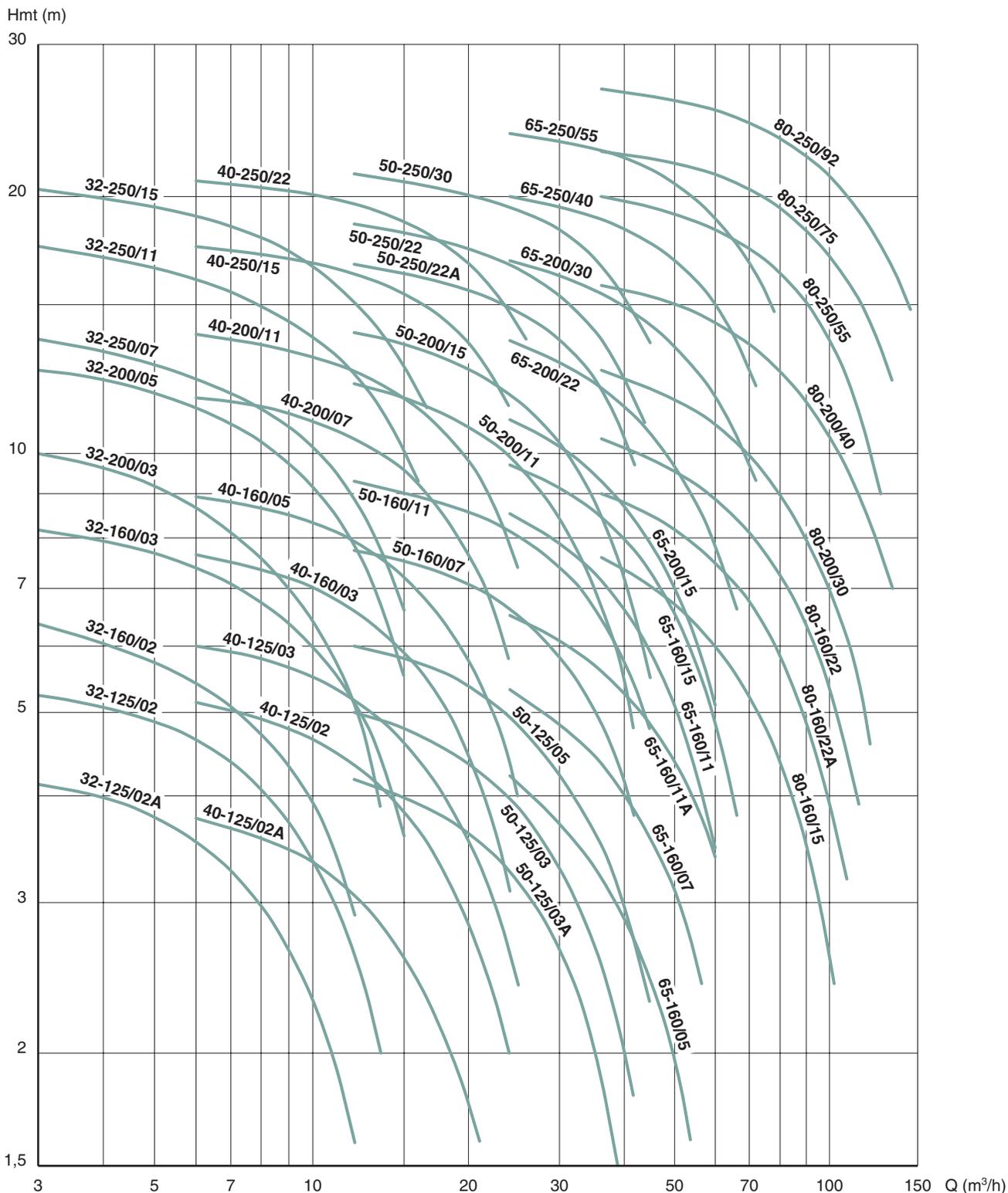


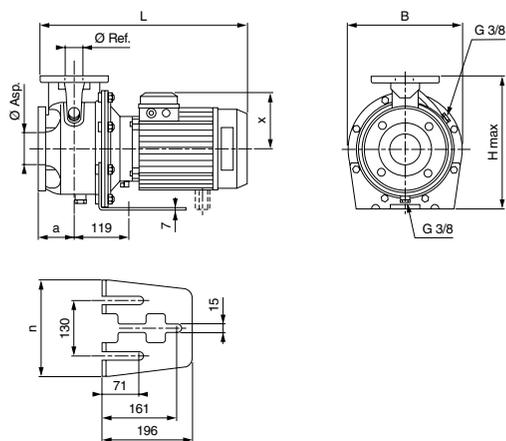
TABLEAU DE PERFORMANCES

| TYPE | P. kW | DEBIT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | m³/h | 0 | 3 | 4,5 | 6 | 7,5 | 9 | 10,5 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 60 | 72 | 90 | 108 | 132 |
| EQX4 - EQS4 32-125/02A | 0,25 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,6 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-125/02 | 0,25 | 5,5 | 5,2 | 5 | 4,7 | 4,3 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-160/02 | 0,25 | 6,9 | 6,3 | 5,9 | 5,4 | 4,9 | 4,4 | 3,7 | 2,9 | | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-160/03 | 0,37 | 8,6 | 8,2 | 7,8 | 7,4 | 6,9 | 6,4 | 5,8 | 5,2 | 3,6 | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-200/03 | 0,37 | 10,8 | 10 | 9,4 | 8,7 | 7,9 | 7 | 6,1 | 5,1 | | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-200/05 | 0,55 | 13,2 | 12,5 | 12 | 11,4 | 10,6 | 9,8 | 8,8 | 7,8 | 5,4 | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-250/07 | 0,75 | 14,5 | 13,6 | 13 | 12,3 | 11,6 | 10,8 | 9,9 | 8,9 | 6,5 | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-250/11 | 1,1 | 18,4 | 17,5 | 16,8 | 16,1 | 15,3 | 14,4 | 13,5 | 12,5 | 10,2 | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 32-250/15 | 1,5 | 21,3 | 20,3 | 19,7 | 19 | 18,2 | 17,4 | 16,3 | 15,2 | 12,8 | | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-125/02A | 0,25 | 4 | | | | 3,6 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,7 | 2,1 | | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-125/02 | 0,25 | 5,4 | | | | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 3,9 | 3,3 | 2 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-125/03 | 0,37 | 6,3 | | | | 5,9 | 5,7 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4 | 2,7 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-160/03 | 0,37 | 8 | | | | 7,4 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 5,9 | 5,1 | 3,1 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-160/05 | 0,55 | 9,2 | | | | 8,7 | 8,5 | 8,2 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 4,4 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-200/07 | 0,75 | 11,9 | | | | 11,5 | 11,2 | 10,8 | 10,5 | 9,7 | 8,6 | 5,8 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-200/11 | 1,1 | 14,2 | | | | 13,5 | 13,3 | 13 | 12,7 | 11,8 | 10,8 | 8 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-250/15 | 1,5 | 18,1 | | | | 17,3 | 17 | 16,7 | 16,4 | 15,5 | 14,5 | 11,4 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 40-250/22 | 2,2 | 21,5 | | | | 20,7 | 20,3 | 20 | 19,7 | 18,8 | 17,7 | 14,8 | | | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-125/03A | 0,37 | 4,4 | | | | | | | 4,2 | 4 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 2 | | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-125/03 | 0,37 | 5,4 | | | | | | | 5 | 4,8 | 4,6 | 4 | 3,3 | 2,6 | 1,8 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-125/05 | 0,55 | 6,4 | | | | | | | 6 | 5,8 | 5,6 | 5 | 4,3 | 3,6 | 2,8 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-160/07 | 0,75 | 8,2 | | | | | | | 7,8 | 7,6 | 7,3 | 6,7 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-160/11 | 1,1 | 9,9 | | | | | | | 9,3 | 9,1 | 8,8 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | 5,4 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-200/11 | 1,1 | 12,8 | | | | | | | 12,1 | 11,7 | 11,2 | 10 | 8,6 | 6,8 | 4,8 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-200/15 | 1,5 | 14,7 | | | | | | | 13,9 | 13,6 | 13 | 11,8 | 10,4 | 8,7 | 6,6 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-250/22A | 2,2 | 17,5 | | | | | | | 16,8 | 16,4 | 16 | 15 | 13,8 | 12 | 9,7 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-250/22 | 2,2 | 19,4 | | | | | | | 18,6 | 18,2 | 17,8 | 16,8 | 15,5 | 13,8 | 11,6 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 50-250/30 | 3 | 21,9 | | | | | | | 21,3 | 20,9 | 20,5 | 19,6 | 18,4 | 16,8 | 14,7 | | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-160/05 | 0,55 | 5,4 | | | | | | | | | | 4,2 | 3,7 | 3,3 | 2,7 | 2,2 | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-160/07 | 0,75 | 6,4 | | | | | | | | | | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 3,8 | 3,4 | | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-160/11A | 1,1 | 7,6 | | | | | | | | | | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 5,1 | 4,6 | 3,4 | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-160/11 | 1,1 | 9,4 | | | | | | | | | | 8,5 | 7,9 | 7,2 | 6,3 | 5,5 | 3,4 | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-160/15 | 1,5 | 10,6 | | | | | | | | | | 9,7 | 9,2 | 8,5 | 7,7 | 6,9 | 4,9 | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-200/15 | 1,5 | 11,8 | | | | | | | | | | 11 | 10,2 | 9,4 | 8,4 | 7,4 | 5,1 | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-200/22 | 2,2 | 14,4 | | | | | | | | | | 13,5 | 12,8 | 12 | 11 | 10 | 7,9 | | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-200/30 | 3 | 17,5 | | | | | | | | | | 16,8 | 16,3 | 15,6 | 14,7 | 13,8 | 11,7 | 9,3 | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-250/40 | 4 | 20,4 | | | | | | | | | | 20 | 19,5 | 18,9 | 18 | 17,3 | 15,1 | 12 | | | | |
| EQX4 - EQS4 65-250/55 | 5,5 | 23,7 | | | | | | | | | | 23,7 | 23,2 | 22,6 | 22 | 21 | 19 | 16,3 | | | | |
| EQX4 - EQS4 80-160/15 | 1,5 | 8 | | | | | | | | | | | | 7,6 | 7,2 | 6,8 | 6 | 5,1 | 3,6 | | | |
| EQX4 - EQS4 80-160/22A | 2,2 | 9,4 | | | | | | | | | | | | 9 | 8,7 | 8,3 | 7,5 | 6,6 | 5 | 3,2 | | |
| EQX4 - EQS4 80-160/22 | 2,2 | 10,8 | | | | | | | | | | | | 10,4 | 10,1 | 9,7 | 9 | 8 | 6,4 | 4,5 | | |
| EQX4 - EQS4 80-200/30 | 3 | 12,3 | | | | | | | | | | | | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8 | 6,1 | | |
| EQX4 - EQS4 80-200/40 | 4 | 15,4 | | | | | | | | | | | | 15,8 | 15,5 | 15,2 | 14,3 | 13,3 | 11,6 | 9,7 | 7 | |
| EQX4 - EQS4 80-250/55 | 5,5 | 20,3 | | | | | | | | | | | | 20 | 19,7 | 19,3 | 18,4 | 17,4 | 15,2 | 12,4 | | |
| EQX4 - EQS4 80-250/75 | 7,5 | 22,6 | | | | | | | | | | | | 22,6 | 22,3 | 22 | 21,3 | 20,3 | 18,5 | 16,1 | 12,2 | |
| EQX4 - EQS4 80-250/92 | 9,2 | 26,7 | | | | | | | | | | | | 26,5 | 26,3 | 26 | 25,2 | 24,2 | 22,3 | 20,2 | 16,8 | |

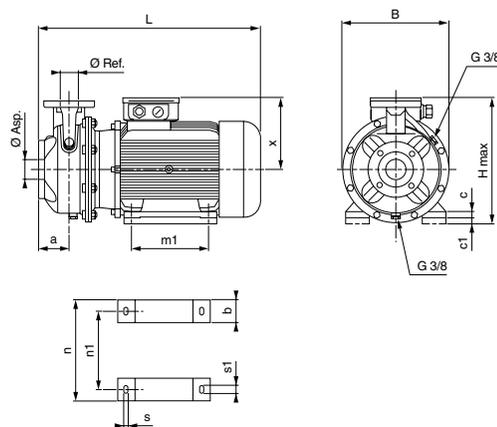
EQX - 2.900 tr/mn (Version avec moteur arbre long)

EQUINOX

Avec patte de fixation sous corps de pompe moteur jusqu'à 11 kW

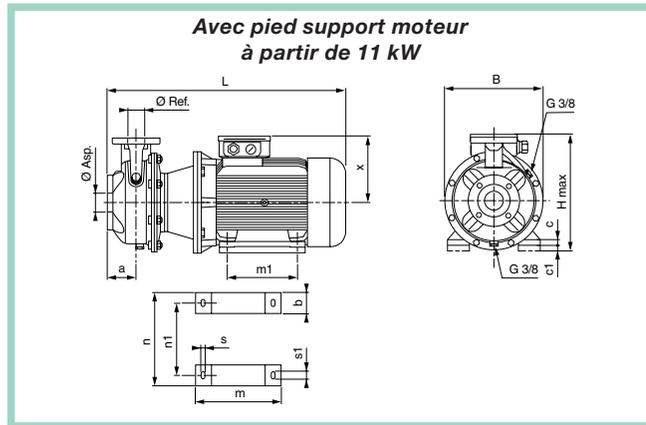
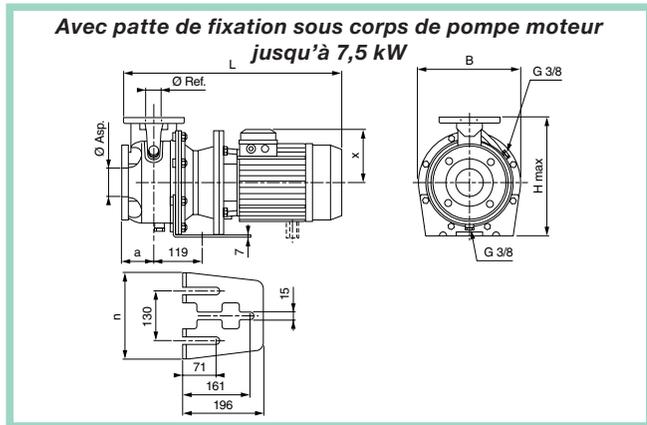


Avec pied support moteur à partir de 15 kW



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | Ø Ref. | Ø Asp. | Poids kg | REFERENCE | | |
|----------------|-------|--------------------|-----------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|--------|----------|-----------|-----|---------------|
| | | | a | x | b | c | c1 | m1 | n | n1 | s | s1 | B | | | | | H | L |
| EQX 32-125/07 | 0,75 | 1,85 | 80 | 129 | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 218 | 252 | 443 | 32 | 50 | 20 | 107 413 020 ● |
| EQX 32-125/11 | 1,1 | 2,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 218 | 252 | 443 | 32 | 50 | 22 | 107 413 030 ● |
| EQX 32-160/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 253 | 292 | 443 | 32 | 50 | 23 | 107 413 040 ● |
| EQX 32-160/22 | 2,2 | 4,9 | 80 | 129 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 253 | 292 | 443 | 32 | 50 | 25 | 107 413 050 ● |
| EQX 32-200/30 | 3 | 6,5 | 80 | 121 | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 461 | 32 | 50 | 29 | 102 300 060 ● |
| EQX 32-200/40 | 4 | 8,5 | 80 | 133 | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 487 | 32 | 50 | 36 | 102 300 070 ● |
| EQX 32-250/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 553 | 32 | 50 | 48 | 102 300 090 ● |
| EQX 32-250/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 553 | 32 | 50 | 60 | 102 300 100 ▲ |
| EQX 32-250/110 | 11 | 22 | 100 | 191 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 604 | 32 | 50 | 80 | 102 300 110 ▲ |
| EQX 40-125/11 | 1,1 | 2,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 443 | 40 | 65 | 23 | 107 413 140 ▲ |
| EQX 40-125/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 443 | 40 | 65 | 25 | 107 413 150 ▲ |
| EQX 40-125/22 | 2,2 | 4,9 | 80 | 129 | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 443 | 40 | 65 | 26 | 107 413 160 ● |
| EQX 40-160/30 | 3 | 6,5 | 80 | 121 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 461 | 40 | 65 | 29 | 102 300 180 ● |
| EQX 40-160/40 | 4 | 8,5 | 80 | 133 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 487 | 40 | 65 | 35 | 102 300 190 ● |
| EQX 40-200/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 553 | 40 | 65 | 40 | 102 300 210 ● |
| EQX 40-200/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 553 | 40 | 65 | 51 | 102 300 220 ● |
| EQX 40-200/92 | 9,2 | 18,4 | 100 | 191 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 604 | 40 | 65 | 62 | 102 300 230 ▲ |
| EQX 40-250/110 | 11 | 22 | 100 | 191 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 604 | 40 | 65 | 65 | 102 300 240 ▲ |
| EQX 40-250/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 688 | 40 | 65 | 91 | 102 300 250 ▲ |
| EQX 50-125/22 | 2,2 | 4,9 | 100 | 129 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 463 | 50 | 65 | 29 | 107 413 280 ▲ |
| EQX 50-125/30 | 3 | 6,5 | 100 | 121 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 481 | 50 | 65 | 32 | 102 300 290 ● |
| EQX 50-125/40 | 4 | 8,5 | 100 | 135 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 507 | 50 | 65 | 35 | 102 300 300 ● |
| EQX 50-160/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 255 | 340 | 553 | 50 | 65 | 47 | 102 300 310 ● |
| EQX 50-160/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 255 | 340 | 553 | 50 | 65 | 52 | 102 300 320 ● |
| EQX 50-200/92 | 9,2 | 18,4 | 100 | 191 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 604 | 50 | 65 | 63 | 102 300 330 ● |
| EQX 50-200/110 | 11 | 22 | 100 | 191 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 604 | 50 | 65 | 67 | 102 300 340 ● |
| EQX 50-250/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 688 | 50 | 65 | 103 | 102 300 350 ▲ |
| EQX 50-250/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 732 | 50 | 65 | 119 | 102 300 360 ▲ |
| EQX 50-250/220 | 22 | 43 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 732 | 50 | 65 | 136 | 102 300 370 ▲ |
| EQX 65-160/40 | 4 | 8,5 | 100 | 133 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 507 | 65 | 80 | 60 | 102 300 410 ▲ |
| EQX 65-160/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 553 | 65 | 80 | 69 | 102 300 420 ▲ |
| EQX 65-160/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 553 | 65 | 80 | 75 | 102 300 430 ▲ |
| EQX 65-160/92 | 9,2 | 18,4 | 100 | 191 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 604 | 65 | 80 | 92 | 102 300 450 ▲ |
| EQX 65-160/110 | 11 | 22 | 100 | 191 | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 604 | 65 | 80 | 101 | 102 300 460 ● |
| EQX 65-200/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 13 | 23 | 310 | 412 | 688 | 65 | 80 | 116 | 102 300 490 ▲ |
| EQX 65-200/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 310 | 412 | 732 | 65 | 80 | 126 | 102 300 500 ▲ |
| EQX 65-200/220 | 22 | 43 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 310 | 412 | 732 | 65 | 80 | 139 | 102 300 510 ▲ |
| EQX 80-160/110 | 11 | 22 | 125 | 191 | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 629 | 80 | 100 | 102 | 102 300 570 ▲ |
| EQX 80-160/150 | 15 | 30 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 713 | 80 | 100 | 120 | 102 300 580 ▲ |
| EQX 80-160/185 | 18,5 | 36,4 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 412 | 757 | 80 | 100 | 139 | 102 300 590 ▲ |
| EQX 80-200/220 | 22 | 43 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 13 | 23 | 345 | 430 | 757 | 80 | 100 | 150 | 102 300 610 ▲ |

▲ Délai sur demande ● Disponible suivant état des stocks

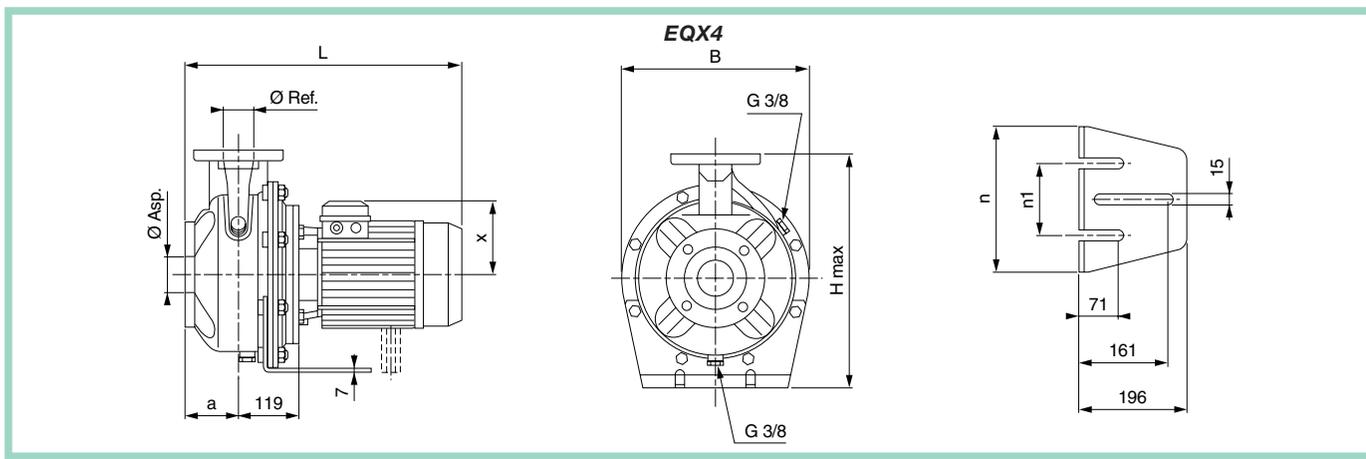


| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | Ø Ref. | Ø Asp. | Poids kg | REFERENCE | | | |
|-----------------|-------|--------------------|-----------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|--------|--------|----------|-----------|-----|---------------|---------------|
| | | | a | x | b | c | c1 | m1 | n | n1 | s | s1 | B | | | | | H | L | |
| EQS 32-125/07 | 0,75 | 1,85 | 80 | 121 | — | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 218 | 252 | 461 | 32 | 50 | 25 | 107 423 670 ▲ |
| EQS 32-125/11 | 1,1 | 2,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 218 | 252 | 498 | 32 | 50 | 26 | 107 423 680 ● |
| EQS 32-160/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 253 | 292 | 498 | 32 | 50 | 28 | 107 423 690 ▲ |
| EQS 32-160/22 | 2,2 | 4,9 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 253 | 292 | 498 | 32 | 50 | 30 | 107 423 700 ● |
| EQS 32-200/30 | 3 | 6,5 | 80 | 121 | — | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 548 | 32 | 50 | 41 | 102 300 710 ▲ |
| EQS 32-200/40 | 4 | 8,5 | 80 | 133 | — | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 285 | 340 | 552 | 32 | 50 | 44 | 102 300 720 ● |
| EQS 32-250/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 666 | 32 | 50 | 63 | 102 300 730 ▲ |
| EQS 32-250/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 265 | — | — | — | 345 | 405 | 666 | 32 | 50 | 69 | 102 300 740 ▲ |
| EQS 32-250/110 | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 32 | 50 | 81 | 102 300 750 ▲ | |
| EQS 40-125/11 | 1,1 | 2,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 498 | 40 | 65 | 25 | 107 423 780 ▲ |
| EQS 40-125/15 | 1,5 | 3,6 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 498 | 40 | 65 | 27 | 107 423 790 ● |
| EQS 40-125/22 | 2,2 | 4,9 | 80 | 129 | — | — | — | — | — | 190 | — | — | — | 219 | 252 | 498 | 40 | 65 | 28 | 107 423 800 ▲ |
| EQS 40-160/30 | 3 | 6,5 | 80 | 121 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 548 | 40 | 65 | 38 | 102 300 810 ● |
| EQS 40-160/40 | 4 | 8,5 | 80 | 133 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 552 | 40 | 65 | 42 | 102 300 820 ● |
| EQS 40-200/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 300 | 340 | 666 | 40 | 65 | 64 | 102 300 830 ▲ |
| EQS 40-200/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 230 | — | — | — | 300 | 340 | 666 | 40 | 65 | 66 | 102 300 840 ● |
| EQS 40-250/110A | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 40 | 65 | 116 | 102 300 850 ▲ | |
| EQS 40-250/110 | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 40 | 65 | 116 | 102 300 860 ▲ | |
| EQS 40-250/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 40 | 65 | 122 | 102 300 870 ▲ | |
| EQS 50-125/22 | 2,2 | 4,9 | 100 | 129 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 518 | 50 | 65 | 34 | 107 423 900 ● |
| EQS 50-125/30 | 3 | 6,5 | 100 | 121 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 568 | 50 | 65 | 37 | 102 300 910 ▲ |
| EQS 50-125/40 | 4 | 8,5 | 100 | 133 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 254 | 292 | 572 | 50 | 65 | 42 | 102 300 920 ● |
| EQS 50-160/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 255 | 340 | 666 | 50 | 65 | 60 | 102 300 930 ▲ |
| EQS 50-160/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 210 | — | — | — | 255 | 340 | 666 | 50 | 65 | 65 | 102 300 940 ● |
| EQS 50-200/110A | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 50 | 65 | 90 | 102 300 950 ▲ | |
| EQS 50-200/110 | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 50 | 65 | 90 | 102 300 960 ● | |
| EQS 50-250/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 50 | 65 | 115 | 102 300 970 ▲ | |
| EQS 50-250/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 854 | 50 | 65 | 125 | 102 300 980 ▲ | |
| EQS 50-250/220 | 22 | 43 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 854 | 50 | 65 | 145 | 102 300 990 ▲ | |
| EQS 65-160/40 | 4 | 8,5 | 100 | 133 | — | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 572 | 65 | 80 | 67 | 102 301 020 ▲ |
| EQS 65-160/55 | 5,5 | 11,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 666 | 65 | 80 | 75 | 102 301 030 ▲ |
| EQS 65-160/75 | 7,5 | 15,5 | 100 | 150 | — | — | — | — | — | 245 | — | — | — | 310 | 360 | 666 | 65 | 80 | 80 | 102 301 040 ▲ |
| EQS 65-160/110A | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 65 | 80 | 106 | 102 301 050 ▲ | |
| EQS 65-160/110 | 11 | 22,5 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 65 | 80 | 106 | 102 301 070 ● | |
| EQS 65-200/150 | 15 | 30 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 810 | 65 | 80 | 122 | 102 301 090 ● | |
| EQS 65-200/185 | 18,5 | 36,4 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 854 | 65 | 80 | 135 | 102 301 100 ▲ | |
| EQS 65-200/220 | 22 | 43 | 100 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 854 | 65 | 80 | 149 | 102 301 110 ▲ | |
| EQS 65-250/300 | 30 | 59 | 100 | 257 | 60 | 24 | — | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457 | 941 | 65 | 80 | 189 | 102 301 130 ▲ | |
| EQS 65-250/370 | 37 | 71,5 | 100 | 257 | 60 | 24 | — | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457 | 941 | 65 | 80 | 200 | 102 301 140 ▲ | |
| EQS 80-160/110 | 11 | 22,5 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 835 | 80 | 100 | 111 | 102 301 170 ▲ | |
| EQS 80-160/150 | 15 | 30 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 210 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 835 | 80 | 100 | 127 | 102 301 180 ● | |
| EQS 80-160/185 | 18,5 | 36,4 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 412 | 879 | 80 | 100 | 148 | 102 301 190 ▲ | |
| EQS 80-200/220 | 22 | 43 | 125 | 232 | 72 | 22 | 20 | 254 | 318 | 254 | 14 | 23 | 350 | 430 | 879 | 80 | 100 | 157 | 102 301 220 ▲ | |
| EQS 80-200/300 | 30 | 59 | 125 | 257 | 60 | 24 | — | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457 | 966 | 80 | 100 | 191 | 102 301 230 ▲ | |
| EQS 80-200/370 | 37 | 71,5 | 125 | 257 | 60 | 24 | — | 305 | 360 | 318 | 18 | 18 | 400 | 457 | 966 | 80 | 100 | 203 | 102 301 240 ▲ | |

▲ Délai sur demande ● Disponible suivant état des stocks

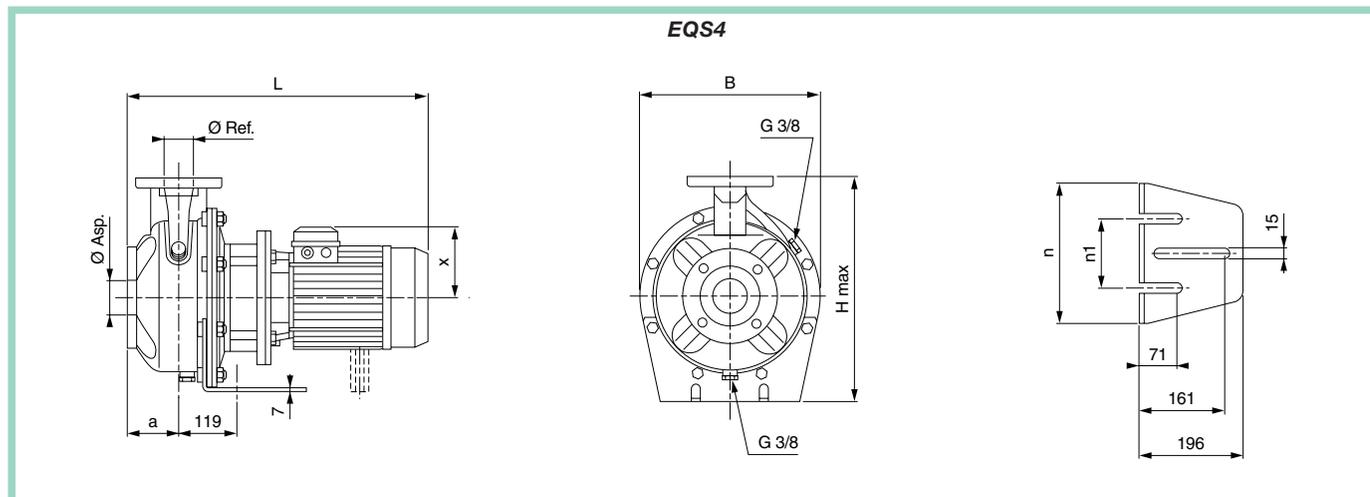
EQX 4 - 1.450 tr/mn
(Version avec moteur arbre long)

EQUINOX



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | | | | | Ø Ref. | Ø Asp. | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|-------|--------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|----------|---------------|
| | | | a | x | n | n1 | B | H | L | | | | |
| EQX4 32-125/02A | 0,25 | 0,75 | 80 | 105 | 190 | 130 | 218 | 252 | 395 | 32 | 50 | 20 | 107 413 680 ▲ |
| EQX4 32-125/02 | 0,25 | 0,75 | 80 | 105 | 190 | 130 | 218 | 252 | 395 | 32 | 50 | 20 | 107 413 690 ● |
| EQX4 32-160/02 | 0,25 | 0,75 | 80 | 105 | 210 | 130 | 253 | 292 | 395 | 32 | 50 | 22 | 107 413 700 ▲ |
| EQX4 32-160/03 | 0,37 | 1,07 | 80 | 105 | 210 | 130 | 253 | 292 | 395 | 32 | 50 | 23 | 107 413 710 ▲ |
| EQX4 32-200/03 | 0,37 | 1,07 | 80 | 105 | 230 | 130 | 285 | 340 | 432 | 32 | 50 | 28 | 107 413 720 ▲ |
| EQX4 32-200/05 | 0,55 | 1,55 | 80 | 116 | 230 | 130 | 285 | 340 | 452 | 32 | 50 | 30 | 107 413 730 ▲ |
| EQX4 32-250/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 265 | 130 | 345 | 405 | 452 | 32 | 50 | 38 | 107 413 740 ▲ |
| EQX4 32-250/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 481 | 32 | 50 | 40 | 102 305 100 ● |
| EQX4 32-250/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 481 | 32 | 50 | 45 | 102 305 110 ▲ |
| EQX4 40-125/02A | 0,25 | 0,75 | 80 | 105 | 190 | 130 | 219 | 252 | 395 | 40 | 65 | 21 | 107 413 760 ▲ |
| EQX4 40-125/02 | 0,25 | 0,75 | 80 | 105 | 190 | 130 | 219 | 252 | 395 | 40 | 65 | 21 | 107 413 770 ▲ |
| EQX4 40-125/03 | 0,37 | 1,07 | 80 | 105 | 190 | 130 | 219 | 252 | 395 | 40 | 65 | 22 | 107 413 780 ▲ |
| EQX4 40-160/03 | 0,37 | 1,07 | 80 | 105 | 210 | 130 | 254 | 292 | 395 | 40 | 65 | 24 | 107 413 790 ▲ |
| EQX4 40-160/05 | 0,55 | 1,55 | 80 | 116 | 210 | 130 | 254 | 292 | 452 | 40 | 65 | 25 | 107 413 800 ▲ |
| EQX4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 230 | 130 | 285 | 340 | 452 | 40 | 65 | 26 | 107 413 810 ▲ |
| EQX4 40-200/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 230 | 130 | 285 | 340 | 481 | 40 | 65 | 30 | 102 305 210 ▲ |
| EQX4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 481 | 42 | 65 | 32 | 102 305 240 ▲ |
| EQX4 40-250/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 507 | 40 | 65 | 49 | 102 305 250 ▲ |
| EQX4 50-125/03A | 0,37 | 1,07 | 100 | 105 | 210 | 130 | 254 | 292 | 415 | 50 | 65 | 22 | 107 413 830 ▲ |
| EQX4 50-125/03 | 0,37 | 1,07 | 100 | 105 | 210 | 130 | 254 | 292 | 415 | 50 | 65 | 22 | 107 413 840 ▲ |
| EQX4 50-125/05 | 0,55 | 1,55 | 100 | 116 | 210 | 130 | 254 | 292 | 452 | 50 | 65 | 24 | 107 413 850 ▲ |
| EQX4 50-160/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 210 | 130 | 255 | 340 | 452 | 50 | 65 | 26 | 107 413 860 ▲ |
| EQX4 50-160/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 210 | 130 | 255 | 340 | 481 | 50 | 65 | 28 | 102 305 320 ▲ |
| EQX4 50-200/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 481 | 50 | 65 | 30 | 102 305 330 ▲ |
| EQX4 50-200/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 481 | 50 | 65 | 41 | 102 305 340 ▲ |
| EQX4 50-250/22A | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 507 | 50 | 65 | 46 | 102 305 350 ▲ |
| EQX4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 507 | 50 | 65 | 46 | 102 305 360 ▲ |
| EQX4 50-250/30 | 3 | 6,9 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 507 | 50 | 65 | 55 | 102 305 370 ▲ |
| EQX4 65-160/05 | 0,55 | 1,55 | 100 | 116 | 245 | 130 | 310 | 360 | 452 | 65 | 80 | 32 | 107 413 880 ▲ |
| EQX4 65-160/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 245 | 130 | 310 | 360 | 452 | 65 | 80 | 35 | 107 413 890 ▲ |
| EQX4 65-160/11A | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 481 | 65 | 80 | 38 | 102 305 420 ▲ |
| EQX4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 481 | 65 | 80 | 38 | 102 305 430 ▲ |
| EQX4 65-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 481 | 65 | 80 | 42 | 102 305 460 ▲ |
| EQX4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 405 | 481 | 65 | 80 | 45 | 102 305 480 ▲ |
| EQX4 65-200/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 245 | 130 | 310 | 405 | 507 | 65 | 80 | 50 | 102 305 490 ▲ |
| EQX4 65-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 133 | 245 | 130 | 310 | 405 | 507 | 65 | 80 | 55 | 102 305 500 ▲ |
| EQX4 80-160/15 | 1,5 | 3,6 | 125 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 506 | 80 | 100 | 49 | 102 305 560 ▲ |
| EQX4 80-160/22A | 2,2 | 5,2 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 532 | 80 | 100 | 54 | 102 305 570 ▲ |
| EQX4 80-160/22 | 2,2 | 5,2 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 532 | 80 | 100 | 54 | 102 305 580 ▲ |
| EQX4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 532 | 80 | 100 | 59 | 102 305 590 ▲ |
| EQX4 80-200/40 | 4 | 8,7 | 125 | 150 | 303 | 130 | 345 | 430 | 555 | 80 | 100 | 65 | 102 305 600 ▲ |
| EQX4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 591 | 80 | 100 | 79 | 102 305 630 ▲ |
| EQX4 80-250/75 | 7,5 | 15,8 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 629 | 80 | 100 | 87 | 102 305 640 ▲ |
| EQX4 80-250/92 | 9,2 | 18,4 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 629 | 80 | 100 | 88 | 102 305 650 ▲ |

▲ Délai sur demande ● Disponible suivant état des stocks



| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | | | | | Ø Ref. | Ø Asp. | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------|----------|--------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------------|---------------|
| | | | a | x | n | n1 | B | H | L | | | | |
| EQS4 32-250/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 265 | 130 | 345 | 405 | 497 | 32 | 50 | 41 | 107 423 940 ▲ |
| EQS4 32-250/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 536 | 32 | 50 | 43 | 102 305 740 ▲ |
| EQS4 32-250/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 536 | 32 | 50 | 47 | 102 305 750 ▲ |
| EQS4 40-200/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 230 | 130 | 285 | 340 | 497 | 40 | 65 | 28 | 107 423 960 ▲ |
| EQS4 40-200/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 230 | 130 | 285 | 340 | 536 | 40 | 65 | 32 | 102 305 840 ▲ |
| EQS4 40-250/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 536 | 40 | 65 | 46 | 102 305 860 ▲ |
| EQS4 40-250/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 572 | 40 | 65 | 52 | 102 305 870 ▲ |
| EQS4 50-160/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 210 | 130 | 255 | 340 | 497 | 50 | 65 | 27 | 107 423 970 ▲ |
| EQS4 50-160/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 210 | 130 | 255 | 340 | 536 | 50 | 65 | 30 | 102 305 940 ▲ |
| EQS4 50-200/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 536 | 50 | 65 | 34 | 102 305 950 ▲ |
| EQS4 50-200/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 536 | 50 | 65 | 42 | 102 305 960 ▲ |
| EQS4 50-250/22A | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 572 | 50 | 65 | 49 | 102 305 970 ▲ |
| EQS4 50-250/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 572 | 50 | 65 | 49 | 102 305 980 ▲ |
| EQS4 50-250/30 | 3 | 6,9 | 100 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 572 | 50 | 65 | 58 | 102 305 990 ▲ |
| EQS4 65-160/05 | 0,55 | 1,55 | 100 | 116 | 245 | 130 | 310 | 360 | 497 | 65 | 80 | 34 | 107 423 980 ▲ |
| EQS4 65-160/07 | 0,75 | 2,1 | 100 | 116 | 245 | 130 | 310 | 360 | 497 | 65 | 80 | 37 | 107 423 990 ▲ |
| EQS4 65-160/11A | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 536 | 65 | 80 | 40 | 102 306 040 ▲ |
| EQS4 65-160/11 | 1,1 | 2,8 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 536 | 65 | 80 | 40 | 102 306 050 ▲ |
| EQS4 65-160/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 360 | 536 | 65 | 80 | 45 | 102 306 070 ▲ |
| EQS4 65-200/15 | 1,5 | 3,6 | 100 | 121 | 245 | 130 | 310 | 405 | 536 | 65 | 80 | 48 | 102 306 090 ▲ |
| EQS4 65-200/22 | 2,2 | 5,2 | 100 | 133 | 245 | 130 | 310 | 405 | 572 | 65 | 80 | 54 | 102 306 100 ▲ |
| EQS4 65-200/30 | 3 | 6,9 | 100 | 133 | 245 | 130 | 310 | 405 | 572 | 65 | 80 | 59 | 102 306 110 ▲ |
| EQS4 65-250/40 | 4 | 8,7 | 100 | 150 | 265 | 130 | 345 | 450 | 595 | 65 | 80 | 65 | 102 306 140 ▲ |
| EQS4 65-250/55 | 5,5 | 12,4 | 100 | 191 | 265 | 130 | 345 | 450 | 658 | 65 | 80 | 79 | 102 306 150 ▲ |
| EQS4 80-160/15 | 1,5 | 3,6 | 125 | 121 | 265 | 130 | 345 | 405 | 561 | 80 | 100 | 53 | 102 306 170 ▲ |
| EQS4 80-160/22A | 2,2 | 5,2 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 597 | 80 | 100 | 58 | 102 306 180 ▲ |
| EQS4 80-160/22 | 2,2 | 5,2 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 405 | 597 | 80 | 100 | 58 | 102 306 190 ▲ |
| EQS4 80-200/30 | 3 | 6,9 | 125 | 133 | 265 | 130 | 345 | 430 | 597 | 80 | 100 | 63 | 102 306 200 ▲ |
| EQS4 80-200/40 | 4 | 8,7 | 125 | 150 | 265 | 130 | 345 | 430 | 620 | 80 | 100 | 68 | 102 306 210 ▲ |
| EQS4 80-250/55 | 5,5 | 12,4 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 683 | 80 | 100 | 85 | 102 306 260 ▲ |
| EQS4 80-250/75 | 7,5 | 15,8 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 721 | 80 | 100 | 90 | 102 306 270 ▲ |
| EQS4 80-250/92 | 9,2 | 19,6 | 125 | 191 | 303 | 210 | 384 | 480 | 721 | 80 | 100 | 91 | 102 306 280 ▲ |

| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | REFERENCE |
|---|-------------|
| Kit contre-brides filetées AISI 316 taille 32 | 109 390 521 |
| Kit contre-brides filetées AISI 316 taille 40 | 109 390 531 |
| Kit contre-brides filetées AISI 316 taille 50 | 109 390 541 |
| Kit contre-brides filetées AISI 316 taille 65 | 109 390 551 |
| Kit contre-brides filetées AISI 316 taille 80 | 109 390 561 |

▲ Délai sur demande



Moteur normalisé.
Dégazage automatique de la
garniture mécanique.
Hydraulique tout inox AISI 304 ou 316.
Clef de collage d'accouplement.



PXTB 407 T PXR 209 T PXO 809 T

APPLICATIONS

- AGRICULTURE
(irrigation - production d'engrais...)
- CIRCULATION
(huiles/lubrifiants - agents de dégraissage - produits de nettoyage - produits anti-gel...)
- DISTRIBUTION D'EAU
(surpression - refroidissement de machines outils - laverie/blanchisserie - sprinkler/incendie...)
- GENIE CLIMATIQUE
(alimentation de chaudières - tours de refroidissement - air conditionné - échangeurs de chaleur...)
- PURIFICATION D'EAU
(osmose inverse - filtration - déminéralisation de l'eau...)
- LAVAGE
(tout système de lavage de véhicules, avions, pièces industrielles, composants électroniques...)



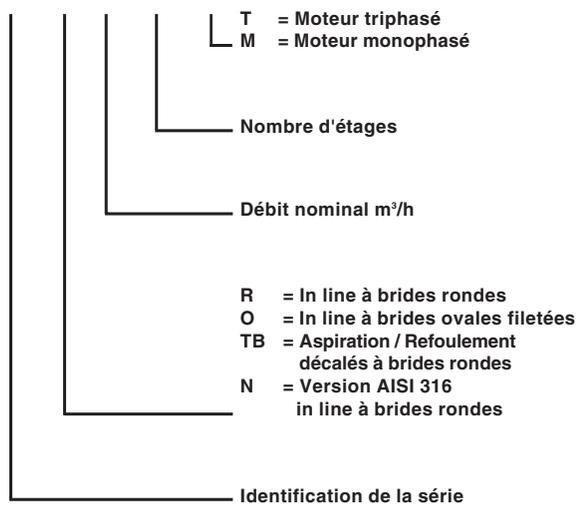
PRAXINOX équipée du Technovar



PXR 1603
(Kit version horizontale voir page 65)

IDENTIFICATION

PX R 2 07 M



LIMITES D'UTILISATION

- Plage de température en construction standard : de - 25°C à + 120°C.

EQUIPEMENTS

- Tous les modèles sont fournis avec contre-brides :
- PX 2-16, Versions R-TB : contre-brides rondes à visser en acier peint (sauf PX 16, Version TB).
 - PX 2-8, Version O : contre-brides ovales à visser en acier peint.
 - PX 30-60, Version R : contre-brides rondes à souder en acier peint.
 - PX 2-16, Version N : contre-brides rondes à visser en AISI 316 L.
 - PX 30-60, Version N : contre-brides rondes à souder en AISI 316 L.

CONCEPTION

| DESIGNATION | SERIES PX 2-4-8-16 | | SERIES PX 30-60 | |
|--|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | VERSION R-O-TB ACIER INOX AISI 304 | VERSION N ACIER INOX AISI 316 | VERSION R ACIER INOX AISI 304 | VERSION N ACIER INOX AISI 316 |
| CORPS DE POMPE INFERIEUR | AISI 304 | AISI 316 L | Fonte Ft 25 | AISI 316 L (coulé) |
| CHEMISE EXTERIEURE | AISI 316 L | | AISI 304 | AISI 316 L |
| ROUE | AISI 304 | AISI 316 | AISI 431 | |
| DIFFUSEUR | | AISI 304 | AISI 316 L | — |
| ARBRE | AISI 316 L | | | — |
| PLATEAU SUPPORT DE GARNITURE | AISI 304 | AISI 316 L | Fonte Ft 25 | AISI 316 L (coulé) |
| DOUILLE D'ESPACEMENT | Aluminium | — | — | — |
| FOND DE POMPE | — | — | Fonte Ft 25 | AISI 316 L (coulé) |
| BASE | — | — | — | — |
| CORPS DE POMPE INTERMEDIAIRE (pour pompe + de 5 étages) | Fonte Ft 25 | | Fonte Ft 25 | |
| SUPPORT DE PALIER INFERIEUR | Aluminium | | Fonte Ft 20 | |
| LANTERNE SUPPORT MOTEUR | Carbure de tungstène | | Carbure de tungstène | |
| ACCOUPEMENT | Céramique | | Céramique | |
| CHEMISE D'ENTRETOISE D'ARBRE | Carbone / Carbure de tungstène | | Carbone / Carbure de tungstène | |
| PALIER D'ARBRE | EPDM | | EPDM | |
| GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960 | ANNEAU FIXE/TOURNANT | AISI 316 | AISI 316 | AISI 316 |
| | JOINT | EPDM | EPDM | EPDM |
| | AUTRES PARTIES | EPDM | EPDM | EPDM |
| JOINTS TORIQUES | • Rondes selon norme DIN 2534 PN 25 ou PN 16 selon modèles • Ovaux PN 16 | | Rondes selon norme DIN 2534 PN 25 ou PN 16 selon modèles | |
| BRIDES DE RACCORDEMENT | Isolation Classe F, Protection IP 55 Tension à 2.900 tr/mn : - de 0,37 à 2,2 kW : Mono. 220 V protection thermique incorporée (sauf 2,2 kW) - de 0,37 à 3 kW : Tri. 220-240 V / 380-415 V - au-dessus de 3 kW : Tri. 380-415 V / 660 V | | Isolation Classe F Protection IP 55 Tension à 2.900 tr/mn : Tri. 380-415 V / 660 V | |
| MOTEUR NORMALISE A BRIDE | | | | |

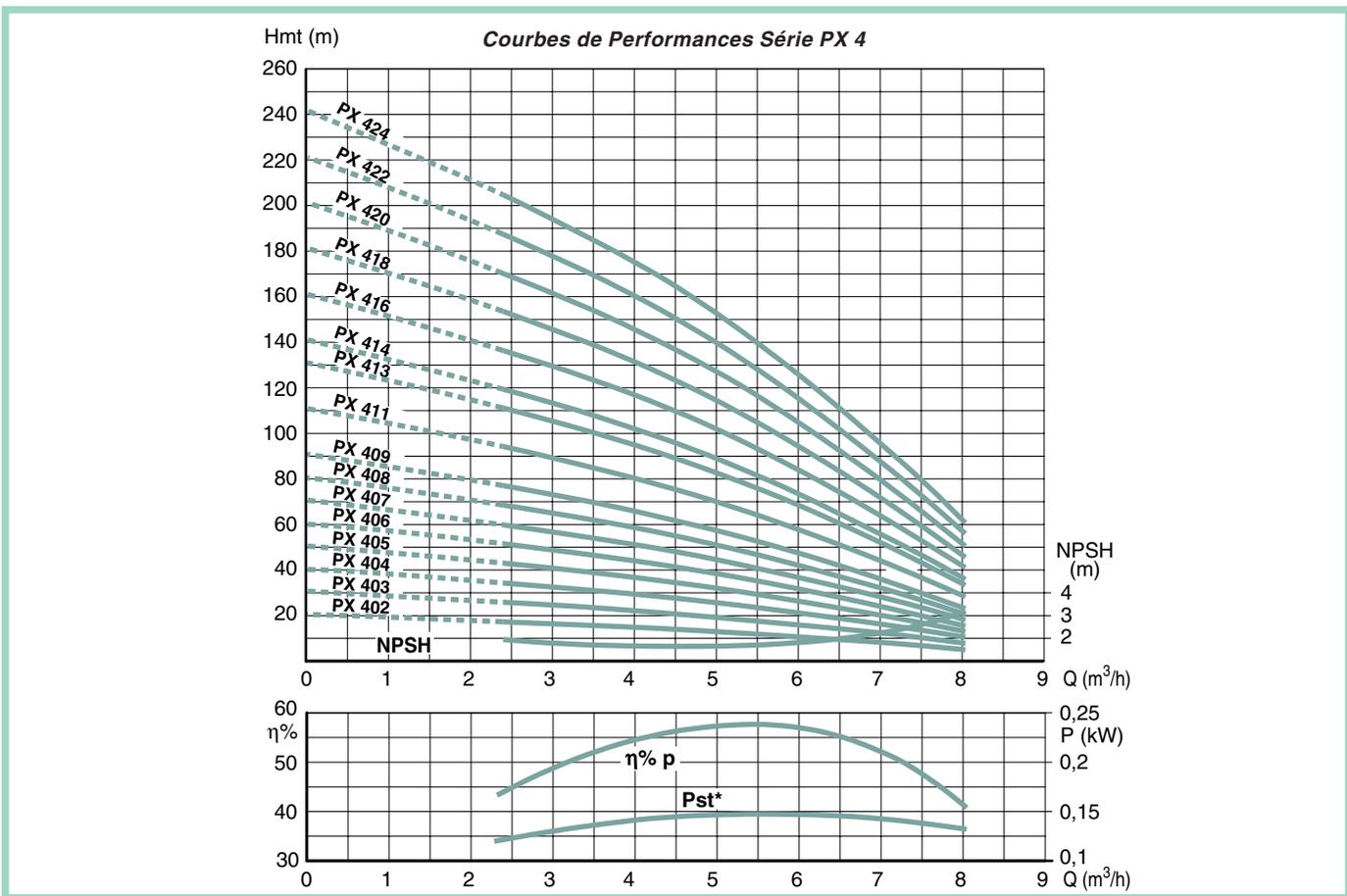
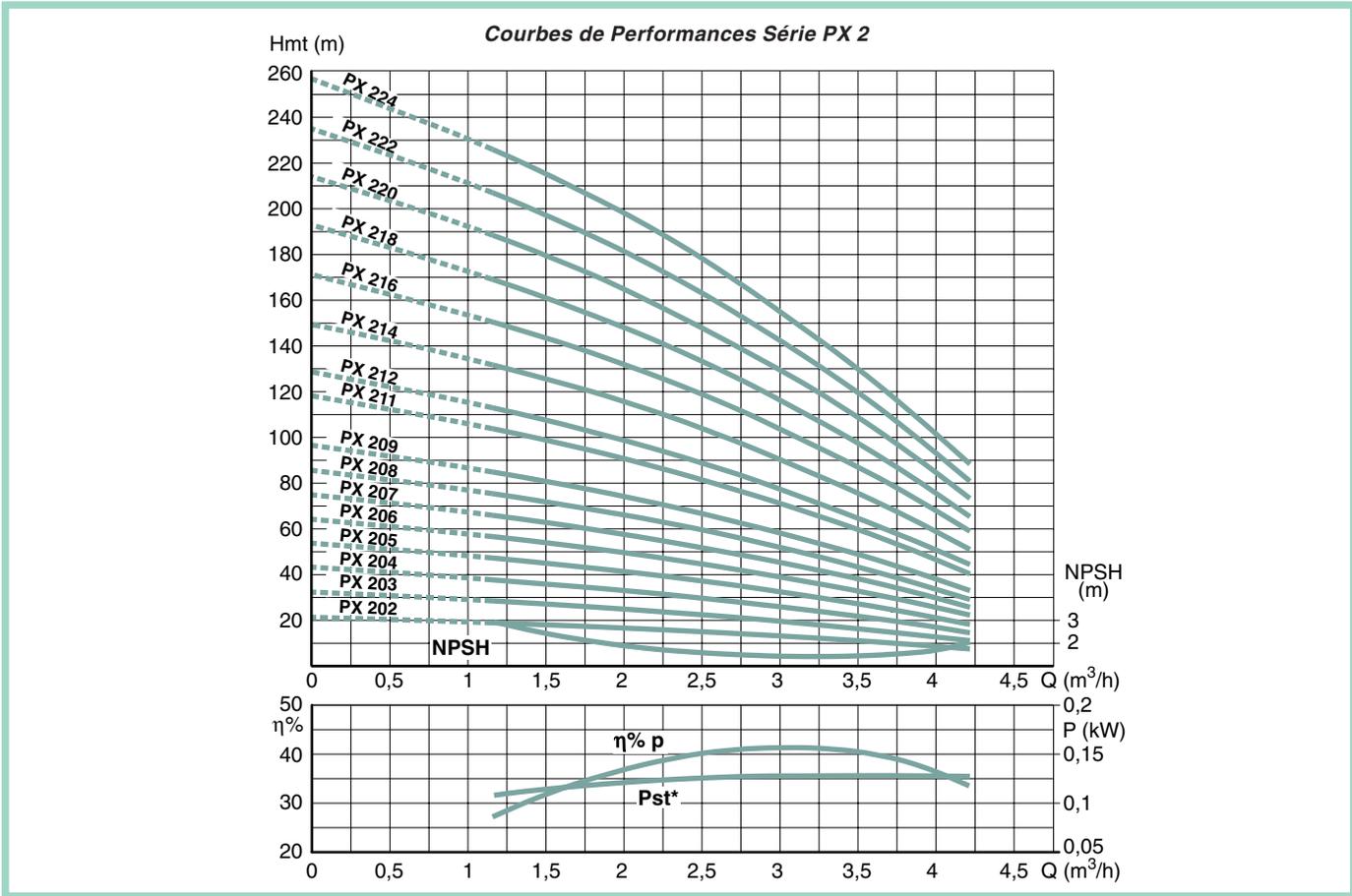
CONCEPTION

| MODELES | VERSIONS INOX AISI 304 | | | VERSIONS INOX AISI 316 | |
|-------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | IN LINE BRIDES RONDES VERSION R | IN LINE BRIDES OVALES VERSION O | ASP. / REF. DECALES VERSION TB | IN LINE BRIDES RONDES VERSION N | IN LINE RACCORD VITAULIC |
| 2.900 tr/mn | PX 2 | × | × | × | × |
| | PX 4 | × | × | × | × |
| | PX 8 | × | × | × | × |
| | PX 16 | × | | | × |
| | PX 30 | × | | | × |
| | PX 60 | × | | | × |
| 1.450 tr/mn | PX4 2 | × | | | |
| | PX4 4 | × | | | |
| | PX4 8 | × | | | |
| | PX4 16 | × | | | |
| | PX4 30 | × | | | |
| | PX4 60 | × | | | |

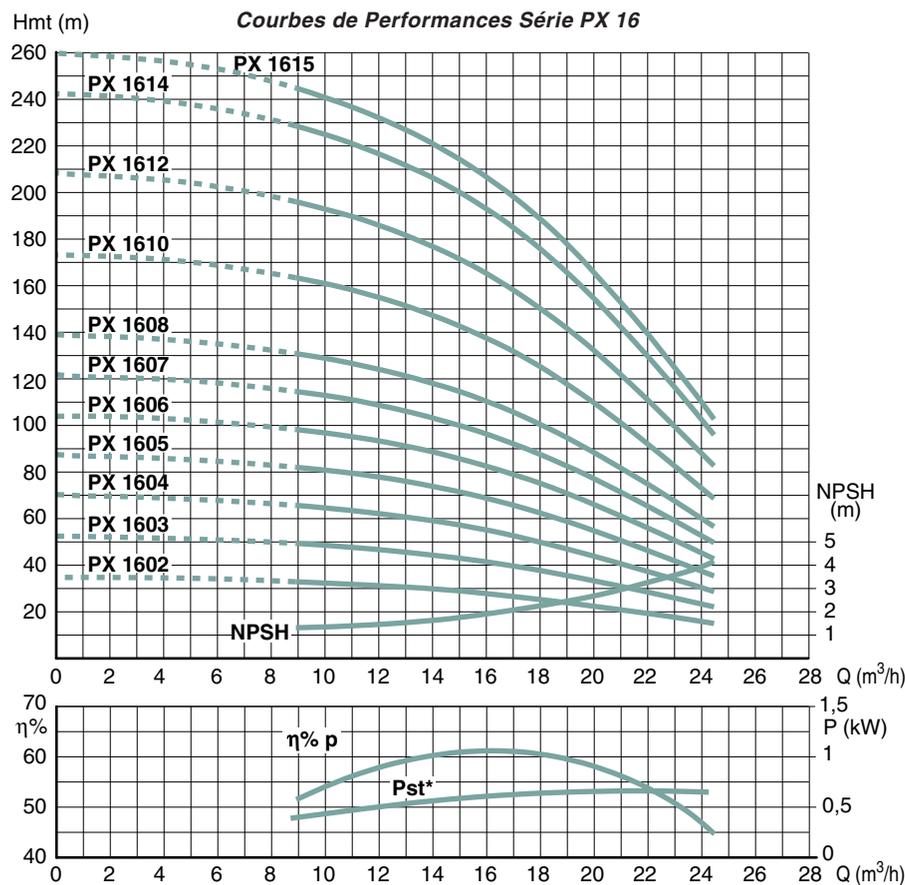
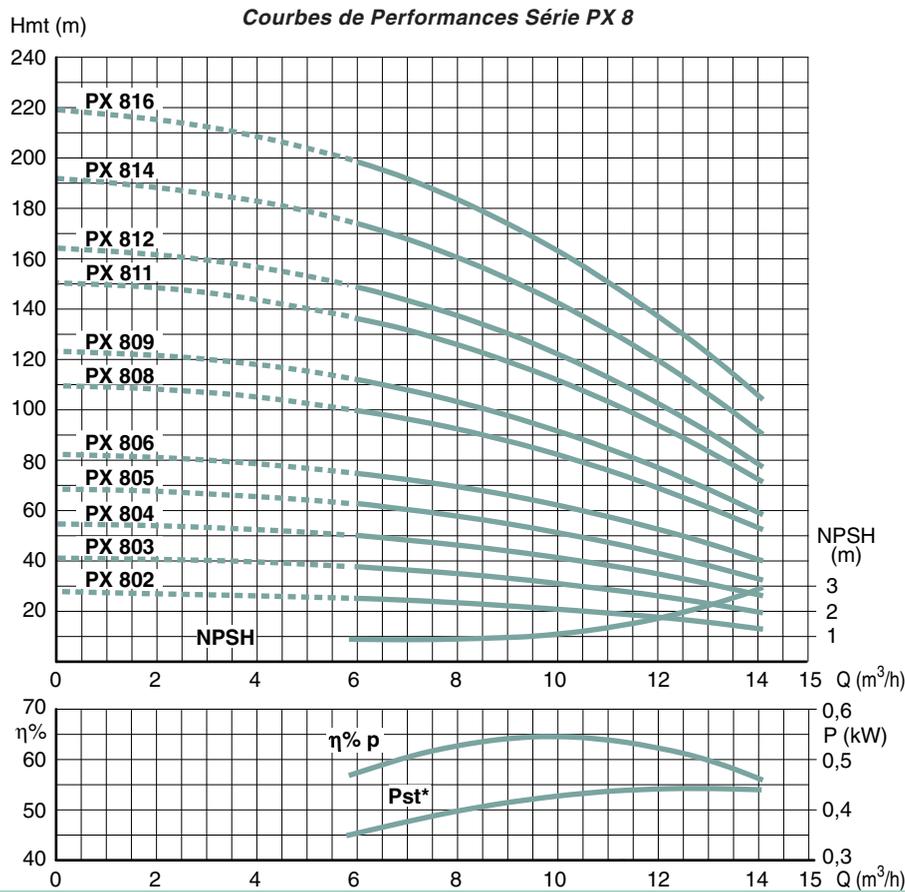
Caractéristiques, prix et délais sur demande

PRESSIIONS DE SERVICE MAXIMALES

| VERSIONS | IN LINE BRIDES RONDES VERSION R | IN LINE BRIDES OVALES VERSION O | ASP. / REF. DECALES VERSION TB | IN LINE BRIDES RONDES AISI 316 VERSION N |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| PX 2 | 25 bars | 16 bars | 25 bars | 25 bars |
| PX 4 | 25 bars | 16 bars | 25 bars | 25 bars |
| PX 8 | 25 bars | 16 bars | 25 bars | 25 bars |
| PX 16 | 25 bars | — | — | 25 bars |
| PX 30 jusqu'à 6 étages | 16 bars | — | — | 16 bars |
| PX 30 de 7 à 12 étages | 25 bars | — | — | 25 bars |
| PX 60 | 16 bars | — | — | 16 bars |

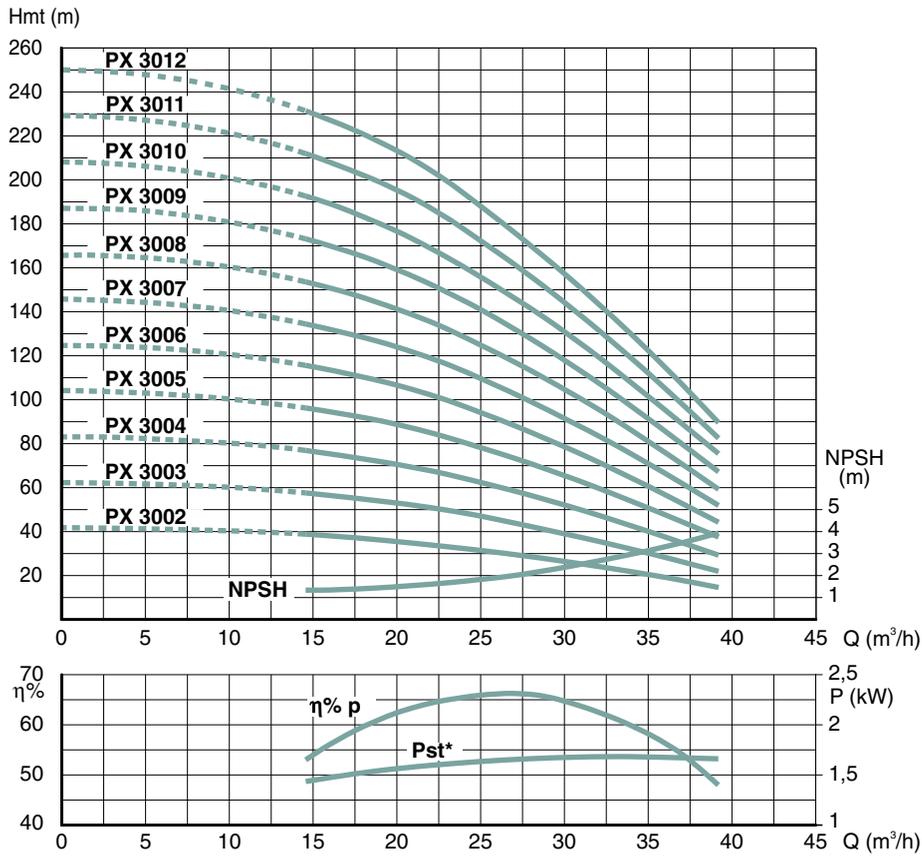


(*) Pst = Puissance en kW par étage

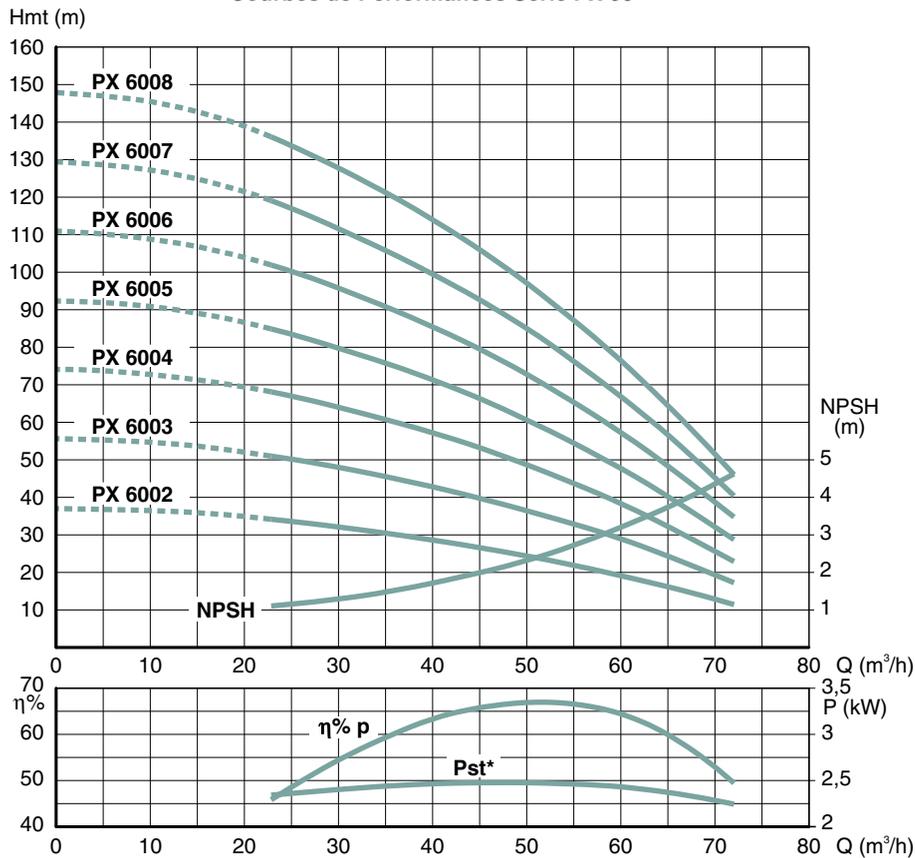


(*) Pst = Puissance en kW par étage

Courbes de Performances Série PX 30

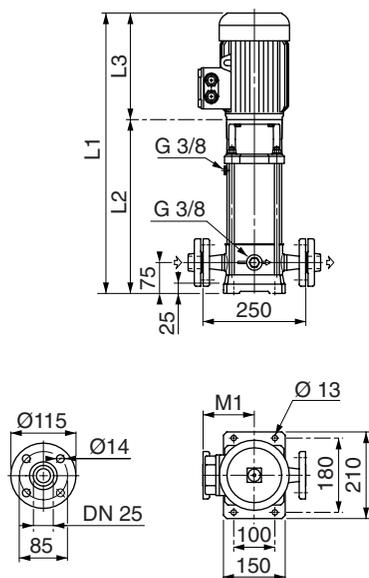


Courbes de Performances Série PX 60

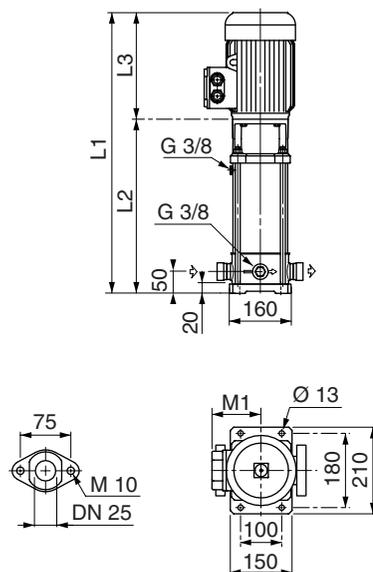


(*) Pst = Puissance en kW par étage

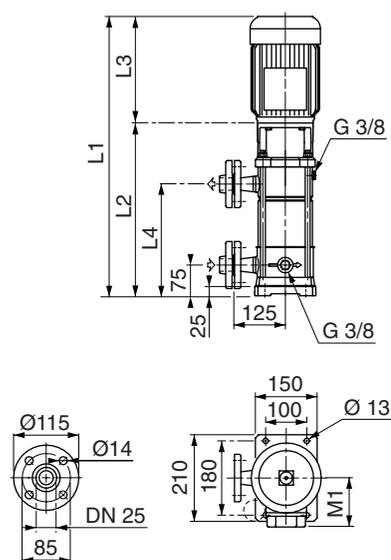
Version standard R
in line brides rondes



Version O
in line brides ovales



Version TB
aspiration / refoulement
décalés brides rondes



La version R est la version standard tenue régulièrement en stock. **Nous consulter pour délais autres versions.**

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXR 202 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 494 | 285 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 271 ▲ |
| | PXR 202 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 494 | 285 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 021 ● |
| PXR 203 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 519 | 310 | 209 | 111 | 18 | 107 393 281 ▲ |
| | PXR 203 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 519 | 310 | 209 | 111 | 18 | 107 393 031 ● |
| PXR 204 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 566 | 335 | 231 | 121 | 19 | 107 393 291 ● |
| | PXR 204 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 566 | 335 | 231 | 121 | 19 | 107 393 041 ● |
| PXR 205 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 596 | 370 | 226 | 121 | 21 | 107 393 301 ● |
| | PXR 205 T | 0,75 | — | 2 | — | 596 | 370 | 226 | 121 | 21 | 107 393 051 ● |
| PXR 206 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 621 | 395 | 226 | 121 | 22 | 107 393 311 ● |
| | PXR 206 T | 0,75 | — | 2 | — | 621 | 395 | 226 | 121 | 22 | 107 393 061 ● |
| PXR 207 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 683 | 420 | 263 | 137 | 23 | 107 393 321 ▲ |
| | PXR 207 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 129 | 23 | 107 393 071 ● |
| PXR 208 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 708 | 445 | 263 | 137 | 23 | 107 393 331 ● |
| | PXR 208 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 708 | 445 | 263 | 129 | 23 | 107 393 081 ● |
| PXR 209 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 733 | 470 | 263 | 137 | 24 | 107 393 341 ● |
| | PXR 209 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 733 | 470 | 263 | 129 | 24 | 107 393 091 ● |
| PXR 211 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 793 | 530 | 263 | 137 | 31 | 107 393 361 ● |
| | PXR 211 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 793 | 530 | 263 | 129 | 31 | 107 393 111 ● |
| PXR 212 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 818 | 555 | 263 | 137 | 31 | 107 393 371 ● |
| | PXR 212 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 818 | 555 | 263 | 129 | 31 | 107 393 121 ● |
| PXR 214 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 886 | 605 | 281 | 121 | 33 | 102 570 391 ▲ |
| | PXR 214 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 868 | 605 | 263 | 129 | 33 | 107 393 141 ● |
| PXR 216 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 936 | 655 | 281 | 121 | 34 | 102 570 411 ▲ |
| | PXR 216 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 918 | 655 | 263 | 129 | 34 | 107 393 161 ● |
| PXR 218 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 986 | 705 | 281 | 121 | 35 | 102 570 431 ▲ |
| | PXR 218 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 968 | 705 | 263 | 129 | 35 | 107 393 181 ● |
| | PXR 220 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 068 | 765 | 303 | 121 | 42 | 102 570 201 ● |
| | PXR 222 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 118 | 815 | 303 | 121 | 43 | 102 570 221 ● |
| | PXR 224 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 168 | 865 | 303 | 121 | 44 | 102 570 241 ● |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

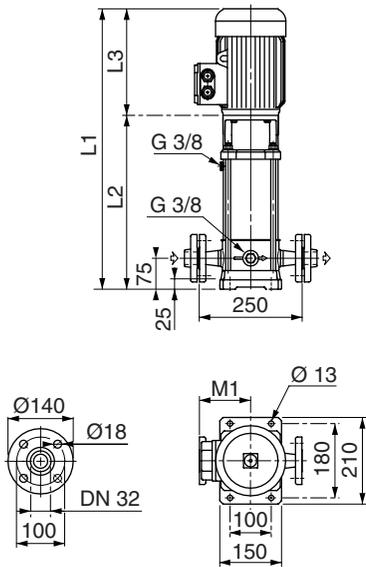
| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|------|---------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | | |
| PXO 202 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 469 | 260 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 270 ▲ | |
| | PXO 202 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 469 | 260 | 209 | 111 | 16 | 107 393 020 ▲ | |
| PXO 203 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 494 | 285 | 209 | 111 | 18 | 107 393 280 ▲ | |
| | PXO 203 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 494 | 285 | 209 | 111 | 16,5 | 107 393 030 ▲ | |
| PXO 204 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 541 | 310 | 231 | 121 | 19 | 107 393 290 ▲ | |
| | PXO 204 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 541 | 310 | 231 | 121 | 18 | 107 393 040 ▲ | |
| PXO 205 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 571 | 345 | 226 | 121 | 21,5 | 107 393 300 ▲ | |
| | PXO 205 T | 0,75 | — | 2 | — | 571 | 345 | 226 | 121 | 21,5 | 107 393 050 ▲ | |
| PXO 206 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 596 | 370 | 226 | 121 | 22 | 107 393 310 ▲ | |
| | PXO 206 T | 0,75 | — | 2 | — | 596 | 370 | 226 | 121 | 22 | 107 393 060 ▲ | |
| PXO 207 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 658 | 395 | 263 | 137 | 23 | 107 393 320 ▲ | |
| | PXO 207 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 658 | 395 | 263 | 129 | 23 | 107 393 070 ▲ | |
| PXO 208 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 683 | 420 | 263 | 137 | 23,5 | 107 393 330 ▲ | |
| | PXO 208 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 129 | 23,5 | 107 393 080 ▲ | |
| PXO 209 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 708 | 445 | 263 | 137 | 24 | 107 393 340 ▲ | |
| | PXO 209 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 708 | 445 | 263 | 129 | 24 | 107 393 090 ▲ | |
| PXO 211 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 768 | 505 | 263 | 137 | 31 | 107 393 360 ▲ | |
| | PXO 211 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 768 | 505 | 263 | 129 | 31 | 107 393 110 ▲ | |
| PXO 212 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 793 | 530 | 263 | 137 | 31,5 | 107 393 370 ▲ | |
| | PXO 212 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 793 | 530 | 263 | 129 | 31,5 | 107 393 120 ▲ | |
| PXO 214 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 861 | 580 | 281 | 121 | 33,5 | 102 570 390 ▲ | |
| | PXO 214 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 843 | 580 | 263 | 129 | 33,5 | 107 393 140 ▲ | |

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | L4 | M1 | | |
| PXTB 204 M | | 0,55 | 2,6 | — | 16 | 566 | 335 | 231 | 200 | 121 | 19 | 107 393 293 ▲ |
| | PXTB 204 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 566 | 335 | 231 | 200 | 121 | 18 | 107 393 043 ▲ |
| PXTB 205 M | | 0,75 | 3,5 | — | 20 | 596 | 370 | 226 | 225 | 121 | 21,5 | 107 393 303 ▲ |
| | PXTB 205 T | 0,75 | — | 2 | — | 596 | 370 | 226 | 225 | 121 | 21,5 | 107 393 053 ▲ |
| PXTB 206 M | | 0,75 | 3,5 | — | 20 | 621 | 395 | 226 | 250 | 121 | 22 | 107 393 313 ▲ |
| | PXTB 206 T | 0,75 | — | 2 | — | 621 | 395 | 226 | 250 | 121 | 22 | 107 393 063 ▲ |
| PXTB 207 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 683 | 420 | 263 | 275 | 137 | 23 | 107 393 323 ▲ |
| | PXTB 207 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 275 | 129 | 23 | 107 393 073 ▲ |
| PXTB 208 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 708 | 445 | 263 | 300 | 137 | 23,5 | 107 393 333 ▲ |
| | PXTB 208 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 708 | 445 | 263 | 300 | 129 | 23,5 | 107 393 083 ▲ |
| PXTB 209 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 733 | 470 | 263 | 325 | 137 | 24 | 107 393 343 ▲ |
| | PXTB 209 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 733 | 470 | 263 | 325 | 129 | 24 | 107 393 093 ▲ |
| PXTB 211 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 793 | 530 | 263 | 375 | 137 | 31 | 107 393 363 ▲ |
| | PXTB 211 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 793 | 530 | 263 | 375 | 129 | 31 | 107 393 113 ▲ |
| PXTB 212 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 818 | 555 | 263 | 400 | 137 | 31,5 | 107 393 373 ▲ |
| | PXTB 212 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 818 | 555 | 263 | 400 | 129 | 31,5 | 107 393 123 ▲ |
| PXTB 214 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 886 | 605 | 281 | 450 | 121 | 33,5 | 102 570 393 ▲ |
| | PXTB 214 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 868 | 605 | 263 | 450 | 129 | 33,5 | 107 393 143 ▲ |
| PXTB 216 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 936 | 655 | 281 | 500 | 121 | 34,5 | 102 570 413 ▲ |
| | PXTB 216 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 918 | 655 | 263 | 500 | 129 | 34,5 | 107 393 163 ▲ |
| PXTB 218 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 986 | 705 | 281 | 550 | 121 | 35,5 | 102 570 433 ▲ |
| | PXTB 218 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 968 | 705 | 263 | 550 | 129 | 35,5 | 107 393 183 ▲ |
| | PXTB 220 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 068 | 765 | 303 | 600 | 121 | 42 | 102 570 203 ▲ |
| | PXTB 222 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 118 | 815 | 303 | 650 | 121 | 43 | 102 570 223 ▲ |
| | PXTB 224 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 168 | 865 | 303 | 700 | 121 | 44 | 102 570 243 ▲ |

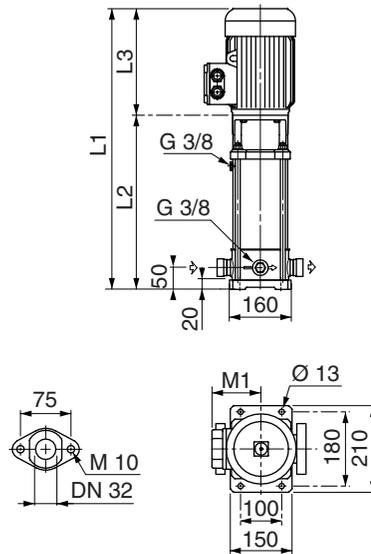
| KIT HORIZONTAL POUR PRAXINOX | REFERENCE |
|------------------------------|-------------|
| PXTB 2/4 | 148 990 520 |
| PXTB 8 | 148 990 530 |
| PXR 16 | 148 990 540 |
| PXR 30/60 | 148 990 550 |

▲ Délai sur demande

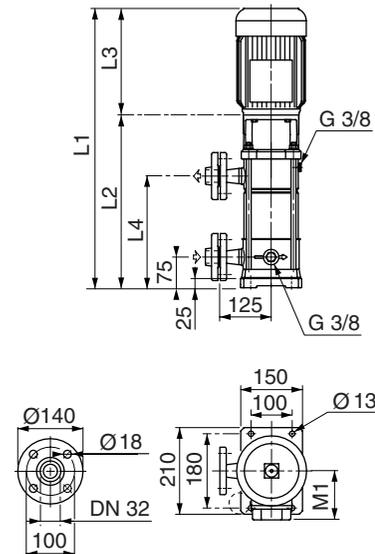
Version standard R
in line brides rondes



Version O
in line brides ovales



Version TB
aspiration / refoulement
décalés brides rondes



La version R est la version standard tenue régulièrement en stock.
Nous consulter pour délais autres versions.

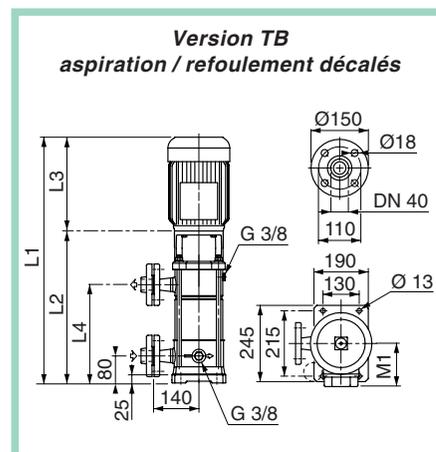
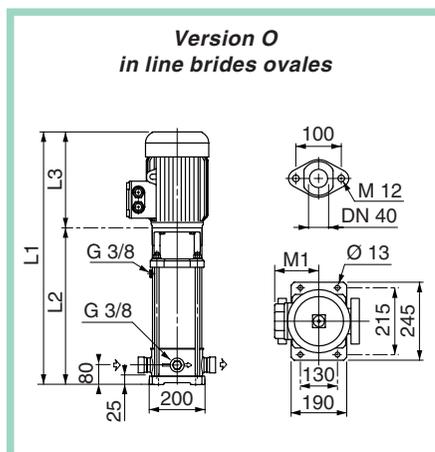
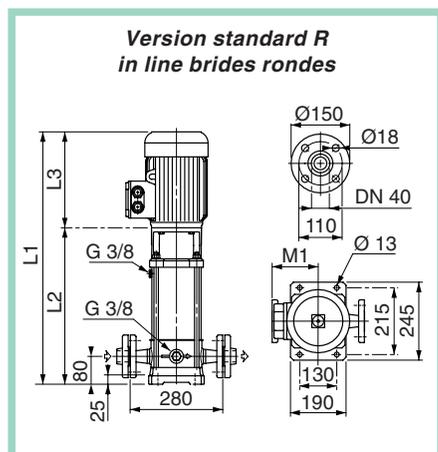
| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXR 402 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 494 | 285 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 771 ▲ |
| | PXR 402 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 494 | 285 | 209 | 111 | 16 | 107 393 521 ▲ |
| PXR 403 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 541 | 310 | 231 | 121 | 18,5 | 107 393 781 ● |
| | PXR 403 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 541 | 310 | 231 | 121 | 17,5 | 107 393 531 ● |
| PXR 404 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 571 | 345 | 226 | 121 | 21 | 107 393 791 ▲ |
| | PXR 404 T | 0,75 | — | 2 | — | 571 | 345 | 226 | 121 | 21 | 107 393 541 ● |
| PXR 405 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 633 | 370 | 263 | 137 | 22 | 107 393 801 ● |
| | PXR 405 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 633 | 370 | 263 | 129 | 22 | 107 393 551 ● |
| PXR 406 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 658 | 395 | 263 | 137 | 22,5 | 107 393 811 ● |
| | PXR 406 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 658 | 395 | 263 | 129 | 22,5 | 107 393 561 ● |
| PXR 407 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 683 | 420 | 263 | 137 | 23 | 107 393 821 ● |
| | PXR 407 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 129 | 23 | 107 393 571 ● |
| PXR 408 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 718 | 455 | 263 | 137 | 29,5 | 107 393 831 ▲ |
| | PXR 408 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 718 | 455 | 263 | 129 | 29,5 | 107 393 581 ● |
| PXR 409 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 743 | 480 | 263 | 137 | 30 | 107 393 841 ▲ |
| | PXR 409 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 743 | 480 | 263 | 129 | 30 | 107 393 591 ● |
| PXR 411 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 811 | 530 | 281 | 121 | 32 | 102 570 861 ▲ |
| | PXR 411 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 793 | 530 | 263 | 129 | 32 | 107 393 611 ● |
| PXR 413 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 861 | 580 | 281 | 121 | 33 | 102 570 881 ● |
| | PXR 413 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 843 | 580 | 263 | 129 | 33 | 107 393 631 ● |
| | PXR 414 T | 3 | — | 6,5 | — | 918 | 615 | 303 | 121 | 39 | 102 570 641 ● |
| | PXR 416 T | 3 | — | 6,5 | — | 968 | 665 | 303 | 121 | 40 | 102 570 661 ● |
| | PXR 418 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 018 | 715 | 303 | 121 | 41 | 102 570 681 ● |
| | PXR 420 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 072 | 765 | 307 | 133 | 58 | 102 570 701 ● |
| | PXR 422 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 122 | 815 | 307 | 133 | 59 | 102 570 721 ● |
| | PXR 424 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 172 | 865 | 307 | 133 | 60,5 | 102 570 741 ● |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXO 402 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 469 | 260 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 770 ▲ |
| | PXO 402 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 469 | 260 | 209 | 111 | 16 | 107 393 520 ▲ |
| PXO 403 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 516 | 285 | 231 | 121 | 18,5 | 107 393 780 ▲ |
| | PXO 403 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 516 | 285 | 231 | 121 | 17,5 | 107 393 530 ▲ |
| PXO 404 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 546 | 320 | 226 | 121 | 21 | 107 393 790 ▲ |
| | PXO 404 T | 0,75 | — | 2 | — | 546 | 320 | 226 | 121 | 21 | 107 393 540 ▲ |
| PXO 405 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 608 | 345 | 263 | 137 | 22 | 107 393 800 ▲ |
| | PXO 405 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 608 | 345 | 263 | 129 | 22 | 107 393 550 ▲ |
| PXO 406 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 633 | 370 | 263 | 137 | 22,5 | 107 393 810 ▲ |
| | PXO 406 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 633 | 370 | 263 | 129 | 22,5 | 107 393 560 ▲ |
| PXO 407 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 658 | 395 | 263 | 137 | 23 | 107 393 820 ▲ |
| | PXO 407 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 658 | 395 | 263 | 129 | 23 | 107 393 570 ▲ |
| PXO 408 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 693 | 430 | 263 | 137 | 29,5 | 107 393 830 ▲ |
| | PXO 408 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 693 | 430 | 263 | 129 | 29,5 | 107 393 580 ▲ |
| PXO 409 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 718 | 455 | 263 | 137 | 30 | 107 393 840 ▲ |
| | PXO 409 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 718 | 455 | 263 | 129 | 30 | 107 393 590 ▲ |
| PXO 411 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 786 | 505 | 281 | 121 | 32 | 102 570 860 ▲ |
| | PXO 411 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 761 | 505 | 263 | 129 | 32 | 107 393 610 ▲ |
| PXO 413 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 836 | 555 | 281 | 121 | 33 | 102 570 880 ▲ |
| | PXO 413 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 818 | 555 | 263 | 129 | 33 | 107 393 630 ▲ |
| | PXO 414 T | 3 | — | 6,5 | — | 893 | 590 | 303 | 121 | 39 | 102 570 640 ▲ |

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | L4 | M1 | | |
| PXTB 405 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 633 | 370 | 263 | 225 | 137 | 22 | 107 393 803 ▲ |
| | PXTB 405 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 633 | 370 | 263 | 225 | 129 | 22 | 107 393 553 ▲ |
| PXTB 406 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 658 | 395 | 263 | 250 | 137 | 22,5 | 107 393 813 ▲ |
| | PXTB 406 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 658 | 395 | 263 | 250 | 129 | 22,5 | 107 393 563 ▲ |
| PXTB 407 M | | 1,1 | 4,5 | — | 25 | 683 | 420 | 263 | 275 | 137 | 23 | 107 393 823 ▲ |
| | PXTB 407 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 275 | 129 | 23 | 107 393 573 ▲ |
| PXTB 408 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 718 | 455 | 263 | 300 | 137 | 29,5 | 107 393 833 ▲ |
| | PXTB 408 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 718 | 455 | 263 | 300 | 129 | 29,5 | 107 393 583 ▲ |
| PXTB 409 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 743 | 480 | 263 | 325 | 137 | 30 | 107 393 843 ▲ |
| | PXTB 409 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 743 | 480 | 263 | 325 | 129 | 30 | 107 393 593 ▲ |
| PXTB 411 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 811 | 530 | 281 | 375 | 121 | 32 | 102 570 863 ▲ |
| | PXTB 411 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 793 | 530 | 263 | 375 | 129 | 32 | 107 393 613 ▲ |
| PXTB 413 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 861 | 580 | 281 | 425 | 121 | 33 | 102 570 883 ▲ |
| | PXTB 413 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 843 | 580 | 263 | 425 | 129 | 33 | 107 393 633 ▲ |
| | PXTB 414 T | 3 | — | 6,5 | — | 918 | 615 | 303 | 450 | 121 | 39 | 102 570 643 ▲ |
| | PXTB 416 T | 3 | — | 6,5 | — | 968 | 665 | 303 | 500 | 121 | 40 | 102 570 663 ▲ |
| | PXTB 418 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 018 | 715 | 303 | 550 | 121 | 41 | 102 570 683 ▲ |
| | PXTB 420 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 072 | 765 | 307 | 600 | 133 | 58 | 102 570 703 ▲ |
| | PXTB 422 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 122 | 815 | 307 | 650 | 133 | 59 | 102 570 723 ▲ |
| | PXTB 424 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 172 | 865 | 307 | 700 | 133 | 60,5 | 102 570 743 ▲ |

▲ Délai sur demande



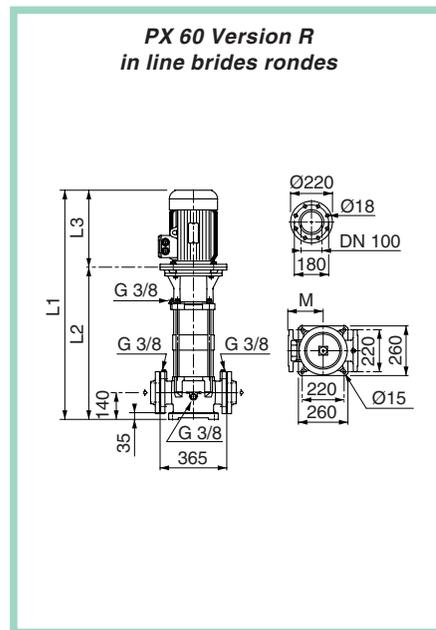
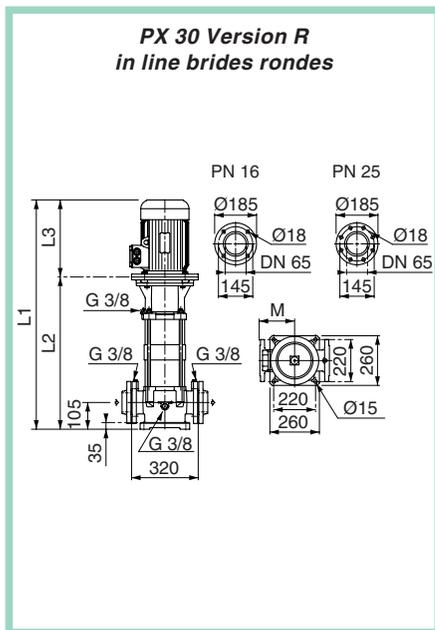
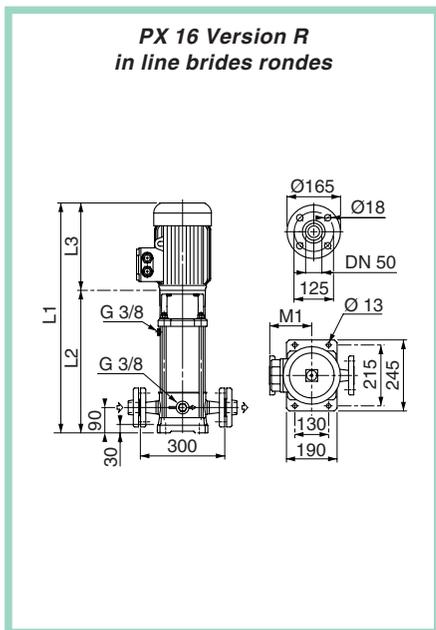
La version R est la version standard tenue régulièrement en stock. **Nous consulter pour délais autres versions.**

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|----|-----|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | L4 | M1 | | |
| PXR 802 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 626 | 363 | 263 | — | 137 | 25,5 | 107 394 221 ▲ |
| | PXR 802 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 626 | 363 | 263 | — | 129 | 25,5 | 107 394 021 ● |
| PXR 803 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 674 | 411 | 263 | — | 137 | 32 | 107 394 231 ▲ |
| | PXR 803 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 674 | 411 | 263 | — | 129 | 32 | 107 394 031 ● |
| PXR 804 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 730 | 449 | 281 | — | 121 | 34 | 102 571 241 ▲ |
| | PXR 804 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 712 | 449 | 263 | — | 129 | 34 | 107 394 041 ● |
| PXR 805 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 768 | 487 | 281 | — | 121 | 35 | 102 571 251 ▲ |
| | PXR 805 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 750 | 487 | 263 | — | 129 | 35 | 107 394 051 ● |
| | PXR 806 T | 3 | — | 6,5 | — | 838 | 535 | 303 | — | 121 | 42 | 102 571 061 ● |
| | PXR 808 T | 4 | — | 8,5 | — | 918 | 611 | 307 | — | 133 | 58,5 | 102 571 081 ● |
| | PXR 809 T | 4 | — | 8,5 | — | 956 | 649 | 307 | — | 133 | 59,5 | 102 571 091 ● |
| | PXR 811 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 119 | 745 | 374 | — | 151 | 74 | 102 571 111 ● |
| | PXR 812 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 157 | 783 | 374 | — | 151 | 75 | 102 571 121 ● |
| | PXR 814 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 233 | 859 | 374 | — | 151 | 81 | 102 571 141 ● |
| | PXR 816 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 309 | 935 | 374 | — | 151 | 82,5 | 102 571 161 ● |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|---|-----|------|---------------|
| PXO 802 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 626 | 363 | 263 | — | 137 | 25,5 | 107 394 220 ▲ |
| | PXO 802 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 626 | 363 | 263 | — | 129 | 25,5 | 107 394 020 ▲ |
| PXO 803 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 674 | 411 | 263 | — | 137 | 32 | 107 394 230 ▲ |
| | PXO 803 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 674 | 411 | 263 | — | 129 | 32 | 107 394 030 ▲ |
| PXO 804 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 730 | 449 | 281 | — | 121 | 34 | 102 571 240 ▲ |
| | PXO 804 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 712 | 449 | 263 | — | 129 | 34 | 107 394 040 ▲ |
| PXO 805 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 768 | 487 | 281 | — | 121 | 35 | 102 571 250 ▲ |
| | PXO 805 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 750 | 487 | 263 | — | 129 | 35 | 107 394 050 ▲ |
| | PXO 806 T | 3 | — | 6,5 | — | 838 | 535 | 303 | — | 121 | 42 | 102 571 060 ▲ |
| | PXO 808 T | 4 | — | 8,5 | — | 918 | 611 | 307 | — | 133 | 59,5 | 102 571 080 ▲ |
| | PXO 809 T | 4 | — | 8,5 | — | 956 | 649 | 307 | — | 133 | 60,5 | 102 571 090 ▲ |
| | PXO 811 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 119 | 745 | 374 | — | 151 | 74 | 102 571 110 ▲ |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-----|-----|------|----|-------|-----|-----|-----|-----|------|---------------|
| PXTB 803 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 674 | 411 | 263 | 236 | 137 | 32 | 107 394 233 ▲ |
| | PXTB 803 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 674 | 411 | 263 | 236 | 129 | 32 | 107 394 033 ▲ |
| PXTB 804 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 730 | 449 | 281 | 274 | 121 | 34 | 102 571 243 ▲ |
| | PXTB 804 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 712 | 449 | 263 | 274 | 129 | 34 | 107 394 043 ▲ |
| PXTB 805 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 768 | 487 | 281 | 312 | 121 | 35 | 102 571 253 ▲ |
| | PXTB 805 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 750 | 487 | 263 | 312 | 129 | 35 | 107 394 053 ▲ |
| | PXTB 806 T | 3 | — | 6,5 | — | 838 | 535 | 303 | 350 | 121 | 42 | 102 571 063 ▲ |
| | PXTB 808 T | 4 | — | 8,5 | — | 918 | 611 | 307 | 426 | 133 | 58,5 | 102 571 083 ▲ |
| | PXTB 809 T | 4 | — | 8,5 | — | 956 | 649 | 307 | 464 | 133 | 59,5 | 102 571 093 ▲ |
| | PXTB 811 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 119 | 745 | 374 | 540 | 151 | 74 | 102 571 113 ▲ |
| | PXTB 812 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 157 | 783 | 374 | 578 | 151 | 75 | 102 571 123 ▲ |
| | PXTB 814 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 233 | 859 | 374 | 654 | 151 | 81 | 102 571 143 ▲ |
| | PXTB 816 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 309 | 935 | 374 | 730 | 151 | 82,5 | 102 571 163 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|-----|-----|-------------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXR 1602 M | | 2,2 | 13 | — | 50 | 664 | 383 | 281 | 121 | 32 | 102 571 521 ▲ |
| | PXR 1602 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 646 | 383 | 263 | 129 | 32 | 107 394 321 ● |
| | PXR 1603 T | 3 | — | 6,5 | — | 734 | 431 | 303 | 121 | 38 | 102 571 331 ● |
| | PXR 1604 T | 4 | — | 8,5 | — | 776 | 469 | 307 | 133 | 55,5 | 102 571 341 ● |
| | PXR 1605 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 908 | 527 | 374 | 151 | 68 | 102 571 351 ● |
| | PXR 1606 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 939 | 565 | 374 | 151 | 69 | 102 571 361 ● |
| | PXR 1607 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 977 | 603 | 374 | 151 | 74 | 102 571 371 ● |
| | PXR 1608 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 015 | 641 | 374 | 151 | 75 | 102 571 381 ● |
| | PXR 1610 T | 11 | — | 22 | — | 1 176 | 749 | 427 | 191 | 119 | 102 571 401 ● |
| | PXR 1612 T | 11 | — | 22 | — | 1 252 | 825 | 427 | 191 | 121 | 102 571 421 ● |
| | PXR 1614 T | 15 | — | 28,8 | — | 1 389 | 901 | 488 | 232 | 130 | 102 571 441 ● |
| | PXR 1615 T | 15 | — | 28,8 | — | 1 427 | 939 | 488 | 232 | 131 | 102 571 451 ▲ |

| TYPE | P. | In.(A) | Dimensions (mm) | | | | Poids | REFERENCE |
|---------------|------|---------------|-----------------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| Tri. 380 V | kW | Tri. 380 V | L1 | L2 | L3 | M | kg | |
| PXR 3002 T | 4 | 8,5 | 895 | 588 | 307 | 133 | 78 | 102 571 621 ● |
| PXR 3003 T | 5,5 | 11,5 | 1 054 | 680 | 374 | 151 | 102 | 102 571 631 ● |
| PXR 3004 T | 7,5 | 15,5 | 1 126 | 752 | 374 | 151 | 109 | 102 571 641 ● |
| PXR 3005 T | 11 | 22 | 1 283 | 856 | 427 | 191 | 155 | 102 571 651 ● |
| PXR 3006 T | 11 | 22 | 1 547 | 1 120 | 427 | 191 | 168 | 102 571 661 ● |
| PXR 3007 T | 15 | 28,8 | 1 680 | 1 192 | 488 | 232 | 178 | 102 571 671 ● |
| PXR 3008 T | 15 | 28,8 | 1 752 | 1 264 | 488 | 232 | 181 | 102 571 681 ● |
| PXR 3009 T | 15 | 28,8 | 1 824 | 1 336 | 488 | 232 | 185 | 102 571 691 ● |
| PXR 3010 T | 18,5 | 34,3 | 1 940 | 1 408 | 532 | 232 | 195 | 102 571 701 ● |
| PXR 3011 T | 18,5 | 34,3 | 2 012 | 1 480 | 532 | 232 | 198 | 102 571 711 ● |
| PXR 3012 T | 22 | 42 | 2 084 | 1 552 | 532 | 232 | 216 | 102 571 721 ● |

| | | | | | | | | |
|------------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| PXR 6002 T | 5,5 | 10,9 | 1 032 | 658 | 374 | 151 | 103 | 102 571 821 ▲ |
| PXR 6003 T | 7,5 | 15,3 | 1 104 | 730 | 374 | 151 | 110 | 102 571 831 ● |
| PXR 6004 T | 11 | 22 | 1 261 | 834 | 427 | 191 | 156 | 102 571 841 ● |
| PXR 6005 T | 15 | 28,8 | 1 394 | 906 | 488 | 232 | 166 | 102 571 851 ● |
| PXR 6006 T | 15 | 28,8 | 1 558 | 1 170 | 488 | 232 | 179 | 102 571 861 ● |
| PXR 6007 T | 18,5 | 34,3 | 1 774 | 1 242 | 532 | 232 | 189 | 102 571 871 ▲ |
| PXR 6008 T | 22 | 42 | 1 846 | 1 314 | 532 | 232 | 208 | 102 571 881 ● |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----------|-------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXN 202 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 494 | 285 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 274 |
| | PXN 202 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 494 | 285 | 209 | 111 | 16 | 107 393 024 |
| PXN 203 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 519 | 310 | 209 | 111 | 18 | 107 393 284 |
| | PXN 203 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 519 | 310 | 209 | 111 | 16,5 | 107 393 034 |
| PXN 204 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 566 | 335 | 231 | 121 | 19 | 107 393 294 |
| | PXN 204 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 566 | 335 | 231 | 121 | 18 | 107 393 044 |
| PXN 205 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 596 | 370 | 226 | 121 | 21,5 | 107 393 304 |
| | PXN 205 T | 0,75 | — | 2 | — | 596 | 370 | 226 | 121 | 21,5 | 107 393 054 |
| PXN 206 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 621 | 395 | 226 | 121 | 22 | 107 393 314 |
| | PXN 206 T | 0,75 | — | 2 | — | 621 | 395 | 226 | 121 | 22 | 107 393 064 |
| PXN 207 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 683 | 420 | 263 | 137 | 23 | 107 393 324 |
| | PXN 207 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 129 | 23 | 107 393 074 |
| PXN 208 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 708 | 445 | 263 | 137 | 23,5 | 107 393 334 |
| | PXN 208 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 708 | 445 | 263 | 129 | 23,5 | 107 393 084 |
| PXN 209 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 733 | 470 | 263 | 137 | 24 | 107 393 344 |
| | PXN 209 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 733 | 470 | 263 | 129 | 24 | 107 393 094 |
| PXN 211 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 793 | 530 | 263 | 137 | 31 | 107 393 364 |
| | PXN 211 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 793 | 530 | 263 | 129 | 31 | 107 393 114 |
| PXN 212 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 818 | 555 | 263 | 137 | 31,5 | 107 393 374 |
| | PXN 212 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 818 | 555 | 263 | 129 | 31,5 | 107 393 124 |
| PXN 214 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 886 | 605 | 281 | 121 | 33,5 | 102 570 394 |
| | PXN 214 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 868 | 605 | 263 | 129 | 33,5 | 107 393 144 |
| PXN 216 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 936 | 655 | 281 | 121 | 34,5 | 102 570 414 |
| | PXN 216 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 918 | 655 | 263 | 129 | 34,5 | 107 393 164 |
| PXN 218 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 986 | 705 | 281 | 121 | 35,5 | 102 570 434 |
| | PXN 218 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 968 | 705 | 263 | 129 | 35,5 | 107 393 184 |
| | PXN 220 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 068 | 765 | 303 | 121 | 42 | 102 570 204 |
| | PXN 222 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 118 | 815 | 303 | 121 | 43 | 102 570 224 |
| | PXN 224 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 168 | 865 | 303 | 121 | 44 | 102 570 244 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------------|
| PXN 402 M | | 0,37 | 1,9 | — | 12,5 | 494 | 285 | 209 | 111 | 17,5 | 107 393 774 |
| | PXN 402 T | 0,37 | — | 1,1 | — | 494 | 285 | 209 | 111 | 16 | 107 393 524 |
| PXN 403 M | | 0,55 | 2,6 | — | 18 | 541 | 310 | 231 | 121 | 18,5 | 107 393 784 |
| | PXN 403 T | 0,55 | — | 1,5 | — | 541 | 310 | 231 | 121 | 17,5 | 107 393 534 |
| PXN 404 M | | 0,75 | 3,5 | — | 22 | 571 | 345 | 226 | 121 | 21 | 107 393 794 |
| | PXN 404 T | 0,75 | — | 2 | — | 571 | 345 | 226 | 121 | 21 | 107 393 544 |
| PXN 405 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 633 | 370 | 263 | 137 | 22 | 107 393 804 |
| | PXN 405 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 633 | 370 | 263 | 129 | 22 | 107 393 554 |
| PXN 406 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 658 | 395 | 263 | 137 | 22,5 | 107 393 814 |
| | PXN 406 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 658 | 395 | 263 | 129 | 22,5 | 107 393 564 |
| PXN 407 M | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 683 | 420 | 263 | 137 | 23 | 107 393 824 |
| | PXN 407 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 683 | 420 | 263 | 129 | 23 | 107 393 574 |
| PXN 408 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 708 | 445 | 263 | 137 | 29,5 | 107 393 834 |
| | PXN 408 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 708 | 445 | 263 | 129 | 29,5 | 107 393 584 |
| PXN 409 M | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 743 | 480 | 263 | 137 | 30 | 107 393 844 |
| | PXN 409 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 743 | 480 | 263 | 129 | 30 | 107 393 594 |
| PXN 411 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 811 | 530 | 281 | 121 | 32 | 102 570 864 |
| | PXN 411 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 793 | 530 | 263 | 129 | 32 | 107 393 614 |
| PXN 413 M | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 861 | 580 | 281 | 121 | 33 | 102 570 884 |
| | PXN 413 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 843 | 580 | 263 | 129 | 33 | 107 393 634 |
| | PXN 414 T | 3 | — | 6,5 | — | 918 | 615 | 303 | 121 | 39 | 102 570 644 |
| | PXN 416 T | 3 | — | 6,5 | — | 968 | 665 | 303 | 121 | 40 | 102 570 664 |
| | PXN 418 T | 3 | — | 6,5 | — | 1 018 | 715 | 303 | 121 | 41 | 102 570 684 |
| | PXN 420 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 072 | 765 | 307 | 133 | 58 | 102 570 704 |
| | PXN 422 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 122 | 815 | 307 | 133 | 59 | 102 570 724 |
| | PXN 424 T | 4 | — | 8,5 | — | 1 172 | 865 | 307 | 133 | 60,5 | 102 570 744 |

(*) Prix et délais sur demande Pour les courbes de performances, se reporter à la page 61.

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|-----------|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----------|-------------|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXN 802 M | | | 1,1 | 4,5 | — | 30 | 626 | 363 | 263 | 137 | 25,5 | 107 394 224 |
| | | PXN 802 T | 1,1 | — | 2,6 | — | 626 | 363 | 263 | 129 | 25,5 | 107 394 024 |
| PXN 803 M | | | 1,5 | 6,2 | — | 40 | 674 | 411 | 263 | 137 | 32 | 107 394 234 |
| | | PXN 803 T | 1,5 | — | 3,6 | — | 674 | 411 | 263 | 129 | 32 | 107 394 034 |
| PXN 804 M | | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 730 | 449 | 281 | 121 | 34 | 102 571 244 |
| | | PXN 804 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 712 | 449 | 263 | 129 | 34 | 107 394 044 |
| PXN 805 M | | | 2,2 | 8,5 | — | 50 | 768 | 487 | 281 | 121 | 35 | 102 571 254 |
| | | PXN 805 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 750 | 487 | 263 | 129 | 35 | 107 394 054 |
| | | PXN 806 T | 3 | — | 6,5 | — | 838 | 535 | 303 | 121 | 42 | 102 571 064 |
| | | PXN 808 T | 4 | — | 8,5 | — | 918 | 611 | 307 | 133 | 58,5 | 102 571 084 |
| | | PXN 809 T | 4 | — | 8,5 | — | 956 | 649 | 307 | 133 | 59,5 | 102 571 094 |
| | | PXN 811 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 119 | 745 | 374 | 151 | 74 | 102 571 114 |
| | | PXN 812 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 1 157 | 783 | 374 | 151 | 75 | 102 571 124 |
| | | PXN 814 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 233 | 859 | 374 | 151 | 81 | 102 571 144 |
| | | PXN 816 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 309 | 935 | 374 | 151 | 82,5 | 102 571 164 |

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----------|-------------|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | L1 | L2 | L3 | M1 | | |
| PXN 1602 M | | | 2,2 | 13 | — | 50 | 664 | 383 | 281 | 121 | 32 | 102 571 524 |
| | | PXN 1602 T | 2,2 | — | 4,9 | — | 646 | 383 | 263 | 129 | 32 | 107 394 324 |
| | | PXN 1603 T | 3 | — | 6,5 | — | 734 | 431 | 303 | 121 | 38 | 102 571 334 |
| | | PXN 1604 T | 4 | — | 8,5 | — | 776 | 469 | 307 | 133 | 55,5 | 102 571 344 |
| | | PXN 1605 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 901 | 427 | 374 | 151 | 68 | 102 571 354 |
| | | PXN 1606 T | 5,5 | — | 11,5 | — | 939 | 565 | 374 | 151 | 69 | 102 571 364 |
| | | PXN 1607 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 977 | 603 | 374 | 151 | 74 | 102 571 374 |
| | | PXN 1608 T | 7,5 | — | 15,5 | — | 1 015 | 641 | 374 | 151 | 75 | 102 571 384 |
| | | PXN 1610 T | 11 | — | 22 | — | 1 176 | 749 | 427 | 191 | 119 | 102 571 404 |
| | | PXN 1612 T | 11 | — | 22 | — | 1 252 | 825 | 427 | 191 | 121 | 102 571 424 |
| | | PXN 1614 T | 15 | — | 28,8 | — | 1 389 | 901 | 488 | 232 | 130 | 102 571 444 |
| | | PXN 1615 T | 15 | — | 28,8 | — | 1 427 | 939 | 488 | 232 | 131 | 102 571 454 |

| TYPE | Tri. 380 V | P. kW | In.(A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | | Poids kg | REFERENCE |
|------------|------------|-------|-------------------|-----------------|-------|-----|-----|----------|-------------|
| | | | | L1 | L2 | L3 | M | | |
| PXN 3002 T | 4 | 8,5 | | 895 | 588 | 307 | 133 | 78 | 102 571 624 |
| PXN 3003 T | 5,5 | 10,9 | | 1 054 | 680 | 374 | 151 | 102 | 102 571 634 |
| PXN 3004 T | 7,5 | 15,3 | | 1 126 | 752 | 374 | 151 | 109 | 102 571 644 |
| PXN 3005 T | 11 | 22 | | 1 283 | 856 | 427 | 191 | 155 | 102 571 654 |
| PXN 3006 T | 11 | 22 | | 1 547 | 1 120 | 427 | 191 | 168 | 102 571 664 |
| PXN 3007 T | 15 | 28,8 | | 1 680 | 1 192 | 488 | 232 | 178 | 102 571 674 |
| PXN 3008 T | 15 | 28,8 | | 1 752 | 1 264 | 488 | 232 | 181 | 102 571 684 |
| PXN 3009 T | 15 | 28,8 | | 1 824 | 1 336 | 488 | 232 | 186 | 102 571 694 |
| PXN 3010 T | 18,5 | 34,3 | | 1 940 | 1 408 | 532 | 232 | 195 | 102 571 704 |
| PXN 3011 T | 18,5 | 34,3 | | 2 012 | 1 480 | 532 | 232 | 198 | 102 571 714 |
| PXN 3012 T | 22 | 42 | | 2 084 | 1 552 | 532 | 232 | 216 | 102 571 724 |

| | | | | | | | | | |
|------------|------|------|--|-------|-------|-----|-----|-----|-------------|
| PXN 6002 T | 5,5 | 10,9 | | 1 032 | 658 | 374 | 151 | 103 | 102 571 824 |
| PXN 6003 T | 7,5 | 15,3 | | 1 104 | 730 | 374 | 151 | 110 | 102 571 834 |
| PXN 6004 T | 11 | 22 | | 1 261 | 834 | 427 | 191 | 156 | 102 571 844 |
| PXN 6005 T | 15 | 28,8 | | 1 394 | 906 | 488 | 232 | 166 | 102 571 854 |
| PXN 6006 T | 15 | 28,8 | | 1 658 | 1 170 | 488 | 232 | 179 | 102 571 864 |
| PXN 6007 T | 18,5 | 34,3 | | 1 774 | 1 242 | 532 | 232 | 189 | 102 571 874 |
| PXN 6008 T | 22 | 42 | | 1 846 | 1 314 | 532 | 232 | 208 | 102 571 884 |

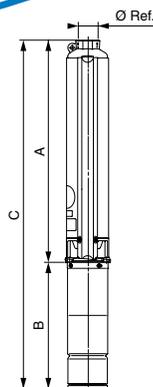
(*) Prix et délais sur demande Pour les courbes de performances, se reporter aux pages 62 et 63.

FORINOX 4"

Débit jusqu'à 20 m³/h

POMPES IMMERGEES 4" POUR EAU CLAIRE

Conception
"Hydraulique Flottante"
anti-usure, permettant
grâce au jeu axial des roues,
d'évacuer les particules abrasives.



FORINOX 4"



4 FX 16-11 T

APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 100 mm de diamètre minimum.
- Aspersion.
- Installation horizontale possible jusqu'à 2,2 kW inclus, permettant l'application en fontaines et jets d'eau.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Conception "Hydraulique Flottante", avec palier anti-usure, étudiée et dimensionnée pour une tenue au sable maximale théorique de 0,1 kg/m³.

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour incorporé.
- 0,5 mètre de câble.
- **Versio FXK :**
Kit Forage comprenant : pompe complète équipée de 30 mètres de câble, 30 mètres de filin de suspension inox ou corde polypropylène avec 2 serre-câbles et coffret de démarrage en monophasé (coffret de protection voir CFE 12 p.149 ou DUCTOR p.148).

OPTION : Moteurs FRANKLIN.

CONCEPTION

La roue flottante à jeu axial offre une résistance très élevée à l'abrasion provoquée par le sable. La pression maintient l'anneau de jeu axial contre le boîtier en acier inoxydable. La roue peut donc flotter vers le haut et laisser passer les particules abrasives, ce qui réduit l'usure des matériaux.

HYDRAULIQUE

| | |
|---|---|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE HEXAGONAL | Acier inoxydable AISI 304 |
| ACCOUPEMENT (conforme à la norme NEMA) | Acier inoxydable AISI 304 |
| CORPS DES DIFFUSEURS | Acier inoxydable AISI 304 |
| ROUES FLOTTANTES A JEU AXIAL ET DIFFUSEURS | Polycarbonate armé fibre de verre |
| CORPS SUPERIEUR | Micromoulage d'acier inoxydable AISI 303 |
| CLAPET ANTI-RETOUR INCORPORE | Acier inoxydable AISI 304 |
| PALIER ANTI-USURE SUPERIEUR | Polyuréthane anti-abrasion avec rainurage de lubrification |
| CORPS INFERIEUR | Micromoulage d'acier inoxydable AISI 303 |
| CREPINE D'ASPIRATION | Acier inoxydable AISI 304 |

MOTEUR FORINOX 4"

| | |
|--|--|
| MOTEUR A ROTOR EN COURT-CIRCUIT, BOBINAGE NOYE DANS DE L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE | Protection IP 58 Isolation Classe F Bout d'arbre conforme à la norme NEMA |
| ENVELOPPE | Acier inoxydable AISI 304 |
| SUPPORT SUPERIEUR | Laiton moulé |
| GARNITURE MECANIQUE PROTEGEE CONTRE LE SABLE PAR JOINT LABYRINTHE | Carbone / Céramique |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 303 |
| DIAPHRAGME DE COMPEN- SATION DE LA PRESSION | Caoutchouc |
| BASE | Acier inoxydable AISI 304 |
| CABLE D'ALIMENTATION | Câble plat 4 brins (3 phases + masse) |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | REFERENCE |
|---|-----------|
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 |
| Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres | 54 11 501 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 515 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 525 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 535 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 545 |
| Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ² | 58 11 482 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ² | 54 03 500 |
| Filin de suspension inox 316, le mètre | 51 97 330 |
| Filin de suspension polypropylène, les 100 mètres | 58 44 430 |
| Serre-câble acier inoxydable | 51 97 340 |

- En version monophasée, un coffret de démarrage est nécessaire (voir réf. dans tableau pompes ci-après).
- Il est toujours recommandé de protéger la pompe contre la marche à sec (voir coffrets électriques DUCTOR ou CFE 12).

FORINOX 4^{''}

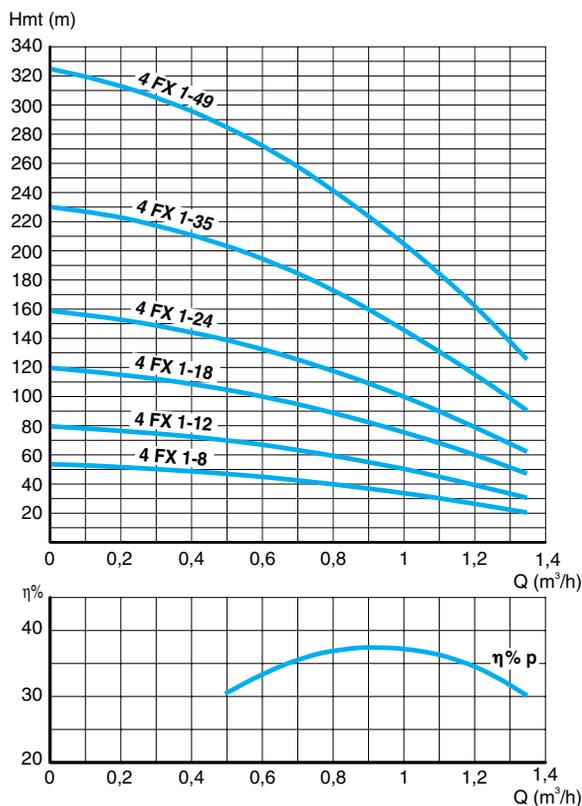
DETERMINATION DES SECTIONS DE CABLES

| MOTEUR 4 ^{''} | | Section du câble : 4 x... mm ² | | | | | |
|------------------------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Longueurs maxi. | | | | | |
| KW | HP | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| 0,25* | 0,3 | 95 | 160 | — | — | — | — |
| 0,37* | 0,5 | 80 | 130 | — | — | — | — |
| 0,37 | 0,5 | — | — | — | — | — | — |
| 0,55* | 0,75 | 55 | 90 | 140 | — | — | — |
| 0,55 | 0,75 | 315 | — | — | — | — | — |
| 0,75* | 1 | 40 | 65 | 105 | 160 | — | — |
| 0,75 | 1 | 240 | — | — | — | — | — |
| 1,1* | 1,5 | 30 | 50 | 75 | 115 | 190 | — |
| 1,1 | 1,5 | 180 | 285 | — | — | — | — |
| 1,5* | 2 | 22 | 36 | 60 | 90 | 145 | 230 |
| 1,5 | 2 | 135 | 225 | 360 | — | — | — |
| 2,2* | 3 | — | 30 | 48 | 72 | 120 | 185 |
| 2,2 | 3 | 100 | 165 | 255 | 390 | — | — |
| 3 | 4 | 65 | 110 | 180 | 255 | 420 | — |
| 4 | 5,5 | 50 | 85 | 135 | 195 | 330 | 516 |
| 5 | 7,5 | 42 | 70 | 110 | 165 | 270 | 422 |

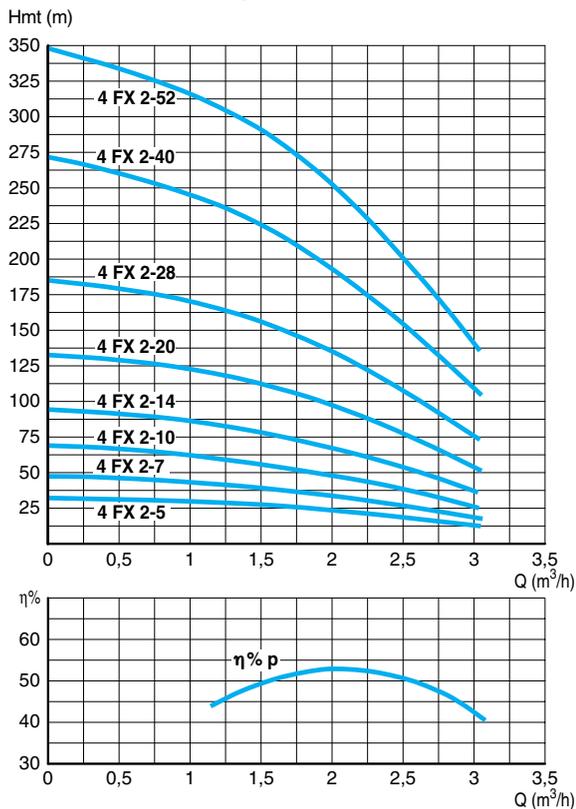
(*) monophasé

Dans le cas d'électro-pompes triphasées 220 V, les longueurs maxi. seront égales à un tiers de celles qui sont indiquées pour les tensions 380 V triphasées.

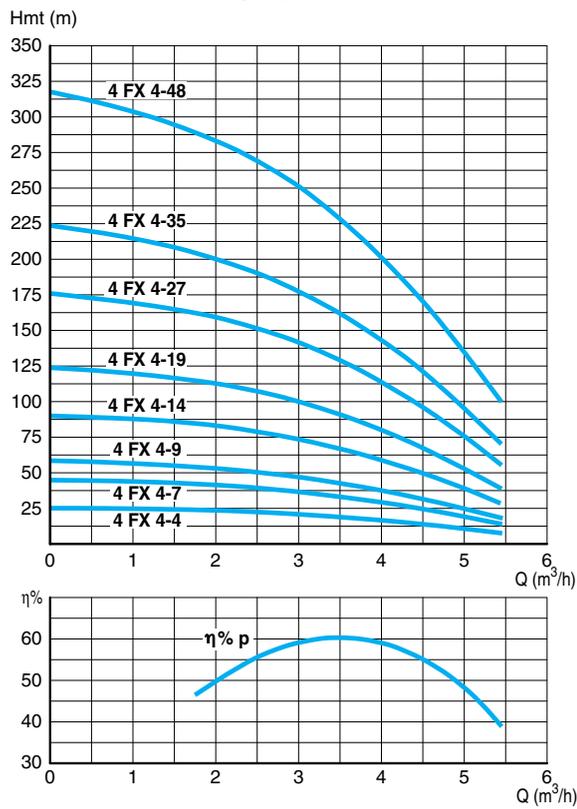
Courbes de Performances Série 4 FX 1



Courbes de Performances Série 4 FX 2

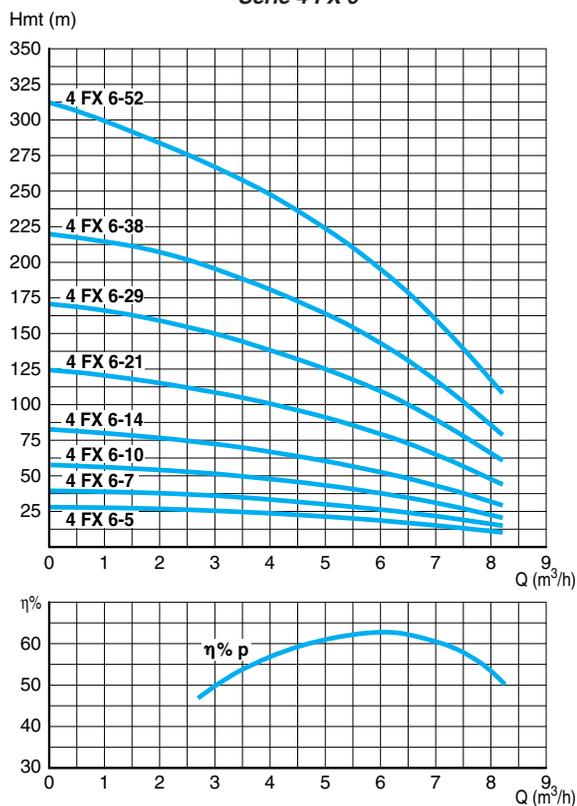


Courbes de Performances Série 4 FX 4

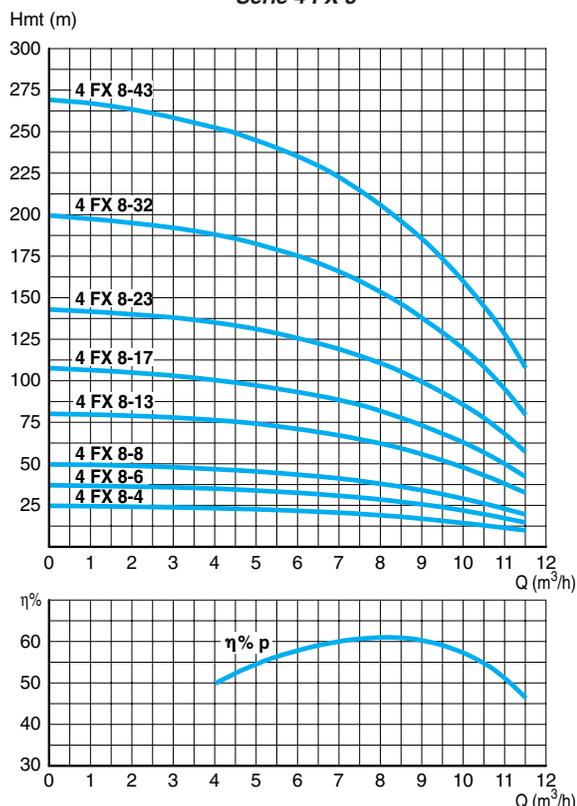


FORINOX 4"

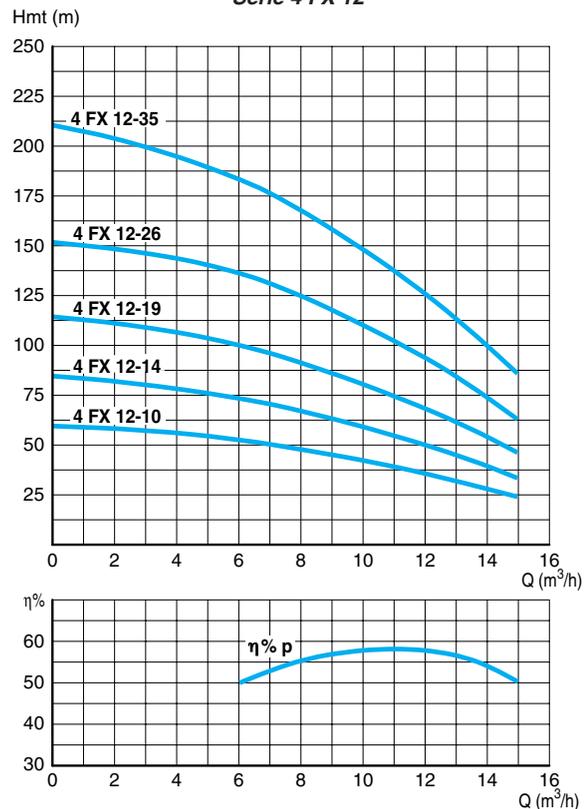
Courbes de Performances Série 4 FX 6



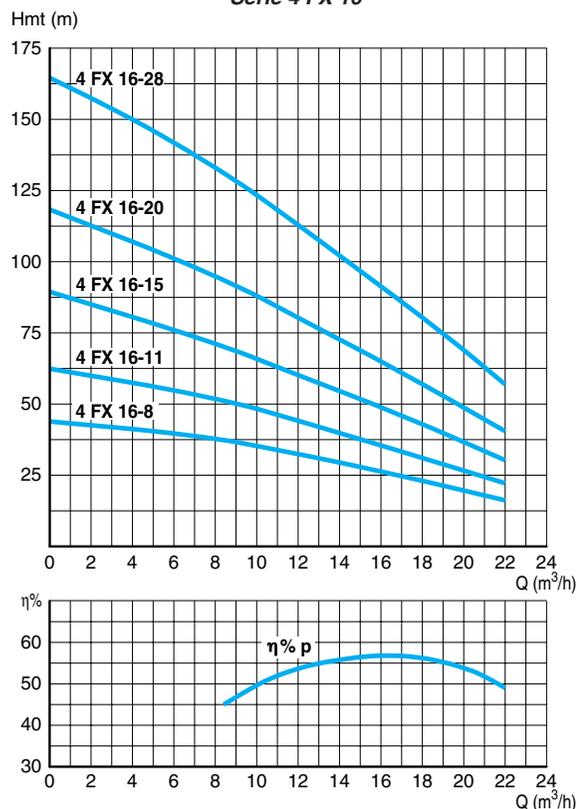
Courbes de Performances Série 4 FX 8



Courbes de Performances Série 4 FX 12



Courbes de Performances Série 4 FX 16



FORINOX 4"

FORINOX 4" POMPES COMPLETES*

| Mono. 220 V | TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|----------------|---------------|--|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | Tri. 380 V | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX1-8M | | | 0,25 | 2,8 | — | 12,5 | 298 | 341 | 639 | 1"1/4 | 11,1 | 102 055 081 + 107 053 000 ● | 108 129 140 |
| 4FX1-12M | | | 0,37 | 3,5 | — | 16 | 367 | 361 | 728 | 1"1/4 | 12,7 | 102 055 082 + 107 053 010 ● | 108 129 150 |
| | 4 FX 1-12 T | | 0,37 | — | 1,25 | — | 367 | 341 | 708 | 1"1/4 | 11,8 | 102 055 082 + 107 053 300 ● | — |
| 4FX1-18M | | | 0,55 | 5 | — | 20 | 472 | 391 | 863 | 1"1/4 | 15,1 | 102 055 083 + 107 053 020 ● | 108 129 160 |
| | 4 FX 1-18 T | | 0,55 | — | 1,65 | — | 472 | 361 | 833 | 1"1/4 | 13,9 | 102 055 083 + 107 053 310 ● | — |
| 4FX1-24M | | | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 577 | 421 | 998 | 1"1/4 | 18,2 | 102 055 084 + 107 053 030 ● | 108 129 170 |
| | 4 FX 1-24 T | | 0,75 | — | 2,2 | — | 577 | 391 | 968 | 1"1/4 | 16,7 | 102 055 084 + 107 053 320 ● | — |
| 4FX1-35M | | | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 799 | 461 | 1260 | 1"1/4 | 20,6 | 102 055 085 + 107 053 040 ● | 108 129 180 |
| | 4 FX 1-35 T | | 1,1 | — | 3,1 | — | 799 | 421 | 1220 | 1"1/4 | 20,6 | 102 055 085 + 107 053 330 ● | — |
| 4FX1-49M | | | 1,5 | 11,8 | — | 50 | 1043 | 521 | 1564 | 1"1/4 | 28,2 | 102 055 086 + 107 053 050 ▲ | 108 129 251 |
| | 4 FX 1-49 T | | 1,5 | — | 4 | — | 1043 | 461 | 1504 | 1"1/4 | 25,2 | 102 055 086 + 107 053 340 ▲ | — |

Pompes de surface et
groupes de surpressionPompes
de forage

| Mono. 220 V | TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|----------------|---------------|--|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | Tri. 380 V | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX2-5M | | | 0,25 | 2,8 | — | 12,5 | 233 | 341 | 574 | 1"1/4 | 10,2 | 102 055 100 + 107 053 000 ● | 108 129 140 |
| 4FX2-7M | | | 0,37 | 3,5 | — | 16 | 268 | 361 | 629 | 1"1/4 | 11,6 | 102 055 110 + 107 053 010 ● | 108 129 150 |
| | 4 FX 2-7 T | | 0,37 | — | 1,25 | — | 268 | 341 | 609 | 1"1/4 | 10,7 | 102 055 110 + 107 053 300 ● | — |
| 4FX2-10M | | | 0,55 | 5 | — | 20 | 321 | 391 | 712 | 1"1/4 | 13,4 | 102 055 120 + 107 053 020 ■ | 108 129 160 |
| | 4 FX 2-10 T | | 0,55 | — | 1,65 | — | 321 | 361 | 682 | 1"1/4 | 12,2 | 102 055 120 + 107 053 310 ■ | — |
| 4FX2-14M | | | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 391 | 421 | 812 | 1"1/4 | 15,5 | 102 055 130 + 107 053 030 ■ | 108 129 170 |
| | 4 FX 2-14 T | | 0,75 | — | 2,2 | — | 391 | 391 | 782 | 1"1/4 | 14,1 | 102 055 130 + 107 053 320 ■ | — |
| 4FX2-20M | | | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 495 | 461 | 956 | 1"1/4 | 18,5 | 102 055 140 + 107 053 040 ● | 108 129 180 |
| | 4 FX 2-20 T | | 1,1 | — | 3,1 | — | 495 | 421 | 916 | 1"1/4 | 16,5 | 102 055 140 + 107 053 330 ● | — |
| 4FX2-28M | | | 1,5 | 11,8 | — | 50 | 665 | 521 | 1186 | 1"1/4 | 23,1 | 102 055 150 + 107 053 050 ● | 108 129 251 |
| | 4 FX 2-28 T | | 1,5 | — | 4 | — | 665 | 461 | 1126 | 1"1/4 | 20,1 | 102 055 150 + 107 053 340 ● | — |
| 4FX2-40M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 874 | 521 | 1395 | 1"1/4 | 25,8 | 102 055 160 + 107 053 060 ▲ | 108 129 261 |
| | 4 FX 2-40 T | | 2,2 | — | 5,3 | — | 874 | 521 | 1395 | 1"1/4 | 25,4 | 102 055 160 + 107 053 350 ▲ | — |
| | 4 FX 2-52 T | | 3 | — | 7 | — | 1084 | 728 | 1812 | 1"1/4 | 36,8 | 102 055 170 + 107 053 360 ▲ | — |

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

| Mono. 220 V | TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|----------------|---------------|--|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | Tri. 380 V | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX4-4M | | | 0,37 | 3,5 | — | 16 | 232 | 361 | 593 | 1"1/4 | 11,1 | 102 055 210 + 107 053 010 ● | 108 129 150 |
| | 4 FX 4-4 T | | 0,37 | — | 1,25 | — | 232 | 341 | 573 | 1"1/4 | 10,2 | 102 055 210 + 107 053 300 ● | — |
| 4FX4-7M | | | 0,55 | 5 | — | 20 | 297 | 391 | 688 | 1"1/4 | 13 | 102 055 220 + 107 053 020 ● | 108 129 160 |
| | 4 FX 4-7 T | | 0,55 | — | 1,65 | — | 297 | 361 | 658 | 1"1/4 | 11,8 | 102 055 220 + 107 053 310 ● | — |
| 4FX4-9M | | | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 340 | 421 | 761 | 1"1/4 | 14,9 | 102 055 230 + 107 053 030 ■ | 108 129 170 |
| | 4 FX 4-9 T | | 0,75 | — | 2,2 | — | 340 | 391 | 731 | 1"1/4 | 13,4 | 102 055 230 + 107 053 320 ■ | — |
| 4FX4-14M | | | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 448 | 461 | 909 | 1"1/4 | 17,8 | 102 055 240 + 107 053 040 ■ | 108 129 180 |
| | 4 FX 4-14 T | | 1,1 | — | 3 | — | 448 | 421 | 869 | 1"1/4 | 15,7 | 102 055 240 + 107 053 330 ■ | — |
| 4FX4-19M | | | 1,5 | 11,5 | — | 50 | 556 | 521 | 1077 | 1"1/4 | 21,7 | 102 055 250 + 107 053 050 ■ | 108 129 251 |
| | 4 FX 4-19 T | | 1,5 | — | 3,9 | — | 556 | 461 | 1017 | 1"1/4 | 18,6 | 102 055 250 + 107 053 340 ■ | — |
| 4FX4-27M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 758 | 521 | 1279 | 1"1/4 | 23,8 | 102 055 260 + 107 053 060 ● | 108 129 261 |
| | 4 FX 4-27 T | | 2,2 | — | 5,2 | — | 758 | 521 | 1279 | 1"1/4 | 23,4 | 102 055 260 + 107 053 350 ● | — |
| | 4 FX 4-35 T | | 3 | — | 7 | — | 909 | 728 | 1637 | 1"1/4 | 34,2 | 102 055 270 + 107 053 360 ▲ | — |
| | 4 FX 4-48 T | | 4 | — | 9,2 | — | 1212 | 798 | 2010 | 1"1/4 | 40,4 | 102 055 280 + 107 053 370 ▲ | — |

Accessoires

Produits
spécifiquesConditions générales
en savoir plus...

(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 4"

FORINOX 4" POMPES COMPLETES*

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-----------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-----|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX 6-5M | | | 0,55 | 5 | — | 20 | 328 | 391 | 719 | 1"1/4 | 13,1 | 102 055 301 + 107 053 020 ● | 108 129 160 |
| | | 4 FX 6-5 T | 0,55 | — | 1,65 | — | 328 | 361 | 689 | 1"1/4 | 11,9 | 102 055 301 + 107 053 310 ● | — |
| 4FX 6-7M | | | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 390 | 421 | 811 | 1"1/4 | 15,2 | 102 055 302 + 107 053 030 ● | 108 129 170 |
| | | 4 FX 6-7 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 390 | 391 | 781 | 1"1/4 | 13,8 | 102 055 302 + 107 053 320 ● | — |
| 4FX 6-10M | | | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 483 | 461 | 944 | 1"1/4 | 17,9 | 102 055 303 + 107 053 040 ● | 108 129 180 |
| | | 4 FX 6-10 T | 1,1 | — | 3,1 | — | 483 | 421 | 904 | 1"1/4 | 15,9 | 102 055 303 + 107 053 330 ● | — |
| 4FX 6-14M | | | 1,5 | 11,8 | — | 50 | 645 | 521 | 1166 | 1"1/4 | 22,4 | 102 055 304 + 107 053 050 ● | 108 129 251 |
| | | 4 FX 6-14 T | 1,5 | — | 4 | — | 645 | 461 | 1106 | 1"1/4 | 19,4 | 102 055 304 + 107 053 340 ● | — |
| 4FX 6-21M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 862 | 521 | 1383 | 1"1/4 | 24,9 | 102 055 305 + 107 053 060 ● | 108 129 261 |
| | | 4 FX 6-21 T | 2,2 | — | 5,3 | — | 862 | 521 | 1383 | 1"1/4 | 24,5 | 102 055 305 + 107 053 350 ● | — |
| | | 4 FX 6-29 T | 3 | — | 7 | — | 1102 | 728 | 1830 | 1"1/4 | 35,9 | 102 055 306 + 107 053 360 ● | — |
| | | 4 FX 6-38 T | 4 | — | 9,2 | — | 1381 | 798 | 2179 | 1"1/4 | 41,8 | 102 055 307 + 107 053 370 ● | — |
| | | 4 FX 6-52 T | 5,5 | — | 12,5 | — | 1815 | 798 | 2613 | 1"1/4 | 46,9 | 102 055 308 + 107 053 380 ▲ | — |

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-----------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|------|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX 8-4M | | | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 299 | 421 | 720 | 2" | 14,5 | 102 055 310 + 107 053 030 ● | 108 129 170 |
| | | 4 FX 8-4 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 299 | 391 | 690 | 2" | 13,1 | 102 055 310 + 107 053 320 ● | — |
| 4FX 8-6M | | | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 361 | 461 | 822 | 2" | 16,9 | 102 055 320 + 107 053 040 ● | 108 129 180 |
| | | 4 FX 8-6 T | 1,1 | — | 3,1 | — | 361 | 421 | 782 | 2" | 14,9 | 102 055 320 + 107 053 330 ● | — |
| 4FX 8-8M | | | 1,5 | 11,8 | — | 50 | 423 | 521 | 944 | 2" | 20,5 | 102 055 330 + 107 053 050 ● | 108 129 251 |
| | | 4 FX 8-8 T | 1,5 | — | 4 | — | 423 | 461 | 884 | 2" | 17,4 | 102 055 330 + 107 053 340 ● | — |
| 4FX 8-13M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 578 | 521 | 1099 | 2" | 21,8 | 102 055 340 + 107 053 060 ● | 108 129 261 |
| | | 4 FX 8-13 T | 2,2 | — | 5,3 | — | 578 | 521 | 1099 | 2" | 21,8 | 102 055 340 + 107 053 350 ● | — |
| | | 4 FX 8-17 T | 3 | — | 7 | — | 740 | 728 | 1468 | 2" | 32,8 | 102 055 350 + 107 053 360 ● | — |
| | | 4 FX 8-23 T | 4 | — | 9,2 | — | 918 | 798 | 1716 | 2" | 37,6 | 102 055 360 + 107 053 370 ● | — |
| | | 4 FX 8-32 T | 5,5 | — | 12,5 | — | 1197 | 798 | 1995 | 2" | 40,9 | 102 055 370 + 107 053 380 ● | — |
| | | 4 FX 8-43 T | 7,5 | — | 17,2 | — | 1538 | 1112 | 2650 | 2" | 46,8 | 102 055 380 + 107 053 390 ● | — |

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|------------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|------|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX 12-10M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 733 | 521 | 1254 | 2" | 23,6 | 102 055 420 + 107 053 060 ● | 108 129 261 |
| | | 4 FX 12-10 T | 2,2 | — | 5,2 | — | 733 | 521 | 1254 | 2" | 23,2 | 102 055 420 + 107 053 350 ● | — |
| | | 4 FX 12-14 T | 3 | — | 7 | — | 940 | 728 | 1668 | 2" | 34,5 | 102 055 430 + 107 053 360 ● | — |
| | | 4 FX 12-19 T | 4 | — | 9,2 | — | 1200 | 798 | 1998 | 2" | 40,1 | 102 055 440 + 107 053 370 ▲ | — |
| | | 4 FX 12-26 T | 5,5 | — | 12,5 | — | 1556 | 798 | 2354 | 2" | 44,4 | 102 055 450 + 107 053 380 ▲ | — |
| | | 4 FX 12-35 T | 7,5 | — | 17,2 | — | 2023 | 1112 | 3135 | 2" | 51,2 | 102 055 460 + 107 053 390 ▲ | — |

| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|------------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|------|------|-----------|-------------|-----------------------------|--|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | | |
| 4FX 16-8 M | | | 2,2 | 15,2 | — | 70 | 681 | 521 | 1202 | 2" | 23,1 | 102 055 500 + 107 053 060 ● | 108 129 261 |
| | | 4 FX 16-8 T | 2,2 | — | 5,2 | — | 681 | 521 | 1202 | 2" | 22,7 | 102 055 500 + 107 053 350 ● | — |
| | | 4 FX 16-11 T | 3 | — | 7 | — | 885 | 728 | 1613 | 2" | 34 | 102 055 510 + 107 053 360 ● | — |
| | | 4 FX 16-15 T | 4 | — | 9,2 | — | 1156 | 798 | 1954 | 2" | 39,7 | 102 055 520 + 107 053 370 ▲ | — |
| | | 4 FX 16-20 T | 5,5 | — | 12,5 | — | 1526 | 798 | 2324 | 2" | 43,9 | 102 055 530 + 107 051 380 ● | — |
| | | 4 FX 16-28 T | 7,5 | — | 17,2 | — | 2070 | 1112 | 3182 | 2" | 51,5 | 102 055 540 + 107 053 390 ▲ | — |

(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 4"

HYDRAULIQUES ET MOTEURS SEPARÉS

| FORINOX 4" Hydrauliques séparées | Poids kg | REFERENCE |
|-------------------------------------|-------------|---------------|
| 4 FX 1-8 H | 3,1 | 102 055 081 ● |
| 4 FX 1-12 H | 3,8 | 102 055 082 ● |
| 4 FX 1-18 H | 4,9 | 102 055 083 ● |
| 4 FX 1-24 H | 6,4 | 102 055 084 ● |
| 4 FX 1-35 H | 8,9 | 102 055 085 ● |
| 4 FX 1-49 H | 11,4 | 102 055 086 ▲ |

| | | |
|-------------|------|---------------|
| 4 FX 2-5 H | 2,35 | 102 055 100 ● |
| 4 FX 2-7 H | 2,7 | 102 055 110 ● |
| 4 FX 2-10 H | 3,25 | 102 055 120 ■ |
| 4 FX 2-14 H | 3,9 | 102 055 130 ■ |
| 4 FX 2-20 H | 5 | 102 055 140 ● |
| 4 FX 2-28 H | 6,7 | 102 055 150 ● |
| 4 FX 2-40 H | 9,1 | 102 055 160 ● |
| 4 FX 2-52 H | 11,1 | 102 055 170 ▲ |

| | | |
|-------------|------|---------------|
| 4 FX 4-4 H | 2,3 | 102 055 210 ● |
| 4 FX 4-7 H | 2,9 | 102 055 220 ● |
| 4 FX 4-9 H | 3,3 | 102 055 230 ■ |
| 4 FX 4-14 H | 4,3 | 102 055 240 ■ |
| 4 FX 4-19 H | 5,3 | 102 055 250 ■ |
| 4 FX 4-27 H | 7,1 | 102 055 260 ● |
| 4 FX 4-35 H | 8,4 | 102 055 270 ● |
| 4 FX 4-48 H | 11,6 | 102 055 280 ▲ |

| | | |
|-------------|------|---------------|
| 4 FX 6-5 H | 3,5 | 102 055 301 ● |
| 4 FX 6-7 H | 4,2 | 102 055 302 ● |
| 4 FX 6-10 H | 5,1 | 102 055 303 ● |
| 4 FX 6-14 H | 6,8 | 102 055 304 ● |
| 4 FX 6-21 H | 9,1 | 102 055 305 ● |
| 4 FX 6-29 H | 11,4 | 102 055 306 ● |
| 4 FX 6-38 H | 14,3 | 102 055 307 ● |
| 4 FX 6-52 H | 18,9 | 102 055 308 ▲ |

| | | |
|-------------|------|---------------|
| 4 FX 8-4 H | 3 | 102 055 310 ● |
| 4 FX 8-6 H | 3,5 | 102 055 320 ● |
| 4 FX 8-8 H | 4,2 | 102 055 330 ● |
| 4 FX 8-13 H | 5,6 | 102 055 340 ● |
| 4 FX 8-17 H | 7,3 | 102 055 350 ● |
| 4 FX 8-23 H | 9 | 102 055 360 ● |
| 4 FX 8-32 H | 11,6 | 102 055 370 ● |
| 4 FX 8-43 H | 14,8 | 102 055 380 ● |

| | | |
|--------------|------|---------------|
| 4 FX 12-10 H | 6,9 | 102 055 420 ● |
| 4 FX 12-14 H | 8,9 | 102 055 430 ● |
| 4 FX 12-19 H | 11,3 | 102 055 440 ● |
| 4 FX 12-26 H | 14,9 | 102 055 450 ● |
| 4 FX 12-35 H | 19,2 | 102 055 460 ● |

| | | |
|--------------|------|---------------|
| 4 FX 16-8 H | 6,5 | 102 055 500 ● |
| 4 FX 16-11 H | 8,4 | 102 055 510 ● |
| 4 FX 16-15 H | 10,9 | 102 055 520 ● |
| 4 FX 16-20 H | 14,4 | 102 055 530 ● |
| 4 FX 16-28 H | 19,5 | 102 055 540 ● |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

Moteurs Standards à bain d'huile

| FORINOX 4" Moteurs Mono. | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------------------|----------|-------------|---------------|
| 4 H 02 M22 A | 0,25 | 7,5 | 107 053 000 ● |
| 4 H 03 M22 A | 0,37 | 8,4 | 107 053 010 ● |
| 4 H 05 M22 A | 0,55 | 9,6 | 107 053 020 ■ |
| 4 H 07 M22 A | 0,75 | 11 | 107 053 030 ■ |
| 4 H 11 M22 A | 1,1 | 12,8 | 107 053 040 ■ |
| 4 H 15 M22 A | 1,5 | 15,6 | 107 053 050 ■ |
| 4 H 22 M22 A | 2,2 | 15,8 | 107 053 060 ● |

| FORINOX 4" Moteurs Tri. | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|----------------------------|----------|-------------|---------------|
| 4 H 03 T40 A | 0,37 | 7,5 | 107 053 300 ● |
| 4 H 05 T40 A | 0,55 | 8,4 | 107 053 310 ● |
| 4 H 07 T40 A | 0,75 | 9,6 | 107 053 320 ■ |
| 4 H 11 T40 A | 1,1 | 10,8 | 107 053 330 ■ |
| 4 H 15 T40 A | 1,5 | 12,6 | 107 053 340 ■ |
| 4 H 22 T40 A | 2,2 | 15,4 | 107 053 350 ■ |
| 4 H 30 T40 A | 3 | 24,5 | 107 053 360 ● |
| 4 H 40 T40 A | 4 | 27,5 | 107 053 370 ■ |
| 4 H 55 T40 A | 5,5 | 28 | 107 053 380 ● |

Moteurs Franklin à bain d'eau



MOTEUR FRANKLIN 4"
(Moteurs fournis sans
câble d'alimentation).

| FORINOX 4" Moteurs Mono. | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|-----------------------------|----------|-------------|-------------|
| PSC | 0,37 | 8,2 | 60 02 500 ● |
| PSC | 0,55 | 9,5 | 60 02 800 ● |
| PSC | 0,75 | 10,7 | 60 02 850 ● |
| PSC | 1,1 | 12 | 60 02 900 ● |
| PSC | 1,5 | 13,5 | 60 02 950 ● |
| PSC | 2,2 | 18,3 | 60 02 600 ● |

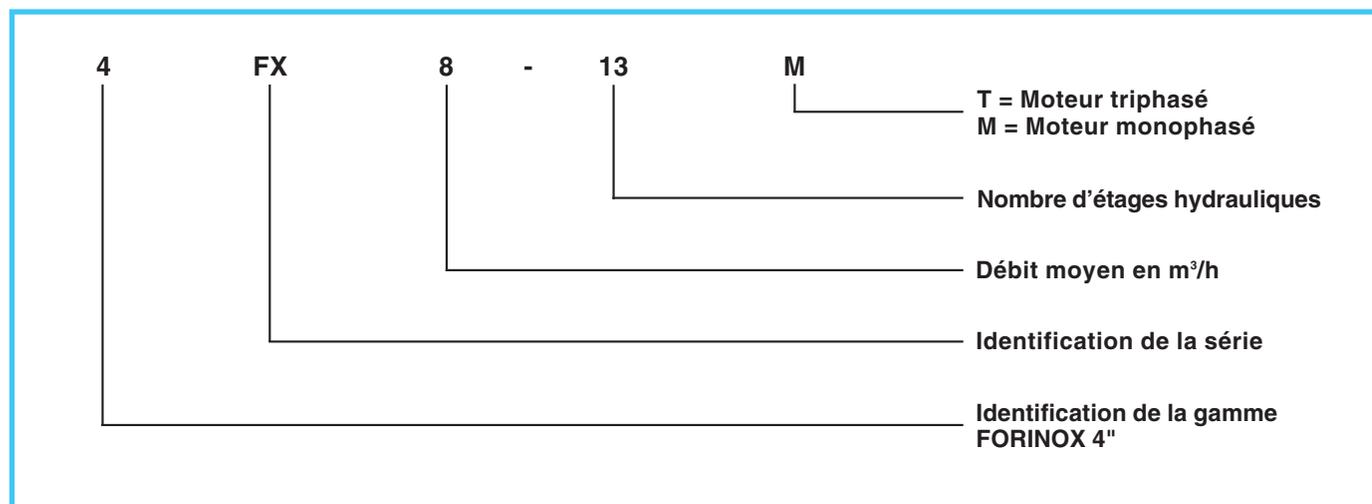
| FORINOX 4" Moteurs Tri. | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|----------------------------|----------|-------------|-------------|
| 3 P | 0,37 | 7,3 | 60 03 000 ● |
| 3 P | 0,55 | 8,2 | 60 03 050 ● |
| 3 P | 0,75 | 9,5 | 60 03 100 ● |
| 3 P | 1,1 | 10,7 | 60 03 150 ● |
| 3 P | 1,5 | 12 | 60 02 550 ● |
| 3 P | 2,2 | 13,5 | 60 03 200 ● |
| 3 P | 3 | 23 | 60 03 250 ● |
| 3 P | 4 | 26 | 60 02 650 ● |
| 3 P | 5,5 | 31 | 60 03 350 ● |
| 3 P | 7,5 | 33 | 60 03 850 ● |

Câble d'alimentation 4 x 1,5 :
1,5 mètre 60 02 321

Câble d'alimentation 4 x 1,5 :
2,5 mètres 60 02 331

Nota : En version monophasée, un coffret de démarrage est nécessaire. Les bouts d'arbre, les accouplements et les brides moteurs sont normalisés aux normes internationales NEMA.

IDENTIFICATION



FORINOX 4" VERSION FXK/E*

COMPOSITION DU KIT DE FORAGE 4" :

- 1 pompe complète FORINOX 4" avec moteur à bain d'huile.
- 30 mètres de câble 4 x 1,5 mm² avec boîte de jonction thermorétractable.
- 2 serre-câbles acier inoxydable AISI 316.
- 30 mètres de filin de suspension AISI 316, diamètre 4 mm (FXK).
100 mètres de corde polypropylène (FXKE).
- 1 boîtier de démarrage avec condensateur CDM pour modèle monophasé.



Kit de Forage 4" 4 FXK (Filin inox)
Kit de Forage 4" 4 FXKE (Filin polypropylène)

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE POMPE |
|--------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|-----|--------|----------|-----------------|
| | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | A | B | C | | | |
| 4 FXK 2-10 M | 0,55 | 5 | — | 20 | 321 | 391 | 712 | 1"1/4 | 13,4 | 58 42 530 ● |
| 4 FXK 2-10 T | 0,55 | — | 1,65 | — | 321 | 361 | 682 | 1"1/4 | 12,2 | 58 42 540 ● |
| 4 FXK 2-14 M | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 391 | 421 | 812 | 1"1/4 | 15,5 | 58 42 550 ● |
| 4 FXK 2-14 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 391 | 391 | 782 | 1"1/4 | 14,1 | 58 42 560 ● |
| 4 FXK 4-9 M | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 340 | 421 | 761 | 1"1/4 | 14,9 | 58 42 570 ● |
| 4 FXK 4-9 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 340 | 391 | 731 | 1"1/4 | 13,4 | 58 42 580 ● |
| 4 FXK 4-14 M | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 448 | 461 | 909 | 1"1/4 | 17,8 | 58 42 590 ● |
| 4 FXK 4-14 T | 1,1 | — | 3 | — | 448 | 421 | 869 | 1"1/4 | 15,7 | 58 42 600 ● |

| | | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-------|------|-------------|
| 4 FXKE 2-10 M | 0,55 | 5 | — | 20 | 321 | 391 | 712 | 1"1/4 | 13,4 | 58 45 190 ● |
| 4 FXKE 2-10 T | 0,55 | — | 1,65 | — | 321 | 361 | 682 | 1"1/4 | 12,2 | 58 45 200 ● |
| 4 FXKE 2-14 M | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 391 | 421 | 812 | 1"1/4 | 15,5 | 58 45 210 ● |
| 4 FXKE 2-14 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 391 | 391 | 782 | 1"1/4 | 14,1 | 58 45 220 ● |
| 4 FXKE 4-9 M | 0,75 | 6,5 | — | 30 | 340 | 421 | 761 | 1"1/4 | 14,9 | 58 45 230 ● |
| 4 FXKE 4-9 T | 0,75 | — | 2,2 | — | 340 | 391 | 731 | 1"1/4 | 13,4 | 58 45 240 ● |
| 4 FXKE 4-14 M | 1,1 | 9,6 | — | 40 | 448 | 461 | 909 | 1"1/4 | 17,8 | 58 45 250 ● |
| 4 FXKE 4-14 T | 1,1 | — | 3 | — | 448 | 421 | 869 | 1"1/4 | 15,7 | 58 45 260 ● |

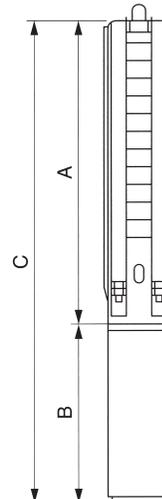
(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).
● Disponible suivant état des stocks



Hydraulique en acier inoxydable AISI 304.
Moteur à bain d'eau Franklin.
Débit maximal 15 m³/h.



4 FXS 1,5-30



FORINOX 4" AISI 304

APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 100 mm de diamètre minimum :
 - arrosage, aspersion
 - adduction d'eau
 - utilisation habitat/domestique.
- Installation horizontale possible avec moteur Franklin permettant l'application en fontaines et jets d'eau.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 30°C.
- Quantité maximale admissible de sable : 20 g/m³.

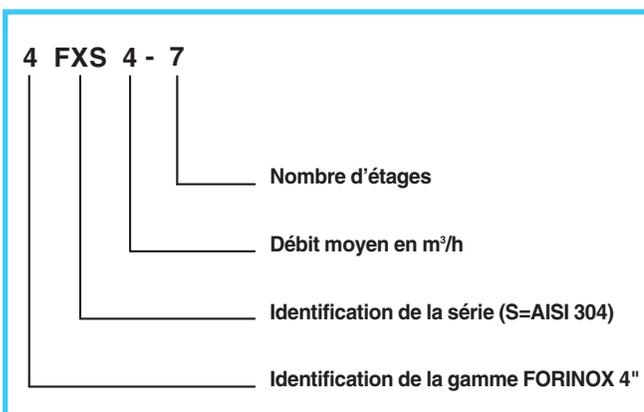
EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour intégré.
- 0,5 mètre de câble.
- Montage en standard avec moteur Franklin.

CONCEPTION

- Tous les composants des hydrauliques 4 FXS sont en acier inoxydable AISI 304.
- La conception globale est extrêmement résistante grâce aux épaisseurs d'acier utilisées tant pour les roues que pour les diffuseurs.
- Pour un parfait alignement de l'arbre hydraulique, celui-ci est guidé à chaque étage par un palier anti-usure.

IDENTIFICATION



HYDRAULIQUE

| | |
|--|--|
| DIFFUSEURS INFERIEURS DIFFUSEURS SUPERIEURS | Acier inoxydable AISI 304 |
| ROUES | Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE HEXAGONAL | Acier inoxydable AISI 304 |
| ACCOUPLMENT NEMA 4" | Acier inoxydable AISI 316 |
| CORPS SUPERIEUR | Acier inoxydable AISI 304 |
| CLAPET ANTI-RETOUR | Acier inoxydable AISI 304 |
| TIRANT | Acier inoxydable AISI 304 |
| BAGUE D'ETANCHEITE SIEGE DE CLAPET SUPPORT PALIER SUPERIEUR | Acier inoxydable AISI 316 |
| BRIDE MOTEUR CREPINE PROTEGE-CABLE | Acier inoxydable AISI 316 Acier inoxydable AISI 304 |
| PALIER DE GUIDAGE RETEMENT DU SIEGE DE CLAPET JOINT D'ETANCHEITE A CHAQUE ETAGE | NBR |

FORINOX 4"

| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | REFERENCE |
|---|-----------|
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 |
| Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres | 54 11 501 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 515 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 525 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 535 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 545 |
| Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ² | 58 11 482 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ² | 54 03 500 |
| Filin de suspension inox 316, le mètre | 51 97 330 |
| Filin de suspension polypropylène, les 100 mètres | 58 44 430 |
| Serre-câble acier inoxydable | 51 97 340 |

HYDRAULIQUES*

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids HYD. kg | REFERENCE HYDRAULIQUE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|------|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | | | | |
| 4FXS 1,5-6 | 0,37 | 3,2 | 1,3 | 16 | 325 | 242 | 567 | 1"1/2 | 3,8 | 58 35 170 ● | 108 129 150 |
| 4FXS 1,5-8 | 0,37 | 3,2 | 1,3 | 16 | 373 | 242 | 615 | 1"1/2 | 4,4 | 58 35 180 ● | 108 129 150 |
| 4FXS 1,5-13 | 0,55 | 4,3 | 1,7 | 20 | 494 | 271 | 765 | 1"1/2 | 6,0 | 58 35 190 ● | 108 129 160 |
| 4FXS 1,5-17 | 0,75 | 5,3 | 2,2 | 30 | 598 | 299 | 897 | 1"1/2 | 7,4 | 58 35 200 ● | 108 129 170 |
| 4FXS 1,5-21 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 687 | 327 | 1014 | 1"1/2 | 8,7 | 58 35 210 ● | 108 129 180 |
| 4FXS 1,5-25 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 783 | 327 | 1110 | 1"1/2 | 10,0 | 58 35 220 ● | 108 129 180 |
| 4FXS 1,5-30 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 904 | 356 | 1260 | 1"1/2 | 11,6 | 58 35 230 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 1,5-35 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 1025 | 356 | 1381 | 1"1/2 | 13,3 | 58 35 240 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 1,5-40 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 1145 | 460 | 1605 | 1"1/2 | 14,6 | 58 37 230 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 1,5-47 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 1314 | 460 | 1774 | 1"1/2 | 16,9 | 58 37 240 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 1,5-54 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 1483 | 460 | 1943 | 1"1/2 | 19,1 | 58 37 250 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 1,5-60 | 3 | — | 7,8 | — | 1628 | 423 | 2051 | 1"1/2 | 21,0 | 58 37 260 ▲ | — |
| 4FXS 1,5-66 | 3 | — | 7,8 | — | 1772 | 423 | 2195 | 1"1/2 | 22,9 | 58 37 270 ▲ | — |
| 4FXS 1,5-72 | 3 | — | 7,8 | — | 1917 | 423 | 2340 | 1"1/2 | 24,9 | 58 37 280 ▲ | — |

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids HYD. kg | REFERENCE HYDRAULIQUE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|------|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | | | | |
| 4FXS 2,5-6 | 0,37 | 3,2 | 1,3 | 16 | 325 | 242 | 567 | 1"1/2 | 3,8 | 58 35 250 ▲ | 108 129 150 |
| 4FXS 2,5-9 | 0,55 | 4,3 | 1,7 | 20 | 397 | 271 | 668 | 1"1/2 | 4,8 | 58 35 260 ● | 108 129 160 |
| 4FXS 2,5-12 | 0,75 | 5,3 | 2,2 | 30 | 470 | 299 | 769 | 1"1/2 | 5,8 | 58 35 270 ● | 108 129 170 |
| 4FXS 2,5-15 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 542 | 327 | 869 | 1"1/2 | 6,3 | 58 35 280 ● | 108 129 180 |
| 4FXS 2,5-18 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 615 | 327 | 942 | 1"1/2 | 7,7 | 58 35 290 ● | 108 129 180 |
| 4FXS 2,5-22 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 710 | 356 | 1066 | 1"1/2 | 9,0 | 58 35 300 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 2,5-25 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 783 | 356 | 1139 | 1"1/2 | 10,0 | 58 35 310 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 2,5-30 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 904 | 460 | 1364 | 1"1/2 | 11,6 | 58 35 320 ● | 108 129 261 |
| 4FXS 2,5-36 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 1048 | 460 | 1508 | 1"1/2 | 13,7 | 58 35 330 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 2,5-44 | 3 | — | 7,8 | — | 1242 | 423 | 1665 | 1"1/2 | 16,3 | 58 37 290 ▲ | — |
| 4FXS 2,5-51 | 3 | — | 7,8 | — | 1410 | 423 | 1883 | 1"1/2 | 18,7 | 58 37 300 ▲ | — |
| 4FXS 2,5-57 | 4 | — | 10 | — | 1555 | 583 | 2138 | 1"1/2 | 20,6 | 58 37 310 ▲ | — |
| 4FXS 2,5-62 | 4 | — | 10 | — | 1676 | 583 | 2259 | 1"1/2 | 22,3 | 58 37 320 ▲ | — |
| 4FXS 2,5-68 | 4 | — | 10 | — | 1820 | 583 | 2403 | 1"1/2 | 24,2 | 58 37 330 ▲ | — |

(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 4"

HYDRAULIQUES*

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids HYD. kg | REFERENCE HYDRAULIQUE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-----------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|------|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | | | | |
| 4FXS 4-4 | 0,37 | 3,2 | 1,3 | 16 | 277 | 242 | 519 | 1"1/2 | 3,2 | 58 35 340 ▲ | 108 129 150 |
| 4FXS 4-7 | 0,55 | 4,3 | 1,7 | 20 | 349 | 271 | 600 | 1"1/2 | 4,2 | 58 35 350 ▲ | 108 129 160 |
| 4FXS 4-9 | 0,75 | 5,3 | 2,2 | 30 | 379 | 299 | 678 | 1"1/2 | 4,9 | 58 35 360 ● | 108 129 170 |
| 4FXS 4-14 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 518 | 327 | 845 | 1"1/2 | 6,6 | 58 35 370 ● | 108 129 180 |
| 4FXS 4-19 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 638 | 356 | 994 | 1"1/2 | 8,3 | 58 35 380 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 4-24 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 759 | 460 | 1219 | 1"1/2 | 10,0 | 58 35 390 ● | 108 129 261 |
| 4FXS 4-29 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 880 | 460 | 1340 | 1"1/2 | 11,7 | 58 35 400 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 4-34 | 3 | — | 7,8 | — | 1020 | 423 | 1433 | 1"1/2 | 13,4 | 58 35 410 ▲ | — |
| 4FXS 4-39 | 3 | — | 7,8 | — | 1121 | 423 | 1544 | 1"1/2 | 15,1 | 58 35 420 ▲ | — |
| 4FXS 4-45 | 4 | — | 10 | — | 1286 | 583 | 1869 | 1"1/2 | 17,1 | 58 37 340 ▲ | — |
| 4FXS 4-50 | 4 | — | 10 | — | 1386 | 583 | 1969 | 1"1/2 | 18,8 | 58 37 350 ▲ | — |
| 4FXS 4-54 | 4 | — | 10 | — | 1482 | 583 | 2065 | 1"1/2 | 20,2 | 58 37 360 ▲ | — |
| 4FXS 4-60 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1628 | 697 | 2325 | 1"1/2 | 22,2 | 58 37 370 ▲ | — |
| 4FXS 4-66 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1772 | 697 | 2469 | 1"1/2 | 24,3 | 58 37 380 ▲ | — |
| 4FXS 4-72 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1917 | 697 | 2614 | 1"1/2 | 26,3 | 58 37 390 ▲ | — |

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids HYD. kg | REFERENCE HYDRAULIQUE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|-----------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|------|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | | | | |
| 4FXS 7-3 | 0,37 | 3,2 | 1,3 | 16 | 253 | 242 | 511 | 2" | 2,9 | 58 35 430 ▲ | 108 129 150 |
| 4FXS 7-4 | 0,55 | 4,3 | 1,7 | 20 | 277 | 271 | 548 | 2" | 3,2 | 58 35 440 ▲ | 108 129 160 |
| 4FXS 7-6 | 0,75 | 5,3 | 2,2 | 30 | 325 | 299 | 624 | 2" | 3,9 | 58 35 450 ▲ | 108 129 170 |
| 4FXS 7-9 | 1,1 | 7,8 | 3,2 | 40 | 397 | 327 | 724 | 2" | 5,0 | 58 35 460 ▲ | 108 129 180 |
| 4FXS 7-13 | 1,5 | 9,9 | 4 | 50 | 494 | 356 | 850 | 2" | 6,4 | 58 35 470 ● | 108 129 251 |
| 4FXS 7-16 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 566 | 460 | 1026 | 2" | 7,5 | 58 35 480 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 7-19 | 2,2 | 14,9 | 5,9 | 75 | 638 | 460 | 1098 | 2" | 8,5 | 58 35 490 ▲ | 108 129 261 |
| 4FXS 7-23 | 3 | — | 7,8 | — | 735 | 423 | 1156 | 2" | 9,9 | 58 35 500 ▲ | — |
| 4FXS 7-26 | 3 | — | 7,8 | — | 807 | 423 | 1230 | 2" | 11,0 | 58 35 510 ▲ | — |
| 4FXS 7-29 | 4 | — | 10 | — | 880 | 583 | 1463 | 2" | 12,1 | 58 35 520 ▲ | — |
| 4FXS 7-32 | 4 | — | 10 | — | 952 | 583 | 1535 | 2" | 13,1 | 58 35 530 ▲ | — |
| 4FXS 7-34 | 4 | — | 10 | — | 1000 | 583 | 1583 | 2" | 13,8 | 58 35 540 ▲ | — |
| 4FXS 7-39 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1121 | 697 | 1818 | 2" | 15,6 | 58 37 400 ▲ | — |
| 4FXS 7-44 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1242 | 697 | 1939 | 2" | 17,4 | 58 37 410 ▲ | — |
| 4FXS 7-49 | 5,5 | — | 13,7 | — | 1362 | 697 | 2059 | 2" | 19,2 | 58 37 420 ▲ | — |
| 4FXS 7-54 | 7,5 | — | 17,8 | — | 1482 | 774 | 2258 | 2" | 20,9 | 58 37 430 ▲ | — |
| 4FXS 7-59 | 7,5 | — | 17,8 | — | 1603 | 774 | 2377 | 2" | 22,7 | 58 37 440 ▲ | — |
| 4FXS 7-64 | 7,5 | — | 17,8 | — | 1724 | 774 | 2498 | 2" | 24,5 | 58 37 450 ▲ | — |

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids HYD. kg | REFERENCE HYDRAULIQUE | COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE |
|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-----|------|--------|---------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | A | B | C | | | | |
| 4FXS 12-3 | 1,1 | 8,9 | 3 | 40 | 327 | 327 | 654 | 2" | 3,1 | 58 45 410 ▲ | 108 129 170 |
| 4FXS 12-5 | 1,5 | 11,1 | 3,8 | 50 | 405 | 356 | 761 | 2" | 3,9 | 58 45 420 ▲ | 108 129 180 |
| 4FXS 12-8 | 2,2 | 15,9 | 5,6 | 75 | 522 | 460 | 982 | 2" | 5,2 | 58 45 430 ▲ | 108 129 251 |
| 4FXS 12-10 | 3 | — | 7,2 | — | 600 | 423 | 1023 | 2" | 6,1 | 58 45 440 ▲ | — |
| 4FXS 12-13 | 3,7 | — | 9,1 | — | 717 | 545 | 1265 | 2" | 7,4 | 58 45 450 ▲ | — |
| 4FXS 12-14 | 4 | — | 10 | — | 756 | 583 | 1339 | 2" | 7,8 | 58 45 460 ▲ | — |
| 4FXS 12-17 | 5,5 | — | 12,5 | — | 873 | 698 | 1571 | 2" | 9,1 | 58 45 470 ▲ | — |
| 4FXS 12-20 | 5,5 | — | 13,2 | — | 990 | 698 | 1688 | 2" | 10,4 | 58 45 480 ▲ | — |
| 4FXS 12-24 | 7,5 | — | 18,3 | — | 1146 | 774 | 1920 | 2" | 12,1 | 58 45 490 ▲ | — |
| 4FXS 12-27 | 7,5 | — | 19,1 | — | 1263 | 774 | 2037 | 2" | 13,4 | 58 45 500 ▲ | — |

(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 4"

DETERMINATION DES SECTIONS DE CABLES

| MOTEUR 4" | | Section du câble : 4 x... mm ² | | | | | |
|-----------|------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Longueurs maxi. | | | | | |
| kW | HP | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| 0,25* | 0,3 | 95 | 160 | — | — | — | — |
| 0,37* | 0,5 | 80 | 130 | — | — | — | — |
| 0,37 | 0,5 | — | — | — | — | — | — |
| 0,55* | 0,75 | 55 | 90 | 140 | — | — | — |
| 0,55 | 0,75 | 315 | — | — | — | — | — |
| 0,75* | 1 | 40 | 65 | 105 | 160 | — | — |
| 0,75 | 1 | 240 | — | — | — | — | — |
| 1,1* | 1,5 | 30 | 50 | 75 | 115 | 190 | — |
| 1,1 | 1,5 | 180 | 285 | — | — | — | — |
| 1,5* | 2 | 22 | 36 | 60 | 90 | 145 | 230 |
| 1,5 | 2 | 135 | 225 | 360 | — | — | — |
| 2,2* | 3 | — | 30 | 48 | 72 | 120 | 185 |
| 2,2 | 3 | 100 | 165 | 255 | 390 | — | — |
| 3 | 4 | 65 | 110 | 180 | 255 | 420 | — |
| 4 | 5,5 | 50 | 85 | 135 | 195 | 330 | 516 |
| 5 | 7,5 | 42 | 70 | 110 | 165 | 270 | 422 |

(*) monophasé

Dans le cas d'électro-pompes triphasées 220 V, les longueurs maxi. seront égales à un tiers de celles qui sont indiquées pour les tensions 380 V triphasées.

Moteurs Franklin à bain d'eau



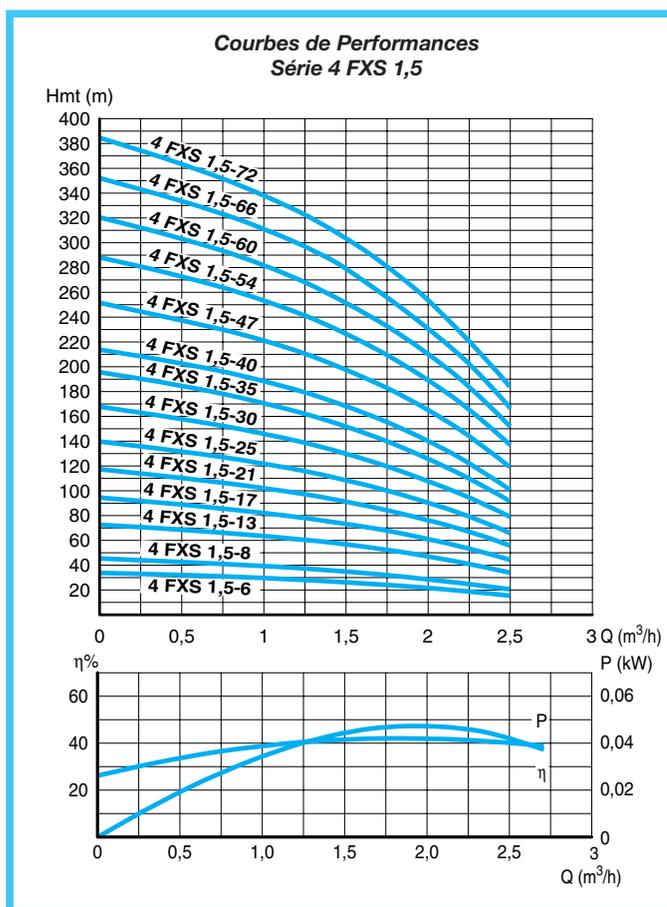
MOTEUR FRANKLIN 4"
(Moteurs fournis sans câble d'alimentation).

| Mono. | Tri. | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|-------|------|-------|----------|-------------|
| PSC | — | 0,37 | 8,2 | 60 02 500 ▲ |
| PSC | — | 0,55 | 9,5 | 60 02 800 ▲ |
| PSC | — | 0,75 | 10,7 | 60 02 850 ▲ |
| PSC | — | 1,1 | 12 | 60 02 900 ▲ |
| PSC | — | 1,5 | 13,5 | 60 02 950 ▲ |
| PSC | — | 2,2 | 18,3 | 60 02 600 ▲ |
| — | 3 P | 0,37 | 7,3 | 60 03 000 ▲ |
| — | 3 P | 0,55 | 8,2 | 60 03 050 ▲ |
| — | 3 P | 0,75 | 9,5 | 60 03 100 ▲ |
| — | 3 P | 1,1 | 10,7 | 60 03 150 ▲ |
| — | 3 P | 1,5 | 12 | 60 02 550 ▲ |
| — | 3 P | 2,2 | 13,5 | 60 03 200 ▲ |
| — | 3 P | 3 | 23 | 60 03 250 ▲ |
| — | 3 P | 4 | 26 | 60 02 650 ▲ |
| — | 3 P | 5,5 | 31 | 60 03 350 ▲ |
| — | 3 P | 7,5 | 33 | 60 03 850 ▲ |

Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 1,5 mètre 60 02 321

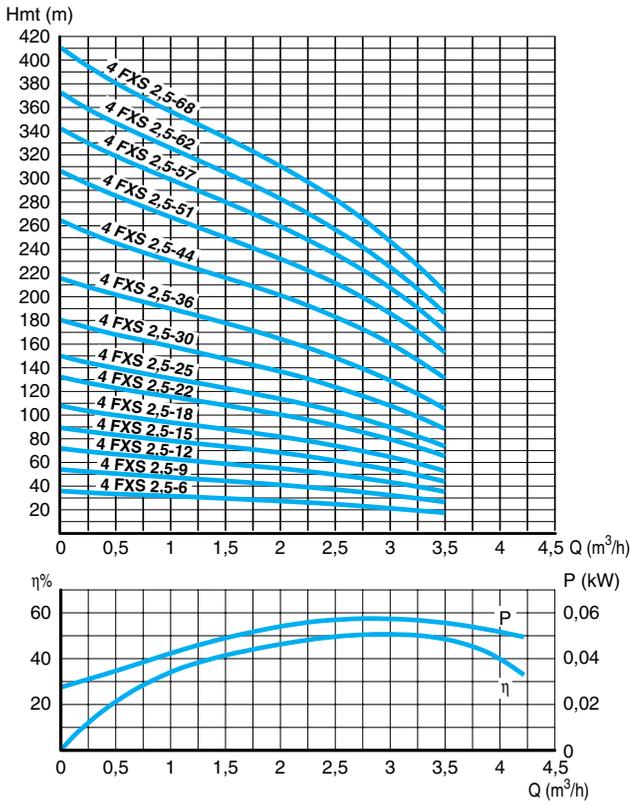
Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 2,5 mètres 60 02 331

Nota : En version monophasée, un coffret de démarrage est nécessaire. Les bouts d'arbre, les accouplements et les brides moteurs sont normalisés aux normes internationales NEMA.

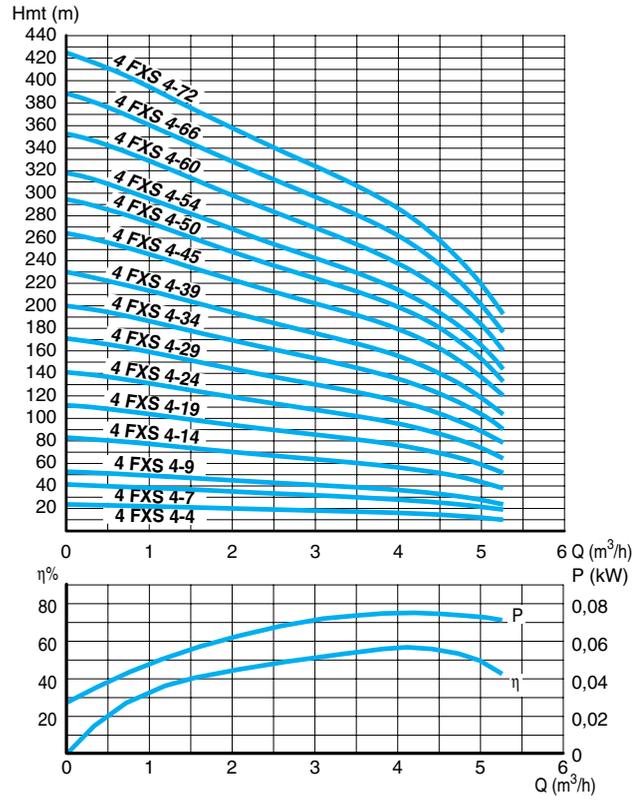


FORINOX 4"

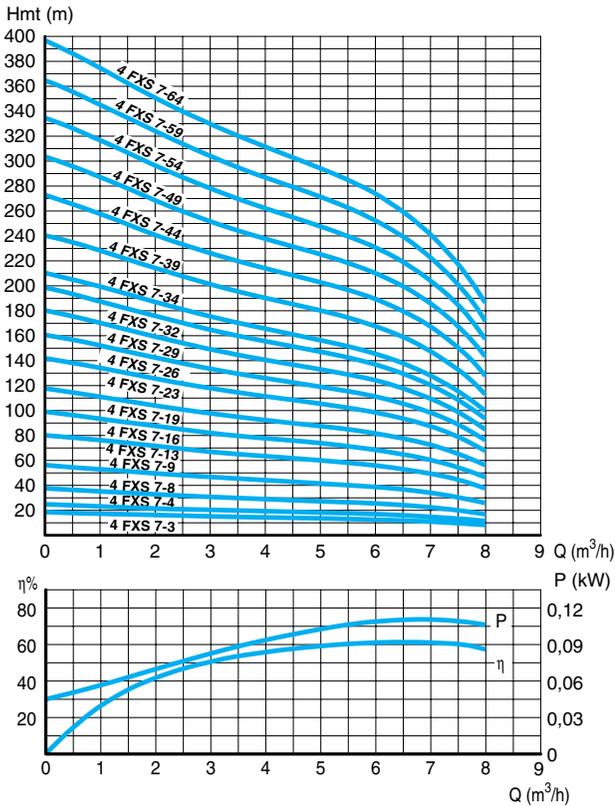
Courbes de Performances Série 4 FXS 2,5



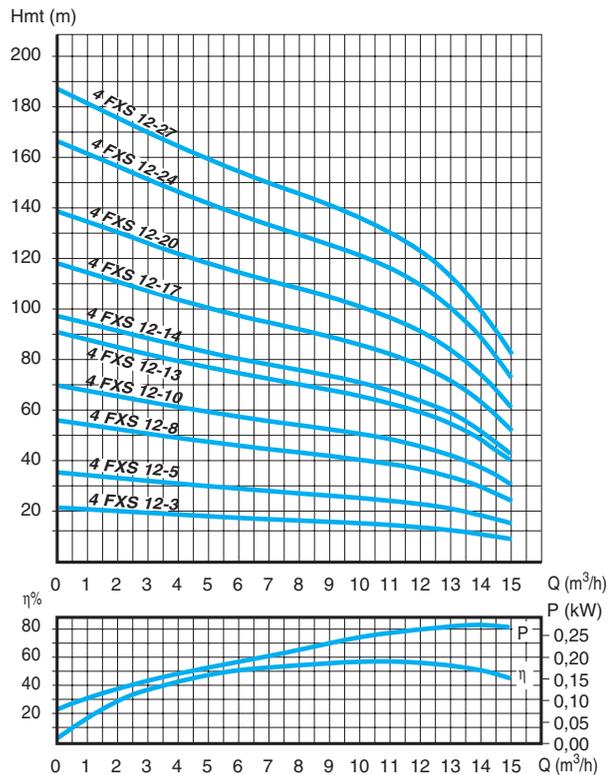
Courbes de Performances Série 4 FXS 4



Courbes de Performances Série 4 FXS 7



Courbes de Performances Série 4 FXS 12



4 FXS CP WATER HDHS

POMPES IMMERGEES 4" ACIER INOX A PRESSION CONSTANTE

APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression constante à partir d'un forage de 100 mm de diamètre minimum.
- Aspersion, irrigation.
- Adduction d'eau.
- Utilisation à usage habitant / domestique.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 30°C.
- Quantité maximale de sable admissible : 50 g/m³.

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour intégré.
- 0,5 mètre de câble débrouçable.
- Réservoir de 8 litres inclus.
- Nouveau coffret électronique CP WATER SDHS refroidi par air inclus.
- Capteur de pression séparé inclus.

CONCEPTION

Tous les composants des hydrauliques des 4 FXS CP WATER HDHS sont en acier inoxydable AISI 304.

Cette nouvelle pompe munie de 2 ou 3 étages peut remplacer les pompes classiques d'une vingtaine d'étages. De plus, le système électronique FRANKLIN à variation de vitesse assure, comme principal avantage, une pression constante pour une plage de débit correspondant aux usages Habitat.

Simple et compacte.
Pression constante
de 1,75 à 5,5 bars.
Hydraulique tout inox.

NOUVELLE VERSION



CP WATER
Refroidi par air avec capteur de pression séparé

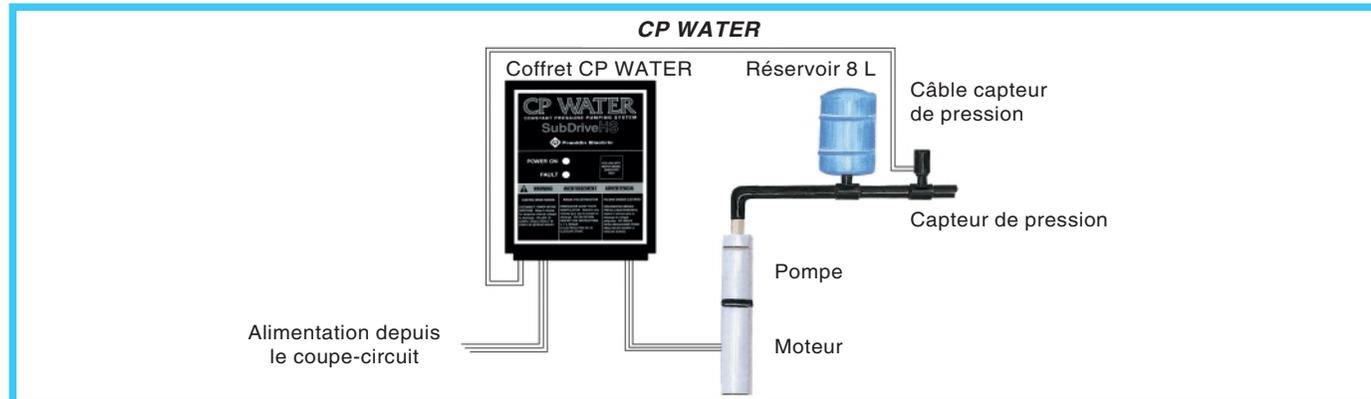
HYDRAULIQUE

| | |
|--|--|
| DIFFUSEURS INFERIEURS DIFFUSEURS SUPERIEURS | Acier inoxydable AISI 304 |
| ROUE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE HEXAGONAL | Acier inoxydable AISI 304 |
| ACCOUPEMENT 4" NEMA | Acier inoxydable AISI 316 |
| CORPS SUPERIEUR CLAPET ANTI-RETOUR | Acier inoxydable AISI 304 |
| TIRANTS | Acier inoxydable AISI 304 |
| BRIDE MOTEUR CREPINE PROTEGE-CABLE | Acier inoxydable AISI 316 Acier inoxydable AISI 304 |
| • PALIERS DE GUIDAGE • REVETEMENT DU SIEGE DE CLAPET • JOINT D'ETANCHEITE A CHAQUE ETAGE | NBR |

MOTEUR

| | |
|--|---|
| MOTEUR A ROTOR EN COURT-CIRCUIT AVEC CHEMISE D'ENTREFER, LUBRIFIE ET REFROIDI A L'EAU NON POLLUANTE | Alimentation triphasée 3 x 400 V - 50 Hz 1,5 kW Vitesse maxi. : 6.300 tr/mn |
| CABLE D'ALIMENTATION | Câble plat 4 x 1,5 mm ² débrouçable |
| • UNITE DE REGULATION DE PRESSION CONSTANTE • PROTECTIONS INCORPOREES : - Manque d'eau - Protection thermique - Protection sous et sur-tension - Sous ou sur-charge de la pompe - Auto-diagnostic - Protection réservoir défectueux - Protection anti-foudre - Court-circuit, circuit moteur ouvert | Alimentation monophasée 1 x 230 V - 50 Hz Protection IP 20 Fréquence de sortie vers moteur : 0 - 110 Hz Intensité maxi. : 12,75 A RMS continu Valeur de consigne de pression ajustée : réglable de 1,75 à 5,5 bars Réglage usine : 3,5 bars |

CP WATER

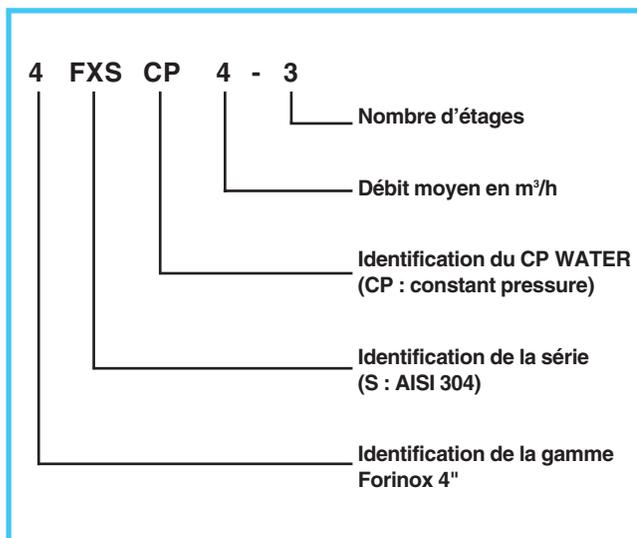


4 FXS CP WATER HDHS

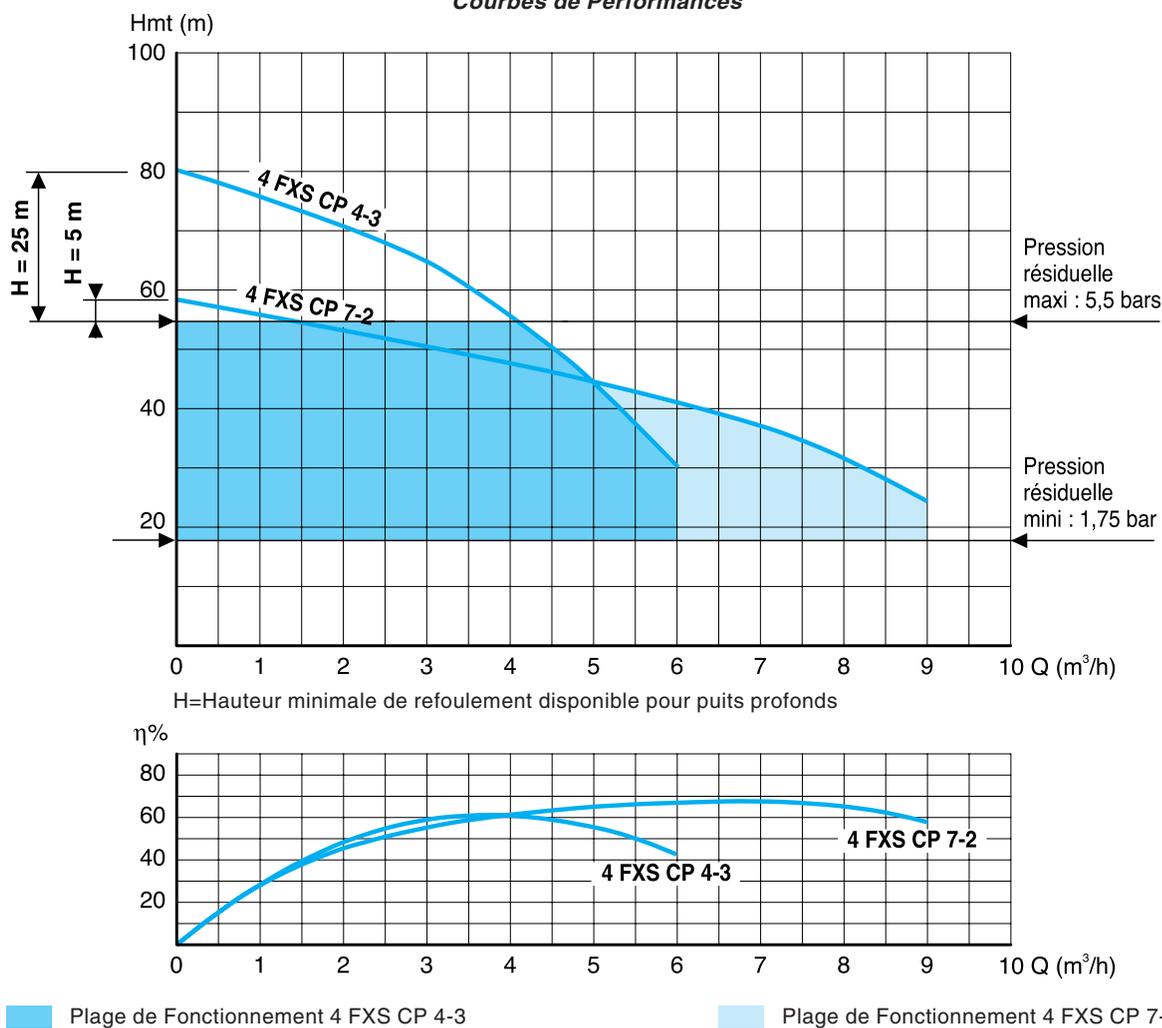
CARACTERISTIQUES

- Pression constante réglable de 1,75 à 5,5 bars.
- Pompe et moteur entièrement en acier inoxydable.
- Très facile à installer, gain de temps.
- Economique.
- Très bon rendement.
- Coffret électronique refroidi par air en surface directement accessible.
- Très compact, réservoir restreint (8 litres).
- Limite 110 Hz, Vitesse maxi. 6.300 tr/mn.
- Stock réduit, 2 modèles pour de nombreuses applications (maisons, fermes, irrigation...).
- Entrée 230 V, performances triphasées.
- Interchangeabilité avec pompe standard.
- Soft start : pas de pointe de courant au démarrage.
- Capteur de pression séparé à installer sur la conduite de refoulement.

IDENTIFICATION



Courbes de Performances



| TYPE | P. kW | Tension | Intensité (A) | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--------------|-------|-----------|---------------|--------|----------|-------------|
| 4 FXS CP 4-3 | 1,5 | 1 x 230 V | 11 | 1"1/2 | 25,4 | 58 45 270 ■ |
| 4 FXS CP 7-2 | 1,5 | 1 x 230 V | 11 | 1"1/2 | 25,1 | 58 45 280 ■ |

■ Disponible

Plus de problèmes d'aspiration et de désamorçage. Hors gel et fonctionnement silencieux. Régulateur de niveau en monophasé.



HX 3-7 M

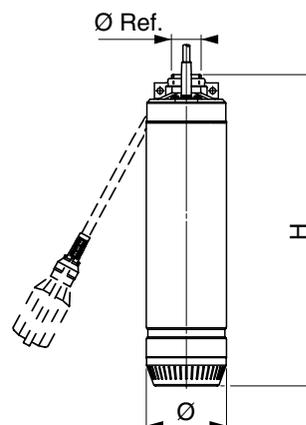
APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression d'un pavillon, d'une ferme...
- Arrosage à partir d'un puits.
- Arrosage à partir d'un Forage 6".

CONCEPTION

| COMPOSANTS | Série HX(M) |
|--|--|
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ENVELOPPE EXTERIEURE ENVELOPPE MOTEUR CREPINE D'ASPIRATION | Acier inoxydable AISI 304 |
| PALIER INFERIEUR | Caoutchouc spécial avec rainures de lubrification |
| DIFFUSEUR | Acier inoxydable AISI 304 |
| ROUE | Technopolymère |
| ETANCHEITE | Double étanchéité par garniture mécanique : • Supérieure : Joint à lèvres lubrifié • Inférieure : Carbure de silicium / Carbure de silicium |
| MOTEUR | Protection IP 58 Isolation Classe F Protection thermique incorporée en version monophasée Monophasé 220 V, 50 Hz Triphasé 380 V, 50 Hz Refroidissement extérieur par le liquide pompé |

HX 3-7 (M)



LIMITES D'UTILISATION

- Immersion maximale : 20 mètres.
- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.

EQUIPEMENTS

- HX monophasé : 20 mètres de câble, régulateur de niveau, boîtier marche-arrêt avec condensateur et prise normalisée.
- HX triphasé : 20 mètres de câble.

HOLINOX 5"

IDENTIFICATION

HX 3 - 9 M

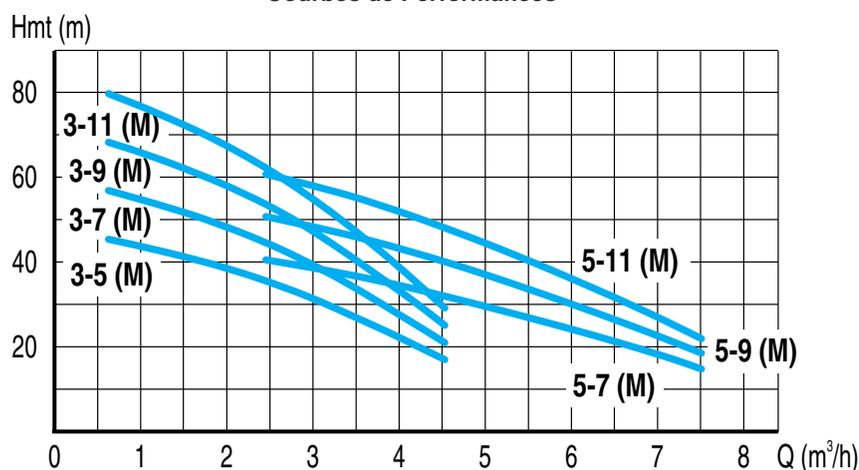
Moteur monophasé

Puissance moteur en kW (x 10)

Débit moyen en m³/h

Identification de la gamme HOLINOX

Courbes de Performances



| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. μF | Dimensions (mm) | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|----------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|-----------|-------------|---------------|
| | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Hauteur | Ø hors tout | | | |
| HX 3-5 M | 0,55 | 4,2 | — | 18 | 496 | 128 | 1"1/4 | 13,5 | 107 533 210 ■ |
| HX 3-5 | 0,55 | — | 1,6 | — | 496 | 128 | 1"1/4 | 13,5 | 107 533 060 ● |
| HX 3-7 M | 0,75 | 5,2 | — | 25 | 536 | 128 | 1"1/4 | 15 | 107 533 220 ■ |
| HX 3-7 | 0,75 | — | 1,9 | — | 536 | 128 | 1"1/4 | 15 | 107 533 070 ■ |
| HX 3-9 M | 0,90 | 5,8 | — | 25 | 561 | 128 | 1"1/4 | 16 | 107 533 230 ■ |
| HX 3-9 | 0,90 | — | 2,1 | — | 561 | 128 | 1"1/4 | 16 | 107 533 080 ■ |
| HX 3-11 M | 1,1 | 6,6 | — | 30 | 606 | 128 | 1"1/4 | 18 | 107 533 240 ● |
| HX 3-11 | 1,1 | — | 2,6 | — | 606 | 128 | 1"1/4 | 18 | 107 533 090 ● |
| HX 5-7 M | 0,75 | 5,4 | — | 25 | 511 | 128 | 1"1/4 | 14,5 | 107 533 260 ● |
| HX 5-7 | 0,75 | — | 2 | — | 511 | 128 | 1"1/4 | 14,5 | 107 533 160 ● |
| HX 5-9 M | 0,9 | 6,3 | — | 25 | 536 | 128 | 1"1/4 | 15,5 | 107 533 270 ● |
| HX 5-9 | 0,9 | — | 2,3 | — | 536 | 128 | 1"1/4 | 15,5 | 107 533 170 ● |
| HX 5-11 M | 1,1 | 7,4 | — | 30 | 581 | 128 | 1"1/4 | 17,5 | 107 533 280 ● |
| HX 5-11 | 1,1 | — | 2,6 | — | 581 | 128 | 1"1/4 | 17,5 | 107 533 180 ● |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | | | | | | |
| Filin de suspension (câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons, âme métallique) : le mètre | | | | | | | | | 51 97 330 |
| Filin de suspension polypropylène : les 100 mètres | | | | | | | | | 58 44 430 |
| Serre-câble | | | | | | | | | 51 97 340 |
| Kit de refoulement : raccord et collier pour tuyau 1"1/4 | | | | | | | | | 54 09 831 |
| Tuyau 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | | | | | | | 58 07 891 |
| BMG 10 | | | | | | | | | 58 34 000 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

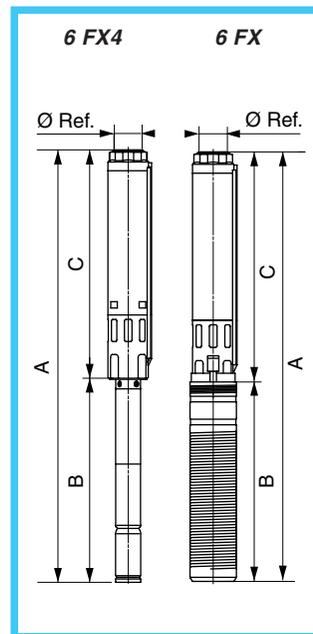
Hydraulique entièrement en acier inoxydable AISI 304. Rendements hydrauliques élevés. Excellente résistance à l'usure.



Caractéristiques supérieures (voir Gamme 8"-10"-12" p.160)



6 FX4 11-6 6 FX 15-15



APPLICATIONS

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de 152 mm de diamètre minimum.
- Aspersion, irrigation.
- Installation horizontale possible jusqu'à 22 kW inclus, moteur 6" uniquement.
- Jets d'eau, fontaines.

LIMITES D'UTILISATION

- Nombre maximal de démarrages horaires : 15.
- Profondeur d'immersion maximale : 150 mètres.
- Température du liquide pompé (selon la vitesse d'écoulement de l'eau à l'aspiration) : de + 4°C à + 40°C.
- Quantité maximale de sable en suspension admissible dans l'eau : 25 g/m³.

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour intégré.
 - 2,5 mètres de câble.
- OPTION :** Moteurs Franklin.

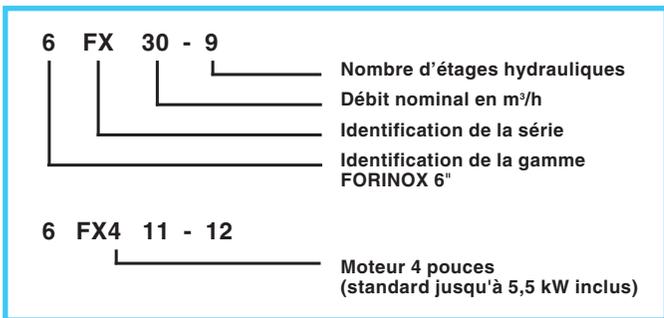
CONCEPTION

| HYDRAULIQUE | |
|---|-----------------------------|
| ENVELOPPE EXTERIEURE AVEC BRIDE DE REFOULEMENT ET CLAPET ANTI-RETOUR DIFFUSEURS ET COUVERCLES DE DIFFUSEURS ROUES : • Semi-axiales pour H.M.T. 270 m maxi. et débit 75 m ³ /h maxi. • Radiales pour H.M.T. 410 m maxi. et débit 30 m ³ /h maxi. | Acier inoxydable AISI 304 |
| CORPS INFERIEUR CREPINE | Acier inoxydable AISI 304 |
| PROTEGE-CABLE VISSERIE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE MANCHON D'ACCOUPEMENT | Acier inoxydable AISI 420 |
| ANNEAUX D'USURE COUSSINETS | Caoutchouc Nitrile |
| ACCOUPEMENT | Acier inoxydable AISI 431 |
| ENTRETOISE INFERIEURE | Acier inoxydable AISI 316 L |

| MOTEUR FORINOX 6" | |
|---|---|
| • 4" : JUSQU'A 5,5 kW, ROTOR EN COURT-CIRCUIT, BOBINA-GE NOYE DANS L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE | 2.870 tr/mn - Protection IP 58 Isolation Classe F conforme à la norme NEMA - Construction : cf moteur FORINOX 4" |
| • 6" : DE 7,5 A 30 kW, ROTOR EN COURT-CIRCUIT, BOBINA-GE NOYE DANS L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE | 2.870 tr/mn Protection IP 58 Isolation Classe F conforme à la norme NEMA |
| ENVELOPPE | Acier inoxydable AISI 304 |
| SUPPORT SUPERIEUR | Fonte revêtu acier inoxydable AISI 304 |
| GARNITURE MECANIQUE PROTEGEE CONTRE LE SABLE PAR JOINT LABYRINTHE | Carbone / Céramique |
| ARBRE | Acier inoxydable |
| DIAPHRAGME DE COMPEN- SATION DE LA PRESSION | NBR |
| CABLE D'ALIMENTATION | Câble plat 4 brins (3 phases + neutre) |

FORINOX 6"

IDENTIFICATION



DETERMINATION DES SECTIONS DE CÂBLES

| MOTEUR 6" | | Section du câble : 1 câble 3 ou 4 x ... mm ² | | | | | | | | | |
|-----------|----|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | Longueurs maxi. | | | | | | | | | |
| | | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 | 25 | 35 | 50 | 70 |
| kW | HP | | | | | | | | | | |
| 7,5 | 10 | 32 | 53 | 84 | 126 | 207 | 324 | 482 | — | — | — |
| 11 | 15 | — | 37 | 58 | 87 | 144 | 225 | 335 | 470 | — | — |
| 15 | 20 | — | — | 46 | 69 | 114 | 178 | 265 | 372 | 490 | — |
| 18,5 | 25 | — | — | — | 55 | 90 | 141 | 210 | 296 | 390 | — |
| 22 | 30 | — | — | — | 46 | 76 | 120 | 178 | 251 | 330 | — |
| 30 | 40 | — | — | — | — | 57 | 89 | 132 | 186 | 245 | 340 |

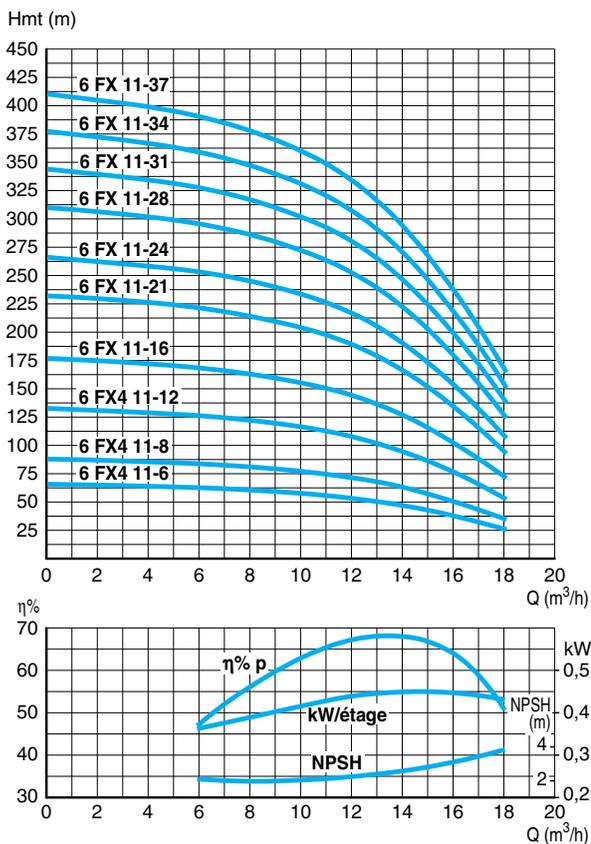
Pour tension de 415 V, la longueur maxi. admissible de câble augmente de 10 % par rapport à la valeur indiquée dans le tableau.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

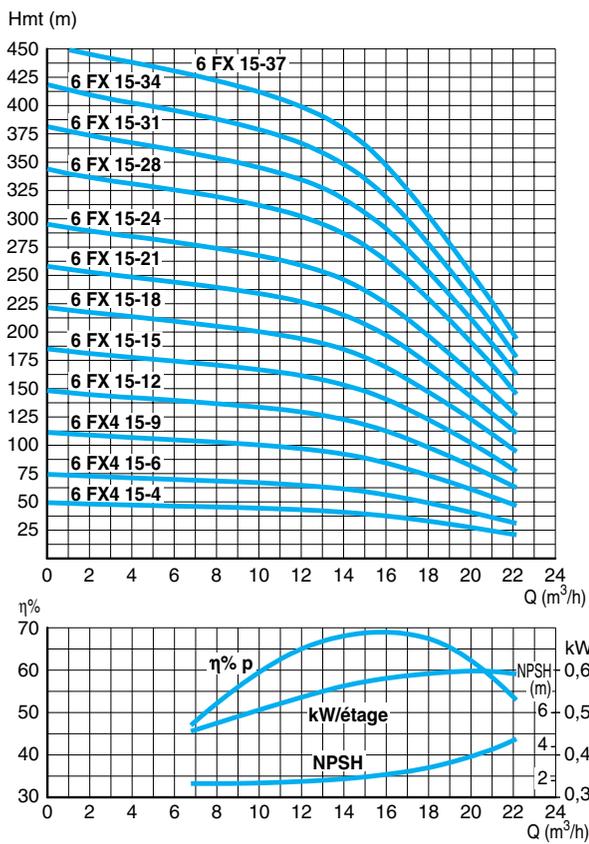
| | REFERENCE |
|--|-----------|
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 515 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 525 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 535 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 545 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 555 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 565 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 575 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ² | 58 25 330 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ² | 58 25 350 |
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 |
| Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres | 54 11 501 |

Les trousse thermorétractables et les boîtes de jonction 54 03 500 ne sont pas utilisables sur les moteurs 6".

Courbes de Performances Série 6 FX 11

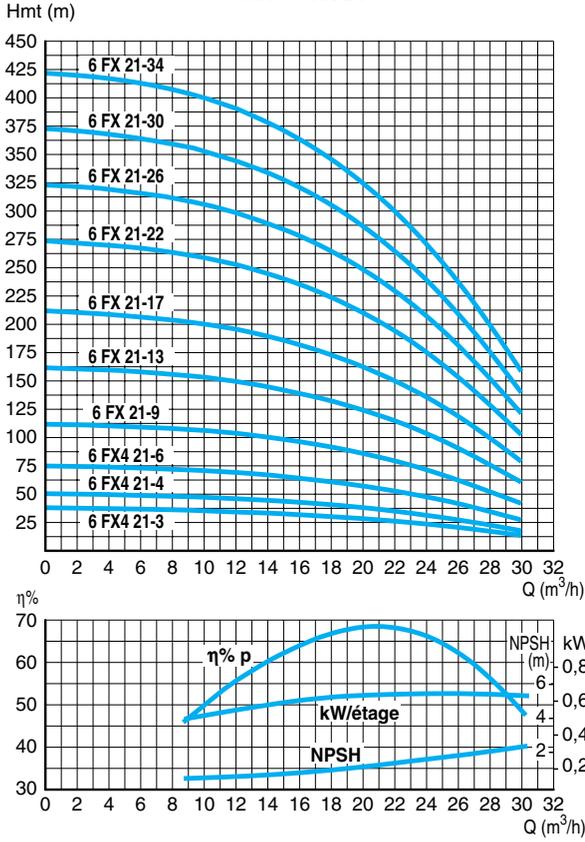


Courbes de Performances Série 6 FX 15

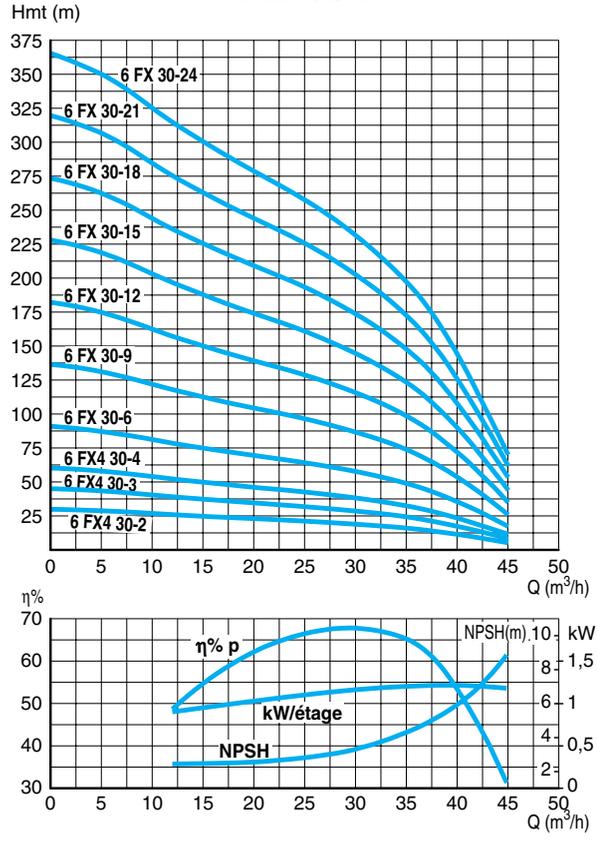


FORINOX 6"

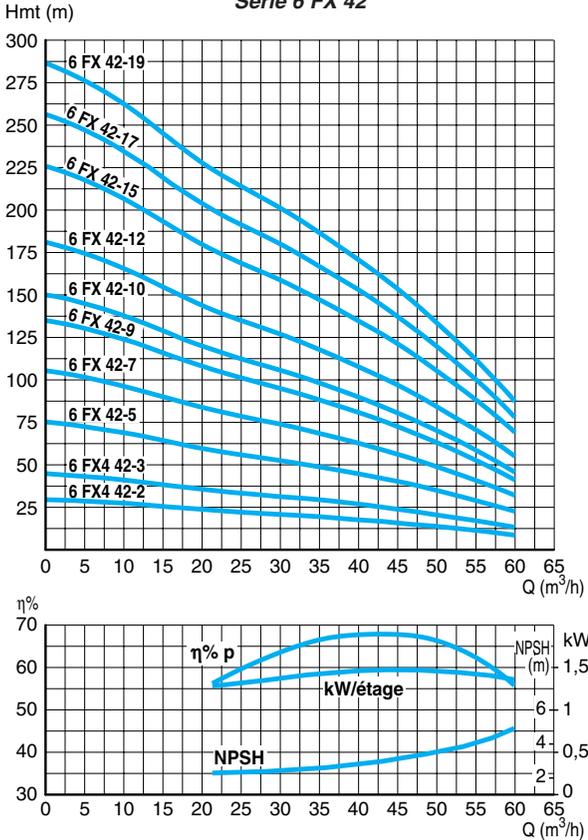
**Courbes de Performances
Série 6 FX 21**



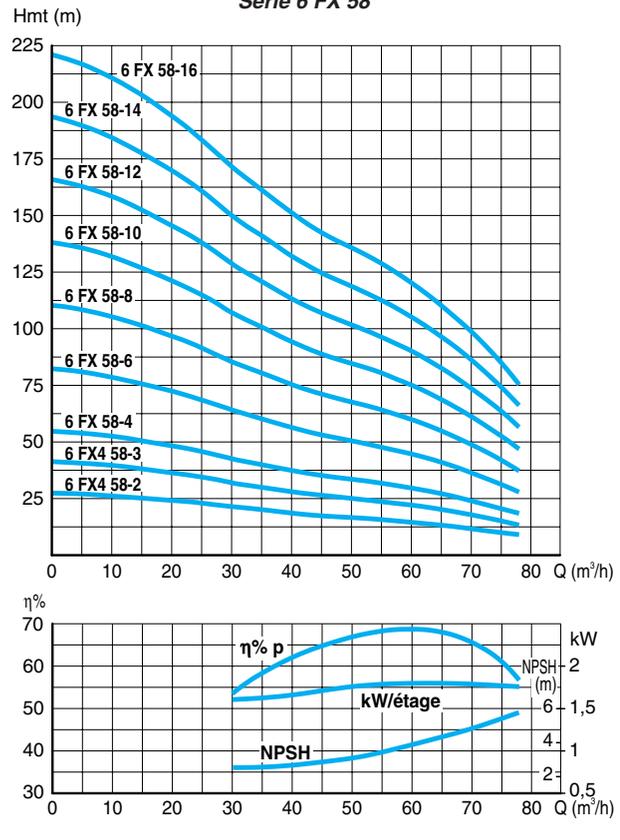
**Courbes de Performances
Série 6 FX 30**



**Courbes de Performances
Série 6 FX 42**



**Courbes de Performances
Série 6 FX 58**



FORINOX 6"

FORINOX 6" POMPES COMPLETES*

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 11-6 | 3 | 7 | 1407 | 728 | 679 | 2"1/2 | 40 | 102 078 700 + 107 053 360 ● |
| 6 FX4 11-8 | 4 | 9,2 | 1556 | 798 | 758 | 2"1/2 | 45 | 102 078 710 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 11-12 | 5,5 | 12,5 | 1711 | 798 | 913 | 2"1/2 | 49 | 102 078 720 + 107 053 380 ▲ |
| 6 FX 11-16 | 7,5 | 17,2 | 1840 | 754 | 1086 | 2"1/2 | 77 | 102 078 050 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 11-21 | 11 | 25 | 2143 | 861 | 1282 | 2"1/2 | 96 | 102 078 060 + 107 041 633 ▲ |
| 6 FX 11-24 | 11 | 25 | 2259 | 861 | 1398 | 2"1/2 | 99 | 102 078 070 + 107 041 633 ● |
| 6 FX 11-28 | 15 | 32 | 2505 | 951 | 1554 | 2"1/2 | 115 | 102 078 080 + 107 041 643 ▲ |
| 6 FX 11-31 | 15 | 22 | 2623 | 951 | 1672 | 2"1/2 | 118 | 102 078 090 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 11-34 | 18,5 | 40 | 2829 | 1041 | 1788 | 2"1/2 | 133 | 102 078 100 + 107 041 653 ▲ |
| 6 FX 11-37 | 18,5 | 40 | 2947 | 1041 | 1906 | 2"1/2 | 136 | 102 078 110 + 107 041 653 ● |

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 15-4 | 3 | 7 | 1329 | 728 | 601 | 2"1/2 | 38 | 102 078 740 + 107 053 360 ● |
| 6 FX4 15-6 | 4 | 9,2 | 1477 | 798 | 679 | 2"1/2 | 43 | 102 078 750 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 15-9 | 5,5 | 12,5 | 1595 | 798 | 797 | 2"1/2 | 46 | 102 078 760 + 107 053 380 ● |
| 6 FX 15-12 | 7,5 | 17,2 | 1684 | 754 | 930 | 2"1/2 | 72 | 102 078 160 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 15-15 | 11 | 25 | 1909 | 861 | 1048 | 2"1/2 | 90 | 102 078 170 + 107 041 633 ▲ |
| 6 FX 15-18 | 11 | 25 | 2025 | 861 | 1164 | 2"1/2 | 93 | 102 078 180 + 107 041 633 ▲ |
| 6 FX 15-21 | 15 | 32 | 2233 | 951 | 1282 | 2"1/2 | 108 | 102 078 190 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 15-24 | 15 | 32 | 2349 | 951 | 1398 | 2"1/2 | 111 | 102 078 200 + 107 041 643 ▲ |
| 6 FX 15-28 | 18,5 | 39 | 2595 | 1041 | 1554 | 2"1/2 | 127 | 102 078 210 + 107 041 653 ● |
| 6 FX 15-31 | 18,5 | 39 | 2713 | 1041 | 1672 | 2"1/2 | 130 | 102 078 220 + 107 041 653 ▲ |
| 6 FX 15-34 | 22 | 47 | 2919 | 1131 | 1788 | 2"1/2 | 144 | 102 078 230 + 107 041 663 ▲ |
| 6 FX 15-37 | 22 | 47 | 3037 | 1131 | 1906 | 2"1/2 | 147 | 102 078 240 + 107 041 663 ▲ |

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 21-3 | 3 | 7 | 1307 | 728 | 579 | 2"1/2 | 37 | 102 078 780 + 107 053 360 ● |
| 6 FX4 21-4 | 4 | 9,2 | 1421 | 798 | 623 | 2"1/2 | 41 | 102 078 790 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 21-6 | 5,5 | 12,5 | 1511 | 798 | 713 | 2"1/2 | 44 | 102 078 800 + 107 053 380 ● |
| 6 FX 21-9 | 7,5 | 17,2 | 1618 | 754 | 864 | 2"1/2 | 70 | 102 078 290 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 21-13 | 11 | 25 | 1903 | 861 | 1042 | 2"1/2 | 88 | 102 078 300 + 107 041 633 ● |
| 6 FX 21-17 | 15 | 32 | 2169 | 951 | 1218 | 2"1/2 | 105 | 102 078 310 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 21-22 | 18,5 | 39 | 2483 | 1041 | 1442 | 2"1/2 | 123 | 102 078 320 + 107 041 653 ● |
| 6 FX 21-26 | 22 | 47 | 2751 | 1131 | 1620 | 2"1/2 | 138 | 102 078 330 + 107 041 663 ▲ |
| 6 FX 21-30 | 30 | 64,5 | 3039 | 1241 | 1798 | 2"1/2 | 155 | 102 078 340 + 107 041 673 ● |
| 6 FX 21-34 | 30 | 64,5 | 3217 | 1241 | 1976 | 2"1/2 | 160 | 102 078 350 + 107 041 673 ▲ |

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 30-2 | 3 | 7 | 1436 | 728 | 708 | 3" | 38 | 102 078 820 + 107 053 360 ● |
| 6 FX4 30-3 | 4 | 9,2 | 1618 | 798 | 820 | 3" | 44 | 102 078 830 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 30-4 | 5,5 | 12,5 | 1730 | 798 | 932 | 3" | 47 | 102 078 840 + 107 053 380 ● |
| 6 FX 30-6 | 7,5 | 17,2 | 1915 | 754 | 1161 | 3" | 86 | 102 078 400 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 30-9 | 11 | 25 | 2358 | 861 | 1497 | 3" | 113 | 102 078 410 + 107 041 633 ● |
| 6 FX 30-12 | 15 | 32 | 2784 | 951 | 1833 | 3" | 137 | 102 078 420 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 30-15 | 18,5 | 39 | 3210 | 1041 | 2169 | 3" | 162 | 102 078 430 + 107 041 653 ▲ |
| 6 FX 30-18 | 22 | 47 | 3636 | 1131 | 2505 | 3" | 183 | 102 078 440 + 107 041 663 ▲ |
| 6 FX 30-21 | 30 | 64,5 | 4081 | 1241 | 2841 | 3" | 174 | 102 078 450 + 107 041 673 ▲ |
| 6 FX 30-24 | 30 | 64,5 | 4418 | 1241 | 3177 | 3" | 216 | 102 078 460 + 107 041 673 ▲ |

(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 6"

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 42-2 | 4 | 9,2 | 1494 | 798 | 696 | 3" | 41 | 102 078 860 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 42-3 | 5,5 | 12,5 | 1606 | 798 | 808 | 3" | 44 | 102 078 870 + 107 053 380 ● |
| 6 FX 42-5 | 7,5 | 17,2 | 1803 | 754 | 1049 | 3" | 72 | 102 078 500 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 42-7 | 11 | 25 | 2134 | 861 | 1273 | 3" | 91 | 102 078 510 + 107 041 633 ● |
| 6 FX 42-9 | 15 | 32 | 2448 | 951 | 1497 | 3" | 109 | 102 078 520 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 42-10 | 15 | 32 | 2560 | 951 | 1609 | 3" | 111 | 102 078 530 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 42-12 | 18,5 | 39 | 2874 | 1041 | 1833 | 3" | 128 | 102 078 540 + 107 041 653 ▲ |
| 6 FX 42-15 | 22 | 47 | 3300 | 1131 | 2169 | 3" | 146 | 102 078 550 + 107 041 663 ● |
| 6 FX 42-17 | 30 | 64,5 | 3634 | 1241 | 2393 | 3" | 164 | 102 078 560 + 107 041 673 ● |
| 6 FX 42-19 | 30 | 64,5 | 3857 | 1241 | 2616 | 3" | 169 | 102 078 570 + 107 041 673 ▲ |

| TYPE | P. kW | In. (A) Tri. 380 V | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|--------------------------|-----------------|------|------|--------|----------|-----------------------------|
| | | | A | B | C | | | |
| 6 FX4 58-2 | 4 | 9,2 | 1494 | 798 | 696 | 3" | 41 | 102 078 890 + 107 053 370 ● |
| 6 FX4 58-3 | 5,5 | 12,5 | 1606 | 798 | 808 | 3" | 44 | 102 078 900 + 107 053 380 ▲ |
| 6 FX 58-4 | 7,5 | 17,2 | 1691 | 754 | 937 | 3" | 70 | 102 078 610 + 107 041 623 ● |
| 6 FX 58-6 | 11 | 25 | 2022 | 861 | 1161 | 3" | 89 | 102 078 620 + 107 041 633 ● |
| 6 FX 58-8 | 15 | 32 | 2336 | 951 | 1385 | 3" | 106 | 102 078 630 + 107 041 643 ● |
| 6 FX 58-10 | 18,5 | 39 | 2650 | 1041 | 1609 | 3" | 123 | 102 078 640 + 107 041 653 ● |
| 6 FX 58-12 | 22 | 47 | 2964 | 1131 | 1833 | 3" | 139 | 102 078 650 + 107 041 663 ● |
| 6 FX 58-14 | 30 | 64,5 | 3298 | 1241 | 2057 | 3" | 157 | 102 078 660 + 107 041 673 ▲ |
| 6 FX 58-16 | 30 | 64,5 | 3522 | 1241 | 2281 | 3" | 162 | 102 078 670 + 107 041 673 ▲ |

HYDRAULIQUES ET MOTEURS SEPARES

| HYDRAULIQUE 4/6" pour montage avec moteur 4" | Poids kg | REFERENCE |
|---|----------|---------------|
| 6 FX4 11-6 H | 15 | 102 078 700 ● |
| 6 FX4 11-8 H | 17 | 102 078 710 ● |
| 6 FX4 11-12 H | 21 | 102 078 720 ▲ |
| 6 FX4 15-4 H | 13 | 102 078 740 ● |
| 6 FX4 15-6 H | 15 | 102 078 750 ● |
| 6 FX4 15-9 H | 18 | 102 078 760 ● |
| 6 FX4 21-3 H | 12 | 102 078 780 ● |
| 6 FX4 21-4 H | 13 | 102 078 790 ● |
| 6 FX4 21-6 H | 15,5 | 102 078 800 ● |
| 6 FX4 30-2 H | 13,5 | 102 078 820 ● |
| 6 FX4 30-3 H | 16 | 102 078 830 ● |
| 6 FX4 30-4 H | 18,5 | 102 078 840 ● |
| 6 FX4 42-2 H | 13,5 | 102 078 860 ● |
| 6 FX4 42-3 H | 16 | 102 078 870 ● |
| 6 FX4 58-2 H | 13,5 | 102 078 890 ● |
| 6 FX4 58-3 H | 16 | 102 078 900 ▲ |

| HYDRAULIQUE 6" pour montage avec moteur 6" | Poids kg | REFERENCE |
|---|----------|---------------|
| 6 FX 11-16 H | 26 | 102 078 050 ● |
| 6 FX 11-21 H | 31 | 102 078 060 ▲ |
| 6 FX 11-24 H | 34 | 102 078 070 ● |
| 6 FX 11-28 H | 38 | 102 078 080 ▲ |
| 6 FX 11-31 H | 41 | 102 078 090 ● |
| 6 FX 11-34 H | 44 | 102 078 100 ▲ |
| 6 FX 11-37 H | 47 | 102 078 110 ● |
| 6 FX 15-12 H | 21 | 102 078 160 ● |
| 6 FX 15-15 H | 25 | 102 078 170 ▲ |
| 6 FX 15-18 H | 28 | 102 078 180 ▲ |
| 6 FX 15-21 H | 31 | 102 078 190 ● |
| 6 FX 15-24 H | 34 | 102 078 200 ▲ |
| 6 FX 15-28 H | 38 | 102 078 210 ● |
| 6 FX 15-31 H | 41 | 102 078 220 ▲ |
| 6 FX 15-34 H | 44 | 102 078 230 ▲ |
| 6 FX 15-37 H | 47 | 102 078 240 ▲ |

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

FORINOX 6"

| HYDRAULIQUE 6" pour montage avec moteur 6" | Poids kg | REFERENCE |
|---|-------------|---------------|
| 6 FX 21-9 H | 18,5 | 102 078 290 ● |
| 6 FX 21-13 H | 23 | 102 078 300 ● |
| 6 FX 21-17 H | 28 | 102 078 310 ● |
| 6 FX 21-22 H | 33,5 | 102 078 320 ● |
| 6 FX 21-26 H | 38 | 102 078 330 ▲ |
| 6 FX 21-30 H | 42 | 102 078 340 ● |
| 6 FX 21-34 H | 44,5 | 102 078 350 ▲ |
| 6 FX 30-6 H | 23,5 | 102 078 400 ● |
| 6 FX 30-9 H | 32 | 102 078 410 ● |
| 6 FX 30-12 H | 39,5 | 102 078 420 ● |
| 6 FX 30-15 H | 47 | 102 078 430 ▲ |
| 6 FX 30-18 H | 54,5 | 102 078 440 ▲ |
| 6 FX 30-21 H | 62 | 102 078 450 ▲ |
| 6 FX 30-24 H | 69,5 | 102 078 460 ▲ |

| HYDRAULIQUE 6" pour montage avec moteur 6" | Poids kg | REFERENCE |
|---|-------------|---------------|
| 6 FX 42-5 H | 21 | 102 078 500 ● |
| 6 FX 42-7 H | 26 | 102 078 510 ● |
| 6 FX 42-9 H | 31 | 102 078 520 ● |
| 6 FX 42-10 H | 33,5 | 102 078 530 ● |
| 6 FX 42-12 H | 38,5 | 102 078 540 ● |
| 6 FX 42-15 H | 46 | 102 078 550 ● |
| 6 FX 42-17 H | 51 | 102 078 560 ● |
| 6 FX 42-19 H | 56 | 102 078 570 ● |
| 6 FX 58-4 H | 18,5 | 102 078 610 ● |
| 6 FX 58-6 H | 23,5 | 102 078 620 ● |
| 6 FX 58-8 H | 28,5 | 102 078 630 ● |
| 6 FX 58-10 H | 33,5 | 102 078 640 ● |
| 6 FX 58-12 H | 38,5 | 102 078 650 ● |
| 6 FX 58-14 H | 43,5 | 102 078 660 ▲ |
| 6 FX 58-16 H | 48,5 | 102 078 670 ▲ |

Moteurs Standards à bain d'huile

| FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|---|----------|-------------|---------------|
| 4H 30T 40A | 3 | 24,5 | 107 053 360 ● |
| 4H 40T 40A | 4 | 27,5 | 107 053 370 ● |
| 4H 55T 40A | 5,5 | 28 | 107 053 380 ● |

| FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|---|----------|-------------|---------------|
| OS6 1000 T534 | 7,5 | 56 | 107 041 623 ● |
| OS6 1500 T534 | 11 | 65 | 107 041 633 ● |
| OS6 2000 T534 | 15 | 77 | 107 041 643 ● |
| OS6 2500 T534 | 18,5 | 89 | 107 041 653 ● |
| OS6 3000 T534 | 22 | 100 | 107 041 663 ● |
| OS6 4000 T534 | 30 | 113 | 107 041 673 ● |

Moteurs Franklin à bain d'eau*

| FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|-------------|-------------|
| 3 P | 3 | 23 | 60 03 250 ● |
| 3 P | 4 | 26 | 60 02 650 ● |
| 3 P | 5,5 | 31 | 60 03 350 ● |
| 3 P | 7,5 | 33 | 60 03 850 ▲ |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 1,5 mètre | | | 60 02 321 |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 2,5 mètres | | | 60 02 331 |



Moteur Franklin 4"

| FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|-------------|-------------|
| 3 P | 7,5 | 47,5 | 60 02 700 ● |
| 3 P | 11 | 54,5 | 60 03 400 ● |
| 3 P | 15 | 60 | 60 03 450 ● |
| 3 P | 18,5 | 66 | 60 03 500 ● |
| 3 P | 22 | 72,5 | 60 03 550 ● |
| 3 P | 30 | 86 | 60 03 600 ● |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Câble d'alimentation pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm ² , longueur 4 mètres | | | 60 02 341 |
| Câble d'alimentation pour moteur de 30 kW 4 x 8, 4 mm ² , longueur 4 mètres | | | 60 02 351 |



Moteur Franklin 6"

(*) Moteurs fournis sans câble

● Disponible suivant état des stocks

▲ Délai sur demande

STXM 1 SXM 2 SX(V)(M) 3

Protection thermique
avec réarmement automatique
en version monophasée.
Système anti-sable
(3 joints à lèvres) sur version SX(M).
Version encombrement
réduit : GT.

APPLICATIONS

- Relevage de liquides peu chargés : eaux d'adoucisseurs, eaux de condensats, produits lessiviels.
- Vidange de puisards, de chaufferies, de caves et de bassins divers.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé :
 - STXM 1 : + 50°C
 - SXM 2, SX(V)(M) 3 et versions GT : + 40°C.
- Section de passage maximale :
 - STXM 1 : 5 mm
 - SXM 2, SX(M) 3 et versions GT : 10 mm
 - SXV(M) 3 et versions GT : 20 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

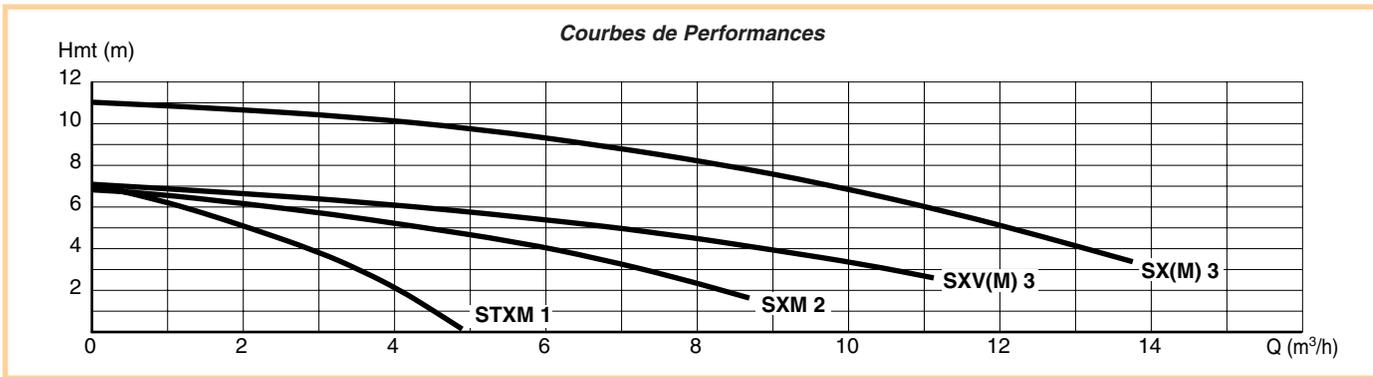
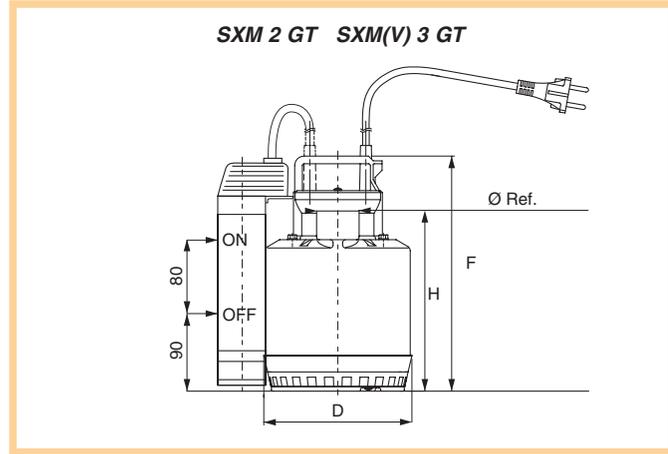
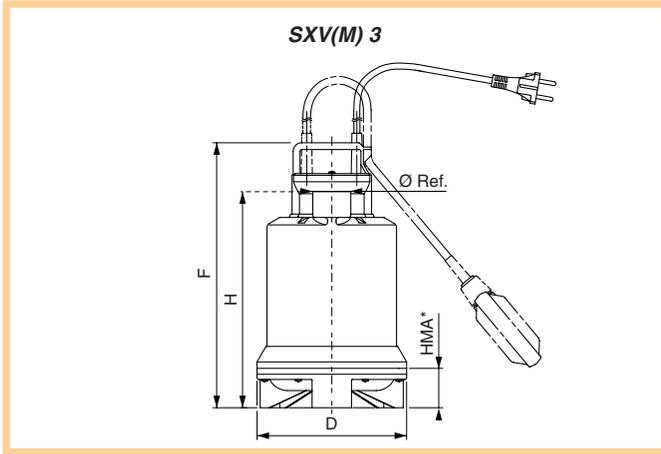
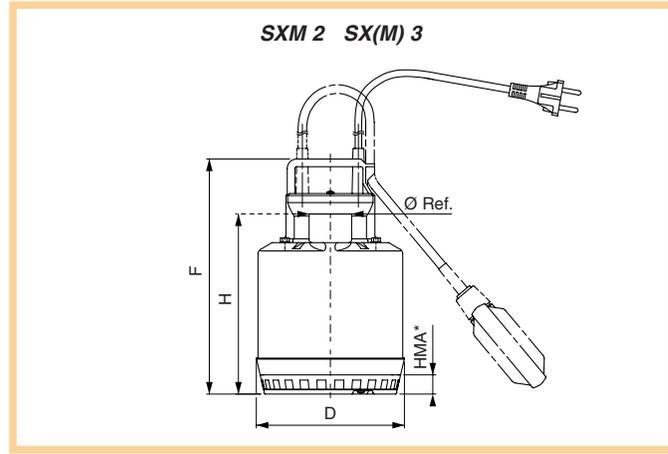
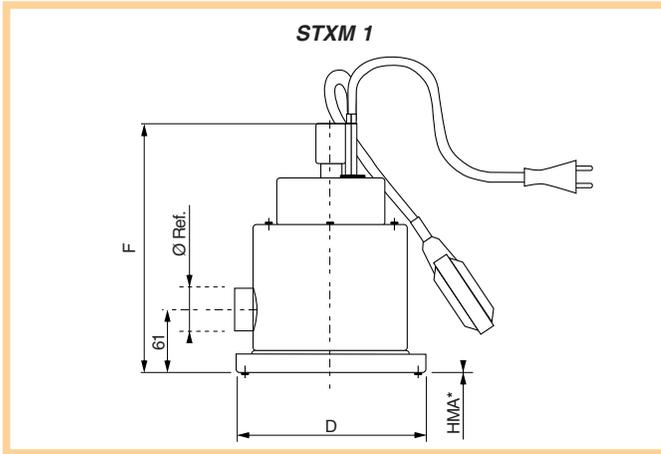
- 5 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur STXM 1.
- 10 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur SXM 2 et SX(V)(M) 3 (versions monophasées et versions GT).
- 10 mètres de câble sur SX(V) 3 (versions triphasées).



CONCEPTION

| COMPOSANTS | STXM 1 | SXM 2 et SX(V)(M) 3 et versions GT |
|--|--|--|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | Noryl chargé fibre de verre |
| ENVELOPPE MOTEUR ENVELOPPE EXTERIEURE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| BASE CREPINE | Acier inoxydable AISI 304 | Crépine en Noryl chargé fibre de verre et base en acier inoxydable |
| TURBINE | Technopolymère | Noryl chargé fibre de verre |
| DIFFUSEUR | Noryl | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | Acier inoxydable AISI 416 |
| ETANCHEITE | Double étanchéité lubrifiée | Système LAB LIP SEAL : 3 joints à lèvres |
| JOINT TORIQUE | Caoutchouc Nitrile | |
| POIGNEE | Noryl | Noryl chargé fibre de verre |
| ENTREE DE CABLE | Noryl | |
| MOTEUR | Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Protection thermique incorporée avec réarmement automatique en version monophasée | |

STEELINOX



| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Cond μ F | F | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|-------------|------------|-------|---------------|------------|--------------|-----|-----------------|-----|------|--------|----------|---------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | H | D | HMA* | | | |
| STXM 1 | | 0,20 | 1,1 | — | 6,3 | 231 | — | 177 | 3 | 1"1/4 | 5,7 | 58 15 360 ■ |
| SXM 2 | | 0,31 | 1,5 | — | 6 | 245 | 188 | 155 | 20 | 1"1/4 | 4 | 107 543 000 ■ |
| SXM 2 GT | | 0,31 | 1,5 | — | 6 | 245 | 188 | 200 | — | 1"1/4 | 4 | 107 543 005 ■ |
| SXM 3 | | 0,78 | 3,7 | — | 16 | 285 | 228 | 155 | 20 | 1"1/4 | 6 | 107 543 020 ■ |
| SXM 3 GT | | 0,78 | 3,7 | — | 16 | 285 | 228 | 200 | — | 1"1/4 | 6 | 107 543 025 ■ |
| | SX 3 | 0,7 | — | 1,4 | — | 285 | 228 | 155 | 20 | 1"1/4 | 6 | 107 543 050 ● |
| SXVM 3 | | 0,7 | 3,4 | — | 16 | 310 | 252 | 175 | 50 | 1"1/4 | 6 | 107 543 030 ■ |
| SXVM 3 GT | | 0,7 | 3,4 | — | 16 | 310 | 252 | 175 | — | 1"1/4 | 6 | 107 543 035 ■ |
| | SXV 3 | 0,65 | — | 1,3 | — | 310 | 252 | 175 | 50 | 1"1/4 | 6 | 107 543 060 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier | 54 09 831 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 891 |
| Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M | 58 42 910 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

(*) HMA = Hauteur Minimale d'Aspiration

SX(M) 5 / 7 / 11

SX 15

Double étanchéité
dans bac à huile.
Protection IP 68 Classe F.
Plateau diffuseur revêtu de
résine polyuréthane.



SXM 5

APPLICATIONS

- Relevage de liquides peu chargés : eaux d'adoucisseurs, eaux de condensats, eaux pluviales, produits lessiviels.
- Vidange de puisards industriels, de caves, de piscines, de bassins divers.
- Petit drainage de chantiers.

LIMITES D'UTILISATION

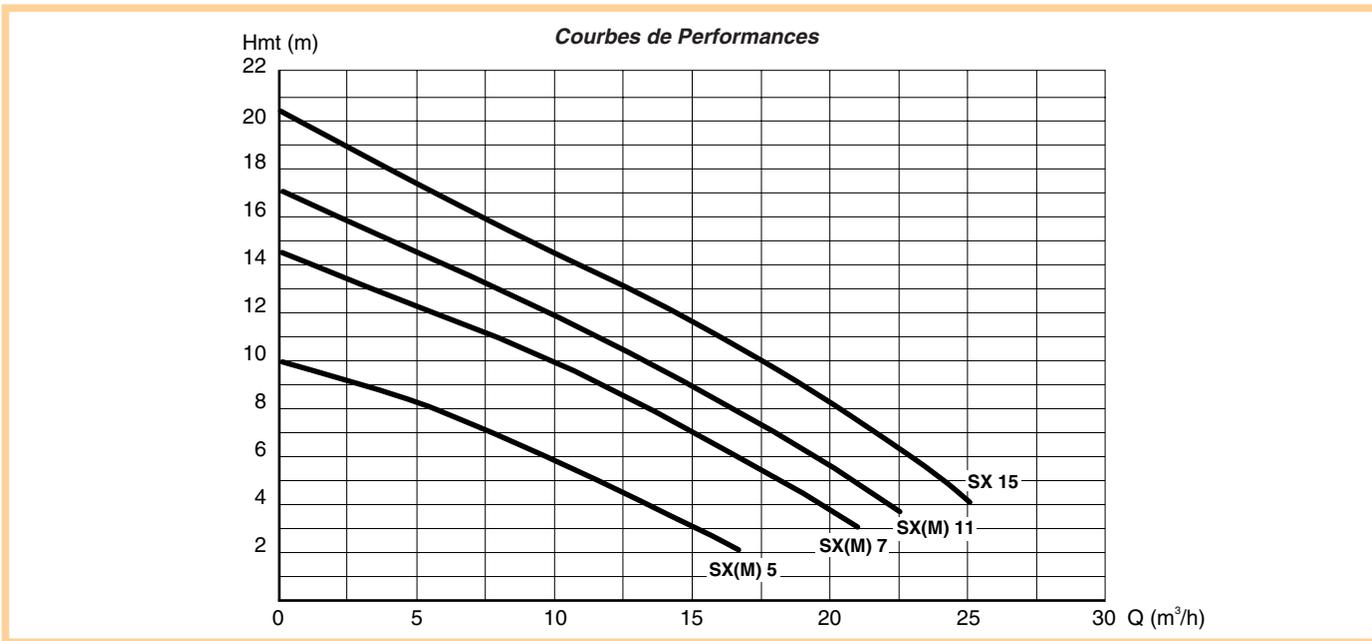
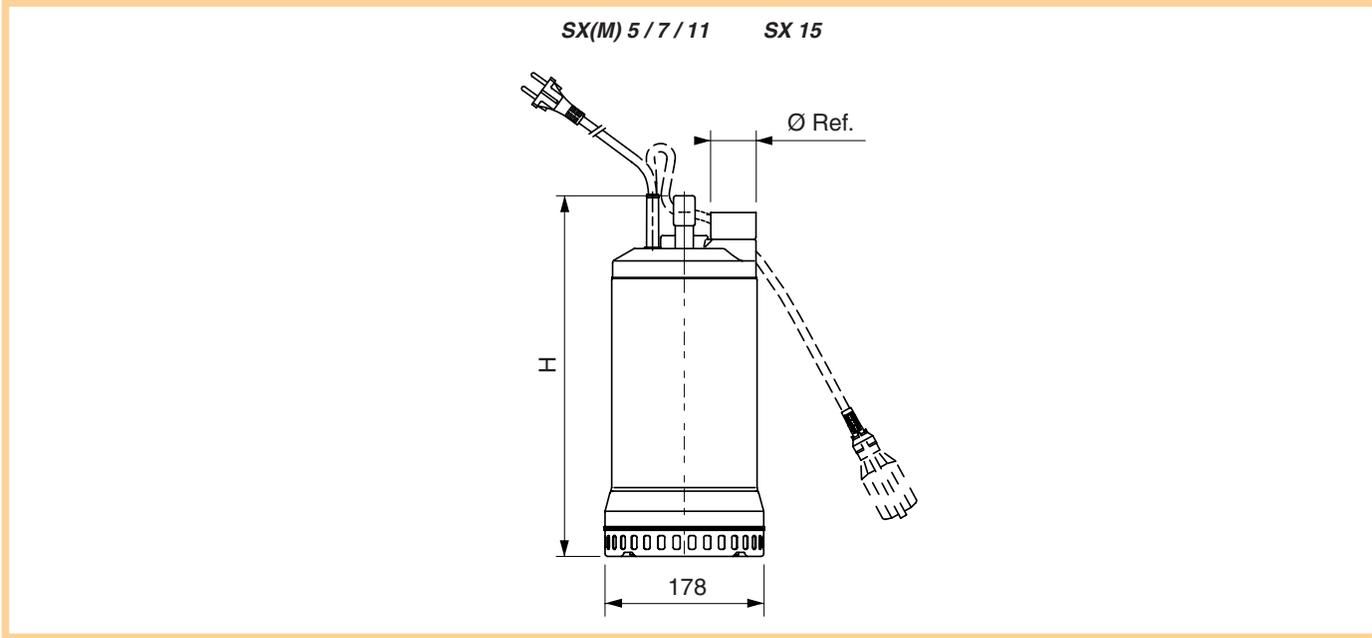
- Température maximale du liquide pompé : + 50°C.
- Section de passage maximale : 8 mm.
- Immersion maximale : 7 mètres.
- Niveau minimal d'aspiration : 25 mm.

EQUIPEMENTS

- Modèles monophasés : régulateur de niveau, 10 mètres de câble avec prise normalisée (boîtier de commande pour SXM 11).
- Modèles triphasés : 10 mètres de câble.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | SX(M) 5 / 7 / 11 | SX 15 |
|---|--|-------|
| CORPS DE POMPE, ENVELOPPE MOTEUR, ENVELOPPE EXTERIEURE, CREPINE, ROUE, BOUT D'ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| PLATEAU DIFFUSEUR | Acier inoxydable AISI 304 revêtu de résine polyuréthane | |
| ETANCHEITE | Double étanchéité dans bac à huile : • Supérieure : Joint à lèvres • Inférieure : Carbure de silicium / Carbure de silicium | |
| JOINT TORIQUE | Caoutchouc Nitrile | |
| MOTEUR | Protection IP 68 Isolation Classe F Protection thermique incorporée en version monophasée 230 V (sauf SXM 11 : boîtier de commande avec le câble) Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn | |



| TYPE | Intensité (A) | | Cond μ F | Dimensions (mm) | \varnothing Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--------|---------------|------------|--------------|-----------------|--------------------|----------|---------------|
| | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | | | |
| SXM 5 | 0,55 | 3,4 | — | 343 | 1"1/2 | 12 | 107 583 010 ■ |
| SX 5 | 0,55 | — | 1,35 | 343 | 1"1/2 | 11 | 107 583 060 ● |
| SXM 7 | 0,75 | 5,1 | — | 378 | 1"1/2 | 14,3 | 107 583 020 ■ |
| SX 7 | 0,75 | — | 2,1 | 358 | 1"1/2 | 13 | 107 583 070 ● |
| SXM 11 | 1,1 | 6,7 | — | 398 | 1"1/2 | 17 | 107 583 030 ■ |
| SX 11 | 1,1 | — | 2,6 | 378 | 1"1/2 | 15 | 107 583 080 ● |
| SX 15 | 1,5 | — | 3,7 | 398 | 1"1/2 | 16,5 | 107 583 090 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | 58 04 861 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 901 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | 58 06 251 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks



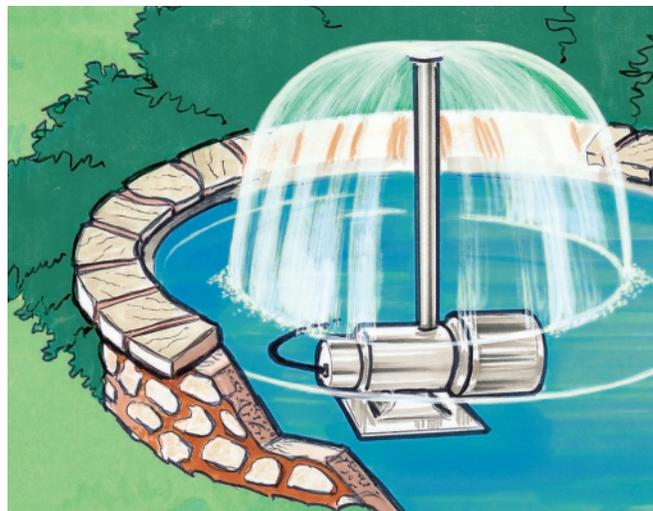
Robuste et silencieuse.
Plusieurs possibilités de jeux
d'eau avec 4 modèles de
pompes et 3 ajutages.

APPLICATIONS

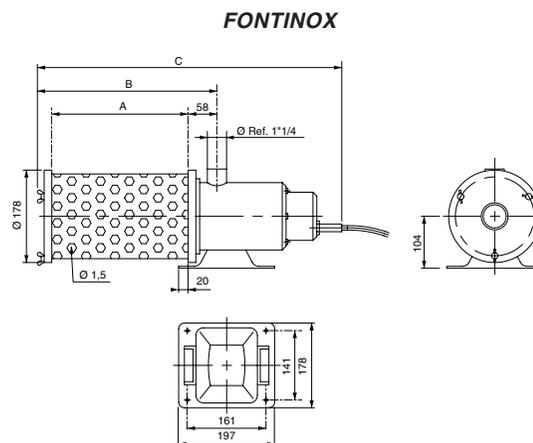
- Cette gamme de pompes submersibles entièrement en acier inoxydable est dédiée aux jeux d'eau : fontaines, cascades, jets d'eau.
- Avec 4 modèles de pompes et 3 types d'ajutages, c'est une série modulaire de 12 jets d'eau différents qui est disponible.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 50°C.
- Profondeur maximale d'immersion : 7 mètres.



FONTINOX



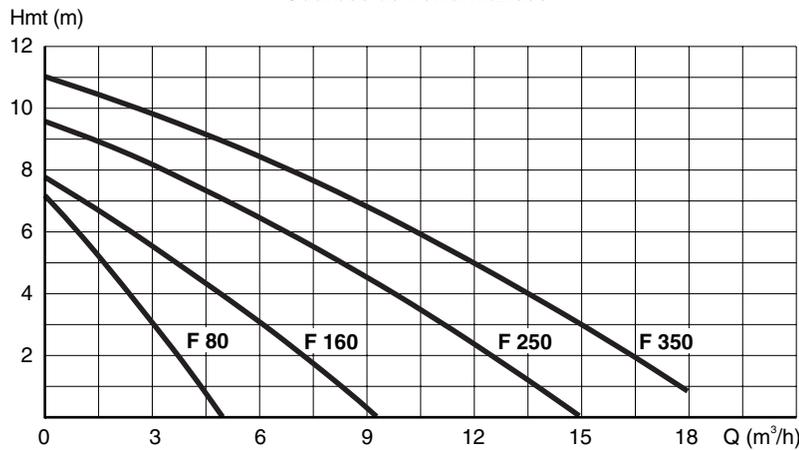
EQUIPEMENTS

10 mètres de câble avec prise normalisée.

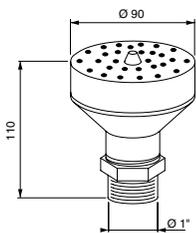
CONCEPTION

| COMPOSANTS | FONTINOX |
|---------------------------------|--|
| CORPS DE POMPE ROUE SOCLE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 416 |
| ETANCHEITE | Double étanchéité lubrifiée. Joints NBR 70 avec V RING. |
| MOTEUR | Enveloppe en acier inoxydable Protection IP 68 Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Condensateur et protection thermique incorporés en monophasé 230 V |

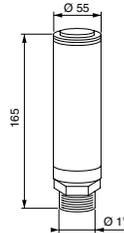
Courbes de Performances



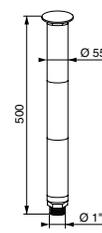
Ajutage VU



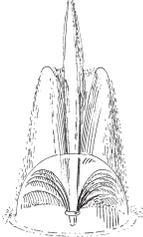
Ajutage GA



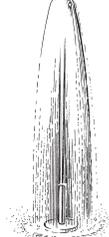
Ajutage CA



Jet VU



Jet GA



Jet CA



Tableau de sélection des jets d'eau et des pompes

| TYPE DE POMPE | Jet VU | | Jet GA | | Jet CA | |
|---------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| | Ø (cm) | Hauteur (cm) | Ø (cm) | Hauteur (cm) | Ø (cm) | Hauteur (cm) |
| F 80 | 150 | 230 | 15 | 45 | 80 | 45 |
| F 160 | 180 | 360 | 20 | 110 | 90 | 45 |
| F 250 | 230 | 500 | 30 | 180 | 95 | 45 |
| F 350 | 300 | 600 | 50 | 250 | 100 | 45 |

| TYPE | P. kW | In. (A). Mono. 230 V | Cond. µF | Dimensions (mm) | | | Poids kg | REFERENCE |
|-------|-------|----------------------|----------|-----------------|-----|-----|----------|-------------|
| | | | | A | B | C | | |
| F 80 | 0,2 | 1,3 | 6,3 | 144 | 231 | 403 | 6,7 | 58 23 070 ● |
| F 160 | 0,37 | 2,2 | 8 | 144 | 231 | 425 | 7 | 58 23 080 ● |
| F 250 | 0,55 | 4,5 | 10 | 285 | 372 | 620 | 7,8 | 58 23 090 ● |
| F 350 | 0,8 | 5,1 | 16 | 285 | 372 | 620 | 9,3 | 58 23 100 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Ajutage VU | 58 23 110 |
| Ajutage GA | 58 23 120 |
| Ajutage CA | 58 23 130 |
| Filtre en éponge pour F 80 / 160 | 58 23 140 |
| Filtre en éponge pour F 250 / 350 | 58 23 150 |

● Disponible suivant état des stocks

STAM 156 et 157

APPLICATIONS

- Relevage de liquides peu chargés : eaux d'adoucisseurs, eaux de condensats, produits lessiviels.
- Vidange de puisards, de chaufferies, de caves et de bassins divers.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Niveau d'aspiration minimal : 15 mm.
- Section de passage maximale : 7 mm.
- Immersion maximale : 8 mètres.

EQUIPEMENTS

- Régulateur de niveau.
- 5 mètres de câble avec prise normalisée.

CONCEPTION

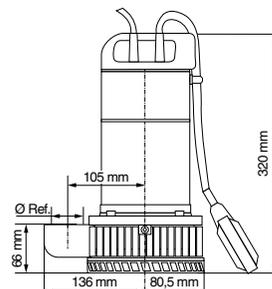
| COMPOSANTS | STAM 156 | STAM 157 |
|-----------------------------|--|----------|
| CORPS DE POMPE | Fonte | |
| ENVELOPPE MOTEUR CREPINE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE | Polymère | Noryl |
| ARBRE | Acier inoxydable | |
| ETANCHEITE | Double étanchéité dans bac à huile | |
| | Garniture mécanique Carbone de silicium / Carbone de silicium Joint à lèvres | |
| JOINT TORIQUES | Caoutchouc Nitrile | |
| MOTEUR | Isolation Classe F. Monophasé 230 V Protection thermique incorporée Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn | |

Garniture mécanique
Carbone de silicium/Carbone
de silicium. Protection thermique
incorporée. Régulateur de niveau
et prise normalisée.

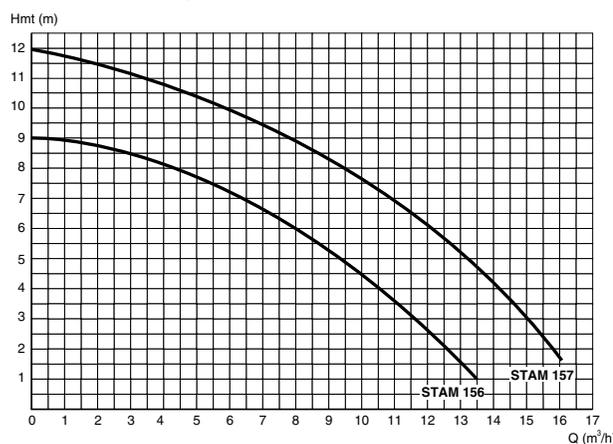


STAM 156 et 157

STAM 156 et 157



Courbes de Performances



| TYPE | P. kW | In. (A) Mono. 230 V | Cond. µF | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|----------|-------|---------------------|----------|--------|----------|-------------|
| STAM 156 | 0,45 | 2,4 | 12,5 | 1"1/2 | 10,3 | 58 11 541 ■ |
| STAM 157 | 0,60 | 3,5 | 16 | 1"1/2 | 11,6 | 58 02 081 ■ |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

| | |
|---|-----------|
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | 58 04 861 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 901 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | 58 06 251 |

■ Disponible



Moteur à bain d'huile.
Roue acier
avec revêtement
caoutchouc anti-usure.



APPLICATIONS

- Relevage de liquides peu chargés : eaux d'adoucisseurs, eaux de condensats, produits lessiviels.
- Vidange de puisards, de chaufferies, de caves et de bassins divers.

CONCEPTION

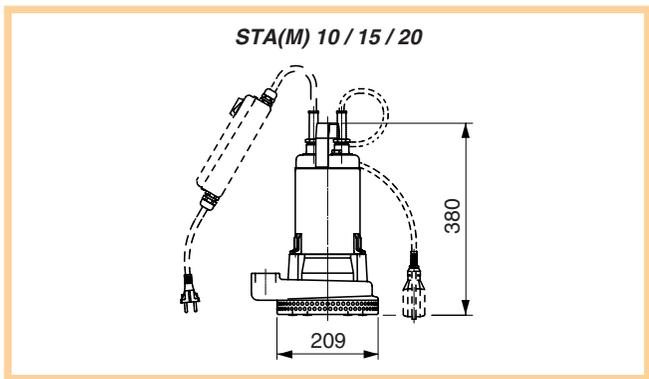
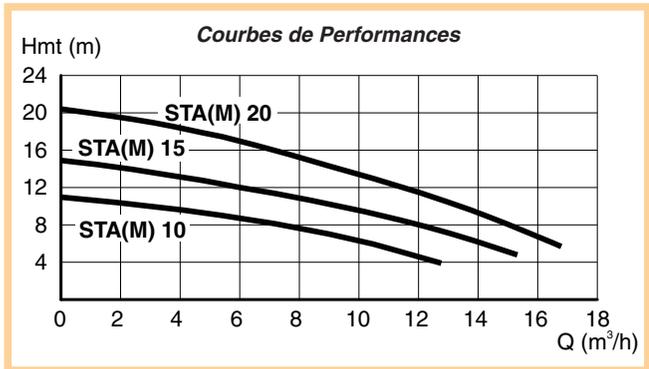
| COMPOSANTS | STA(M) 10 / 15 / 20 |
|--------------------------|--|
| CORPS DE POMPE | Fonte |
| ENVELOPPE MOTEUR CREPINE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ROUE | Roue acier avec revêtement caoutchouc anti-usure |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Céramique / Carbone |
| JOINT TORIQUE | Caoutchouc Nitrile |
| MOTEUR A BAIN D'HUILE | Protection IP 68 Isolation Classe F Protection thermique incorporée en version monophasée Vitesse de rotation : 2.850 tr/mn |

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide pompé : + 50°C (+ 25°C : pompe partiellement immergée).
- Section de passage : 6 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

- Version monophasée STAM : régulateur de niveau, 5 mètres de câble avec coffret de démarrage et de protection avec condensateur et prise normalisée.
- Version triphasée STA : 5 mètres de câble.



| TYPE | Intensité (A) | | Cond. µF | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|---------|---------------|------------|----------|--------|----------|---------------|
| | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | | |
| STAM 10 | 0,6 | 4 | — | 1"1/4 | 18,5 | 107 553 110 ● |
| | | | | | | 107 553 060 ● |
| STAM 15 | 0,6 | 4,7 | — | 1"1/4 | 18,5 | 107 553 120 ● |
| | | | | | | 107 553 070 ● |
| STAM 20 | 0,75 | 5,8 | — | 1"1/4 | 19,5 | 107 553 130 ● |
| | | | | | | 107 553 080 ● |

| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | REFERENCE |
|---|-----------|
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier | 54 09 831 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 891 |
| Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M | 58 42 910 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

DLM 35 DL(M) 50

Moteur à bobinage à sec.
Protection thermique incorporée en
monophasé. DL(M) 50 avec refoulement
à bride pour montage sur pied d'assise
ou avec coude de refoulement.

APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux chargées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs).
- Relevage de toutes les eaux usées d'une habitation (y compris WC).
- Vidange de puisards industriels.
- Drainage.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Section de passage maximale :
 - DLM 35 : 35 mm
 - DL(M) 50 : 50 mm.
- Immersion maximale : 10 mètres.

EQUIPEMENTS

- DLM 35 et DLM 50 : régulateur de niveau avec 5 mètres de câble et prise normalisée.
- DL 50 : 5 mètres de câble.

OPTIONS : DL(M) 50

- Kit CP (version sur pied d'assise)
- Kit CS (version avec coude de refoulement).



DLM 35



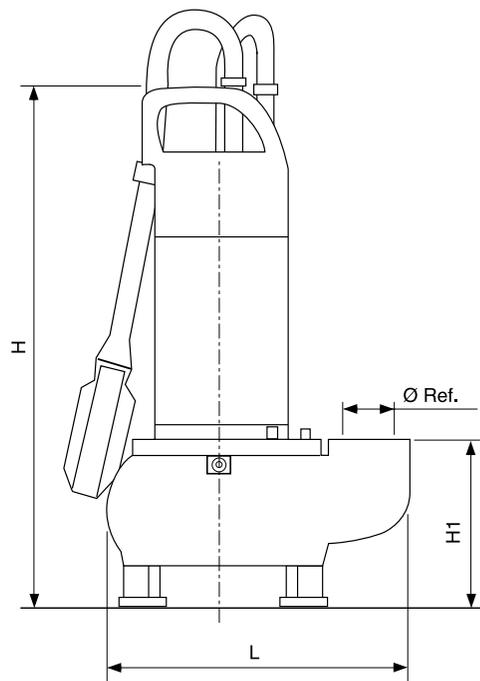
DL(M) 50

CONCEPTION

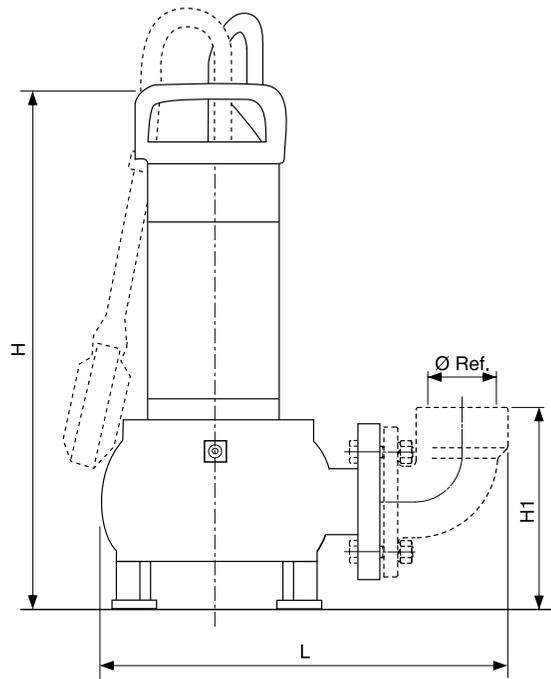
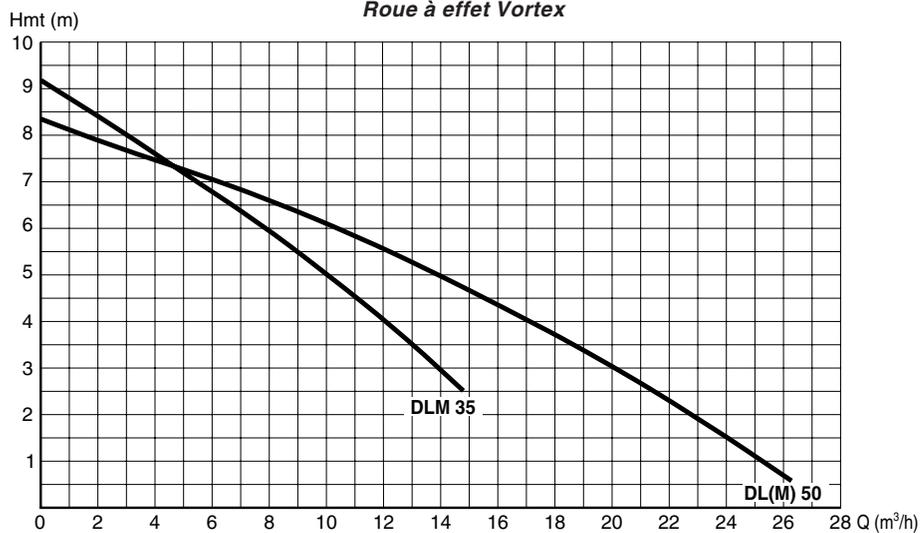
| COMPOSANTS | DLM 35 | DL(M) 50 |
|---------------------|---|----------|
| CORPS DE POMPE | Fonte | |
| ENVELOPPE MOTEUR | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE A EFFET VORTEX | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium Joint à lèvres | |
| JOINTS TORIQUES | Caoutchouc Nitrile | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 406 | |
| MOTEUR | Protection thermique incorporée en monophasé | |

DELTIXA

DLM 35



DL(M) 50

Courbes de Performances
Roue à effet Vortex

| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | | H | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|----------------|---------------|-------------|-----|-----------------|-----|-------|-----------|-------------|-----------|
| | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | Cond. µF | | H1 | L | | | | |
| DLM 35 | 0,6 | 3,2 | — | 12,5 | 380 | 120 | 220 | 1"1/2 | 11,7 | 58 11 690 | |
| DLM 50 SUR BRIDE | 0,75 | 5 | — | 25 | 415 | 165 | 300 | 2" | 13,3 | 58 11 700 | |
| DL 50 SUR BRIDE | 0,75 | — | 2,1 | — | 415 | 165 | 300 | 2" | 13 | 58 20 610 | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147) | | | | | | | | | | | |
| Kit CS pour DL(M) 50 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes | | | | | | | | | | 109 390 370 | |
| Kit CP pour DL(M) 50 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure | | | | | | | | | | 58 06 540 | |
| Kit glissière DELTIXA comprenant glissière et vis | | | | | | | | | | 58 45 600 | |

■ Disponible

**DL(M) 45/46 DL(V)(M) 45/50
GP 3051**

DL(V) 50 avec refoulement
à bride pour montage
sur pied d'assise ou
avec coude de refoulement.

APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux chargées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs).
- Relevage de toutes les eaux usées d'une habitation (y compris WC).
- Vidange de puisards industriels.
- Drainage.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 50°C.
- Section de passage maximale :
 - DL(V)(M) 45, DL(M) 46 : 45 mm
 - DL(V)(M) 50 : 50 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.



DLV 50-15



DL 46-6



GP 3051

EQUIPEMENTS

- Version monophasée : 5 mètres de câble avec coffret de démarrage et de protection avec condensateur et prise normalisée.
- Version triphasée : 5 mètres de câble.

OPTIONS :

Pour DL 50-11, DL(V) 50-15 :

- Kit CP (version sur pied d'assise)
- Kit CS (version avec coude de refoulement).

CONCEPTION

| COMPOSANTS | DLV(M) 45-6 | DLV 45-11 | DLV 50-15 | DL(M) 45-6 | DL(M) 46-6 | DL 45-11 | DL 50-11 | DL 50-15 | GP 3051 |
|---------------------|---|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------|----------|----------|----------|---|
| CORPS DE POMPE | Fonte | | | | | | | | Acier inoxydable AISI 316 |
| ENVELOPPE MOTEUR | Acier inoxydable AISI 304 | | | | | | | | |
| ROUE A EFFET VORTEX | Fonte | | Acier inoxydable AISI 304 | | | — | | | — |
| ROUE MONOCANALE | | — | | Acier inoxydable AISI 304 | | | | | |
| ETANCHEITE | Garniture mécanique Céramique / Graphite | | | | | | | | Garniture mécanique Carbure de tungstène / Carbure de tungstène |
| JOINTS TORIQUES | Caoutchouc Nitrile | | | | | | | | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | | | | | | | | |
| MOTEUR | Classe F - Protection thermique avec coffret de démarrage et de protection avec condensateur en monophasé | | | | | | | | |

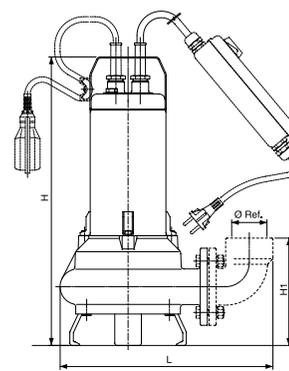
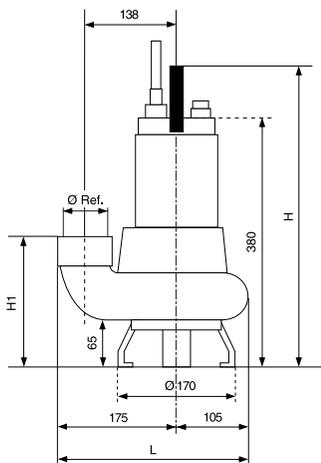
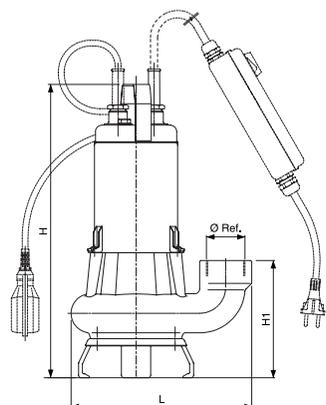
DELTIXA

DL(M) 45-6/46-6 DL(V) 45-11 DLV(M) 45-6

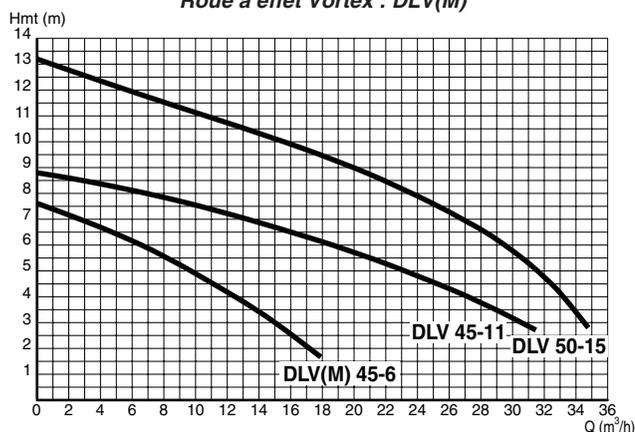
GP 3051

DL 50-11/15

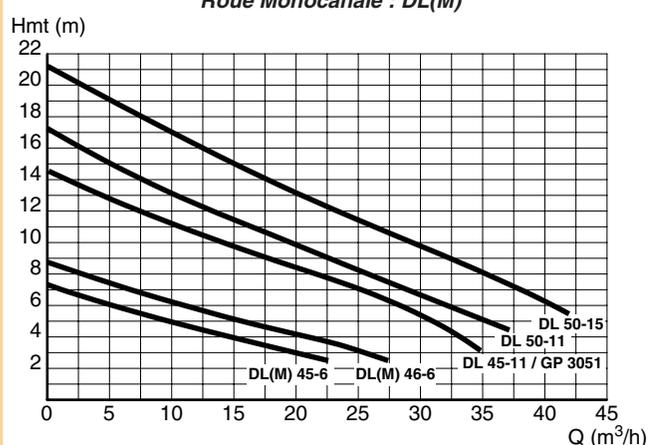
DLV 50-15



Courbes de Performances
Roue à effet Vortex : DLV(M)



Courbes de Performances
Roue Monocanale : DL(M)



| TYPE | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | H | Dimensions (mm) | | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|---------------------|----------|----------------|---------------|-------------|-----|-----------------|-----|----|-----------|---------------|-----------|
| | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | H1 | L | | | | |
| DLVM 45-6 | 0,6 | 5 | — | 20 | 455 | 180 | 278 | 2" | 19 | 107 563 240 ● | |
| DLV 45-6 | 0,6 | — | 1,9 | — | 455 | 180 | 278 | 2" | 19 | 107 563 130 ● | |
| DLV 45-11 | 1,1 | — | 3,2 | — | 455 | 180 | 278 | 2" | 21 | 107 563 140 ● | |
| DLV 50-15 SUR BRIDE | 1,5 | — | 3,8 | — | 486 | 181 | 343 | 2" | 27 | 107 563 160 ● | |
| DLM 45-6 | 0,6 | 4,1 | — | 20 | 455 | 180 | 278 | 2" | 19,5 | 107 563 210 ■ | |
| DL 45-6 | 0,6 | — | 1,6 | — | 455 | 180 | 278 | 2" | 19,5 | 107 563 060 ● | |
| DLM 46-6 | 0,6 | 4,5 | — | 20 | 455 | 180 | 278 | 2" | 20,5 | 107 563 220 ● | |
| DL 46-6 | 0,6 | — | 1,75 | — | 455 | 180 | 278 | 2" | 20,5 | 107 563 070 ● | |
| DL 45-11 | 1,1 | — | 2,9 | — | 455 | 180 | 278 | 2" | 21 | 107 563 080 ■ | |
| DL 50-11 SUR BRIDE | 1,1 | — | 3,3 | — | 486 | 181 | 343 | 2" | 27 | 107 563 090 ● | |
| DL 50-15 SUR BRIDE | 1,5 | — | 3,8 | — | 486 | 181 | 343 | 2" | 27 | 107 563 100 ● | |
| GP 3051 | 1,1 | — | 2,9 | — | 455 | 185 | 280 | 2" | 20 | 58 25 381 ● | |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-------------|
| Kit CS pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes | 109 390 370 |
| Kit CP pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure | 58 06 540 |
| Kit glissière DELTIXA comprenant glissière et vis | 58 45 600 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

DX(V)(M) 35-5

APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux usées, domestiques et industrielles (sauf liquides fortement agressifs et abrasifs).
- Relevage de toutes les eaux usées d'une habitation (y compris WC).
- Vidange de puisards.
- Drainage.
- Assèchement de caves inondées.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 35°C (pompe complètement immergée).
- Section de passage maximale : 35 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

- Version monophasée : régulateur de niveau, 10 mètres de câble avec prise normalisée.
- Version triphasée : 10 mètres de câble.

Moteur avec bobinage à sec.
Section de passage 35 mm.
Construction en acier inoxydable
AISI 304.
Double étanchéité dans
bac à huile.



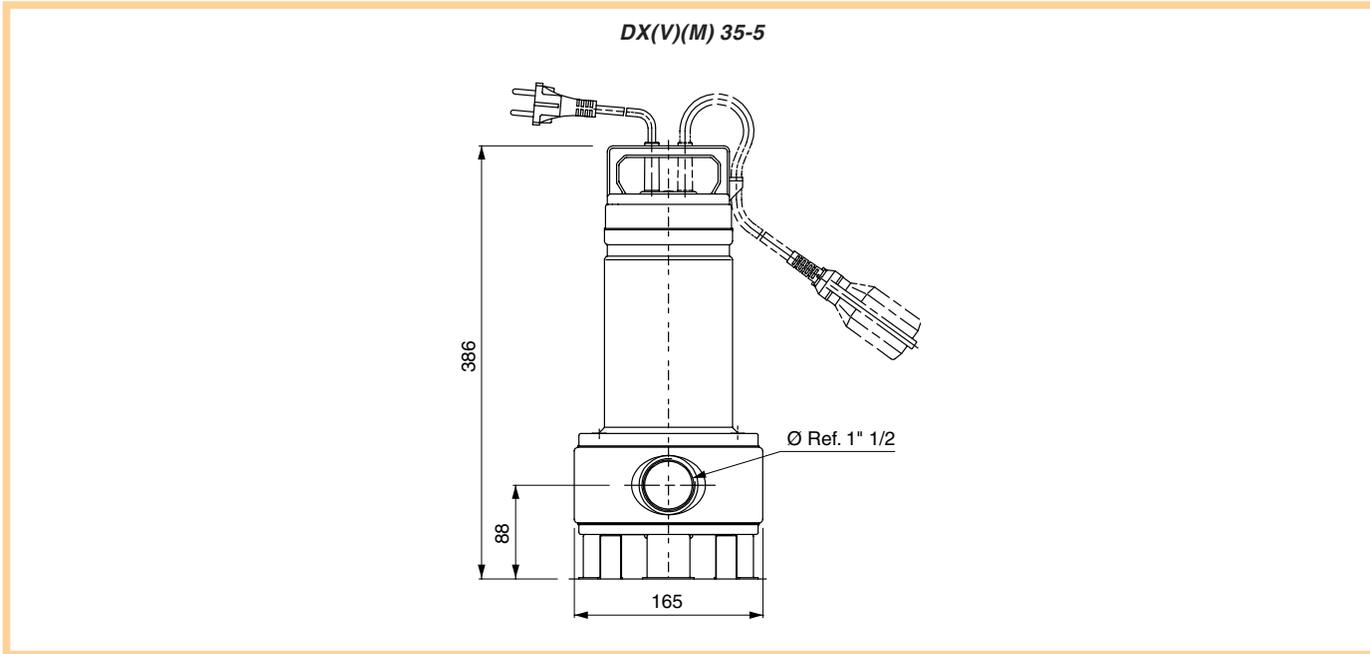
DXVM 35-5



DXV 35-5

CONCEPTION

| COMPOSANTS | DX(M) 35-5 | DXV(M) 35-5 |
|------------------|---|---|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ENVELOPPE MOTEUR | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE | Bicanale Nylon renforcé fibre de verre | A effet Vortex Nylon renforcé fibre de verre |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ETANCHEITE | Double étanchéité dans bac à huile Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium et joint à lèvres | |
| JOINTS TORIQUES | NBR | |
| MOTEUR | Protection IP 68 Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Monophasé 50 Hz, 220 V Triphasé 50 Hz, 380 V Protection thermique et condensateur incorporés en version monophasée | |



| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | Cond. µF | Poids kg | REFERENCE |
|-----------|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|----------|---------------|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| DXM 35-5 | | | 0,55 | 3,3 | — | 16 | 10 | 107 573 010 ■ |
| | | DX 35-5 | 0,55 | — | 1,3 | — | 8,7 | 107 573 060 ■ |
| DXVM 35-5 | | | 0,55 | 3,3 | — | 16 | 10 | 107 573 110 ■ |
| | | DXV 35-5 | 0,55 | — | 1,3 | — | 8,7 | 107 573 160 ■ |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | 58 04 861 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 901 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | 58 06 251 |
| Coffret de commande et de protection triphasé 1 pompe électromécanique DUCTOR | 58 34 141 |

■ Disponible

DX(V)(M) 50

Moteur avec bobinage à sec.
Section de passage 50 mm.
Construction en acier inoxydable
AISI 304.
Double étanchéité dans
bac à huile.



DXV 50-15

APPLICATIONS

- Relevage de toutes les eaux sales (WC compris) de pavillons, cuisines, restaurants, hôtels...
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304.
- Vidanges de fosses septiques.
- Drainage.

LIMITES D'UTILISATION

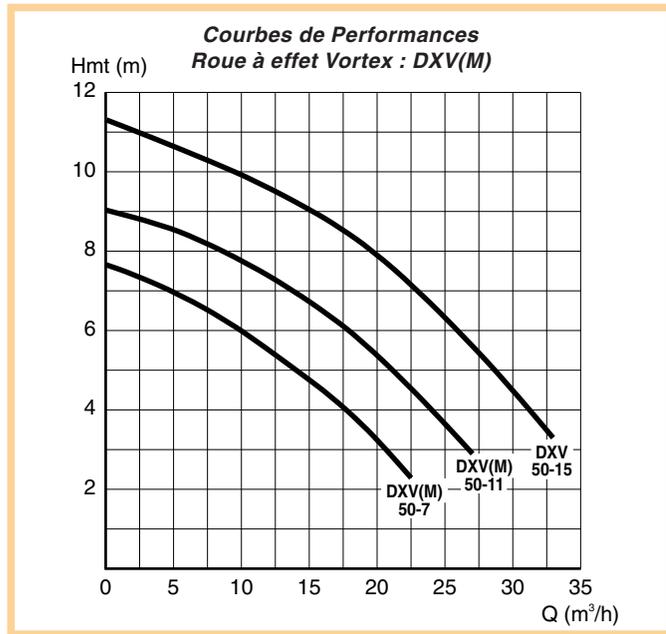
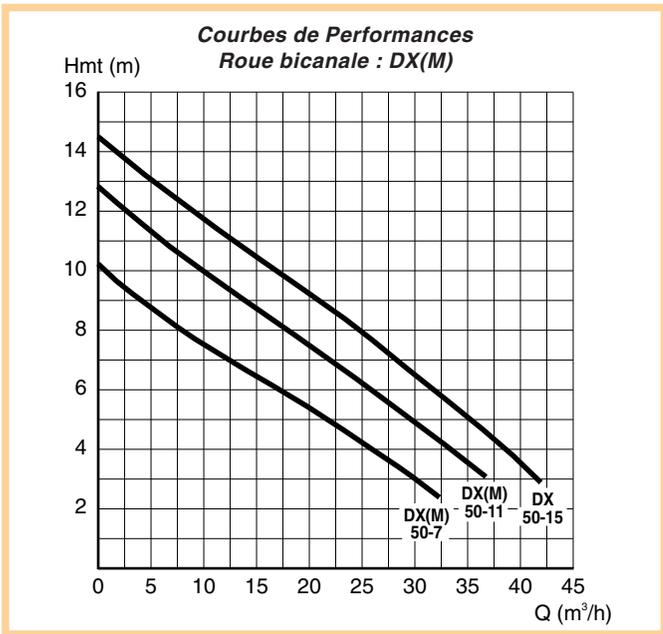
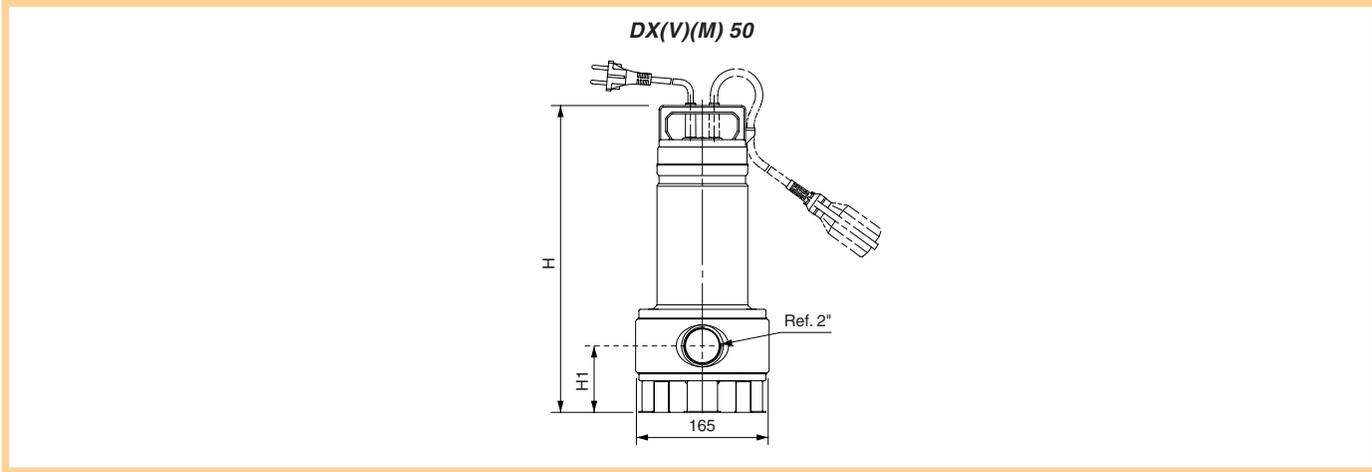
- Température maximale du liquide pompé : + 35°C (pompe complètement immergée).
- Section de passage maximale : 50 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

- Version monophasée : régulateur de niveau, 10 mètres de câble avec prise normalisée (boîtier de commande pour DXM et DXVM 50-11).
- Version triphasée : 10 mètres de câble.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | DX(M) 50 | DXV(M) 50 |
|------------------|--|---|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ENVELOPPE MOTEUR | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUE | Bicanale Acier inoxydable AISI 304 | A effet Vortex Acier inoxydable AISI 304 |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ETANCHEITE | Double étanchéité dans bac à huile Garniture mécanique Carbone de silicium / Carbone de silicium et joint à lèvres | |
| JOINTS TORIQUES | NBR | |
| MOTEUR | Isolation Classe F. Protection IP 68 Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Monophasé 50 Hz, 220 V Triphasé 50 Hz, 380 V Protection thermique incorporée en version monophasée (DXM et DXVM 50-11 : boîtier de commande sur le câble) | |



| TYPE | Mono. 220 V | Tri. 380 V | P. kW | Intensité (A) | | | Dimensions (mm) | | Roue | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------------|------------|-------|---------------|------------|----------|-----------------|-------|----------|----------|---------------|
| | | | | Mono. 220 V | Tri. 380 V | Cond. µF | H | H1 | | | |
| DXM 50-7 | | | 0,75 | 5,1 | — | 22 | 453 | 111,5 | BICANALE | 13,4 | 107 573 020 ■ |
| | | DX 50-7 | 0,75 | — | 2 | — | 433 | 111,5 | BICANALE | 11,4 | 107 573 070 ● |
| DXM 50-11 | | | 1,1 | 7,1 | — | 30 | 453 | 111,5 | BICANALE | 15,1 | 107 573 030 ● |
| | | DX 50-11 | 1,1 | — | 2,8 | — | 433 | 111,5 | BICANALE | 13,4 | 107 573 080 ● |
| | | DX 50-15 | 1,5 | — | 3,6 | — | 473 | 111,5 | BICANALE | 14,4 | 107 573 090 ● |
| DXVM 50-7 | | | 0,75 | 5,2 | — | 22 | 453 | 111,5 | VORTEX | 13,4 | 107 573 120 ● |
| | | DXV 50-7 | 0,75 | — | 2,1 | — | 433 | 111,5 | VORTEX | 11,4 | 107 573 170 ● |
| DXVM 50-11 | | | 1,1 | 6,2 | — | 30 | 453 | 111,5 | VORTEX | 15,1 | 107 573 130 ● |
| | | DXV 50-11 | 1,1 | — | 2,5 | — | 453 | 111,5 | VORTEX | 13,4 | 107 573 180 ● |
| | | DXV 50-15 | 1,5 | — | 3,4 | — | 473 | 111,5 | VORTEX | 14,4 | 107 573 190 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p.138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 1,6 A à 2,5 A | 58 34 031 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 2,4 A à 4 A | 58 15 781 |
| Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 1,6 A à 2,5 A | 58 42 790 |
| Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 2,4 A à 4 A | 58 42 750 |
| Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble pour pompe triphasée | 84 30 640 |
| Kit de refoulement 2" comprenant : raccord droit sortie cannelée et collier | 58 36 890 |
| Tuyau Arroflex PVC 2" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 14 961 |
| Kit d'adaptation sur pied d'assise (démonter pied de pompe) | 58 42 720 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

L'outil professionnel
prêt-à-brancher.
Faible poids.
Régulateur de niveau en option.
Hydraulique en polyuréthane.

APPLICATIONS

- Les électropompes submersibles READY associent hautes performances et matériaux modernes. L'utilisation de l'acier inoxydable et de matériaux composites leur confère robustesse, longévité et légèreté. Le polyuréthane utilisé pour la partie hydraulique permet le pompage de liquides abrasifs.
- Les pompes READY sont conçues pour de nombreuses applications. De faible poids et de conception compacte, ce sont des outils idéals pour des interventions rapides. Leur haute résistance à l'abrasion leur permet d'être utilisées par :
 - Les services techniques des collectivités
 - Les services de secours et d'incendie
 - Les services d'entretien et de maintenance
 - Les entreprises et artisans du bâtiment
 - Les entreprises de location de matériels
- L'utilisation d'une READY est très simple : la brancher sur une alimentation secteur ou sur un groupe électrogène, et la poser dans l'endroit qu'il faut assécher.
La READY accomplira son travail avec perfection et fiabilité.

EQUIPEMENTS

- **Pompes sans régulateur**
 - * READY 4 et 8 : Mono. 230 volts, 10 mètres de câble avec prise normalisée.
 - * READY 16 : Mono. 230 volts, 20 mètres de câble.
 - * READY 16 : Tri. 400 V, 20 mètres de câble.
 - * READY 24 : Tri. 400 V, 20 mètres de câble.
- **Pompes avec régulateur de niveau**
 - * READY 4 et 8 : Mono. 230 volts, 10 mètres de câble avec prise normalisée.

Kit de refoulement

En complément aux READY, ce kit permet d'avoir tous les accessoires pour transformer une READY en kit d'intervention prêt-à-fonctionner.

Composition du kit de refoulement :

- Une manchette semi-rigide longueur 500 mm avec un 1/2 raccord symétrique serti.
- Une rallonge de 20 mètres de tuyau PVC 5 bars avec un 1/2 raccord symétrique.
- Une clé tricoise

Kit de refoulement 2" : READY 4, 8 et 16.

Kit de refoulement 3" : READY 24.



READY 4, 8, 16 et 24



JUPE D'ASPIRATION BASSE
READY 4 et 8



KIT DE REFOULEMENT



KITS PIÈCES DE RECHANGE
Roue, Diffuseur, Garniture Mécanique, Refoulement fileté

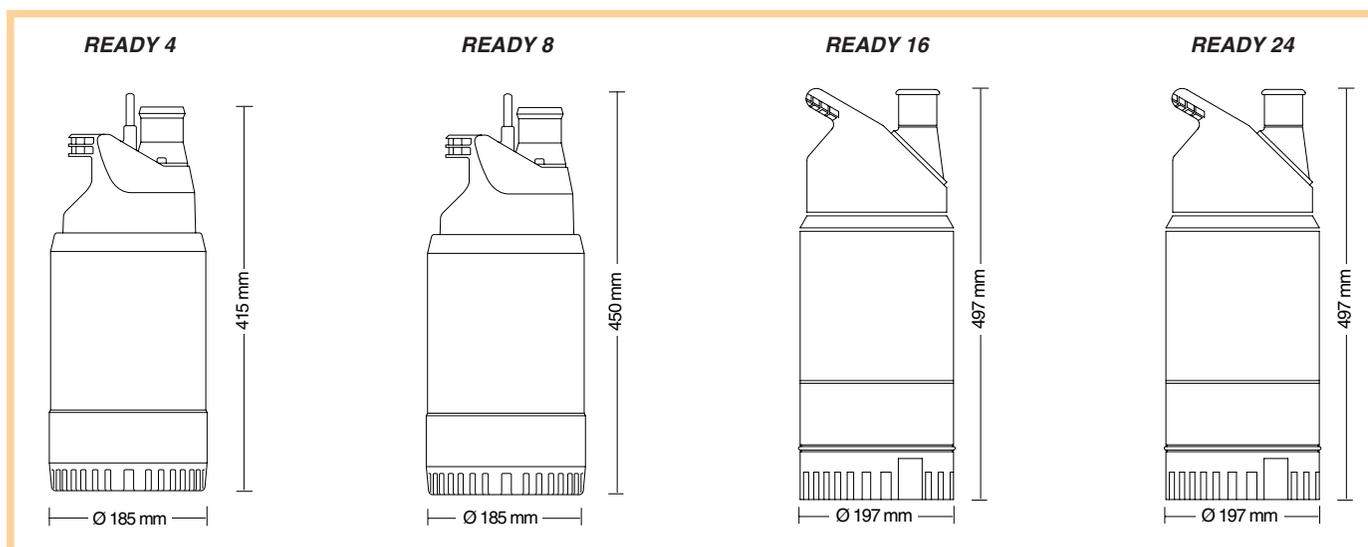
READY

LIMITES D'UTILISATION

| | READY 4 | READY 8 | READY 16 | READY 24 |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| Température maximale du liquide pompé | + 35°C | + 35°C | + 35°C | + 35°C |
| Section de passage maximale | 18 x 7,5 mm | 18 x 7,5 mm | 25 x 6 mm | 25 x 6 mm |
| Immersion maximale | 5 m | 5 m | 20 m | 20 m |
| PH du liquide pompé | 3 - 8 | 3 - 8 | 3 - 9 | 3 - 9 |

CONCEPTION

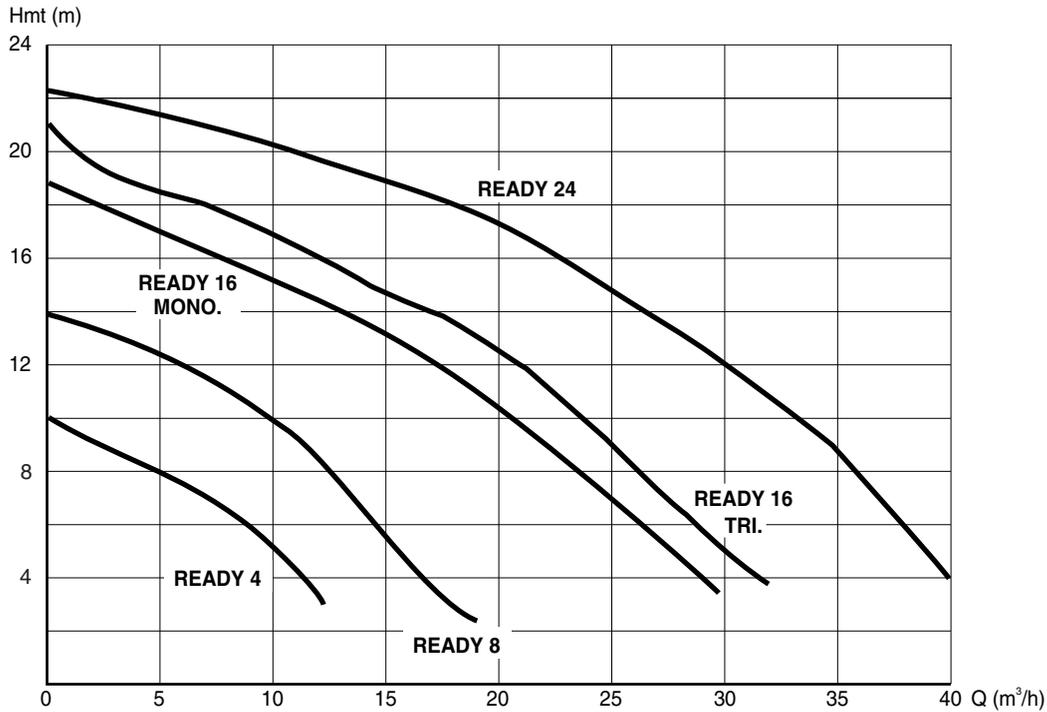
| COMPOSANTS | READY 4 | READY 8 | READY 16 | READY 24 |
|--------------------------------|---|-------------|---|-------------------------------------|
| ENVELOPPE MOTEUR | Acier inoxydable | | | |
| ARBRE | Acier | | Acier inoxydable | |
| GARNITURE MECANIQUE INTERIEURE | Céramique/Carbone | | Carbure de silicium/Carbure de tungstène | |
| GARNITURE MECANIQUE EXTERIEURE | Carbure de silicium/Carbure de silicium | | Carbure de silicium/Carbure de tungstène | |
| ROUE | Polyuréthane | | | |
| FOND DE BAC A HUILE | Caoutchouc nitrile | | Polyuréthane | |
| DIFFUSEUR | Polyuréthane | | | |
| CREPINE | EPDM | | Polycarbonate | |
| EMBASE | EPDM | | - | |
| MOTEUR | Mono. | | Mono./Tri. | Tri. |
| ISOLATION | Classe F | | | |
| VITESSE DE ROTATION | 2.690 tr/mn | 2.750 tr/mn | 2.730 tr/mn | 2.700 tr/mn |
| PROTECTION | KLIXON | | | |
| CONDENSATEUR (Mono) | 14 µF | | 2 x 20 µF | - |
| CABLE | 10 m H07RN-F 3 x 1 mm ² | | Mono. 20 m SUBCAB 3 x 1,5 mm ² Tri. 20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm ² | 20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm ² |



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | READY 4 | READY 8 | READY 16 | READY 24 |
|----------------|---------|---------|-----------|----------|
| Puissance (kW) | 0,4 | 0,75 | 1,5 / 1,7 | 2,4 |
| Ø Refoulement | 2" | 2" | 2" | 3" |
| Poids (kg) | 9 | 11,5 | 19 / 17,7 | 19 |

Courbes de Performances



| Mono. | TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|--|----------|--|-------|---------------|------------|--------|----------|-----------------|
| | Tri. | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | | |
| Pompes sans régulateur de niveau | | | | | | | | |
| READY 4 | | | 0,4 | 2,5 | — | 2" | 9 | 2004 210 0091 ■ |
| READY 8 | | | 0,75 | 4,3 | — | 2" | 11,5 | 2008 210 0087 ■ |
| READY 16 | | | 1,5 | 8,9 | — | 2" | 19 | 2016 210 0007 ■ |
| | READY 16 | | 1,7 | — | 3,8 | 2" | 17,5 | 2016 210 0002 ■ |
| | READY 24 | | 2,4 | — | 5,3 | 3" | 19 | 2024 210 0010 ■ |
| Pompes avec régulateur de niveau | | | | | | | | |
| READY 4 | | | 0,4 | 2,5 | — | 2" | 9 | 2004 210 0093 ■ |
| READY 8 | | | 0,75 | 4,3 | — | 2" | 11,5 | 2008 210 0089 ■ |
| Kits de refoulement | | | | | | | | |
| Kit 2" pour READY 4, 8 et 16 | | | | | | | | 58 41 460 |
| Kit 3" pour READY 24 | | | | | | | | 58 41 020 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | | | | | |
| Jupe d'aspiration basse pour READY 4 et 8 | | | | | | | | 633 07 000 |
| Tuyau PVC 5 bars Ø 2" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemin | | | | | | | | 82 93 940 |
| Tuyau PVC 5 bars Ø 3" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemin | | | | | | | | 82 93 950 |
| Kits de pièces de rechange READY 4 et 8 | | | | | | | | |
| Kit roue READY 4 | | | | | | | | 618 12 000 |
| Kit roue READY 8 | | | | | | | | 618 13 000 |
| Kit diffuseur READY 4 / READY 8 | | | | | | | | 618 14 000 |
| Kit garniture mécanique extérieure READY 4 / READY 8 | | | | | | | | 621 02 000 |
| Kit garnitures mécaniques intérieure et extérieure READY 4 / READY 8 | | | | | | | | 618 16 000 |
| Kit refoulement fileté READY 4 / READY 8 | | | | | | | | 618 20 110 |

■ Disponible



Issue de la gamme 3000
FLYGT : construction fonte.
Version liquide chaud sur demande.
Étanchéité dans bac à huile par
double garniture mécanique.

APPLICATIONS

- Directement issus de la gamme industrielle, ces modèles STEADY 5 et 7 sont conçus selon les standards de la qualité FLYGT.
- Ces pompes sont particulièrement destinées au relèvement des eaux usées (WC compris) de pavillons, cuisines, restaurants, hôtels...

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé :
 - standard : + 40°C
 - **version liquide chaud : + 90°C (uniquement STEADY 7 MT 234 en triphasé et sur demande).**
- Immersion maximale : 20 mètres.
- Section de passage maximale :
 - STEADY 5 : 45 mm
 - STEADY 7 : 50 mm.



CF 3045



CP 3057

EQUIPEMENTS

- 10 mètres de câble électrique 4 x 2,5 mm² (STEADY 5) et 4 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm² (STEADY 7).
- Coude taraudé Ø 50 mm (VERSIONS CF/DF), glissière (VERSIONS CP/DP).

OPTIONS :

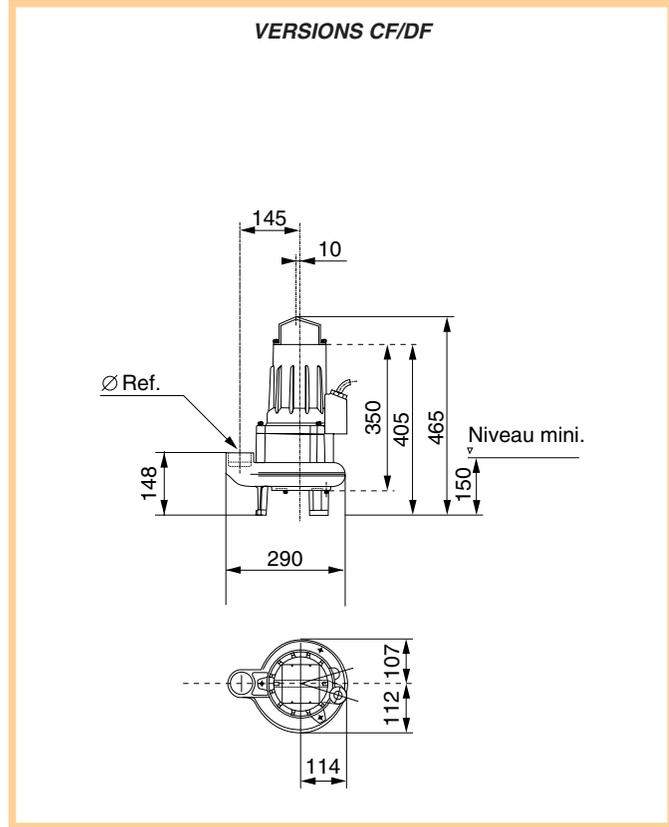
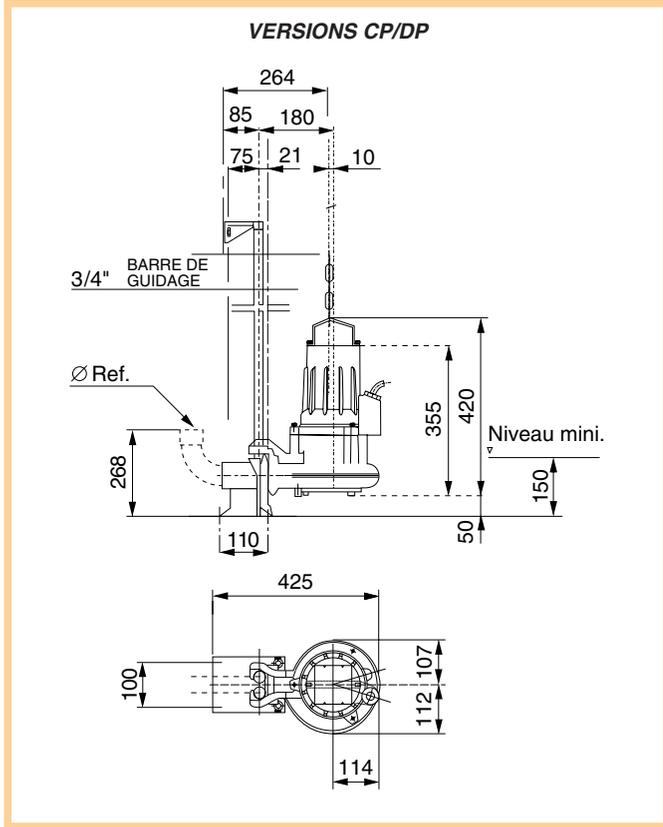
- Kit CP/DP (pied d'assise, patte supérieure), installation fixe.
- Garniture mécanique (voir tableau accessoires).
- **Coffret de démarrage obligatoire en monophasé 230 V.**

CONCEPTION

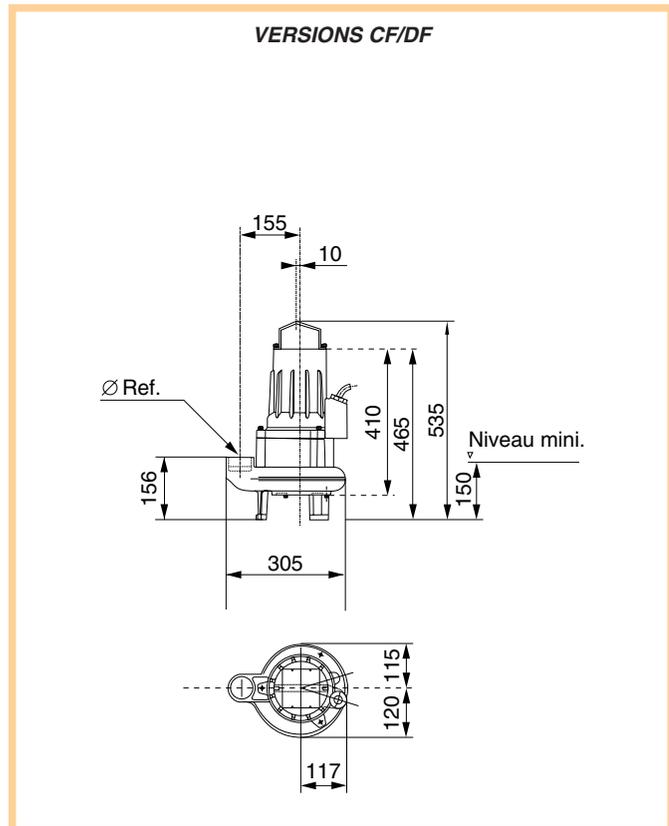
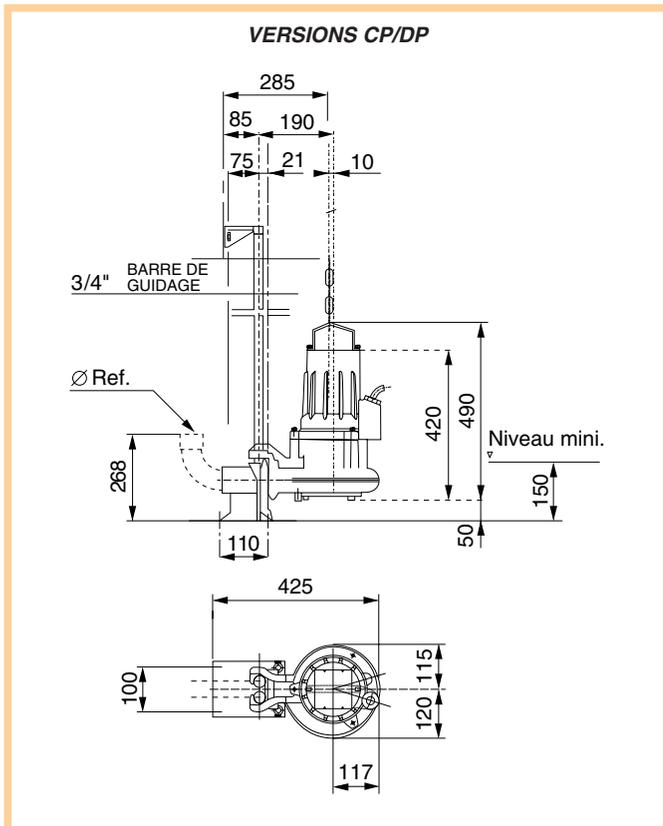
| COMPOSANTS | VERSIONS CP/CF | VERSIONS DP/DF |
|--|---|--|
| CORPS DE POMPE ENVELOPPE EXTERIEURE | Fonte | |
| ROUE | STEADY 5 Monocanale : Polyamide STEADY 7 Monocanale : Polycarbonate renforcé | STEADY 5 A effet Vortex : Polyamide STEADY 7 A effet Vortex : Fonte |
| ARBRE COTE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| DOUBLE ETANCHEITE DANS BAC A HUILE | STEADY 5 - Supérieure : Garniture mécanique Carbone / Céramique - Inférieure : Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium | |
| | STEADY 7 - Supérieure : Garniture mécanique Céramique / Céramique - Inférieure : Garniture mécanique Céramique / Céramique - Option : Carbure de tungstène / Carbure de tungstène | |
| JOINTS TORIQUES | Caoutchouc Nitrile | |
| MOTEUR | Vitesse de rotation : 2.800 tr/mn Protection supérieure IP 68 Isolation Classe F Tensions : Monophasé : 230 V - Triphasé : 230/400 V Roulements à billes lubrifiés à vie | |

STEADY 5 et 7

STEADY 5



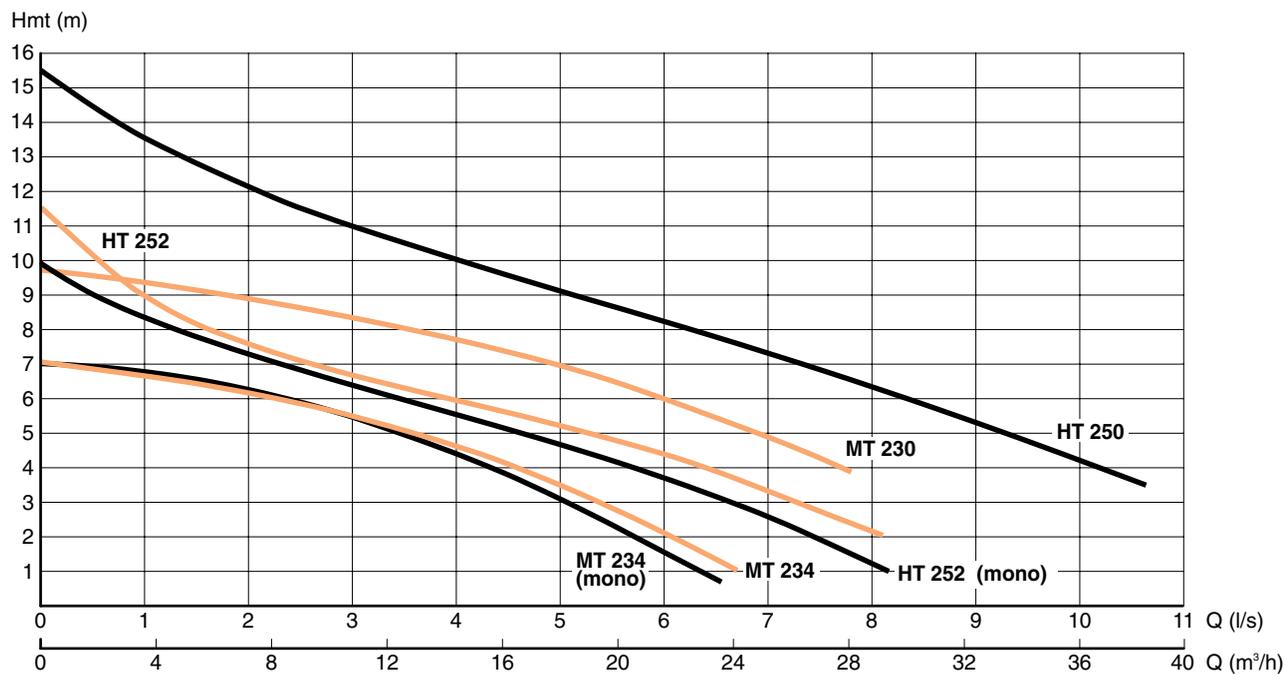
STEADY 7



STEADY 5 et 7

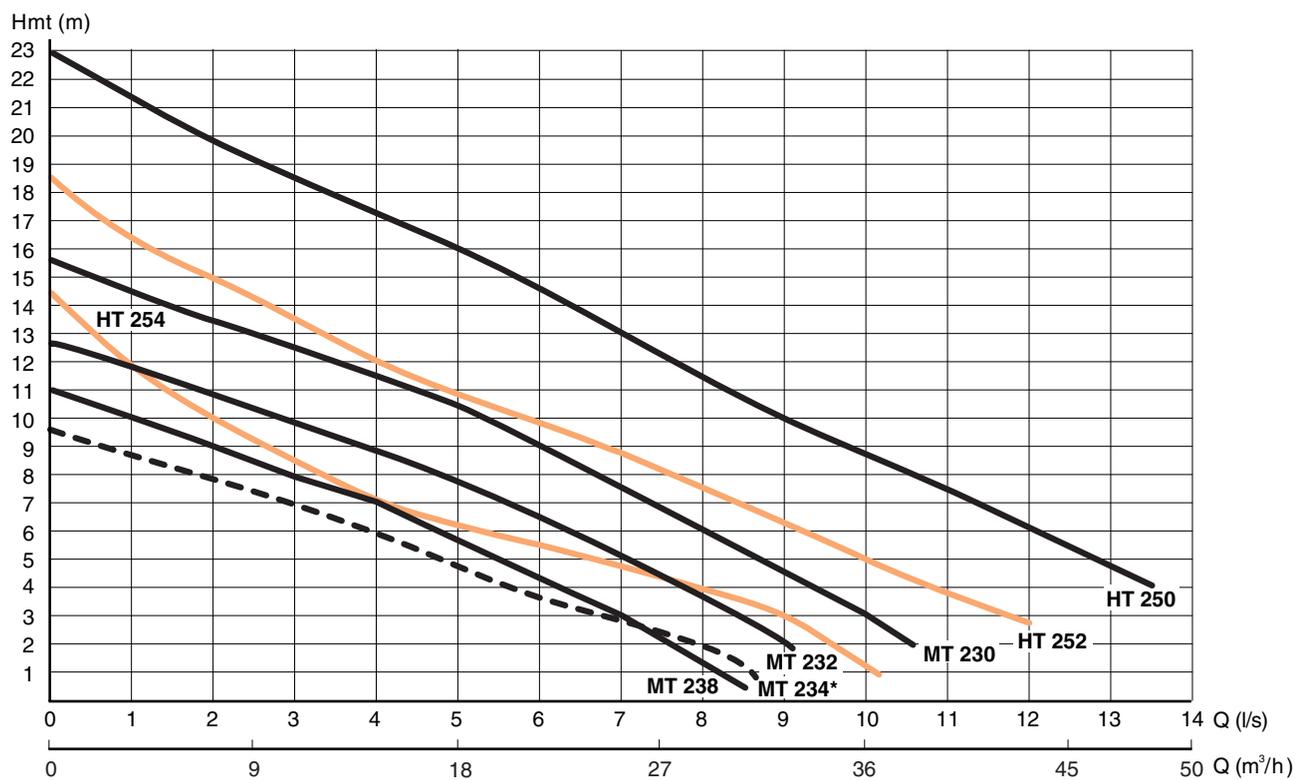
STEADY 5

Courbes de Performances



STEADY 7

Courbes de Performances



* Version Liquide Chaud

STEADY 5 et 7

STEADY 5

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | | Cond. μF | ROUE | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|-------------------|----------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | Mono. 230 V | Tri. 230 V | Tri. 400 V | | | | | |
| DP 3045 MT 234 | | 0,75 | 4,2 | - | - | 14 | VORTEX | 2" | 28 | 3045 180 0393 ■ |
| | DP 3045 MT 234 | 0,8 | - | 3,5 | 2,1 | - | VORTEX | 2" | 28 | 3045 180 0394 ■ |
| DF 3045 MT 234 | | 0,75 | 4,2 | - | - | 14 | VORTEX | 2" | 28,5 | 3045 180 0400 ● |
| | DF 3045 MT 234 | 0,8 | - | 3,6 | 2,1 | - | VORTEX | 2" | 28,5 | 3045 180 0401 ● |
| | DP 3045 MT 230 | 1,2 | - | 4,3 | 2,7 | - | VORTEX | 2" | 28 | 3045 180 0395 ● |
| | DF 3045 MT 230 | 1,2 | - | 4,3 | 2,7 | - | VORTEX | 2" | 28,5 | 3045 180 0403 ● |
| CP 3045 HT 252 | | 0,75 | 4,2 | - | - | 14 | MONOCANALE | 2" | 28 | 3045 180 0390 ● |
| | CP 3045 HT 252 | 0,8 | - | 3,6 | 2,1 | - | MONOCANALE | 2" | 28 | 3045 180 0391 ● |
| CF 3045 HT 252 | | 0,75 | 4,2 | - | - | 14 | MONOCANALE | 2" | 28,5 | 3045 180 0397 ● |
| | CF 3045 HT 252 | 0,8 | - | 3,6 | 2,1 | - | MONOCANALE | 2" | 28,5 | 3045 180 0398 ● |
| | CP 3045 HT 250 | 1,2 | - | 4,3 | 2,7 | - | MONOCANALE | 2" | 28 | 3045 180 0392 ● |
| | CF 3045 HT 250 | 1,2 | - | 4,3 | 2,7 | - | MONOCANALE | 2" | 28,5 | 3045 180 0399 ● |

STEADY 7

| TYPE | | P. kW | Intensité (A) | | | Cond. μF | ROUE | Ø Ref. | Poids kg | REFERENCE |
|----------------|-------------------|----------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|-----------|-------------|-----------------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | Mono. 230 V | Tri. 230 V | Tri. 400 V | | | | | |
| DP 3057 MT 238 | | 1,5 | 8,7 | - | - | 40 | VORTEX | 2" | 31 | 3057 181 0072 ■ |
| | DP 3057 MT 232 | 1,7 | - | 6,5 | 3,8 | - | VORTEX | 2" | 31 | 3057 181 0080 ■ |
| DF 3057 MT 238 | | 1,7 | 8,7 | - | - | 40 | VORTEX | 2" | 30 | 3057 181 0073 ● |
| | DF 3057 MT 232 | 1,7 | - | 6,5 | 3,8 | - | VORTEX | 2" | 30 | 3057 181 0089 ■ |
| | DP 3057 MT 230 | 2,4 | - | 9,1 | 5,3 | - | VORTEX | 2" | 31 | 3057 181 0052 ■ |
| | DF 3057 MT 230 | 2,4 | - | 9,1 | 5,3 | - | VORTEX | 2" | 30 | 3057 181 0011 ■ |
| CP 3057 HT 254 | | 1,5 | 8,7 | - | - | 40 | MONOCANALE | 2" | 31 | 3057 181 0075 ■ |
| | CP 3057 HT 252 | 1,7 | - | 6,5 | 3,8 | - | MONOCANALE | 2" | 31 | 3057 181 0076 ■ |
| CF 3057 HT 254 | | 1,5 | 8,7 | - | - | 40 | MONOCANALE | 2" | 30 | 3057 181 0084 ● |
| | CF 3057 HT 252 | 1,7 | - | 6,5 | 3,8 | - | MONOCANALE | 2" | 30 | 3057 181 0085 ■ |
| | CP 3057 HT 250 | 2,4 | - | 9,1 | 5,3 | - | MONOCANALE | 2" | 31 | 3057 181 0049 ■ |
| | CF 3057 HT 250 | 2,4 | - | 9,1 | 5,3 | - | MONOCANALE | 2" | 30 | 3057 181 0055 ■ |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|--|-----------|
| Boîtier de démarrage avec condensateur 14 μF obligatoire en version monophasée | 58 34 070 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée | 58 34 041 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 0,8 kW triphasée | 58 34 031 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 1,2 kW triphasée | 58 15 781 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées | 58 42 800 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 0,8 kW triphasées | 58 42 790 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 1,2 kW triphasées | 58 42 750 |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 7 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|--|-----------|
| Boîtier de démarrage avec condensateur 40 μF obligatoire en version monophasée | 58 14 990 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée | 58 15 771 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 1,7 kW | 58 15 781 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 2,4 kW | 58 39 830 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées | 58 42 760 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 1,7 kW | 58 42 750 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 2,4 kW | 58 42 850 |

Etanchéités optionnelles :

| | |
|---|-----------|
| Supérieure : Céramique - Inférieure : Carbure de tungstène / Carbure de tungstène | 58 11 470 |
|---|-----------|

ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 et 7 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)

| | |
|---|-----------|
| Kit CP/DP comprenant : pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage (ce type d'installation permet d'extraire la pompe sans aucun démontage) | 58 11 440 |
| Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble | 84 30 640 |
| Câble : 4 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée) | 58 39 435 |
| Câble : 4 x 2,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée) | 54 09 525 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks



Relevage des eaux de vidange de chaudières.
Température de l'effluent jusqu'à + 90°C.
Bride de refoulement à hauteur réglable.

APPLICATIONS

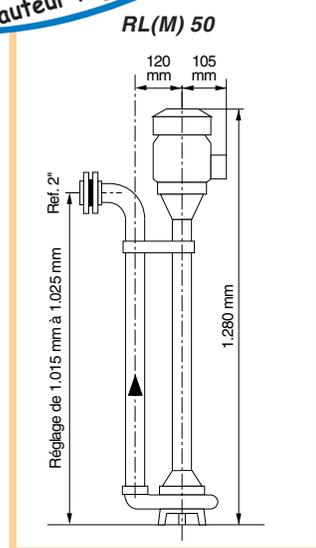
- Relevage de puisards, de chaufferies.
- Relevage de fosses domestiques ou industrielles.
- Le vide-cave à ligne d'arbre est utilisé dans tous les cas où il est impossible de prévoir un vide-cave submersible, pour les eaux légèrement chargées jusqu'à + 90°C.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 90°C.
- Section de passage maximale : 6 mm.

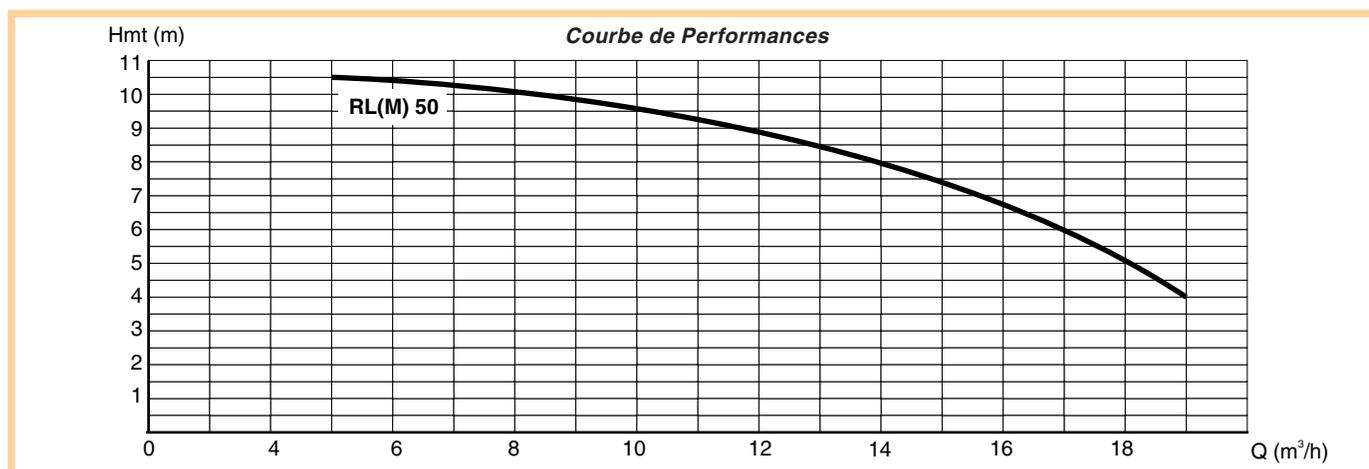
EQUIPEMENTS

Régulateur de niveau en polypropylène, type F 84 EC avec interrupteur tripolaire (voir accessoires page 137).



CONCEPTION

| COMPOSANTS | RL(M) 50 |
|--|--|
| CORPS DE POMPE / SUPPORT DE PALIER INFERIEUR | Fonte |
| ROUE SEMI-OUVERTE | Laiton |
| PALIER INFERIEUR LUBRIFIE PAR LE LIQUIDE POMPE | Bronze |
| ARBRE | Acier C 40 |
| BRIDE DE REFOULEMENT / Ø 2" A HAUTEUR REGLABLE | Laiton |
| MOTEUR | Isolation Classe E Protection IP 44 Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Protection thermique incorporée en mono. 230 V |



| TYPE | P. kW | Intensité (A) | Cond. µF | Poids kg | REFERENCE |
|------------------------------|-------|---------------|----------|----------|-------------|
| RELEV RL 50 triphasé 400 V | 0,45 | 1,3 | — | 28 | 58 45 630 ● |
| RELEV RLM 50 monophasé 230 V | 0,45 | 3,6 | 12,5 | 28 | 58 45 640 ● |

● Disponible suivant état des stocks



APPLICATIONS

- THE 225-7 : épuisement et arrosage motopompe de 1er secours.
- THE 440-18 : relevage des eaux légèrement chargées pour l'épuisement et l'arrosage.
- THE 450-35 - THE 475-55 : relevage des eaux chargées de chantiers, fouilles, tranchées...

CONCEPTION

- Motopompes autoamorçantes, turbine et diffuseur en fonte sauf 2 T (turbine fonte et volute aluminium).
- Etanchéité par garniture mécanique.

EQUIPEMENTS

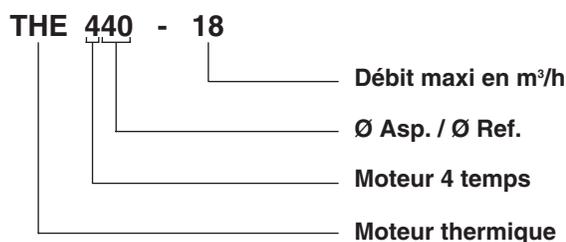
- Livrées sur châssis (sauf pompe 2 T et THE 440/18 sur base et équipées d'une poignée de levage).
- Raccords et crépine fournis.
- Clapet d'amorçage incorporé aux pompes
 - Moteur Mitsubishi TL 33 2 T sur THE 225-7
 - Moteur Mitsubishi GM 82 4 T OHV avec sécurité manque d'huile sur THE 440-18
 - Moteur Suzuki 4 T OHV avec sécurité manque d'huile sur THE 450-35 et THE 475-55
 - Chariot en option sur THE 450-35 et THE 475-55

Moteur Suzuki sur THE 450 et 475. Amorçage automatique. Raccords et crépine fournis. Granulométrie de 6 mm pour les versions 50 et 75.

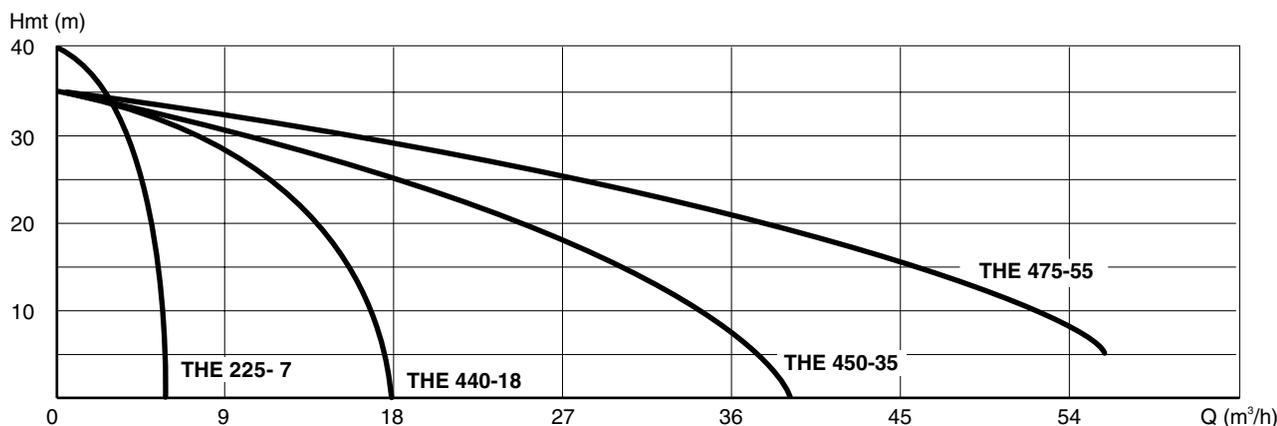


THE 475-55

IDENTIFICATION



Courbes de Performances



| TYPE | P. CV | Vitesse tr/mn | Dimensions (mm) | | | Ø Asp. / Ref. | Autonomie | Poids kg | REFERENCE |
|------------|-------|---------------|-----------------|-----|-----|---------------|-----------|----------|-------------|
| | | | L | I | H | | | | |
| THE 225-7 | 1,2 | 6 000 | 260 | 310 | 270 | 25/25 | 45 mn | 5 | 58 38 520 ● |
| THE 440-18 | 2,2 | 3 600 | 380 | 400 | 390 | 40/40 | 2 h 30 mn | 14 | 58 38 530 ● |
| THE 450-35 | 3,8 | 3 600 | 490 | 360 | 380 | 50/50 | 2 h 30 mn | 23 | 58 38 540 ● |
| THE 475-55 | 5,3 | 3 600 | 530 | 390 | 440 | 75/75 | 2 h 30 mn | 29 | 58 38 550 ● |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

| | |
|---|-----------|
| Tuyau Aspiration / Refoulement Ø 25 mm (le mètre) | 58 45 370 |
| Tuyau Aspiration Ø 40 mm (le mètre) | 58 45 380 |
| Tuyau Aspiration Ø 50 mm (le mètre) | 58 45 390 |
| Tuyau Aspiration Ø 75 mm (le mètre) | 58 45 400 |
| Tuyau Refoulement Ø 40 mm (le mètre) | 58 07 930 |
| Tuyau Refoulement Ø 50 mm (le mètre) | 58 07 940 |
| Tuyau Refoulement Ø 75 mm (le mètre) | 58 37 100 |
| Chariot pour modèles THE 450-35 et THE 475-55 | 58 38 560 |

- Disponible suivant état des stocks

STATIONS DE RELEVEMENT DES EAUX USEES



MICRO 3

1. Cuve en polyéthylène (ép. 5 mm) avec renfort périphérique.
2. Couvercle à visser réversible.
3. Partie technique regroupant 4 entrées possibles DN 40 et 1 entrée DN 100.
4. Pictogramme de signalisation.
5. Vis de purge.
6. Tuyauterie de refoulement (Ø 1"1/4) avec clapet de retenue et raccord union.
7. Passe-câble pour prise normalisée.
8. Vide-cave submersible monophasé avec régulateur de niveau à encombrement réduit.

Grande capacité : 80 litres.
Design novateur. S'intègre facilement
sous un évier, dans un sous-sol.
Prête-à-brancher.



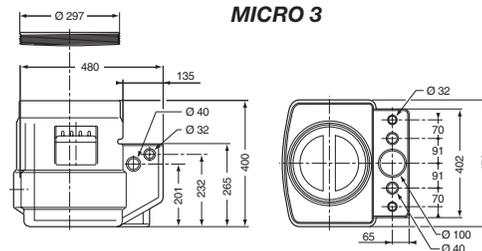
MICRO 3 avec SXM 3 GT

APPLICATIONS

- D'un design novateur, cette nouvelle MICRO 3 est destinée au relevage des eaux sales (sauf WC), des eaux d'infiltration, de machines à laver et de descentes de garage.
- La nouvelle MICRO 3 s'intègre facilement sous un évier, dans un sous-sol, un garage, posée à même le sol. Les effluents peuvent être collectés par une des 4 entrées possibles (2 verticales / 2 latérales) DN 40.

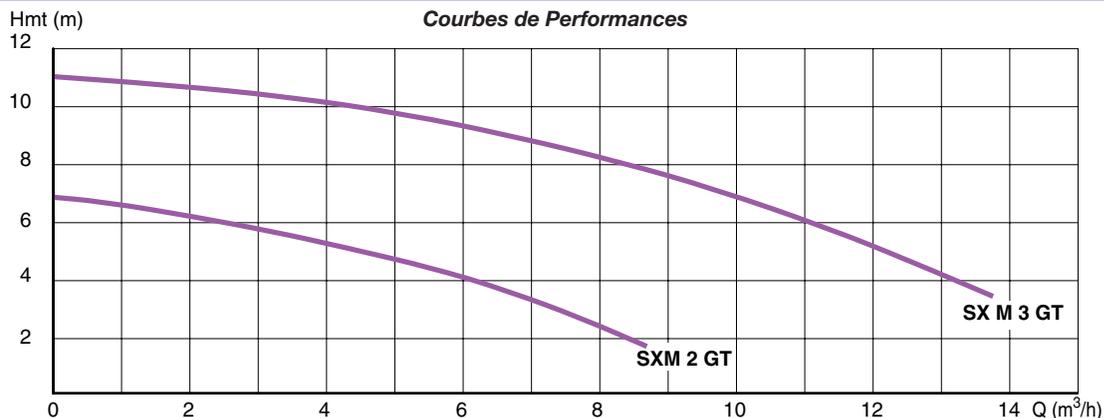
CONCEPTION - EQUIPEMENTS

- Une cuve en polyéthylène d'une capacité de 80 litres résistant aux agents corrosifs et aux rayons UV.
- Un couvercle réversible.
- Un vide-cave submersible monophasé 230 V avec 10 mètres de câble (SXM 2 GT et SXM 3 GT), une prise normalisée et un régulateur de niveau à encombrement réduit.
- Une tuyauterie de refoulement Ø 1"1/4 avec clapet anti-retour et raccord union.
- Un passe-câble pour prise normalisée Ø 50.
- Un bouchon de vidange.



OPTION :
Desserte en ABS
pour petits objets

| Modèle de pompe | P. kW | Intensité (A) |
|-----------------|-------|---------------|
| SXM 2 GT | 0,31 | 1,5 |
| SXM 3 GT | 0,78 | 3,7 |



| TYPE POMPE MONO. 230 V | REFERENCE |
|------------------------------------|-------------|
| MICRO 3 avec SXM 2 GT | 58 45 710 ■ |
| MICRO 3 avec SXM 3 GT | 58 45 720 ■ |
| ACCESSOIRE SPECIFIQUE | |
| Desserte en ABS pour petits objets | 58 24 260 |

■ Disponible



1. Cuve en polyéthylène (ép. 6 mm) avec renfort périphérique.
2. Couvercle à visser (étanchéité par joint torique).
3. Partie technique regroupant les 4 entrées possibles DN 100.
- 3^{bis} Une entrée possible DN 100, face avant.
4. Pictogramme de signalisation.
5. Vis de purge.
6. Tuyauterie de refoulement PVC avec raccord union et raccord fileté DN 50.
7. Passe-câble pour prise normalisée.
8. Pompe de relevage monophasée pour eaux usées avec régulateur de niveau.
9. Fond de cuve, dérivé du procédé T.O.P., brevet FLYGT, autonettoyant.

Pour installation simplifiée et peu coûteuse. Prête-à-poser. Fond de cuve autonettoyant. Cuve de grande capacité (340 L). Raccord union de démontage.



DELINOX
(voir page 106)



MICRO 5 avec DXM 35-5

APPLICATIONS

Cette nouvelle génération de micro-stations FLYGT, d'un design novateur, intègre de nombreux avantages techniques et bénéficie notamment du nouveau concept hydraulique autonettoyant directement issu de l'expérience de FLYGT en matière de stations de pompage.

La station MICRO 5 est un module autonome de pompage prévu pour relever toutes les eaux usées de pavillons. Elle relève vers les égouts tous les effluents domestiques sans traitement préalable. L'installation se limite au simple raccordement des tuyauteries d'arrivée et de refoulement des effluents et à la pose d'un évier. La cuve peut être simplement posée à même le sol ou enterrable à condition de respecter les conseils d'installation.

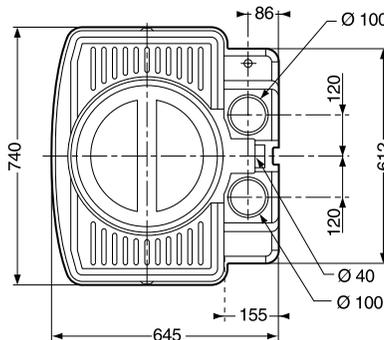
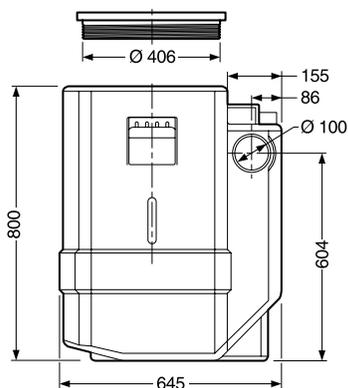
CONCEPTION

Cuve étanche de 340 litres en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munie d'un couvercle avec joint torique d'étanchéité, d'une électropompe submersible monophasée pour eaux usées équipée d'un régulateur de niveau.

EQUIPEMENTS

| DESIGNATION | MICRO 5 |
|---|------------|
| Cuve étanche en polyéthylène | 340 litres |
| Couvercle étanche avec joint | 1 |
| Bouchon de vidange | 1 |
| Pompe monophasée en version mobile équipée de : | 1 |
| • régulateur de niveau | 1 |
| • 10 mètres de câble avec prise normalisée | 1 |
| Tuyauterie PVC DN 50 avec raccord union pour démontage facile | 1 |
| Passe-câble pour prise normalisée Ø 50 | 1 |
| Joint d'étanchéité DN 100 | 2 |
| Raccord fileté DN 50 à coller pour refoulement | 1 |

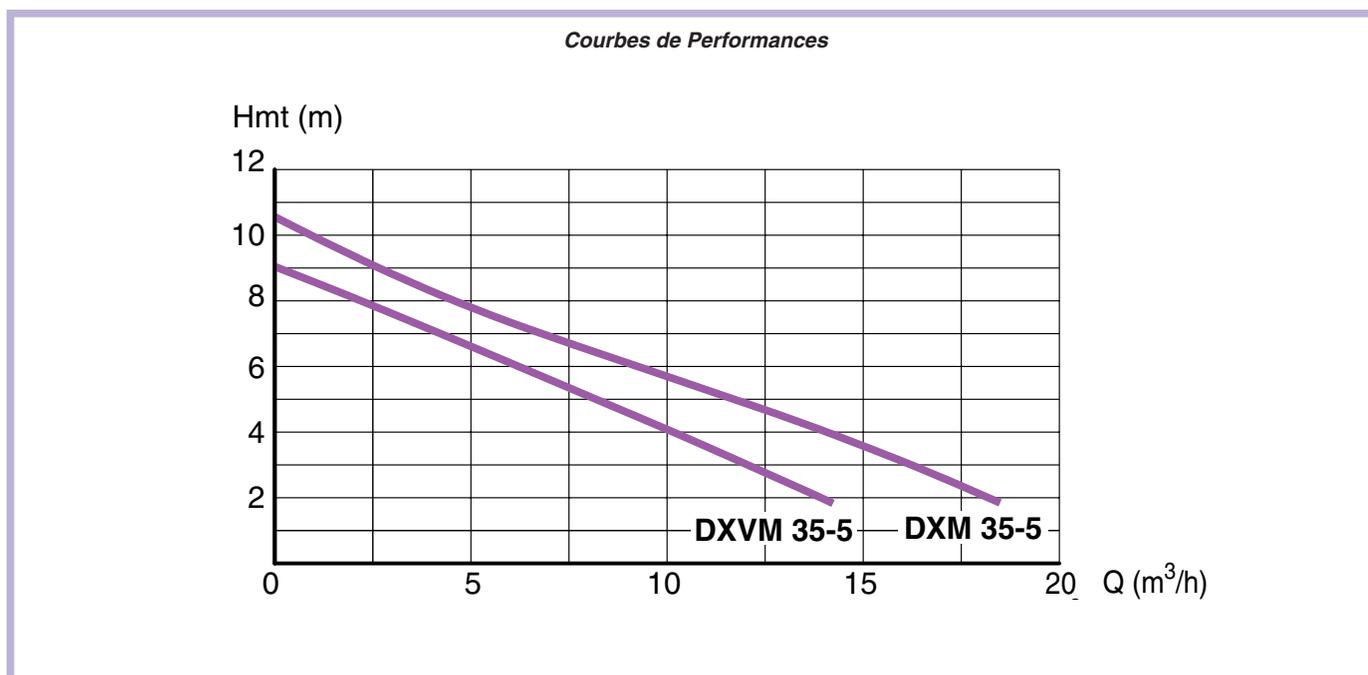
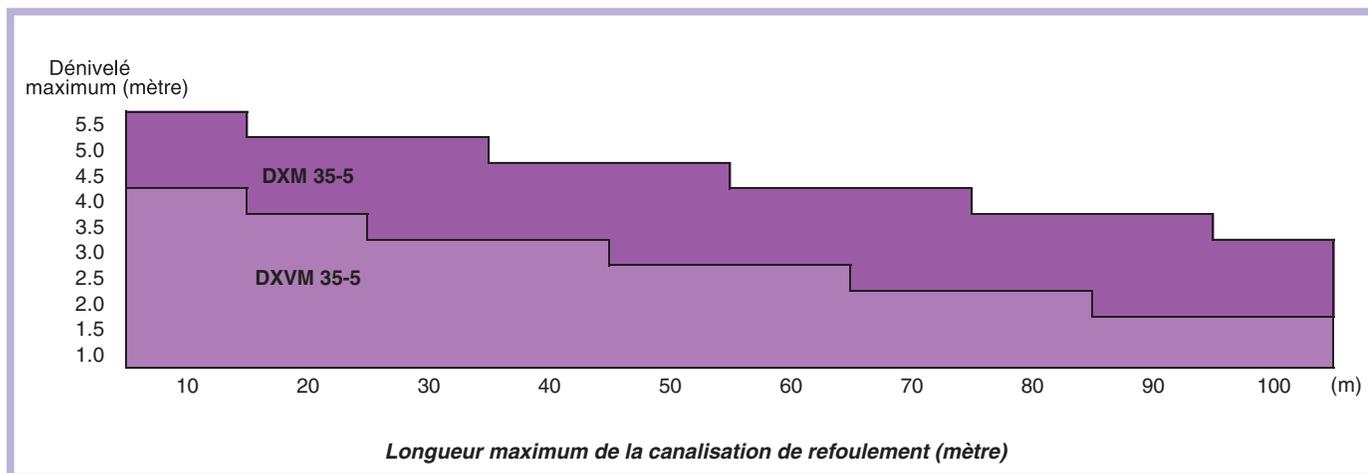
MICRO 5



MICRO 5

Tableau de sélection des pompes pour MICRO 5

| | |
|-----------------------------|---|
| Type de logement | MAISON INDIVIDUELLE |
| Tension EDF disponible | Monophasé 230 V. |
| Équipement sanitaire | 1 évier, 2 lavabos, 1 baignoire, 1 douche, 2 WC, 1 lave-mains, 1 bac à laver, 1 lave-linge et 1 lave-vaisselle : soit 11 appareils maximum. |
| Canalisation de refoulement | PVC 16 Bars Ø 53/63 avec 1 vanne et 1 clapet anti-retour à boule D.N. 2" (50 mm). |



| TYPE | POMPE | P. kW | In.(A) Mono. 230 V | Cond. µF | ROUE | Section de passage (mm) | REFERENCE |
|------------------------------|-----------|-------|--------------------|----------|----------|-------------------------|-------------|
| MICRO 5 | DXVM 35-5 | 0,55 | 3,3 | 16 | VORTEX | 35 | 58 34 051 ■ |
| MICRO 5 | DXM 35-5 | 0,55 | 3,3 | 16 | BICANALE | 35 | 58 34 061 ■ |
| ACCESSOIRE SPECIFIQUE | | | | | | | |
| Bloc clapet vanne Ø 50 | | | | | | | 58 41 080 |

■ Disponible

MICRO 7/7+7 €

STATIONS DE RELEVEMENT DES EAUX USEES ET SANITAIRES

1. Cuve en polyéthylène (MICRO 7 : ép. 6 mm, MICRO 7 + 7 : ép. 7 mm) avec renfort périphérique.
2. Couvercle à visser (étanchéité par joint torique).
3. Partie technique regroupant les 4 entrées possibles DN 100.
- 3^{bis}. Une entrée possible DN 100, face avant (2 pour MICRO 7+7).
4. Pictogramme de signalisation.
5. Vis de purge.
6. Tuyauterie de refoulement PVC avec embout d'adaptation 63 x 75 x 2".
7. Passe-câble pour prise normalisée (MICRO 7).
8. Pompe de relevage **amovible** pour eaux usées, monophasée et triphasée.
9. Fond de cuve, dérivé du procédé T.O.P., brevet FLYGT, autonettoyant.
10. Pied d'assise permettant l'extraction facile de la pompe sur ses barres de guidage.

Prête-à-poser.
Cuve de grande capacité (340 L et 520 L).
Fond de cuve autonettoyant.
Installation d'1 ou de 2 électropompes
des séries DELTIXA, STEADY
et DELINOX.



MICRO 7 avec CP 3057

APPLICATIONS

Cette nouvelle génération de micro-stations FLYGT, d'un design novateur, intègre de nombreux avantages techniques et bénéficie notamment du nouveau concept hydraulique autonettoyant, directement issu de l'expérience de FLYGT en matière de stations de pompage.

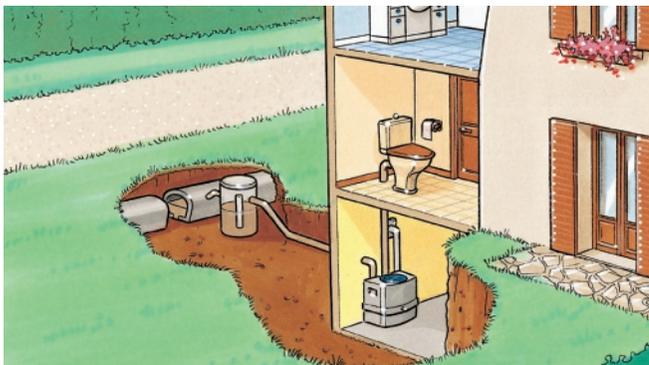
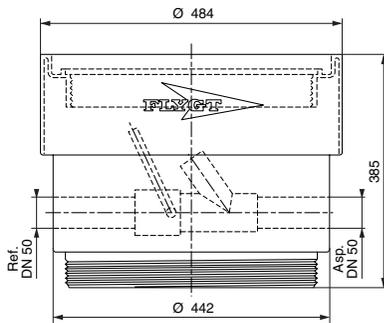
Les MICRO 7 et MICRO 7 + 7 sont des modules autonomes de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées des pavillons, et, sur étude préalable, des hôtels et des restaurants... (Nous préconisons également des Séparateurs à Graisse, voir page 125).

Spécialement adaptées pour l'installation en sous-sol pour pavillon, réduisant ainsi le coût d'installation.

Elles relèvent vers les égouts tous les effluents de cuisines, buanderies, salles de bains et WC sans traitement préalable.

L'installation se limite au simple raccordement des tuyauteries d'arrivée et de refoulement des effluents, et au branchement électrique. La cuve peut être simplement posée à même le sol, ou enterrée (**respecter impérativement les conditions de pose mentionnées dans le manuel d'installation**).

REGARD avec BLOC CLAPET-VANNE



CONCEPTION

MICRO 7

Cuve étanche, d'une capacité de 340 litres, en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munie d'un couvercle, d'une électropompe submersible pour eaux usées (5 modèles au choix) et d'un régulateur de niveau permettant la commande automatique.

MICRO 7 + 7

De conception identique à la MICRO 7, la MICRO 7 + 7 a été conçue pour accroître la sécurité par l'emploi de 2 pompes et une capacité de 520 litres.

OPTIONS :

- Rehausse (hauteur : 330 mm).
- Rehausse et couvercle de couleur verte.
- Regard avec bloc clapet-vanne.



ACCESSOIRES
1. Micro 7 avec sa rehausse
2. Bloc clapet-vanne Ø 50
3. Coffret d'alarme
4. Regard avec bloc clapet-vanne

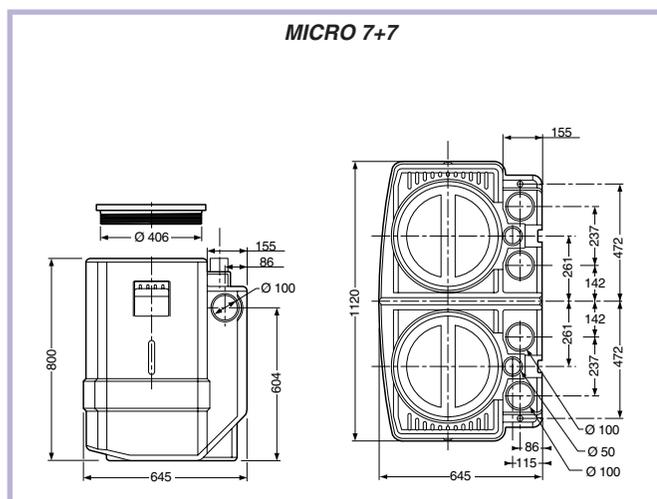
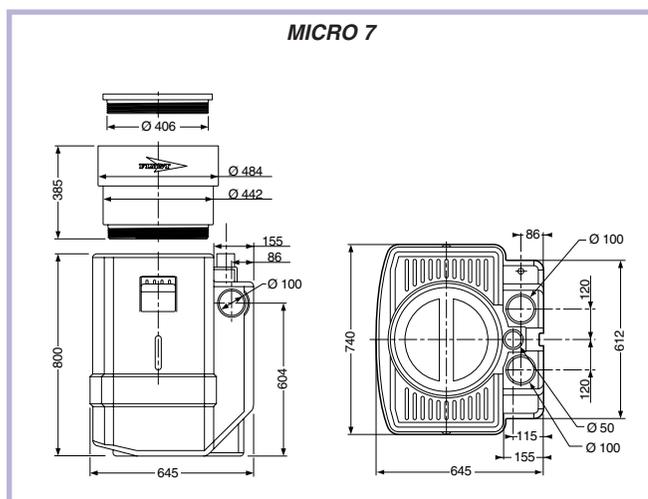
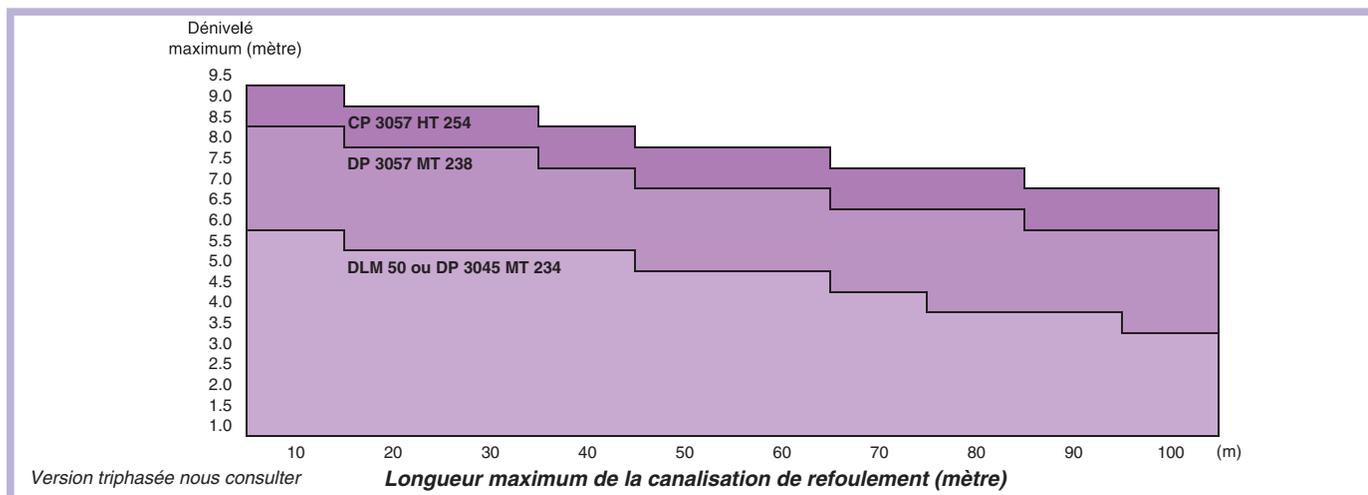
MICRO 7 / 7 + 7

EQUIPEMENTS

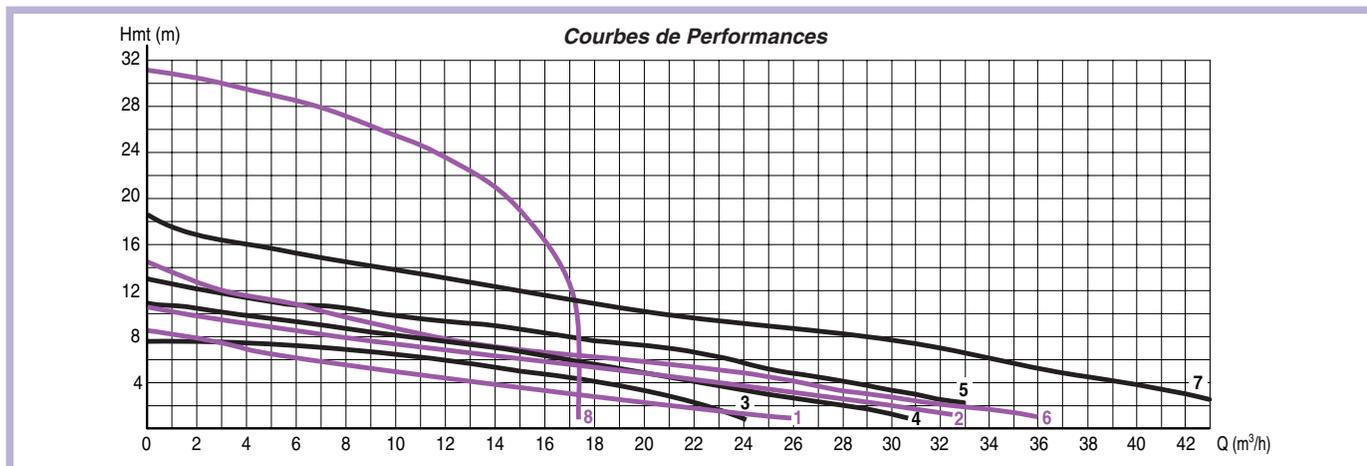
| DESIGNATION | MICRO 7 | MICRO 7 + 7 |
|--|------------|----------------------------------|
| Cuve étanche en polyéthylène | 340 litres | 520 litres |
| Couvercle étanche avec joint | 1 | 2 |
| Pompe suivant version choisie (voir tableau) | 1 | 2 |
| Barre de guidage | 2 | 4 |
| Patte support de barre de guidage à double plots | 1 | 2 |
| Pied d'assise incliné DN 50 à 45° | 1 | 2 |
| Passe-câble pour prise normalisée Ø 50 | 1 | — |
| Presse-étoupe pour : | | |
| • Sonde d'alarme niveau haut (option) | 1 | 2 |
| • Régulateur NF 5 (sauf DLM 50) | 1 | 2 |
| Joint d'étanchéité DN 100 | 2 | 4 |
| Raccord fileté DN 50 à coller pour refoulement | 1 | 2 |
| Bouchon de vidange | 1 | 2 |
| Barrette de réglage 4 positions pour NF 5 | 1 | 2 |
| Régulateur de niveau NF 5 (monté sur DLM 50, à part pour les autres versions) | 1 | 2 |
| Coffret électrique de démarrage et de protection (sauf DLM 50) | 1 DUCTOR | 1 CPEM pour commande 2 pompes |

Tableau de sélection des pompes pour MICRO 7

| | |
|-----------------------------|---|
| Type de logement | MAISON INDIVIDUELLE |
| Tension EDF disponible | Monophasé 230 V. |
| Equipement sanitaire | Soit 11 appareils : 1 évier, 2 lavabos, 1 baignoire, 1 douche, 2 WC, 1 lave-mains, 1 bac à laver, 1 lave-linge et 1 lave-vaisselle. |
| Canalisation de refoulement | PVC 16 Bars Ø 53/63 avec 1 vanne et 1 clapet anti-retour à boule D.N. 2" (50 mm). |



MICRO 7 / 7 + 7



| COURBE | MODELES DE POMPES | P. kW | Intensité (A) | | ROUE |
|--------|-------------------|----------|---------------|------------|--------------------|
| | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | |
| 1 | DL(M) 50 | 0,75 | 5 | 2,1 | VORTEX |
| 2 | DXM 50-7 | 0,75 | 5,1 | — | BICANALE |
| 3 | DP 3045 MT 234 | 0,75/0,8 | 4,3 | 2,1 | VORTEX |
| 4 | DP 3057 MT 238 | 1,5 | 8,7 | — | VORTEX |
| 5 | DP 3057 MT 232 | 1,7 | — | 3,8 | VORTEX |
| 6 | CP 3057 HT 254 | 1,5 | 8,7 | — | MONOCANALE |
| 7 | CP 3057 HT 252 | 1,7 | — | 3,8 | MONOCANALE |
| 8 | M 3068 210 | 2,4 | — | 5,3 | DISPOSITIF BROYEUR |

| TYPE | POMPE | | ROUE | REFERENCE |
|--------------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | |
| MICRO 7* 1 pompe | DLM 50 | | VORTEX | 58 24 291 ■ |
| | | DL 50 | VORTEX | 58 24 302 ● |
| | DXM 50-7 | | BICANALE | 58 42 921 ■ |
| | DP 3045 MT 234 | | VORTEX | 58 34 102 ● |
| | | DP 3045 MT 234 | VORTEX | 58 34 112 ● |
| | CP 3057 HT 254 | | MONOCANALE | 58 39 850 ■ |
| | | CP 3057 HT 252 | MONOCANALE | 58 39 860 ● |
| | DP 3057 MT 238 | | VORTEX | 58 39 870 ● |
| MICRO 7 + 7* 2 pompes | | DP 3057 MT 232 | VORTEX | 58 39 880 ● |
| | | M 3068-210 | DISPOSITIF BROYEUR | 58 41 040 ● |
| | DP 3045 MT 234 | | VORTEX | 58 34 121 ● |
| | | DP 3045 MT 234 | VORTEX | 58 34 131 ● |
| | CP 3057 HT 254 | | MONOCANALE | 58 39 890 ● |
| | | CP 3057 HT 252 | MONOCANALE | 58 39 900 ● |
| | DP 3057 MT 238 | | VORTEX | 58 39 910 ● |
| | | DP 3057 MT 232 | VORTEX | 58 39 920 ● |
| | M 3068-210 | DISPOSITIF BROYEUR | 58 41 050 ● | |

(*) Montage possible avec autres types de pompes 3045 et 3057 sur demande

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

| | |
|--|-----------|
| Bloc clapet-vanne Ø 50 | 58 41 080 |
| Coffret d'alarme | 52 22 190 |
| Régulateur d'alarme | 58 37 130 |
| Rehausse MICRO 7 et 7 + 7 | 58 24 410 |
| Joint DN 100 (fourni) | 58 25 980 |
| Couvercle de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7 | 58 24 420 |
| Rehausse de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7 | 58 24 430 |
| Regard MICRO 7 et 7 + 7 avec bloc clapet-vanne | 58 42 251 |
| Kit 1 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres (L 330 mm) | 58 24 440 |
| Kit 2 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres (L 660 mm) | 58 24 450 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 150) triphasé D 202 pour 3057 | 58 42 770 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 150) monophasé D 202 pour 3057 | 58 42 780 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 150) triphasé D 202 pour 3045 | 58 42 820 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 150) monophasé D 202 pour 3045 | 58 42 810 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

SEPARATEURS A GRAISSE A ENTERRER

€ SEP 60 à 500

APPLICATIONS

- La gamme de séparateurs à graisse est destinée à piéger les matières lourdes grâce au panier dégrilleur et à séparer les graisses et huiles contenues dans les eaux ménagères.
- Le séparateur doit être installé enterré en amont des micro-stations de relevage 5, 7 et 7 + 7 permettant ainsi d'éviter l'accumulation et la formation de croûte graisseuse dans la micro-station.
- 4 modèles sont disponibles pour les habitations domestiques, les restaurants, hôtels et petites collectivités.

4 volumes selon utilisation.
Assure un meilleur fonctionnement de la Micro-Station en aval.
Facile à installer.
Compact et simple.



SEP 60



SEP 200

CONCEPTION

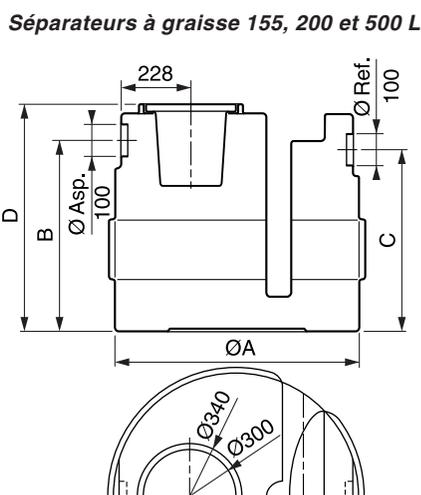
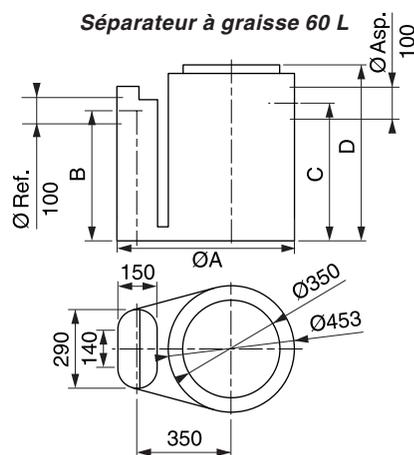
Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 L en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite.

FUNCTIONNEMENT

- Les eaux ménagères arrivent dans le séparateur à graisse par l'orifice d'arrivée DN 100 et passent au travers du panier dégrilleur qui retient les particules solides et ralentit l'arrivée de ces eaux ménagères.
- Ainsi tranquilisées, elles transitent au travers du bac et la séparation des graisses et huiles s'effectue grâce à la cloison syphoïdale.
- En effet, les graisses étant plus légères, elles remontent à la surface et sont piégées dans la partie d'arrivée du séparateur tandis que l'eau pré-traitée s'écoule vers l'extérieur par le refoulement DN 100.
- Le fil d'eau du refoulement étant inférieur au fil d'eau d'arrivée, l'écoulement se fait naturellement.
- Les graisses ainsi séparées vont former un chapeau dans la partie d'arrivée et une croûte de surface.

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 râcler le chapeau graisseux de la partie d'arrivée.
- Enfin une vidange et un lavage de l'appareil doivent être périodiquement effectués.

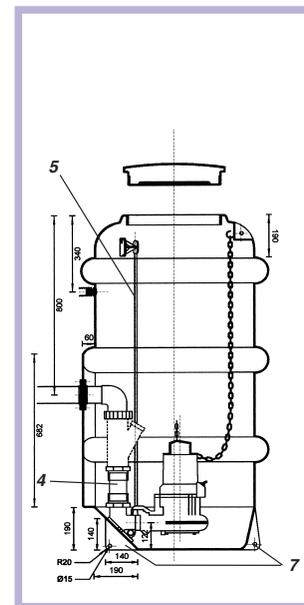
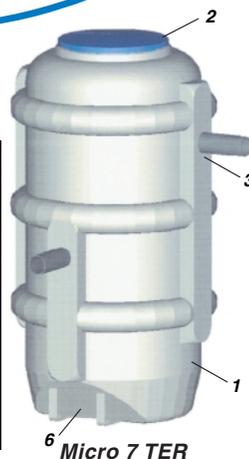


| TYPE | Capacité L | Débit l/sec | Utilisation | Restaurant Nombre Repas/Jour | Ø Asp. Réf. | Dimensions (mm) | | | | REFERENCE |
|---------|------------|-------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|------|-------------|
| | | | | | | Ø A | B | C | D | |
| SEP 60 | 60 | 0,5 | Cuisine Habit. Dom. | — | 100 | 647 | 520 | 490 | 660 | 58 34 871 ● |
| SEP 155 | 155 | 1 | Cuisine Habit. Dom. | — | 100 | 800 | 540 | 510 | 660 | 58 34 881 ● |
| SEP 200 | 200 | 1,25 | Cuisine S. de bains | 100 | 100 | 800 | 630 | 600 | 750 | 58 34 891 ● |
| SEP 500 | 500 | 3 | Cuisine S. de bains | 200 | 100 | 980 | 880 | 850 | 1000 | 58 34 901 ● |

● Disponible suivant état des stocks

1. Cuve en polyéthylène.
2. Couvercle étanche en polyéthylène (à visser).
3. 3 faces planes pour perçage DN arrivée.
4. Tuyauterie de refoulement DN 50 ou DN 80 PVC (hors gel).
5. Barre de guidage 20/27.
6. Fond de cuve TOP : brevet FLYGT, autonettoyant.
7. Patte d'ancrage.

La Micro 7 enterrable :
la Micro 7 TER. Cuve de 650 L.
Fond de cuve autonettoyant.
Conduite de refoulement hors gel.
Matériaux cuve imputrescible.



Disponibilité 15 Mars 2003

APPLICATIONS

Ces nouvelles micro-stations FLYGT intègrent de nombreux avantages et bénéficient du nouveau concept hydraulique autonettoyant, directement issu du savoir-faire FLYGT en matière de stations de pompage.

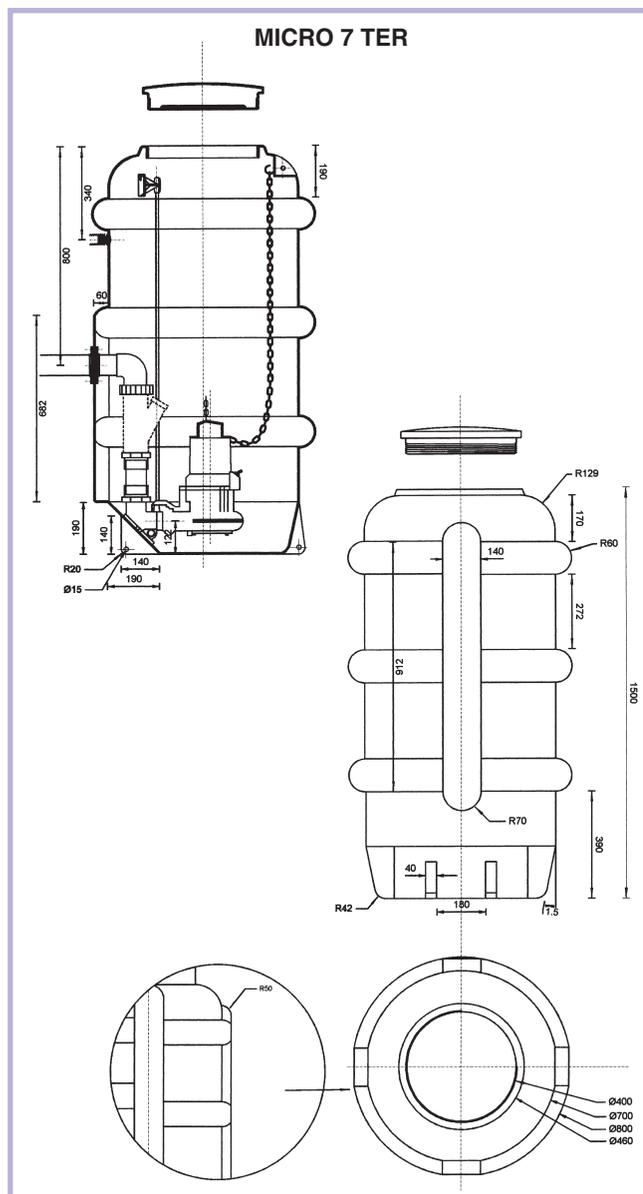
Les MICRO 7 TER sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévues pour relever toutes les eaux usées des pavillons.

CONCEPTION

Cuve en polyéthylène étanche de 650 L équipée d'une électropompe submersible pour eaux usées : DLM 50, STEADY 5 et 7, de coffret électrique (sauf DLM 50), de régulateur (sauf DLM 50) et de 3 méplats à 90° prévus pour recevoir une ou plusieurs arrivées par simple perçage à l'aide d'une scie cloche. L'étanchéité de la ou des conduites d'arrivée sera assurée par un joint à lèvres du type FORSHEDA.

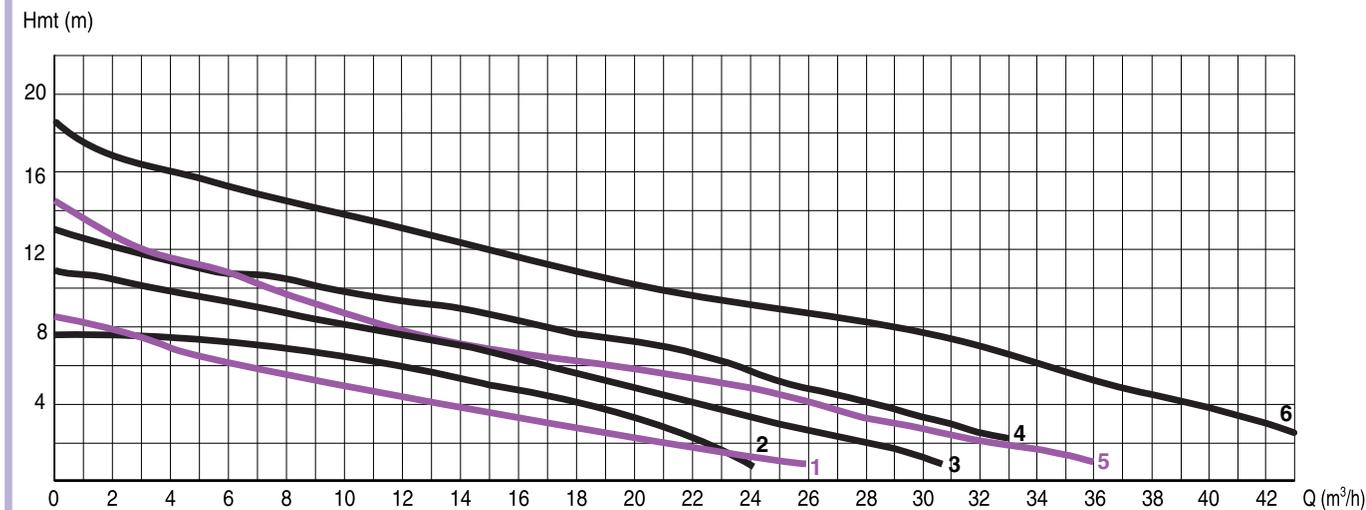
EQUIPEMENTS

| DESIGNATION | MICRO 7 TER |
|---|-------------|
| Cuve en polyéthylène | 650 litres |
| Couvercle étanche avec joint | 1 |
| Electropompe suivant version choisie | 1 |
| Barre de guidage | 2 |
| Pied d'assise incliné DN 50 | 1 |
| Passe câble + Régulateur | 1 |
| Régulateur de niveau (monté sur DLM 50 à part sur les autres) | 1 |
| Tuyauterie PVC DN 50 ou DN 80 | 1 |
| Coffret électrique (sauf DLM 50) | 1 |
| Chaîne | 1 L |
| Manille | 1 |
| Contre poids régulateur | 1 |
| Crochet chaîne/régulateur | 2 |
| Joint d'étanchéité pour tube extérieur ø 110 | 1 |



MICRO 7 TER

Courbes de Performances



| COURBE | MODELES DE POMPES | P. kW | Intensité (A) | | ROUE |
|--------|-------------------|----------|---------------|------------|------------|
| | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | |
| 1 | DL(M) 50 | 0,75 | 5 | 2,1 | VORTEX |
| 2 | DP 3045 MT 234 | 0,75/0,8 | 4,3 | 2,1 | VORTEX |
| 3 | DP 3057 MT 238 | 1,5 | 8,7 | — | VORTEX |
| 4 | DP 3057 MT 232 | 1,7 | — | 3,8 | VORTEX |
| 5 | CP 3057 HT 254 | 1,5 | 8,7 | — | MONOCANALE |
| 6 | CP 3057 HT 252 | 1,7 | — | 3,8 | MONOCANALE |

| TYPE | POMPE | | ROUE | REFERENCE |
|--|----------------|----------------|------------|----------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | |
| MICRO 7 TER 1 pompe | DLM 50 | DL 50 | VORTEX | 58 45 790 ■ |
| | DP 3045 MT 234 | DP 3045 MT 234 | VORTEX | 58 45 810 ● |
| | CP 3057 HT 254 | CP 3057 HT 252 | MONOCANALE | 58 45 830 ■ |
| | DP 3057 MT 238 | DP 3057 MT 232 | VORTEX | 58 45 850 ● |
| | | | VORTEX | 58 45 860 ● |
| | | | VORTEX | 58 45 820 ● |
| | | | VORTEX | 58 45 800 ● |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | |
| Kit clapet DN 50 ou DN 80 (option sur demande) | | | | Nous consulter |
| Coffret d'alarme | | | | 52 22 190 |
| Régulateur d'alarme | | | | 58 37 130 |
| Couvercle de couleur verte MICRO 7 TER | | | | 58 45 880 |

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks

APPLICATIONS

Station de relevage et d'injection à enterrer permettant de relever les eaux après la fosse toutes eaux vers les filtres à sable.

CONCEPTION

Cuve en polyéthylène d'une capacité de 200 litres équipée d'un vide-cave submersible SXM 3.

EQUIPEMENTS

| DESIGNATION | PRI 200 |
|--|---------|
| Cuve en polyéthylène | 200 L |
| Couvercle étanche avec joint | 1 |
| Pompe monophasée SXM 3 équipée de : - Régulateur de niveau - 10 m de câble | 1 |
| Tuyauterie PVC 1"1/4 avec raccord union pour démontage facile | 1 |
| Passerelle pour prise \varnothing 50 | 1 |
| Joint d'entrée DN 100 | 1 |

Spécial assainissement autonome. Pompe de 750 Watts permettant une injection puissante.

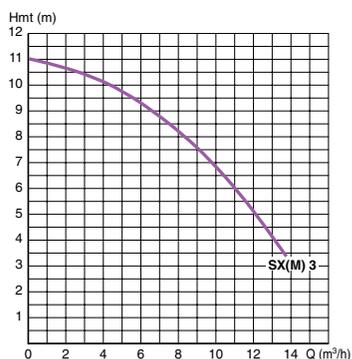
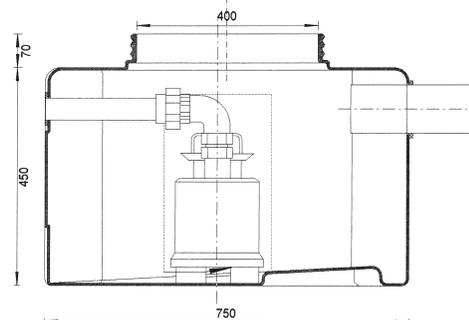
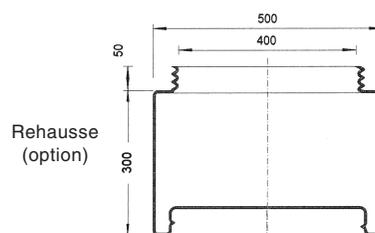
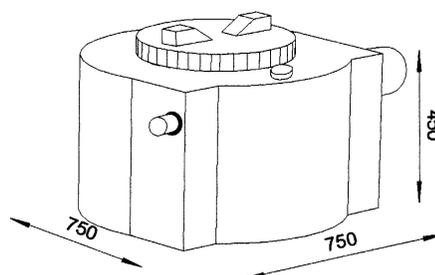
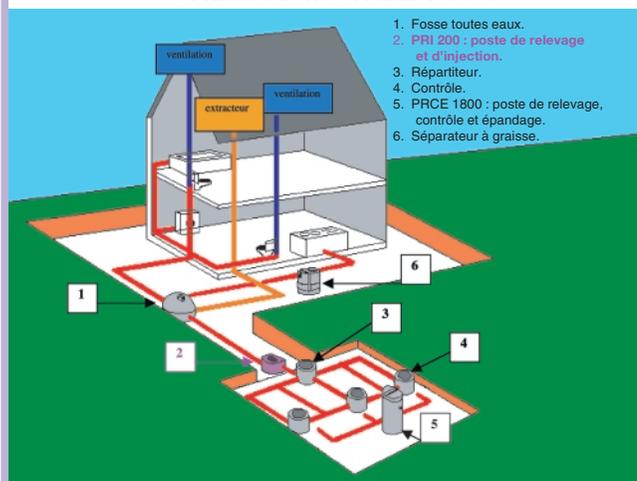


STEELINOX
(voir page 94)



PRI 200 avec SXM 3

SCHEMA D'INSTALLATION



TYPE

PRI 200

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Rehausse à visser

REFERENCE

58 45 740 ●

58 45 750

● Disponible suivant état des stocks

POSTE DE RELEVAGE DE CONTROLE ET D'EPANDAGE



PRCE 1800

APPLICATIONS

Poste de relevage, contrôle et épandage après filtre à sable.

Spécial assainissement autonome permettant à la fois le contrôle et l'épandage.

CONCEPTION

Cuve en polyéthylène à enterrer équipée d'un vide-cave submersible SXM 3.

EQUIPEMENTS

| DESIGNATION | PRCE 1800 |
|--|-----------|
| Cuve en polyéthylène | 560 L |
| Couvercle serrant | 1 |
| Pompe monophasée SXM 3 équipée de : - Régulateur de niveau - 10 m de câble | 1 |
| Tuyauterie PVC 1"1/4 avec raccord union pour démontage facile et clapet 1"1/4 | 1 |
| Passe câble pour prise ø 50 | 1 |
| Joint d'entrée DN 100 | 1 |

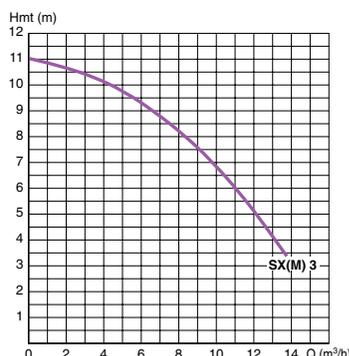
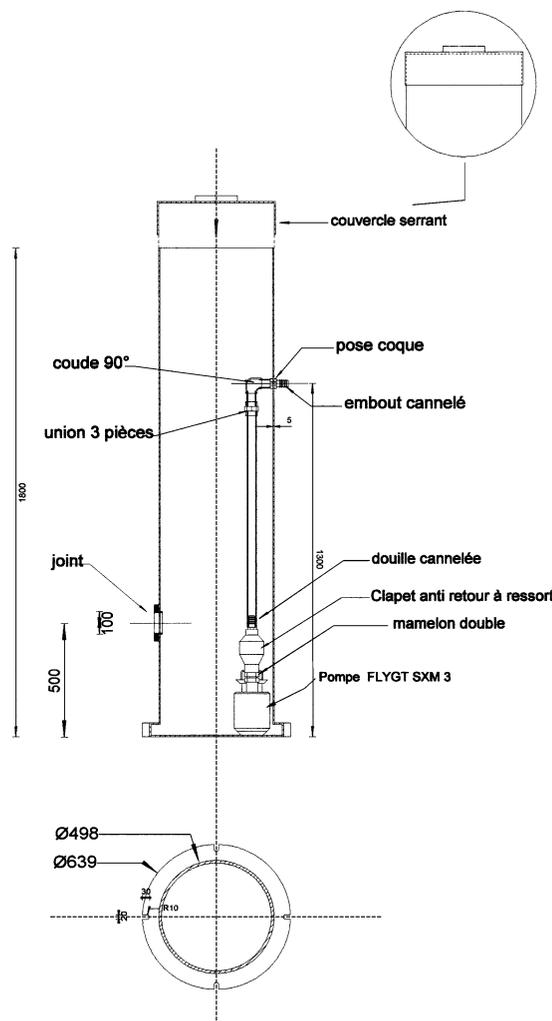
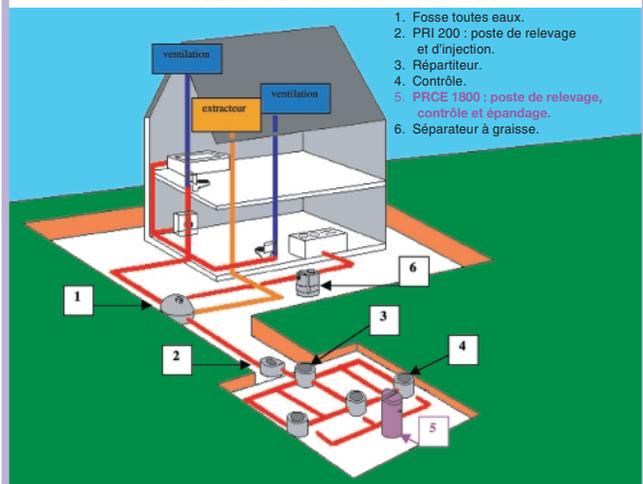


STEELINOX (voir page 94)



PRCE 1800 avec SXM 3

SCHEMA D'INSTALLATION



| TYPE | REFERENCE |
|-----------|-------------|
| PRCE 1800 | 58 45 770 ● |

● Disponible suivant état des stocks



MICRO TOP et MINI TOP



STATIONS DE RELEVEMENT DES EAUX USEES ET SANITAIRES

1. Cuve en polyester armé (SVR).
2. Couvercle en ABS (à visser).
3. 3 faces planes pour MINI TOP et 1 face plane pour MICRO TOP pour perçage DN arrivée.
4. Clapet à boule PVC (démontable).
5. Vanne 1/4 de tour à boisseau sphérique PVC (démontable).
6. Tuyauterie de refoulement DN 50 PVC (hors gel).
7. Barre de guidage 20/27 en inox 316 L.
8. Fond de cuve TOP : brevet FLYGT, autonettoyant.
9. 2 oreilles de levage.
10. Patte d'ancrage.



APPLICATIONS

Ces nouvelles micro-stations FLYGT intègrent de nombreux avantages et bénéficient du nouveau concept hydraulique autonettoyant, directement issu du savoir-faire FLYGT en matière de stations de pompage.

Les MICRO et MINI TOP sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévues pour relever toutes les eaux usées de pavillons, hôtels, restaurants, lotissements et ensembles collectifs.

CONCEPTION

Cuve étanche de 900 L (MICRO TOP) et 1 200 L (MINI TOP) munie d'un couvercle, d'une ou de deux électropompes submersibles pour eaux usées DLM 50, STEADY 5 et 7, de coffret électrique (sauf DLM 50) et de régulateur de niveau. 1 méplat (MICRO TOP) et 3 méplats à 90° (MINI TOP) sont prévus pour recevoir une ou plusieurs arrivées par simple perçage à l'aide d'une scie cloche. L'étanchéité de la ou des conduites d'arrivée sera assurée par un joint à lèvres du type FORSHEDA.

Cette nouvelle méthode de fabrication R.T.M. (Resin Transfer Moulding) par moule fermé allie une résistance accrue ainsi qu'une meilleure tenue à l'hydrolyse de la cuve.

Cette fabrication polyester autorise le stockage de liquides chauds jusqu'à + 100°C sans aucune déformation (dans ce cas, une attention particulière dans le choix des pompes est nécessaire).

OPTIONS :

Kit de manœuvre extérieure de la vanne.

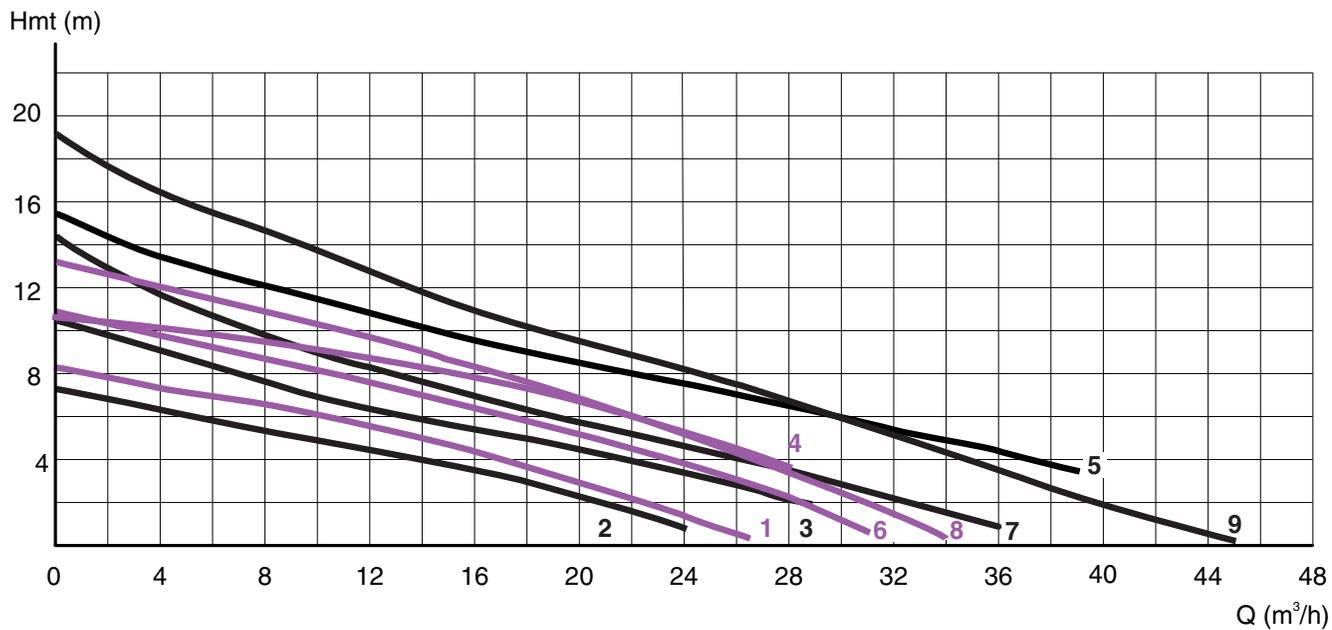
MICRO TOP et MINI TOP

EQUIPEMENTS

| DESIGNATION | MICRO TOP Ø 1 040 HT 1500 | MINI TOP Ø 1 140 HT 1 800 | |
|--|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | 900 litres | Mini Top 1 1 300 litres | Mini Top 2 1 300 litres |
| Cuve polyester (SVR) | 1 | 1 | 1 |
| Couvercle polyéthylène à visser | 1 | 1 | 1 |
| Oreille de manutention | 2 | 2 | 2 |
| Pompe suivant version choisie | 1 | 1 | 2 |
| Barre de guidage inox 316 L | 2 | 2 | 4 |
| Patte support de guidage | 1 | 1 | 2 |
| Pied d'assise incliné DN 50 | 1 | 1 | 2 |
| Presse étoupe pour : | | | |
| - Câble d'alimentation | 1 | 1 | 2 |
| - Régulateur (sauf DLM 50) NF5 -10 mètres | 1 | 1 | 2 |
| Régulateur de niveau (monté sur DLM 50, à part sur les autres versions) | 1 | 1 | 2 |
| Vanne PVC à boisseau sphérique | 1 | 1 | 1 |
| Clapet PVC 2" | 1 | 1 | 2 |
| Tuyauterie PVC DN 50 | 1 | 1 | 2 |
| Coffret électrique (sauf DLM 50) | 1 Ductor | 1 Ductor | 1 CPEM |
| Chaîne | 1 L | 1 L | 2 L |
| Manille | 1 | 1 | 2 |
| Contre poids régulateur | 1 | 1 | 2 |
| Crochet chaîne/régulateur | 2 | 2 | 4 |
| Joint à lèvres FORSHEDA pour tube ø ext. 110 et 160 avec gabarit de perçage | 1 + 1 | 1 + 1 | 1 + 1 |

MICRO TOP et MINI TOP

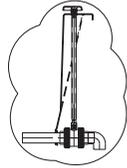
Courbes de Performances



| COURBE | MODELES DE POMPES | P. kW | Intensité (A) | | ROUE |
|--------|-------------------|----------|----------------|---------------|------------|
| | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | |
| 1 | DL(M) 50 | 0,75 | 5 | 2,1 | VORTEX |
| 2 | DP 3045 MT 234 | 0,75/0,8 | 4,2 | 2,1 | VORTEX |
| 3 | CP 3045 HT 252 | 0,75/0,8 | 4,2 | 2,1 | MONOCANALE |
| 4 | DP 3045 MT 230 | 1,2 | — | 2,7 | VORTEX |
| 5 | CP 3045 HT 250 | 1,2 | — | 2,7 | MONOCANALE |
| 6 | DP 3057 MT 238 | 1,5 | 8,7 | — | VORTEX |
| 7 | CP 3057 HT 254 | 1,5 | 8,7 | — | MONOCANALE |
| 8 | DP 3057 MT 232 | 1,7 | — | 3,8 | VORTEX |
| 9 | CP 3057 HT 252 | 1,7 | — | 3,8 | MONOCANALE |

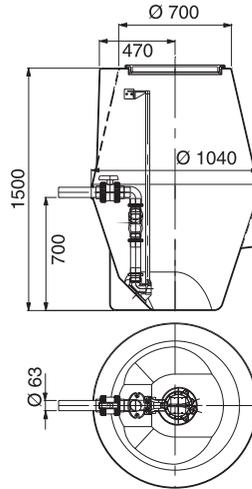
MICRO TOP et MINI TOP

MICRO TOP Ø 1 040 HT 1 500

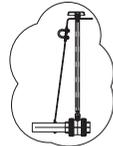


OPTION
MANŒUVRE DE VANNE EXTERIEURE

Capacité : 900 Litres
Poids (sans pompe) : 45 kg

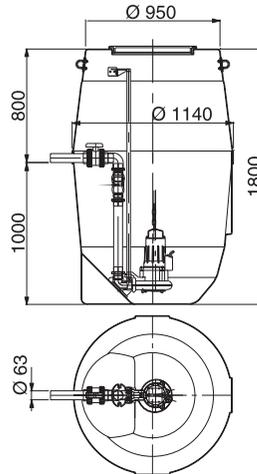


MINI TOP 1 Ø 1 140 HT 1 800



OPTION
MANŒUVRE DE VANNE EXTERIEURE

Capacité : 1200 Litres
Poids (sans pompe) : 60 kg

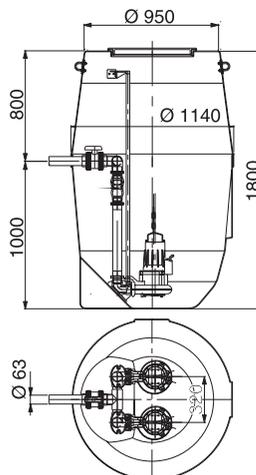


MINI TOP 2 Ø 1 140 HT 1 800



OPTION
MANŒUVRE DE VANNE EXTERIEURE

Capacité : 1200 Litres
Poids (sans pompe) : 60 kg



MICRO TOP et MINI TOP

MICRO TOP

| TYPE | ROUE | REFERENCE |
|--------------------------------|------------|-------------|
| MICRO TOP DLM 50 | VORTEX | 58 43 460 ● |
| MICRO TOP DL 50 | VORTEX | 58 43 470 ● |
| MICRO TOP CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 480 ● |
| MICRO TOP DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 490 ● |
| MICRO TOP CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 500 ● |
| MICRO TOP DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 510 ● |
| MICRO TOP CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 520 ● |
| MICRO TOP DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 530 ● |
| MICRO TOP CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 540 ● |
| MICRO TOP DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 550 ● |
| MICRO TOP CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 560 ● |
| MICRO TOP DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 570 ● |
| MICRO TOP CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 580 ● |
| MICRO TOP DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 590 ● |

MINI TOP 1

| TYPE | ROUE | REFERENCE |
|---------------------------------|------------|-------------|
| MINI TOP 1 DLM 50 | VORTEX | 58 43 600 ● |
| MINI TOP 1 DL 50 | VORTEX | 58 43 610 ● |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 620 ● |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 630 ● |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 640 ● |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 650 ● |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 660 ● |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 670 ● |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 680 ● |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 690 ● |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 700 ● |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 710 ● |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 720 ● |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 730 ● |

MINI TOP 2

| TYPE | ROUE | REFERENCE |
|---------------------------------|------------|-------------|
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 740 ● |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 750 ● |
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 760 ● |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 770 ● |
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 780 ● |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 790 ● |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 800 ● |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 810 ● |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 820 ● |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 830 ● |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 840 ● |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 850 ● |

| ACCESSOIRES OPTION | REFERENCE |
|--|-----------|
| Kit de manoeuvre extérieur de la vanne pour MICRO TOP et MINI TOP 1 et 2 | 58 43 860 |
| ACCESSOIRES (Rechange) | |
| Kit couvercle en ABS noir | 58 43 870 |
| Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 110 | 58 43 880 |
| Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 160 | 58 43 890 |
| Vanne PVC DN 50 | 58 43 900 |

● Disponible suivant état des stocks

Profil de cuve
autonettoyant.
Minimum de volume résiduel,
maximum de vitesse.
Installation simple.



STATION TOP 100

APPLICATIONS

- Relèvement de toutes les eaux chargées d'ensembles collectifs (casernes, hôtels, lotissements, VRD...)
- Relèvement des eaux d'égoûts des réseaux d'assainissement.
- 5 types de STATION TOP disponibles : TOP 50, TOP 65, TOP 80, TOP 100 et TOP 150 pouvant recevoir des pompes ayant une gamme de débits de 30 à 126 m³/h et des hauteurs manométriques totales de 3 à 25 mètres.

CONCEPTION

La conception des puisards n'a pas évolué de manière significative au cours des 30 dernières années. Des nettoyages fréquents sont nécessaires pour empêcher les dépôts de s'accumuler.

La nouvelle formule de puisards TOP, avec pieds d'assise intégrés, est caractérisée par la géométrie inclinée convergente du fond, qui permet des vitesses de circulation élevées avec pour résultat une amélioration radicale de l'évacuation des solides.

Programme STATIONS TOP polyester armé

| COMPOSANTS | TOP 50 | TOP 65 | TOP 80 | TOP 100 | TOP 150 |
|----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|--|--|
| CUVE | Ø 800 mm | Ø 1.050 mm | Ø 1.250 mm | Ø 1.450 mm | Ø 1.700 mm |
| PIEDS D'ASSISE | 1 x 50 taraudé | 2 x 50 taraudé 2 x 65 taraudé | 2 DN 65 M/J 2 DN 80 M/J | 2 DN 65 M/J 2 DN 80 M/J 2 DN 100 M/J | 2 DN 65 M/J 2 DN 80 M/J 2 DN 100 M/J 2 DN 150 M/J |

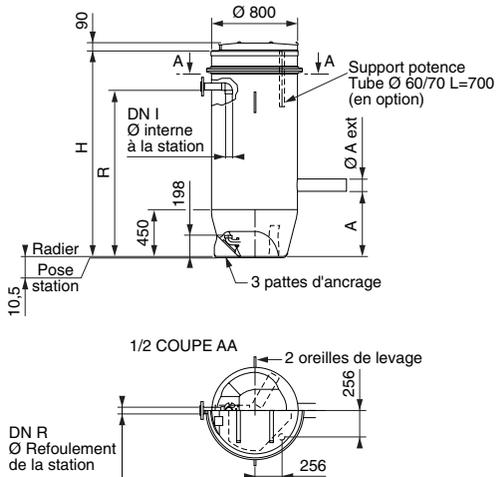
Système de raccordement
MULTI-JOINT



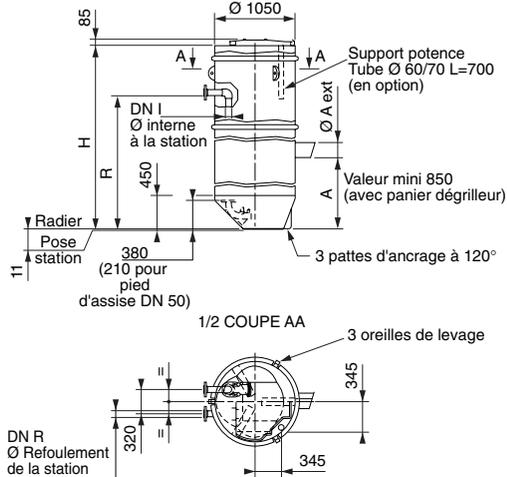
A partir de la Station TOP 80, les pieds d'assise sont équipés du système MULTI/JOINT M/J.

STATION TOP

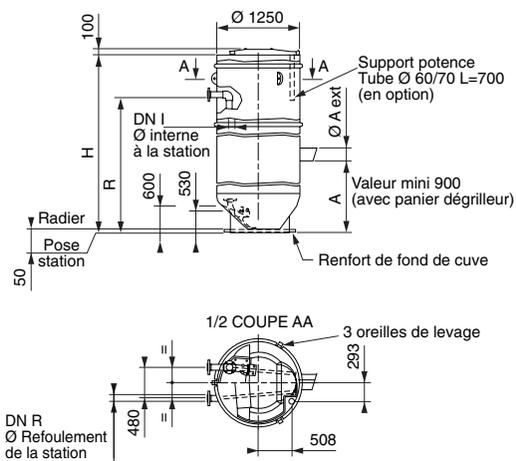
TOP 50



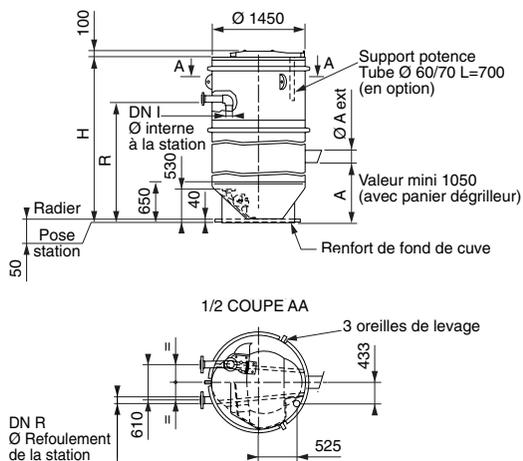
TOP 65



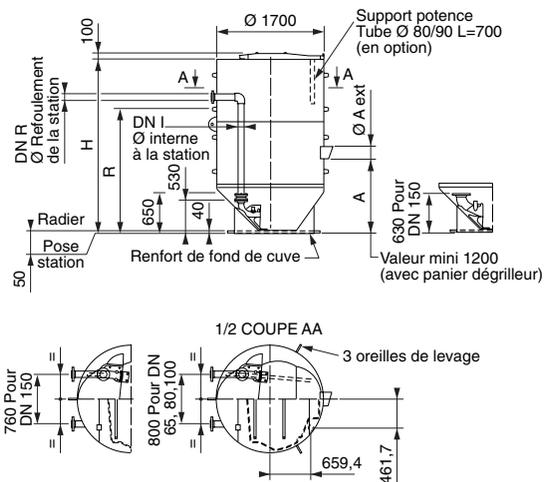
TOP 80



TOP 100



TOP 150



FOND DE CUVE POLYESTER ARME



Côtes à préciser : H / A / Ø A Ext. / R / DNR / DNI



REGULATEURS DE NIVEAU

APPLICATIONS

- NF 5 / NF 5P : usage domestique.
- BMG 10 : usage domestique.
- ENM 10 : usage industriel.
- F 84 EC : usage industriel, liquides chauds.

CONCEPTION

NF 5 / NF 5P :

- Enveloppe en polypropylène.
 - Microcontact inverseur actionné par une bille acier au chrome.
 - Température maximale : + 70°C.
 - Pouvoir de coupure : 250 V - 8 A.
 - Câble PVC ou Néoprène (3 x 1 mm²).
 - Poids 450 g.
- La version NF 5P permet de rendre automatique toute pompe monophasée équipée d'une prise normalisée.

BMG 10 :

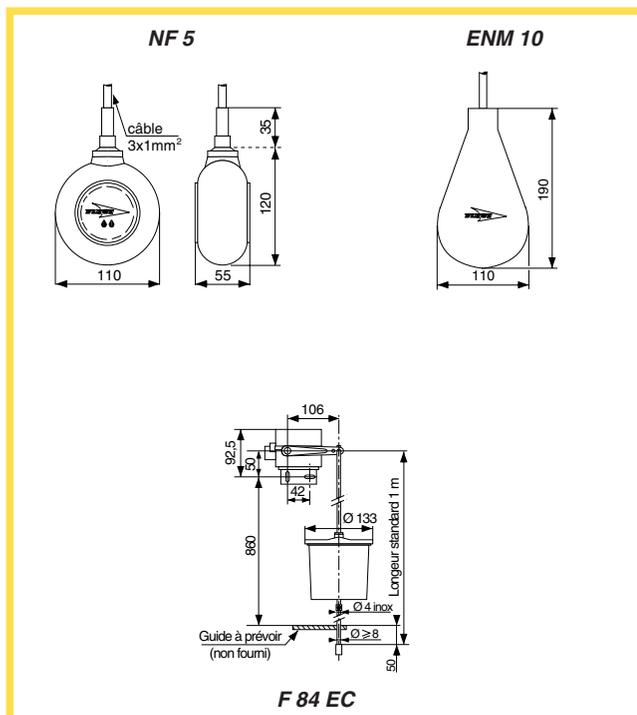
- Boîtier avec prise pour modèles monophasés.
- Fil souple 20 mètres prolongé par 2 mètres de fil rigide permettant le réglage.
- Sonde électrochimique bimétallique Cuivre / Magnésium qui détecte les deux niveaux d'eau (Marche / Arrêt).
- Pouvoir de coupure : 230 V - 8 A.

ENM 10 :

- Enveloppe en polypropylène.
- Interrupteur mécanique.
- Température maximale : + 60°C, minimale : 0°C.
- Pouvoir de coupure :
Courant alternatif
Charge résistive = 250 V - 16 A
Charge inductive = 250 V - 4 A
- Câble PVC.
- Densité du liquide : 0,95 - 1,10.
- Poids avec 13 mètres de câble : 1,6 kg.
- Profondeur maximale d'immersion : 20 mètres.

F 84 EC :

- Modèle équipant les pompes RELEV.
- Boîtier polyamide IP 65 résistant de - 20°C à + 85°C.
- Interrupteur tripolaire 2 kW.
- Flotteur en polypropylène résistant de - 20°C à + 100°C.
- Pouvoir de coupure : 380 V - 10 A.
- Tige inox hauteur 1 mètre pour le réglage du flotteur.

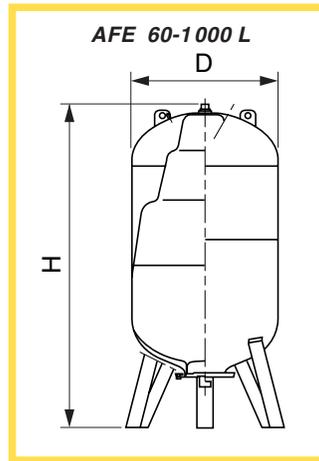
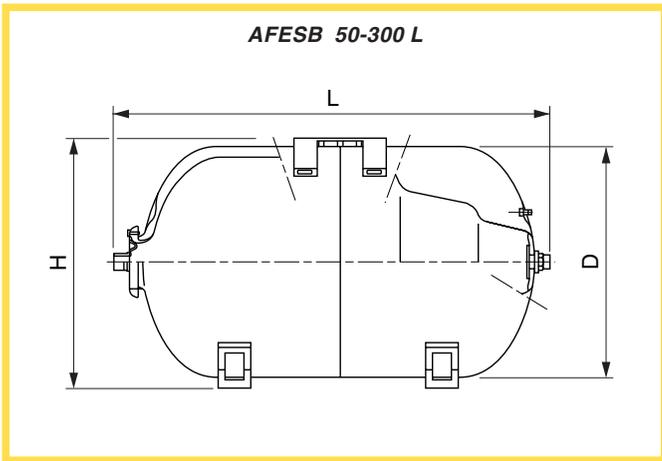
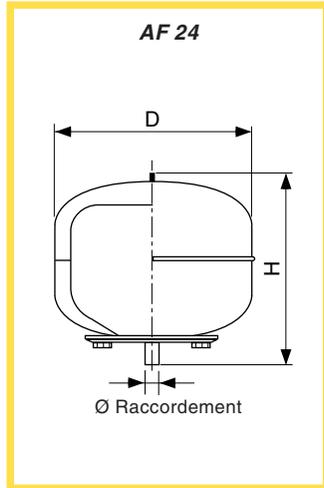
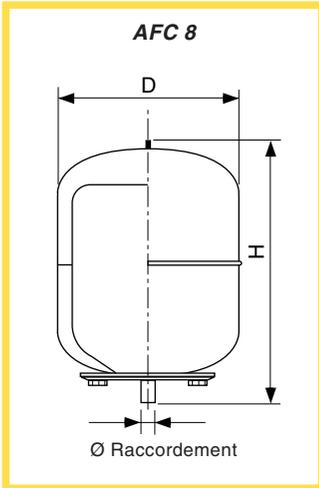


| TYPE | REFERENCE |
|--|-----------|
| NF 5 câble 5 mètres (PVC) | 84 30 640 |
| NF 5 câble 10 mètres (PVC) | 84 30 650 |
| NF 5 câble 5 mètres (Néoprène) | 84 30 490 |
| NF 5 câble 10 mètres (Néoprène) | 84 30 740 |
| NF 5P câble 5 mètres (PVC) + prise normalisée mono. | 58 42 640 |
| Contrepoids NF 5 | 83 09 760 |
| BMG 10 | 58 34 000 |
| ENM 10 rouge avec 13 mètres de câble. Le carton (par carton de 8 pièces) | 58 37 091 |
| F 84 EC | 54 11 801 |

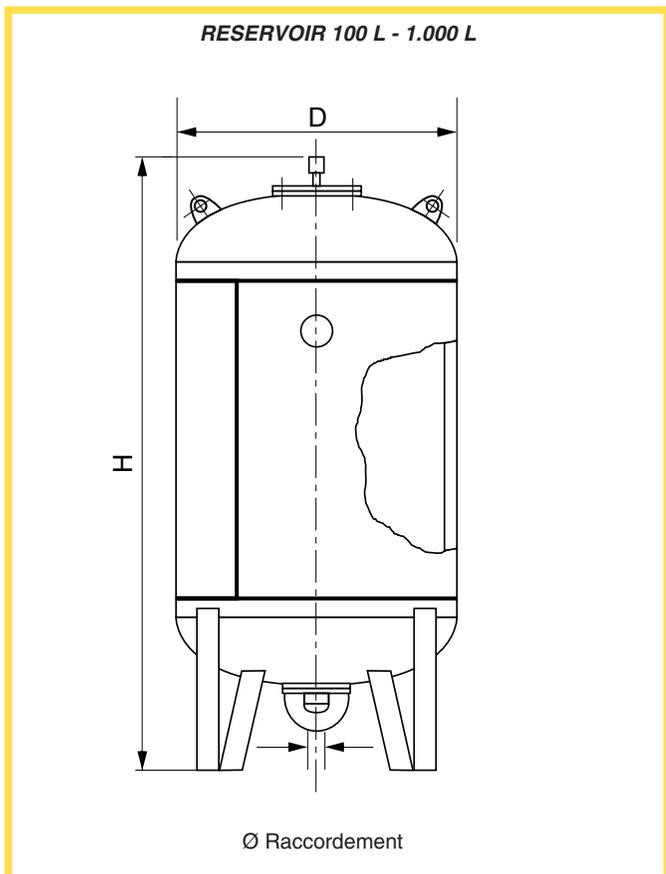


RESERVOIRS A VESSIE INTERCHANGEABLE

CONFORME A LA NORME EUROPEENNE 97-23



| TYPE | Capacité en litres | Pression maxi. | Dimensions (mm) | | | H : Horizontal V : Vertical | Type de Vessie | Ø Racc. | REFERENCE |
|---|--------------------|----------------|-----------------|------|-----|--------------------------------|----------------|---------|-----------|
| | | | H | L | D | | | | |
| AFC 8 | 8 | 8 | 310 | — | 220 | H | 1 | 1" M | 58 02 230 |
| AF 24 | 24 | 8 | 365 | — | 350 | H | 2 | 1" M | 58 00 440 |
| AFESB 50 | 50 | 10 | 405 | 620 | 380 | H | 3 | 1" M | 58 02 242 |
| AFESB 60 | 60 | 10 | 405 | 720 | 380 | H | 4 | 1" M | 58 24 223 |
| AFESB 80 | 80 | 10 | 493 | 660 | 460 | H | 4 | 1" M | 58 34 922 |
| AFESB 100 | 100 | 10 | 495 | 780 | 460 | H | 4 | 1" M | 58 11 532 |
| AFESB 200 | 200 | 10 | 625 | 940 | 590 | H | 5 | 1"1/4 M | 58 15 751 |
| AFESB 300 | 300 | 10 | 680 | 1150 | 650 | H | 6 | 1"1/4 M | 58 34 931 |
| AFE 60 | 60 | 10 | 830 | — | 380 | V | 4 | 1" M | 58 34 941 |
| AFE 80 | 80 | 10 | 760 | — | 460 | V | 4 | 1" M | 58 34 951 |
| AFE 100 | 100 | 10 | 880 | — | 460 | V | 4 | 1" M | 58 17 272 |
| AFE 200 | 200 | 10 | 1070 | — | 590 | V | 5 | 1"1/4 M | 58 17 283 |
| AFE 300 | 300 | 10 | 1250 | — | 650 | V | 6 | 1"1/4 M | 58 17 293 |
| AFE 500 | 500 | 10 | 1600 | — | 750 | V | 6 | 1"1/4 M | 58 17 302 |
| AFE 750 | 750 | 10 | 1820 | — | 800 | V | 6 | 2" | 58 34 961 |
| AFE 1000 | 1000 | 10 | 2080 | — | 800 | V | 7 | 2"1/2 F | 58 24 681 |
| VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres | | | | | | | | | |
| Type 1 pour 8 L | | | | | | | | | 58 02 260 |
| Type 2 pour 24 L | | | | | | | | | 58 02 250 |
| Type 3 pour 50 L | | | | | | | | | 58 02 270 |
| Type 4 pour 60 - 80 - 100 L | | | | | | | | | 58 21 960 |
| Type 5 pour 200 L | | | | | | | | | 58 21 970 |
| Type 6 pour 300 - 500 - 750 L | | | | | | | | | 58 20 790 |
| Type 7 pour 1.000 L | | | | | | | | | 58 21 950 |



| RESERVOIR CAPACITE en litres | Dimensions (mm) | | Ø Racc. | Pression maxi. | Poids kg | REFERENCE |
|---------------------------------|-----------------|-----|------------|-------------------|-------------|-----------|
| | H | D | | | | |
| 100 L | 710 | 630 | 40/49F | 4 | 40 | 54 12 511 |
| 100 L | 760 | 630 | 40/49F | 10* | 40 | 54 12 521 |
| 200 L | 1020 | 630 | 40/49F | 4 | 60 | 54 12 531 |
| 200 L | 1095 | 630 | 40/49F | 10* | 60 | 54 12 541 |
| 300 L | 1435 | 630 | 40/49F | 4 | 85 | 54 12 551 |
| 300 L | 1485 | 630 | 40/49F | 10* | 85 | 54 12 561 |
| 500 L | 2065 | 630 | 40/49F | 4 | 130 | 54 12 571 |
| 500 L | 2050 | 630 | 40/49F | 10* | 130 | 54 12 581 |
| 750 L | 1900 | 850 | 40/49F | 10* | 210 | 54 12 590 |
| 1.000 L | 2310 | 850 | 40/49F | 10* | 245 | 54 12 600 |

(*) Certificat d'épreuve du Service des Mines inclus : 15 Bars. Pour autres volumes ou pressions, nous consulter.

| VESSIES DE RECHANGE CAPACITE en litres | Pression maxi. | REFERENCE |
|---|-------------------|-----------|
| 100 L | 4 | 54 09 580 |
| 200 L | 4 | 54 09 590 |
| 300 L | 4 | 54 09 600 |
| 500 L | 4 | 54 09 610 |
| 100 L | 10 | 59 00 600 |
| 200 L | 10 | 59 00 610 |
| 300 L | 10 | 59 00 620 |
| 500 L | 10 | 59 00 630 |
| 750 L | 10 | 59 10 600 |
| 1.000 L | 10 | 59 00 640 |

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



| REDUCTEURS STABILISATEURS DE PRESSION | | REFERENCE |
|---|--------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 25 bars maxi. en amont • Pression avale réglable de 0,5 à 4 bars • Double siège en inox • Corps laiton chromé • Prise manomètre Ø 1/4" • Température maxi. de l'eau : 80°C • Livré sans manomètre | 1/2" F | 58 39 940 |
| | 3/4" F | 58 39 950 |
| | 1" F | 58 39 960 |

| MANOMETRES | | REFERENCE |
|---|------------------|-----------|
| Ø 53 sec Raccord 1/4" Boîtier acier vernis noir Températures - 20 à + 80°C | Axial 0-6 bars | 58 39 970 |
| | Axial 0-10 bars | 58 39 980 |
| | Radial 0-6 bars | 58 39 990 |
| | Radial 0-10 bars | 58 40 000 |
| | Axial 0-6 bars | 58 40 010 |
| | Axial 0-10 bars | 58 40 020 |
| Ø 63 à bain de silicone Raccord 1/4" Boîtier acier inox Températures - 20 à + 80°C | Axial 0-16 bars | 58 40 030 |
| | Radial 0-6 bars | 58 40 040 |
| | Radial 0-10 bars | 58 40 050 |
| | Radial 0-16 bars | 58 40 060 |

| ROBINET PORTE MANOMETRE | | REFERENCE |
|---------------------------|----------|-----------|
| Ø 1/4" M/F Laiton poli | 1/4" M/F | 58 40 070 |

| RACCORD 5 VOIES | | REFERENCE |
|--|----|-------------|
| Ø réservoir et refoulement : F1" Ø prise mano : F1/4" Ø prise contacteur : M1/4" | 1" | 167 320 230 |

| CONTACTEURS MANOMETRIQUES | | REFERENCE |
|---|---|-----------|
| Manomètre SOCLA Triphasé et monophasé Pression de 2 à 20 bars 12 Ampères Tension : 220 - 415 V Protection IP 43 Raccordement F 1/2" Températures - 20 à + 70°C | Pressostat CS sans valve 4 - 12 bars | 58 41 100 |
| | Pressostat CS sans valve 2 - 6 bars | 58 41 090 |



REDUCTEUR DE PRESSION



MANOMETRE TYPE SEC



ROBINET PORTE-MANOMETRE



RACCORD 5 VOIES



CONTACTEUR MANOMETRIQUE

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

| RACCORDS | | REFERENCE |
|----------------------------|-------|-----------|
| Mamelon égal M/M laiton | 3/4" | 58 40 080 |
| | 1" | 58 40 090 |
| | 1"1/4 | 58 40 100 |
| | 1"1/2 | 58 40 110 |
| | 2" | 58 40 120 |

| MANCHONS ANTI VIBRATILES | | REFERENCE |
|---|--------------------------|-----------|
| A raccord UNION | 1" | 58 40 130 |
| F/F | 1"1/4 | 58 40 140 |
| Galvanisé - double onde | 1"1/2 | 58 40 150 |
| Température maxi. 90°C - Pression maxi. 10 bars | 2" | 58 40 160 |
| A brides | 50 | 58 40 170 |
| | 65 | 58 40 180 |
| | 80 | 58 40 190 |
| | 100 | 58 40 200 |
| | 125 | 58 40 210 |
| | 150 | 58 40 220 |
| | 200 | 58 40 230 |
| | 250 | 58 40 240 |
| | 300 | 58 40 250 |
| | Galvanisés - simple onde | |
| Pression maxi. 10 bars | | |
| Température maxi. 90°C | | |

| KITS D'ASPIRATION | | REFERENCE |
|---|-------|-----------|
| 7 mètres de tuyau | 1" | 54 06 741 |
| Raccord clapet de pied plastique, crépine plastique et colliers. Livrés montés. | 1"1/4 | 58 39 930 |
| | 2" | 58 06 240 |
| 9 mètres de tuyau | | |
| Raccord F, 1 coude, 1 mamelon, 1 clapet inox, 1 crépine inox, 2 joints | 1"1/4 | 54 06 750 |
| Spécial PERIXA | | |
| 2 mètres de tuyau | | |
| Clapet de pied et crépine en inox | 1" | 53 04 720 |
| Livré monté | | |



RACCORD LAITON MALE-MALE



COMPENSATEUR DE DILATATION A RACCORD UNION



COMPENSATEUR DE DILATATION A BRIDES



KIT D'ASPIRATION 1"



KIT D'ASPIRATION INOX 1"1/4



KIT D'ASPIRATION 1" (PERIXA)

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

| RACCORDS CANNELES | | REFERENCE |
|------------------------------------|-------|-----------|
| Raccord nylon Fileté / Cannelé | 1" | 58 12 940 |
| | 1"1/4 | 58 02 291 |
| | 1"1/2 | 58 16 581 |
| | 2" | 58 36 880 |
| Raccord laiton Fileté / Cannelé | 1" | 52 47 750 |
| | 1"1/4 | 58 42 930 |

| KITS DE REFOULEMENT | | REFERENCE |
|---|-------------|-----------|
| Raccord nylon Fileté / Cannelé avec collier | Tuyau 1" | 54 09 820 |
| | Tuyau 1"1/4 | 54 09 831 |
| | Tuyau 1"1/2 | 58 04 861 |
| | Tuyau 2" | 58 36 890 |

| TUYAUX DE REFOULEMENT | | REFERENCE |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|
| Vendu par multiple de 10 mètres | Tricoflex 1" le m. | 58 07 881 |
| | Tricoflex 1"1/4 le m. | 58 07 891 |
| | Tricoflex 1"1/2 le m. | 58 07 901 |
| | Arroflex PVC 2 le m. | 58 14 961 |

| RACCORDS LAITON | | REFERENCE |
|---|--------------|-----------|
| Droit mâle à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC | Ø 32 x 1" | 58 40 260 |
| | Ø 40 x 1"1/4 | 58 40 270 |
| | Ø 50 x 1"1/2 | 58 40 280 |
| Manchon d'accouplement à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC | Ø 32 | 58 40 290 |
| | Ø 40 | 58 40 300 |
| | Ø 50 | 58 40 310 |

| RACCORDS EN POLYPROPYLENE | | REFERENCE |
|---|--------------|-----------|
| Raccord à compression Droit mâle à serrage extérieur | Ø 32 x 1" | 58 40 320 |
| | Ø 40 x 1"1/4 | 58 40 330 |
| | Ø 50 x 1"1/2 | 58 40 340 |
| Manchon d'accouplement à serrage extérieur | Ø 32 | 58 40 350 |
| | Ø 40 | 58 40 360 |
| | Ø 50 | 58 40 370 |



RACCORD CANNELE NYLON



RACCORD CANNELE LAITON



KIT DE REFOULEMENT 1"1/4



TUYAU DE REFOULEMENT



RACCORD LAITON DROIT MALE



MANCHON D'ACCOUPEMENT LAITON



RACCORD A COMPRESSION POLYPROPYLENE



MANCHON POLYPROPYLENE

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



| COMPTEUR D'EAU DIVISIONNAIRE | REFERENCE |
|--|----------------------|
| Jet unique Eau froide 30°C Entraînement magnétique Pression maxi. : 16 bars Débit maxi. : 3 m³/h Ecartement : 110 mm Classe de précision : position horizontale Classe B | Calibre 15 G 3/4" |
| | 58 40 380 |

| CLAPETS DE PIED CREPINE | REFERENCE |
|--|-----------|
| "York" Corps laiton, | 1" |
| Crépine inox, ressort inox, disque nylon | 1"1/4 |
| PN 20 | 1"1/2 |
| Température maxi. 120°C | 2" |
| Eau, huile, mazout, air | 2"1/2 |
| | 1" |
| Corps laiton | 1"1/4 |
| Filtre laiton | 1"1/2 |
| PN 10 | 2" |
| Vertical | 2"1/2 |
| Aspiration d'eau | 3" |
| | 4" |

| CLAPETS DE RETENUES | REFERENCE |
|---|-----------|
| Clapet "IDRJA" | 3/4" |
| Tout inox AISI 304 | 1" |
| Joint Viton | 1"1/4 |
| Pression maxi. : 16 bars | 1"1/2 |
| Plage de températures : - 20 à + 150°C | 2" |
| Femelle - Femelle | 2"1/2 |
| | 3" |
| Clapet "YORK" | 1/2" |
| Corps laiton, ressort inox, axe nylon, disque nylon | 3/4" |
| PN 20. Toutes positions. | 1" |
| Température maxi. : 110°C | 1"1/4 |
| Eau, huile, mazout, air | 1"1/2 |
| Femelle - Femelle | 2" |
| | 2"1/2 |
| Clapet "AMITA" | 1" |
| Nylon fibre de verre, joint NBR | 1"1/4 |
| Pression maxi. : 8 bars | 1"1/2 |
| Plage de température : - 20 à + 70°C | |
| Femelle - Femelle | |
| Clapet anti-retour | 1"1/4 |
| F/F avec mamelon M/M | |



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



| CREPINES | | REFERENCE |
|--------------------|-------|-----------|
| Tout inox AISI 304 | 1" | 54 12 310 |
| | 1"1/4 | 54 12 320 |
| | 1"1/2 | 54 12 330 |
| | 2" | 54 12 340 |
| Inox raccord Nylon | 3/4" | 58 40 580 |
| | 1" | 58 40 590 |
| | 1"1/4 | 58 40 600 |
| | 1"1/2 | 58 40 610 |
| | 2" | 58 40 620 |

| CLAPETS A BATTANT | | REFERENCE |
|---|-------|-----------|
| Clapet laiton horizontal Siège caoutchouc PN 16 | 3/4" | 58 40 630 |
| | 1" | 58 40 640 |
| | 1"1/4 | 58 40 650 |
| | 1"1/2 | 58 40 660 |
| | 2" | 58 40 670 |

| CLAPETS A BOULE | | REFERENCE |
|------------------------|----------|-----------|
| Taraudé (F/F) PN 16 | 2" PVC | 54 09 621 |
| | 2" Fonte | 58 45 700 |

| VANNES A SPHERES | | REFERENCE |
|--|--------------------|-----------|
| Passage intégral Poignée acier Bille pleine Femelle - Femelle | 1/2" Passage 15 | 58 40 680 |
| | 3/4" Passage 20 | 58 40 690 |
| | 1" Passage 25 | 58 40 700 |
| | 1"1/4 Passage 32 | 58 40 710 |
| | 1"1/2 Passage 40 | 58 40 720 |
| | 2" Passage 50 | 58 40 730 |
| | 2"1/2 Passage 60,5 | 58 40 740 |
| | 3" Passage 74 | 58 40 750 |
| | 4" Passage 95 | 58 40 760 |

| FILTRES A TAMIS | | REFERENCE |
|---|-------|-----------|
| Corps bronze | 3/4" | 58 40 770 |
| Tamis inox démontable PN 16 | 1" | 58 40 780 |
| Femelle - Femelle | 1"1/4 | 58 40 790 |
| Eau, gazoil | 1"1/2 | 58 40 800 |
| | 2" | 58 40 810 |
| Fonte - A brides PN 16 avec bouchon de purge | 65 | 58 40 820 |
| Cartouche démontable en inox Température maxi. 120°C | 80 | 58 40 830 |



CREPINE INOX



CREPINE RACCORD NYLON



CLAPET A BATTANT LAITON



CLAPET A BOULE 2"



VANNE A SPHERE



FILTRE A TAMIS BRONZE



FILTRE A TAMIS FONTE

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



KITS DE MONTAGE

| KIT CP DELTIXA | | REFERENCE |
|---|------------|-----------|
| Version fixe Pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement, patte supérieure de barre de guidage et boulons | CP DELTIXA | 58 06 540 |



KIT CP DELTIXA

| KIT GLISSIERE DELTIXA | | REFERENCE |
|-----------------------------|--|-----------|
| Comprenant glissière et vis | | 58 45 600 |



KIT GLISSIERE DELTIXA

| KIT DELINOX | | REFERENCE |
|--|-------|-----------|
| Kit permettant d'adapter une Delinox sur pied d'assise | DX 50 | 58 42 720 |



KIT DELINOX

| KIT CP STEADY | | REFERENCE |
|--|-----------|-----------|
| Version fixe Pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage et boulons | CP STEADY | 58 11 440 |



KIT CP STEADY

| KIT CS | | REFERENCE |
|--|----|-------------|
| Version mobile Coude de refoulement, joint et boulons | CS | 109 390 370 |



KIT CS

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

| JONCTION ETANCHE POUR CABLE ELECTRIQUE | | REFERENCE |
|--|-----------|-----------|
| Manchon Thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ² | Manchon | 58 11 482 |
| FORAGE 4" Boîte scotch pour câble 4 x 1,5 à 4 x 6 mm ² | FORAGE 4" | 54 03 500 |
| FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ² | FORAGE 6" | 58 25 330 |
| FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ² | FORAGE 6" | 58 25 350 |

| EQUIPEMENTS FORAGE | | REFERENCE |
|--|------------------------|-----------|
| Câble unifilaire pour électrodes section 1 mm ² H05VK | Couronne de 100 mètres | 54 11 501 |
| Electrode inox | L'unité | 58 24 660 |
| Filin de suspension Câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons Ame métallique Poids maxi 990 kg | Le mètre | 51 97 330 |
| Serre-câble inox 316 pour câble 4 mm | L'unité | 51 97 340 |
| Corde de suspension en polypropylène Ø 4 mm | Les 100 mètres | 58 44 430 |



MANCHON THERMORETRACTABLE



BOITE DE JONCTION SCOTCH 4"



BOITE DE JONCTION 6"



CABLE UNIFILAIRE



ELECTRODE



FILIN DE SUSPENSION + SERRE-CABLE



FILIN DE SUSPENSION POLYPROPYLENE

CONTROL PUMP

Commande la mise en marche et l'arrêt automatique de la pompe à l'ouverture et à la fermeture de n'importe quel robinet de l'installation.

AVANTAGES :

- Le système d'accumulation n'utilise pas d'air.
- Poussoir pour actionnement manuel de la pompe.
- Valve de rétention incorporée.
- Evite les coups de clapets dans l'installation.
- Installation hydraulique et électrique extrêmement simple.
- Fonctionnement silencieux.
- Dimensions de l'ensemble pompe et CONTROL PUMP réduites.



| CONTROL PUMP | REFERENCE |
|--|-----------|
| Contrôleur automatique des pompes d'arrosage et pompes de puits (monophasées). Ce système assure à l'utilisateur une pression et un débit constant, une protection contre la marche à sec, un encombrement réduit. Il remplace à lui seul : ballon pressostat, manomètre et vanne 5 voies. | 58 20 631 |

| KITS DE SURPRESSION | REFERENCE |
|--|-----------|
| Pour SUPRA 10 comprenant : 1 ballon hydrotube 8 L, 1 vanne 5 voies 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars | 58 44 010 |
| Pour SUPRA 25 comprenant : 1 ballon hydrosphère 24 L, 1 vanne 5 voies, 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars | 58 44 021 |
| Pour SUPRA 50 comprenant : 1 ballon hydrotube 50 L, 1 vanne 5 voies 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars 1 flexible de raccordement pompe / ballon longueur 600 mm | 58 06 211 |



COFFRETS ELECTRIQUES



DUCTOR : Coffret universel électromécanique de commande et de protection d'une pompe

APPLICATIONS

Les coffrets DUCTOR assurent la commande et la protection d'une pompe.
Puissance maximale jusqu'à 2,2 kW en monophasé et 5,5 kW en triphasé.



Les coffrets devront être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement en conformité avec les normes et facilement identifiable.

CONCEPTION

1 Coffret en polycarbonate avec fenêtre pour accès aux différents appareils de commande et visualisation.

Degré de protection : IP 55. Dimensions : 360 x 260 x 140 mm.

1 Disjoncteur de protection contre les court-circuits et surcharges calibré en fonction de la puissance moteur.

1 Contacteur 13 A maximum pour utilisation spécifique pompe de Forage 4".

1 Protection manque d'eau pour pompe de Forage 4" (relais MAS) avec signalisation.

1 ou 2 Condensateur(s) en monophasé 230 V en fonction de la puissance moteur.

Dans la fenêtre de visualisation :

Commande du disjoncteur moteur.

Signalisations relais manque d'eau de sous tension et défaut (uniquement pour coffret Forage 4").

1 Voyant sous tension (L.E.D. jaune)

1 Voyant marche (L.E.D. verte)

1 Voyant défaut (L.E.D. rouge)

1 Commutateur de sélection de marche "Manu-Arrêt-Auto".



DUCTOR

| Coffrets DUCTOR sans relais MAS pour commande une pompe | REFERENCE |
|---|-----------|
| Coffret de base sans disjoncteur | 58 34 740 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 34 031 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 15 781 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 39 830 |
| Coffret monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 34 041 |
| Coffret monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 15 771 |

Pour sécuriser votre installation, utiliser un interrupteur de coupure d'alimentation adapté à la puissance de la pompe (voir page 152).

Coffret DUCTOR pour pompe de Forage 4"

| Coffrets DUCTOR pour 1 pompe de Forage 4" | | |
|---|---------------------------|---------|
| Puissance Moteur kW | Intensité (A) Disjoncteur | Cond µF |
| Tri. 0,37 | de 1 à 1,6 | - |
| Tri. 0,55 à 0,75 | de 1,6 à 2,5 | - |
| Tri. 1,1 | de 2,4 à 4 | - |
| Tri. 1,5 à 2,2 | de 4 à 6,3 | - |
| Tri. 3 | de 6,3 à 9 | - |
| Tri. 4 | de 9 à 12,5 | - |
| Tri. 5,5 | de 12,5 à 16 | - |
| Mono. 0,37 | de 2,4 à 4 | 16 |
| Mono. 0,55 | de 4 à 6,3 | 20 |
| Mono. 0,75 | de 6,3 à 9 | 30 |
| Mono. 1,1 | de 6,3 à 9 | 35 |
| Mono. 1,5 | de 9 à 12,5 | 45 |
| Mono. 2,2 | de 12,5 à 16 | 80 |

| Avec relais MAS 2 électrodes (2 niveaux + 1 masse) | REFERENCE |
|--|-----------|
| | 58 15 791 |
| | 58 15 801 |
| | 58 15 811 |
| | 58 15 821 |
| | 58 15 831 |
| | 58 15 841 |
| | 58 15 851 |
| | 58 15 861 |
| | 58 15 871 |
| | 58 15 881 |
| | 58 15 891 |
| | 58 15 901 |
| | 58 15 911 |

| Avec relais MAS 1 électrode (1 niveau + 1 masse) | REFERENCE |
|--|-----------|
| | 58 15 921 |
| | 58 15 931 |
| | 58 15 941 |
| | 58 15 951 |
| | 58 15 961 |
| | 58 15 971 |
| | 58 15 981 |
| | 58 15 991 |
| | 58 16 001 |
| | 58 16 011 |
| | 58 16 021 |
| | 58 16 031 |
| | 58 16 041 |

| ACCESSOIRES POUR COFFRETS DUCTOR | REFERENCE |
|---|-----------|
| Bloc sonde 24 V pour 1 et 2 électrodes (1 masse, 1 et 2 niveaux) – (Relais MAS) | 52 70 251 |
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 |
| Câble unifilaire pour électrodes -Couronne de 100 m | 54 11 501 |
| Disjoncteur de 1 A à 1,6 A | 58 15 430 |
| Disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 15 440 |
| Disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 15 450 |
| Disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 15 460 |
| Disjoncteur de 6,3 A à 9 A | 58 15 470 |
| Disjoncteur de 9 A à 12,5 A | 58 15 480 |
| Disjoncteur de 12,5 A à 16 A | 58 15 490 |



COFFRETS ELECTRIQUES

CFE 12 : Coffret électronique de commande et de protection d'une pompe de Forage 4"

APPLICATIONS

Les coffrets CFE 12 assurent la commande et la protection des pompes de Forage 4" alimentées en 400 V triphasé ou 230 V monophasé.



Les coffrets devront être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement en conformité avec les normes et facilement identifiable.

CONCEPTION

- 1 Coffret en polycarbonate. Degré de protection IP 530.
- Dimensions : 213 x 185 x 117 mm (213 x 270 x 117 mm en version monophasé).
- 1 Dispositif de protection contre les surcharges de 1 A à 12 A.
- 1 Contacteur 12 A pour utilisation spécifique pompe de Forage 4" FLYGT.
- 1 Carte de protection manque d'eau débrochable assurant la protection : 1 ou 2 électrode(s) ou flussostat.
- 1 seule carte assure les trois fonctions.**
- 1 Bornier de raccordement puissance et contrôle dans un compartiment séparé de la partie commande.



CFE 12 Mono

• En façade

- 1 synoptique représente l'installation pompe de Forage avec ballon de maintien en pression et :
 - Les signalisations suivantes
 - 1 L.E.D. vert sous-tension.
 - 1 L.E.D. rouge défaut thermique.
 - 1 L.E.D. jaune marche pompe.
 - 1 L.E.D. jaune commande régulation.
 - 1 L.E.D. jaune sonde haute.
 - 1 L.E.D. jaune sonde basse.
 - 1 L.E.D. rouge alarme.
 - Les commandes suivantes :
 - 1 Bouton réarmement manuel "Marche - Arrêt".
 - 1 Réglage temporisation fonctionnement 1 sonde.
 - 1 Réglage de cycle de réarmement automatique du Flussostat et de choix de réarmement (manuel-automatique).
 - 1 Réglage de la sensibilité de la dureté de l'eau pour fonctionnement avec sondes.
 - 1 Commutateur de choix de protection manque d'eau (1 ou 2 sondes ou Flussostat).
 - Report d'information de défauts :
 - 1 Contact libre de tout potentiel est laissé en attente sur bornes et regroupe les défauts (défaut thermique, manque d'eau).

| TYPE | REFERENCE |
|--|-----------|
| Coffret CFE 12 triphasé | 52 22 160 |
| Coffret CFE 12 monophasé (sans condensateur) | 58 39 670 |
| Condensateur permanent 12 µF sans fils | 58 39 680 |
| Condensateur permanent 16 µF sans fils | 58 39 690 |
| Condensateur permanent 20 µF sans fils | 58 39 700 |
| Condensateur permanent 25 µF sans fils | 58 39 710 |
| Condensateur permanent 30 µF sans fils | 58 39 720 |
| Condensateur permanent 40 µF sans fils | 58 39 730 |
| Condensateur permanent 50 µF sans fils | 58 39 740 |
| Condensateur permanent 60 µF sans fils | 58 39 750 |
| Condensateur permanent 75 µF sans fils | 58 39 760 |
| Condensateur permanent 80 µF sans fils | 58 39 770 |
| Electrode | 58 24 660 |
| Câble unifilaire pour électrodes - Couronne de 100 m | 54 11 501 |
| Contrôleur de débit à palette | 54 20 400 |

Pour sécuriser votre installation, utiliser un interrupteur de coupure d'alimentation 16 A (voir page 152).

CDM et CDAM : Boîtier manuel de démarrage pour une pompe de Forage 4" monophasée

APPLICATIONS

Les coffrets CDM et CDAM assurent le démarrage manuel d'une pompe de Forage 4" d'une puissance maximale de 2,2 kW en monophasé uniquement.

CONCEPTION

- CDM : Boîtier en ABS. Dimensions : 76 x 210 x 56 mm.
- CDAM : Coffret en acier peint. Dimensions : 200 x 250 x 150 mm.
- Peut être installé à l'extérieur avec protection contre la pluie, ou à l'intérieur.
- Plage de température extérieure : de - 5°C à + 40°C.
- Fonctionnement manuel.
- Protection thermique.
- 1 Condensateur de démarrage.
- 1 Bouton de sélection "Marche - Arrêt".



CDM

| TYPE | Puissance moteur kW | Intensité (A) disjoncteur | Condensateur µF | REFERENCE |
|---------|---------------------|---------------------------|-----------------|-------------|
| CDM 2 | 0,25 | 2,8 | 12,5 | 108 129 140 |
| CDM 3 | 0,37 | 3,6 | 16 | 108 129 150 |
| CDM 5 | 0,55 | 5 | 20 | 108 129 160 |
| CDM 7 | 0,75 | 6,3 | 30 | 108 129 170 |
| CDM 11 | 1,1 | 9,2 | 40 | 108 129 180 |
| CDAM 15 | 1,5 | 12,5 | 50 | 108 129 251 |
| CDAM 22 | 2,2 | 15,2 | 70 | 108 129 261 |

COFFRETS ELECTRIQUES

C.P.E.M. : Coffret de régulation et de protection pour commande deux pompes

APPLICATIONS

Les coffrets CPEM assurent la régulation et la protection d'une station équipée de 2 pompes (EX : MICRO 7 + 7, et MINI TOP 2).

La régulation se fait en standard avec 2 régulateurs de niveau NF 5.

La protection de chaque pompe est assurée par 1 disjoncteur moteur, calibré en fonction de l'intensité nominale de chaque moteur.

- Puissance maximale en monophasé : 2,5 kW, en triphasé : 4 kW.



Les coffrets devront être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement en conformité avec les normes et facilement identifiable.

CONCEPTION

1 Coffret polycarbonate avec fenêtre pour accès aux différents appareils de commande et visualisation.

Degré de protection : IP 55. Dimensions : 400 x 328 x 140 mm.

2 Disjoncteurs, moteur de protection contre les court-circuits et surcharges, accessibles par la fenêtre.

2 Contacteurs 9 A maximum.

1 Transformateur de télécommande 230 - 400 V / 24 V, 25 VA.

1 Ensemble de protection fusibles transformateur primaire : 2 x 2 A / secondaire : 1 A.

1 Télérupteur FLYGT.

2 Voyants L.E.D. rouges (défaut).  accessibles par la fenêtre

2 Voyants L.E.D. verts (marche).

1 Bornier de raccordement (pompes - alimentation - régulateurs de niveau - report défaut pompes - niveau haut).

2 Condensateurs uniquement en monophasé 230 V de 14 et 40 µF/400 V.

2 Commutateurs de sélection de marche "AUTOMATIQUE - ARRET - MANUEL" sur le côté.



CPEM

| TYPE | REFERENCE |
|--|-----------|
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 42 790 |
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 42 750 |
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 42 850 |
| C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 42 800 |
| C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 42 760 |

Pour sécuriser votre installation, utiliser un interrupteur de coupure d'alimentation adapté à la puissance de la pompe (voir page 152).

D 202 : Coffret de régulation et de protection spécial lieux publics pour commande deux pompes MICRO 7 + 7, et MINI TOP 2

APPLICATIONS

Les coffrets D 202 assurent la régulation et la protection d'une station équipée de 2 pompes.

La régulation se fait exclusivement par 2 régulateurs NF 5.

La protection de chaque pompe est assurée par 1 disjoncteur moteur, calibré en fonction de l'intensité nominale de chaque moteur.

- Puissance maximale en monophasé : 2,5 kW, en triphasé : 4 kW.

CONCEPTION

1 Coffret en tôle d'acier couleur RAL 7032 fermeture par clé.

Degré de protection IP 559. Dimensions : 400 x 210 x 600 mm.

1 Interrupteur général à commande extérieure cadenassable en position ouvert.

2 Compteurs Horaires

2 Disjoncteurs moteur de protection contre les court-circuits et surcharges.

2 Contacteurs 9 A maximum.

1 Transformateur de télécommande 230 - 400 V / 24 V, 25 VA.

3 Ensembles de protection fusibles transformateur primaire : 2 x 2 A / secondaire : 1 A.

1 Télérupteur FLYGT.

1 Bornier de raccordement (pompes - alimentation - régulateurs de niveau - report défaut pompes - niveau haut).

2 Condensateurs uniquement en monophasé 230 V de 14 et 40 µF/400 V.

2 Commutateurs de sélection de marche par pompe "AUTOMATIQUE - ARRET - MANUEL" (à l'intérieur du coffret).

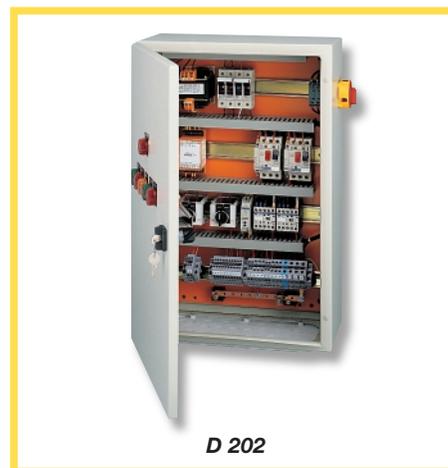
1 Relais de niveau 24 V.

En façade du coffret : 2 Voyants verts - marche pompe.

2 Voyants rouges - défaut thermique pompe.

1 Voyant rouge - défaut niveau trop haut.

1 Voyant jaune - présence tension 24 V.



D 202

| TYPE | REFERENCE |
|---|-----------|
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 42 820 |
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 42 770 |
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 42 860 |
| D 202 monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 42 810 |
| D 202 monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 42 780 |



COFFRETS ELECTRIQUES

Coffret de commande et de protection d'une pompe de Forage 6" à partir de 5,5 kW (Pour puissance inférieure, choisir le DUCTOR correspondant).

APPLICATIONS

Les coffrets de Forage 6" assurent la commande et la protection d'une pompe de Forage 6" d'une puissance maximale de 30 kW en triphasé 400 V uniquement.



Les coffrets devront être raccordés sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement en conformité avec les normes et facilement identifiable.



COFFRET 6" 5,5 kW

CONCEPTION

De 5,5 à 11 kW

- 1 Coffret en Polycarbonate. Degré de protection IP 530. Dimensions : 320 x 235 x 100 mm.
- 1 Disjoncteur moteur calibré sur l'intensité nominale de la pompe.
- 1 Contacteur 12 A ou 25 A.
- 1 Module de protection manque d'eau.
- 1 Bornier de raccordement (alimentation - régulateurs - sonde).

De 15 à 30 kW

- 1 Coffret en Polycarbonate. Degré de protection IP 530. Dimensions : 380 x 280 x 130 mm.
- 1 Disjoncteur moteur calibré sur l'intensité nominale de la pompe.
- 1 Contacteur 30 A, 50 A ou 75 A.
- 1 Module de protection manque d'eau.
- 1 Bornier de raccordement (alimentation - régulateurs - sonde).

Matériel commun à tous les coffrets :

- En façade du coffret :
 - 1 Commutateur de sélection de marche "AUTOMATIQUE - ARRET - MANUEL".
- En façade du module de protection manque d'eau :
 - 1 L.E.D. verte sous tension.
 - 1 L.E.D. rouge défaut thermique.
 - 1 L.E.D. jaune marche pompe.
 - 1 L.E.D. jaune commande régulation.
- En façade du module de protection :
 - 1 L.E.D. jaune sonde haute.
 - 1 L.E.D. jaune sonde basse.
 - 1 L.E.D. rouge alarme.
 - 1 commande de réarmement des défauts.

| COFFRETS POUR 1 POMPE FORAGE 6" | REFERENCE |
|---------------------------------|-----------|
| Coffret 5,5 kW | 52 22 200 |
| Coffret 7,5 kW | 52 22 210 |
| Coffret 11 kW | 52 22 220 |
| Coffret 15 kW | 52 22 230 |
| Coffret 18,5 kW | 52 22 240 |
| Coffret 22 kW | 52 22 250 |
| Coffret 30 kW | 52 22 260 |

Pour sécuriser votre installation, utiliser un interrupteur de coupure d'alimentation adapté à la puissance de la pompe (voir p. 152).

Coffret d'alarme pour stations de relevage (MICRO 7 - MICRO 7 + 7)

APPLICATIONS

Le coffret d'alarme assure le contrôle visuel ou sonore d'un niveau trop plein sur les stations de relevage ou tout autre contact libre de tout potentiel (fermé sur défaut). Il est autonome, son alimentation de 9 V est délivrée par 1 pile 9 V type PP3 (pile fournie).

CONCEPTION

- 1 Coffret en plastique. Degré de protection IP 430. Dimensions : 110 x 110 x 65 mm.
- 1 Domino de raccordement du contact de défaut.
- 1 Interrupteur 2 positions "Marche - Arrêt".
- 1 Avertisseur sonore 12 V continu 85 dB - 1 mètre.
- 1 Bouton-poussoir "Test Alarme".



COFFRET D'ALARME POUR MICRO 7

| TYPE | REFERENCE |
|--|-----------|
| Coffret d'alarme pour micro stations de relevage (MICRO 7 - MICRO 7 + 7) Livré avec pile | 52 22 190 |
| Régulateur d'alarme | 58 37 130 |

COFFRETS ELECTRIQUES

AUTOMATES FGC

APPLICATIONS

L'automate FGC assure le contrôle et la régulation d'un poste de pompage de 1 à 2 pompes jusqu'à 5,5 kW. Disposant d'une interface opérateur en façade et de nombreuses fonctions intégrées, il se paramètre facilement par l'utilisateur pour réguler efficacement les postes de pompage. Dans le FGC, est intégré pour chaque pompe un contacteur de puissance et une mesure d'intensité par transformateur d'intensité.

CONCEPTION

Boîtier plastique. Indice de protection IP 65. Dimensions : 250 x 160 x 92 mm.
Alimentation : 3 x 400 V + N.
Puissance maxi. pompe : 5,5 kW (12 A).
Température de fonctionnement : - 20°C à + 50°C.
Compteur horaire par pompe.
Cumul nombre de démarrage.
Protection surintensité et thermosonde.
Journal d'alarmes.
Régulation par régulateur de niveau, sonde piézo ou à ultrasons.



Automate FGC

Arrêt pompe sur niveau ou sur un temps de fonctionnement.
Mode Auto/Manuel pour chaque pompe.

En option, un boîtier équipé d'un interrupteur sectionneur et d'une protection parafoudre est disponible pour les automates FGC à 1 et 2 pompes.

| DESIGNATION | REFERENCE |
|--------------|----------------|
| FGC 1 Pompe | Nous consulter |
| FGC 2 Pompes | Nous consulter |

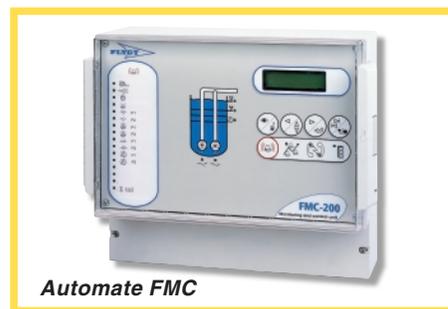
AUTOMATES DE TELEGESTION FMC

APPLICATIONS

Famille d'automates de télégestion destinée aux postes de pompages, stations d'épuration, bassins d'orages et autres applications de pompage. Les automates de télégestion FMC permettent la régulation de l'application et la transmission des données à distance. Les FMC sont paramétrables par leur interface opérateur, par minitel ou par ordinateur.

CONCEPTION

Boîtier plastique. Indice de protection IP 65. Dimensions : 320 x 261 x 145 mm.
Alimentation : 230 V.
Communication par modem ligne RTC, ligne spécialisée, GSM ou radio.
Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C.
Mesure de niveau.
Contrôle des pompes.
Appels sur alarmes vers pageur, GSM, minitel ou supervision.
Divers modes de marche des pompes.
Calcul débit des pompes, débit entrant et volume pompé.



Automate FMC

Surveillance des débordements.
Journal d'alarmes horodatées.
Stockage des données en local.

| DESIGNATION | REFERENCE |
|--|----------------|
| FMC 200 avec alim. station de pompage de 1 à 2 pompes | Nous consulter |
| FMC 400 avec alim. station de pompage de 3 à 4 pompes | Nous consulter |
| Kit de protection - Protection parafoudre et batteries secours | Nous consulter |

INTERRUPTEUR DE COUPURE D'ALIMENTATION DE PUISSANCE

APPLICATIONS

Pour sécuriser votre installation lors de la maintenance, il est indispensable d'installer un organe de coupure cadenassable à proximité du coffret de commande.



Interrupteur d'alimentation

| DESIGNATION INTERRUPTEUR | COFFRETS A ASSOCIER | REFERENCE |
|---------------------------------|---|-----------|
| Interrupteur 16 A Tri. ou Mono. | CFE 12 / DUCTOR / CPEM / Coffrets 6" - P : 5,5 kW | 52 22 060 |
| Interrupteur 32 A Tri. ou Mono. | Coffrets 6" - P : 7,5 kW, 11 kW, 15 kW | 52 23 120 |
| Interrupteur 63 A Tri. ou Mono. | Coffrets 6" - P : 18,5 kW, 22 kW, 30 kW | 52 23 130 |



VARIATEURS DE VITESSE

TECHNOVAR

Nouveau design jusqu'à 11 kW avec installation facilitée. S'adapte sur tout type de moteur IP 55

APPLICATIONS

Le convertisseur de fréquence TECHNOVAR assure un réglage automatique de la pression, de la pression différentielle ou du débit.

SURPRESSION :

- Industrie :
 - Système de filtration, osmose inverse
 - Production d'eau ultra pure
 - Lavage
 - Eaux à usage industriel dans les stations d'épuration
 - Intégrateur.
- Arrosage / agriculture :
 - Alimentation et transfert d'eau
 - Irrigation.
- Sanitaire :
 - Hôpitaux, hôtels, immeubles.
- Incendie :
 - RIA, poteaux d'incendie.

RECIRCULATION

- Chauffage / climatisation.
- Piscine.
- Fontainerie.



1,1 kW
1 x 230 V



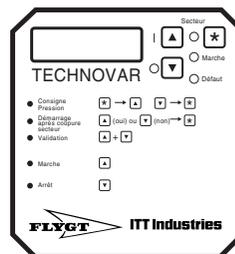
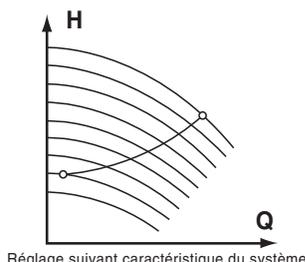
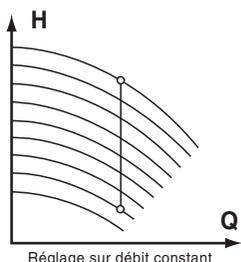
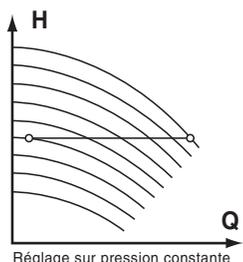
1,5 kW à 2,2 kW
1 x 230 V



2,2 kW à 11 kW
3 x 400 V



TECHNOVAR
15 kW à 22 kW



Le variateur TECHNOVAR s'installe principalement sur les pompes multicellulaires verticales PRAXINOX et les pompes In Line ELINA mais peut également équiper les installations de forage (sous certaines conditions).

LIMITES D'UTILISATION

- Plages de puissance :
 - Tri. 400 V : de 2,2 à 22 kW (montage sur moteur) - de 30 à 45 kW (montage dans armoire).
 - Mono. 230 V : de 1,1 à 2,2 kW.
- Température ambiante maximale : de + 5°C à + 40°C
 - si température supérieure à + 40° C (maxi. + 55° C), sélectionner la taille moteur immédiatement supérieure.
- Humidité ambiante maximale : 50 % à + 40°C
90 % à + 20°C.
- Compatibilité électro-magnétique (CEM) :
 - EN 500 81/2 - ENV 501 40
 - EN 500 82/2 - ENV 501 41.
- Longueur maximale du câble moteur : 10 mètres (20 mètres pour technovar mural).
- Protection d'alimentation : disjoncteur standard ou disjoncteur différentiel spécial variateur.
- Déclassement :
 - Puissance moteur maxi. : Puissance nominale x 0,9 à 0,95.



VARIATEURS DE VITESSE



CONCEPTION

L'ensemble compact TECHNOVAR réunit les éléments suivants :

- Convertisseur de fréquence
- Commande et gestion par micro-processeur
- Transmetteur de pression.

NOUVEAU DESIGN jusqu'à 11 kW

Nouveaux avantages techniques :

- Protection IP 55.
- Branchement des câbles facilité.
- Installation sur le moteur plus facile avec 4 bagues, plus besoin de perçages.
- Ecran à cristaux liquides détachable pour les puissances de 2,2 à 11 kW.
- Possibilité de faire pivoter l'écran à cristaux liquides pour les puissances de 2,2 à 11 kW.
- Amélioration du convertisseur interne ADC et de la carte de contrôle.



PRAXINOX
équipée du Technovar

ELINA
équipée du Technovar

FONCTIONS DU VARIATEUR TECHNOVAR

- Arrêt immédiat de la pompe en cas de consommation zéro.
- Fonctionnement en réglage externe en fonction des vitesses qui lui sont imposées par une commande supérieure.
- Verrouillage total ou partiel par mot de passe des réglages.
- Mise «en» et «hors service» par touches de commandes de l'écran à cristaux liquides à deux lignes. Entrée des paramètres de réglage à l'identique.
- Borne de connection pour marche / arrêt à distance et avertissement vers une centrale de commande.
- Interface RS 485 permettant la communication entre Technovars.
- Couplage en série de 2,3 ou 4 pompes grâce à l'interface RS 485.
- Mise en séquence et commande en série automatique suivant le cycle prédéterminé avec permutation en cas de défaut.
- Filtre d'harmonique secteur intégré pour empêcher les rétroactions basse tension.
- Refroidissement du Technovar grâce au ventilateur du moteur de la pompe.
- Historiques des informations :
 - Défaut
 - Compteur horaire
 - Système périodique de marche d'essai pour dégommeage.

TECHNOVAR MURAL

APPLICATIONS

La version TECHNOVAR MURAL est disponible de 2,2 à 45 kW en triphasé 400 V et de 1,1 à 2,2 kW en monophasé.

De 1,1 à 22 kW, il faut sélectionner un TECHNOVAR standard et ajouter le kit TECHNOVAR MURAL correspondant à la puissance requise.

Le TECHNOVAR MURAL reprend toutes les fonctions du TECHNOVAR standard. La longueur de câble ne doit pas être supérieure à 20 m. Au-delà, utiliser des filtres (longueur maxi. 150 m).

Les TECHNOVARS MURAUX peuvent être utilisés avec un moteur anti-déflagrant à condition de les installer à l'extérieur de la zone anti-déflagrante.

TECHNOVARS MONOPHASES - Nouveau design

| TYPE | P. kW | Intensité maximale | Tension | REFERENCE |
|--|----------|-----------------------|-----------|-----------|
| TECHNOVAR HV 1.1* | 1,1 | 4,8 A | 1 x 230 V | 58 43 251 |
| TECHNOVAR HV 1.15 | 1,5 | 7 A | 1 x 230 V | 58 43 241 |
| TECHNOVAR HV 1.2 | 2,2 | 10 A | 1 x 230 V | 58 43 231 |
| A NOTER : Les TECHNOVARS monophasés fonctionnent avec des pompes triphasées uniquement. | | | | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | |
| Console de programmation pour HV 1.1 - 1,1 kW | | | | 58 38 910 |
| Kit de montage pour HV 1.15 et HV 1.2 - 1,5 et 2,2 kW | | | | 58 43 120 |
| Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 1.15 et HV 1.2 | | | | 58 43 110 |
| Câble moteur prémonté 0,75 - 1,1 kW pour HV 1.1 section 4x1,5 + 2x0,75 | | | | 58 43 100 |
| Câble moteur prémonté 1,5 - 2,2 kW pour HV 1.15 et HV 1.2 section 4x2,5 + 2x0,75 | | | | 58 43 090 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 38 920 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 38 340 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 43 330 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 43 030 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 43 320 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 1.1 à HV 1.2 | | | | 58 43 140 |

(*) Pas de kit de montage nécessaire pour HV 1.1



VARIATEURS DE VITESSE

TECHNOVARS TRIPHASES - 2,2 à 11 kW - Nouveau design

| TYPE | P. kW | Intensité maximale | Tension | REFERENCE |
|--|-------|--------------------|-----------|-----------|
| TECHNOVAR HV 3.2 | 2,2 | 5,7 A | 3 x 400 V | 58 43 221 |
| TECHNOVAR HV 3.3 | 3 | 7,3 A | 3 x 400 V | 58 43 211 |
| TECHNOVAR HV 3.4 | 4 | 9 A | 3 x 400 V | 58 43 201 |
| TECHNOVAR HV 3.5 | 5,5 | 12 A | 3 x 400 V | 58 44 780 |
| TECHNOVAR HV 3.7 | 7,5 | 15 A | 3 x 400 V | 58 44 790 |
| TECHNOVAR HV 3.11 | 11 | 22 A | 3 x 400 V | 58 44 800 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | |
| Kit de montage pour HV 1.15 à HV 3.7 | | | | 58 43 120 |
| Kit de montage pour HV 3.11 | | | | 58 44 830 |
| Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 3.2 à HV 3.4 | | | | 58 43 110 |
| Câble moteur prémonté 2,2 - 4 kW pour HV 3.2 à HV 3.4 section 4x2,5 + 2x0,75 | | | | 58 43 090 |
| Câble moteur prémonté 5,5 et 7,5 kW pour HV 3.5 et HV 3.7 section 4x2,5 + 2x0,75 | | | | 58 44 840 |
| Câble moteur prémonté 11 kW pour HV 3.11 section 4x4 + 2x0,75 | | | | 58 44 850 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 25 541 |
| Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 38 930 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 25 551 |
| Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 38 940 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 43 310 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 43 020 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | | | 58 43 010 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.2 à HV 3.4 | | | | 58 43 130 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.5 et HV 3.7 | | | | 58 44 810 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.11 | | | | 58 44 820 |

TECHNOVARS TRIPHASES de 15 à 22 kW

| | | | | |
|--|------|------|-----------|-----------|
| TECHNOVAR HV 3.15 | 15 | 30 A | 3 x 400 V | 58 25 511 |
| TECHNOVAR HV 3.18 | 18,5 | 37 A | 3 x 400 V | 58 25 521 |
| TECHNOVAR HV 3.22 | 22 | 43 A | 3 x 400 V | 58 25 531 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | |
| Kit de montage pour moteur PRAXINOX 15 à 22 kW | | | | 58 25 600 |
| Câble moteur prémonté 15 et 18,5 kW pour HV 3.15 et HV 3.18 section 4x6 + 2x0,75 | | | | 58 43 050 |
| Câble moteur prémonté 22 kW pour HV 3.22 section 4x10 + 2x0,75 | | | | 58 43 040 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 25 541 |
| Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 38 930 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 25 551 |
| Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 38 940 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 43 310 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 43 020 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 43 010 |
| Kit tuyauterie pour capteur de pression différentielle | | | | 58 36 710 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.15 à HV 3.22 | | | | 58 43 150 |

TECHNOVARS TRIPHASES de 30 à 45 kW

| | | | | |
|-------------------|----|------|-----------|-----------|
| TECHNOVAR HV 3.30 | 30 | 58 A | 3 x 400 V | 58 44 151 |
| TECHNOVAR HV 3.37 | 37 | 71 A | 3 x 400 V | 58 44 201 |
| TECHNOVAR HV 3.45 | 45 | 85 A | 3 x 400 V | 58 44 251 |

FILTRES DE SORTIE COMMUNS A TOUS LES TECHNOVARS

| | |
|--|-----------|
| Filtre de sortie 7 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 300 |
| Filtre de sortie 9 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 350 |
| Filtre de sortie 12 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 400 |
| Filtre de sortie 15 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 450 |
| Filtre de sortie 22 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 500 |
| Filtre de sortie 30 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 51 950 |
| Filtre de sortie 37 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 52 000 |
| Filtre de sortie 43 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 52 050 |
| Filtre de sortie 85 A pour câble supérieur à 20 mètres pour HV 3.30 et HV 3.45 | 58 43 420 |

VARIATEURS DE VITESSE

TECHNOVAR SMART

Convivialité du paramétrage.
Adaptation aisée
aux applications de surpression.
Facilité de mise en œuvre.

APPLICATIONS

- Les fonctions du TECHNOVAR SMART sont identiques à celles des TECHNOVAR à montage sur moteur ou mural.
- Le TECHNOVAR SMART est utilisé dans des applications où l'on veut piloter des convertisseurs de fréquence standards du marché tout en conservant les mêmes fonctions conviviales et intuitives d'utilisation et de paramétrage d'un TECHNOVAR.
- Dans une même installation, l'on peut réaliser l'automatisme et la régulation de 1 à 4 pompes au maximum en combinant des TECHNOVAR SMART pilotant des convertisseurs de fréquence standards avec des TECHNOVAR.
- Le TECHNOVAR SMART ne peut piloter que des convertisseurs de fréquence ayant une entrée analogique de 0-10 V courant continu.



Technovar Smart - Version murale

CONCEPTION

Le TECHNOVAR SMART est disponible en deux versions :

- Version murale

Le TECHNOVAR SMART comprend alors :

- Une carte de contrôle commande TECHNOVAR avec logiciel version 120
- Une enveloppe métallique où est implantée la carte de contrôle commande

- Version à encastrer

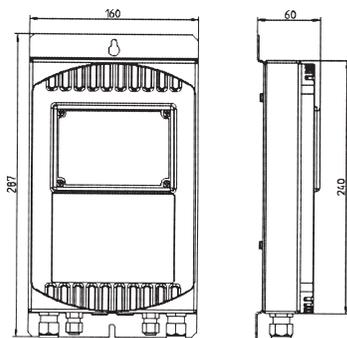
Le TECHNOVAR SMART comprend alors :

- Une carte de contrôle commande TECHNOVAR avec logiciel version 120 avec fixations pour implantation en façade d'armoire.

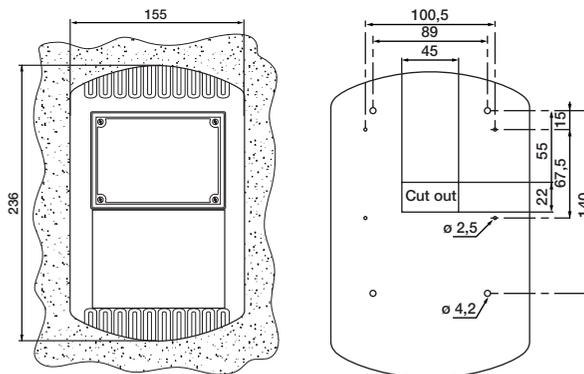
CARACTERISTIQUES

- Tension alimentation : 24 V courant continu.
- Consommation : 130 Ma.
- Signal de sortie pour pilotage d'un convertisseur de fréquence standard : 10 V courant continu.
- Température ambiante de fonctionnement : + 5°C à + 40°C.
- Température de stockage : - 25°C à + 55°C.
- Humidité : 50 % à 40°C condensation non permis.
- Degré protection pour version murale : IP 55.
- Dimensions pour version murale : H 287 x L 160 x P 60.
- Poids pour version murale : 1,70 kg.
- Degré protection pour version à encastrer : IP 00.
- Dimensions pour version à encastrer : H 236 x L 155 x P 60.
- Poids pour version à encastrer : 0,55 kg.

Version murale



Version à encastrer



| TYPE | REFERENCE |
|-------------------------------------|-----------|
| TECHNOVAR SMART version murale | 58 45 690 |
| TECHNOVAR SMART version à encastrer | 58 46 000 |

APPLICATIONS

Distribution d'eau sous pression lorsque celle-ci est insuffisante pour :

- Habitations collectives
- Hôtels, magasins, bureaux
- Hôpitaux, casernes
- Industries
- Protection incendie
- Arrosage.

CONCEPTION

Version classique

Un réservoir de grande capacité permet de limiter le nombre de démarrages des pompes.

Version maintien de pression

Un réservoir de faible capacité sert à maintenir la pression dans le réseau et une temporisation limite le nombre de démarrages des pompes.

Version variation de vitesse

Les pompes peuvent être équipées de variateur de vitesse intégré type "TECHNOVAR" ce qui permet un fonctionnement à pression constante et une très grande souplesse de fonctionnement.

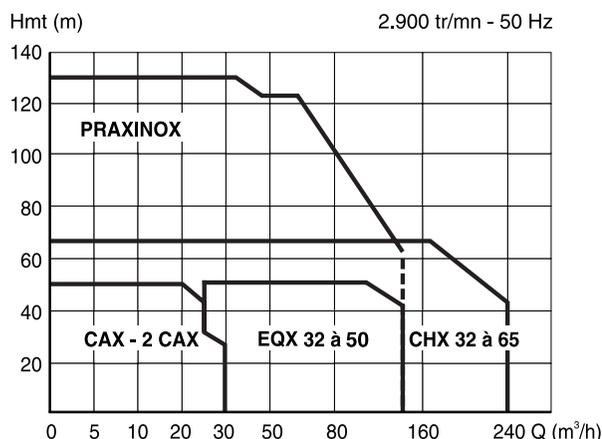


EQUIPEMENTS

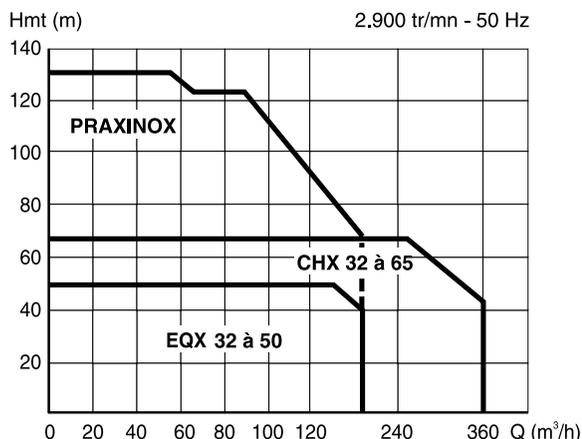
- Modules préfabriqués, prêts-à-l'emploi pouvant être équipés de 2 ou 3 pompes :
 - CAX - 2 CAX (mono. ou bicellulaire hydraulique entièrement en acier inoxydable).
 - EQX (monocellulaire hydraulique entièrement en acier inoxydable).
 - CHX (monocellulaire, corps fonte, roue acier inoxydable).
 - PRAXINOX (multicellulaires).
- Chaque pompe est équipée de vannes d'isolement à l'aspiration et au refoulement et d'un clapet sur le refoulement.
- Les collecteurs largement dimensionnés sont en inox 304 L.
- L'automatisme est assuré par un automate situé dans l'armoire.
- L'ensemble est monté sur un châssis.

Documentation et prix sur demande

**Abaque de sélection
SURPRESSEURS 2 POMPES**



**Abaque de sélection
SURPRESSEURS 3 POMPES**



APPLICATIONS INDUSTRIELLES

APPLICATIONS

- Les pompes in line simples et doubles sont fabriquées en fonte pour une application avec des liquides non agressifs et notamment le chauffage, le refroidissement et la climatisation.
- Les pompes simples en bronze de la série ALP sont davantage destinées à l'eau chaude sanitaire.
- Les pompes simples en acier inoxydable de la série ALS conviennent à des applications industrielles diverses et variées.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : - 15°C à + 120°C (sur demande - 15°C à + 150°C).
- Température ambiante : + 45°C.
- Pression maximale d'utilisation : 10 bars et 16 bars selon les modèles.

CONCEPTION

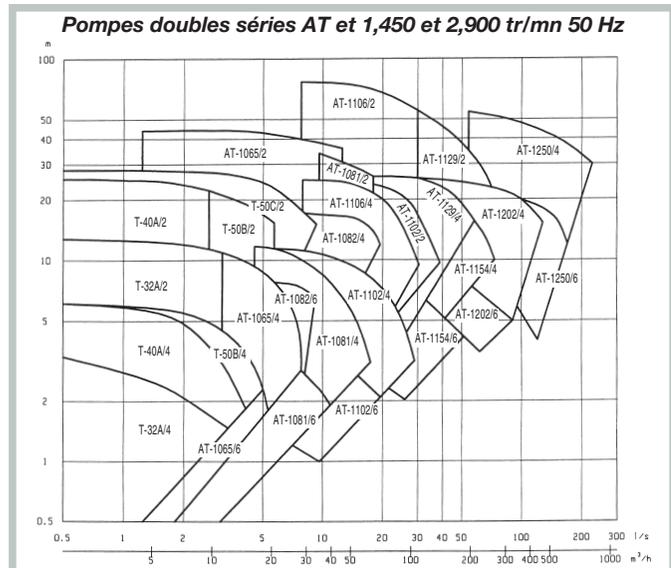
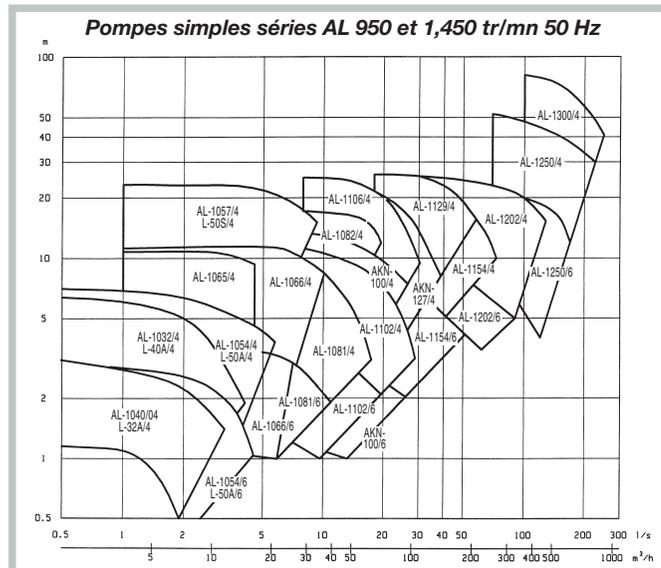
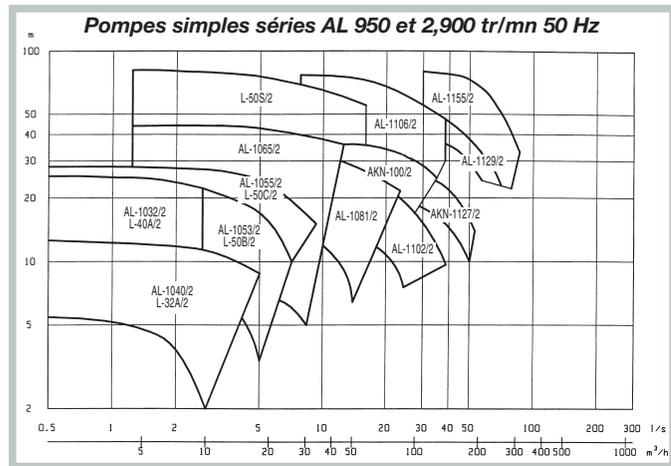
- Tri. 230/400 V - 50 Hz jusqu'à 3 kW inclus.
- Tri. 400/690 V - 50 Hz à partir de 4 kW.
- Protection IP 54 et IP 55 à partir de 4 kW.
- Isolation classe F.
- Brides conformes au standard ISO 7005.
- La roue est montée directement sur l'arbre moteur sans accouplement séparé.
- Pour les pompes doubles, il y a un clapet à battant pour séparer les deux parties hydrauliques.



POMPE IN LINE DOUBLE
Séries AT et T

POMPE IN LINE SIMPLE
Séries AL et L

Disponibilité 15 Mars 2003



APPLICATIONS

- Bâtiment, Travaux publics et V.R.D.
- Industrie.
- Mines et carrières.
- Adduction d'eau.
- Services techniques municipaux.
- Protection civile (incendie-inondation).
- Marine.
- Agriculture.

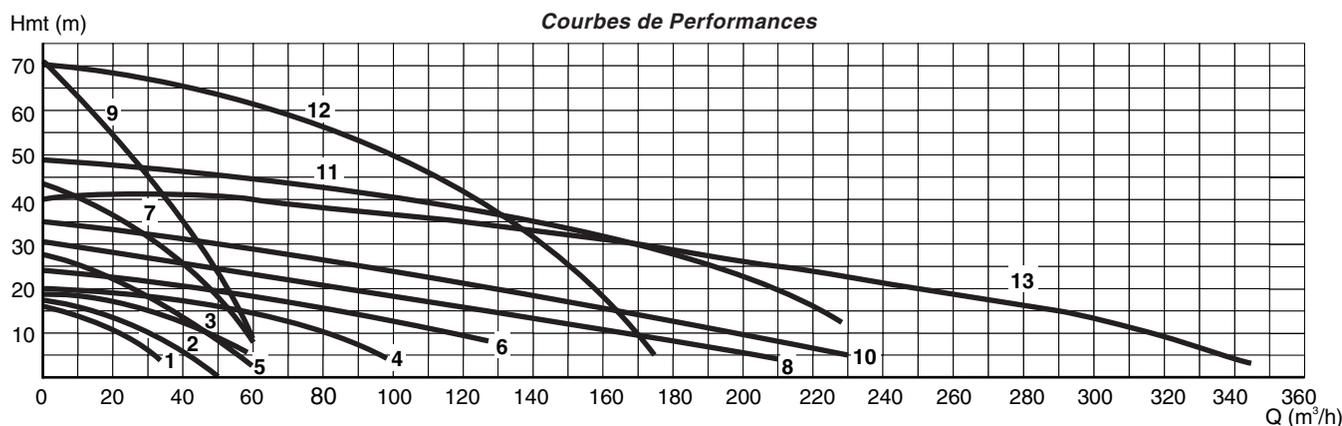
CONCEPTION

Les points forts des "BIBO" :

- Conception légère et compacte : corps de pompe en aluminium, résistant aux chocs, crépine acier galvanisé.
- Roue ouverte en fonte au chrome de haute dureté (60HRC).
- Pièces d'usure revêtues de polyuréthane : coûts de maintenance réduits.
- Disjoncteur de protection incorporé contre les surintensités et l'échauffement moteur jusqu'au modèle 2125.
- Double étanchéité mécanique en carbure de tungstène.
- Rendement élevé (consommation électrique moindre).
- Fonctionnement à sec ou à vanne fermée sans aucun risque.
- Coffret de démarrage incorporé (modèles : 2052-1 kW Mono. PLUG'IN et 2066 Mono).
- Raccord de refoulement cannelé ou fileté.
- Pompes à encombrement réduit : nous consulter.



BIBO 2102



| Courbes N° | Modèle BIBO | | Débit maxi. (m³/h) | Puissance kW | Intensité nominale (A) (2) | | Ø Ref. (mm) | Ø Pompe (mm) | Poids kg | Puissance GE (kVA) (3) |
|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|----------------------------|------------|-------------|--------------|----------|------------------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | | Mono. 230 V | Tri. 400 V | | | | |
| 1 | 2052 - PLUG'IN (1) | | 32 | 1 | 6,6 | — | 50 | 195 | 18 (1) | 3 |
| 1 | 2052 | | 32 | 1 | 6,6 | — | 50 | 195 | 16 | 3 |
| 1 | | 2052 | 32 | 1 | — | 2,2 | 50 | 195 | 16 | 3 |
| 2 | 2066 (1) | | 50 | 1,5 | 8 | — | 76 | 375 | 33 | 6 |
| 3 | | 2066 | 66 | 2,2 | — | 4,5 | 76 | 375 | 30 | 4 |
| 4 | | 2102 MT 5 CV | 108 | 3,7 | — | 7,4 | 100 | 430 | 50 | 10 |
| 5 | | 2102 HT 5 CV | 64 | 3,7 | — | 7,4 | 76 | 430 | 48 | 10 |
| 6 | | 2102 MT 7 CV | 128 | 5,2 | — | 10 | 100 | 465 | 54 | 14 |
| 7 | | 2102 HT 7 CV | 60 | 5,2 | — | 10 | 75 | 465 | 54 | 14 |
| 8 | | 2125 MT | 227 | 8 | — | 15 | 150 | 565 | 91 | 22 |
| 9 | | 2125 HT | 59 | 8 | — | 15 | 75 | 490 | 91 | 22 |
| 10 | | 2140 MT | 216 | 12 | — | 23 | 150 | 565 | 82 | 30 |
| 11 | | 2151 MT | 230 | 20 | — | 35 | 150 | 670 | 165 | 50 |
| 12 | | 2151 HT | 151 | 20 | — | 35 | 100 | 670 | 165 | 50 |
| 13 | | 2151 LT | 360 | 20 | — | 35 | 150 | 670 | 165 | 50 |

(1) Avec coffret de démarrage intégré. (2) En série les pompes sont branchées en Tri. 400V.

(3) GE : Puissance du groupe électrogène pour démarrage auto-transfo.

Documentation et prix sur demande

FORINOX 8" - 10" - 12"

POMPES IMMERGEES 8" - 10" - 12"
POUR EAU CLAIRE

Débit jusqu'à 600 m³/h

APPLICATIONS

Destinées aux eaux claires et non-agressives.
Possibilité d'options pour les eaux thermales et de mer.

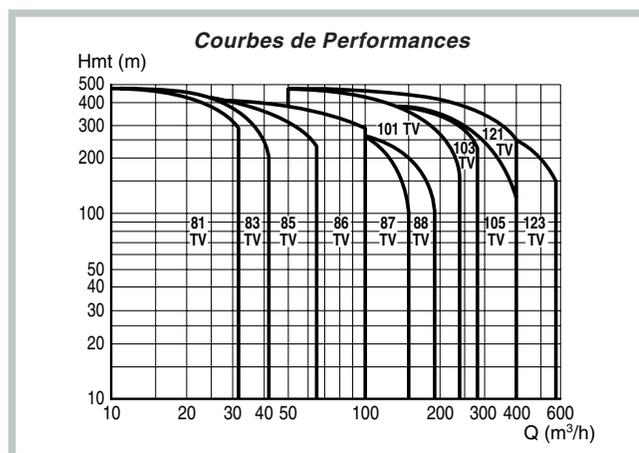
- Alimentation d'eau et adduction d'eau.
- Systèmes de surpression.
- Irrigation.
- Rabattement de nappes d'eau.
- Drainage.
- Systèmes de refroidissement.
- Installations industrielles.
- Systèmes d'incendie.

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale de l'eau pompée : + 25°C (température supérieure sur demande).
- Débit maximal : 580 m³/h.
- Hauteur de refoulement maximale : 450 mètres.

CONCEPTION

- L'aspiration est conçue pour un écoulement optimal dès le premier étage.
- Selon les modèles les roues sont soit radiales, soit semi-axiales fermées.
- Le clapet est intégré en version standard ainsi que la crépine à l'aspiration.
- L'accouplement du moteur est intégré à l'arbre de la pompe, et le raccordement avec la pompe est selon les normes en vigueur.



| TAILLE | VERSION | ROUES | CORPS D'ASP. ET REF. | ANNEAUX D'USURE (DIN) | CORPS D'ETAGE | ARBRE DIN | CHEMISES D'ARBRE DIN | COUSSINETS |
|------------|---------|--------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------|----------------------|------------|
| 81, 83, 85 | SN | Bronze | GG 25 | — | GG 25 | 1,4021 | 1,4021 | Bronze |
| 81, 83, 85 | SS | Bronze | Bronze | 1,4462 | Bronze | 1,4462 | 1,4462 | Bronze |
| 86, 87, 88 | N | GG 25 | GG 25 | — | GG 25 | 1,4021 | — | Caoutchouc |
| 86, 87, 88 | SN | Bronze | GG 25 | — | GG 25 | 1,4021 | — | Caoutchouc |
| 86, 87, 88 | SS | Bronze | Bronze | 1,4462 | Bronze | 1,4462 | — | Caoutchouc |
| 86, 87, 88 | W | V.4460 | V.4460 | 1,4462 | V.4460 | 1,4462 | — | Caoutchouc |
| 101-123 | N | GG 25 | GG 25 | — | GG 25 | 1,4021 | — | Caoutchouc |
| 101-123 | SN | Bronze | GG 25 | — | GG 25 | 1,4021 | — | Caoutchouc |
| 101-123 | SS | Bronze | Bronze | 1,4462 | Bronze | 1,4462 | — | Caoutchouc |
| 101-123 | W | V.4460 | V.4460 | 1,4462 | V.4460 | 1,4462 | — | Caoutchouc |

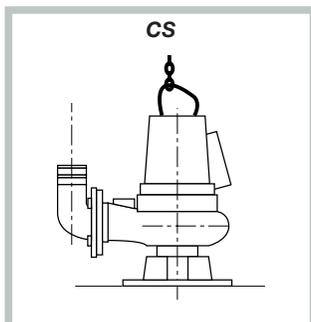
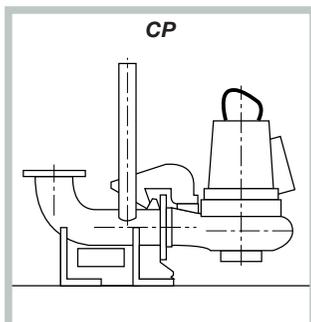
Autres matériaux sur demande - GG 25 : Fonte Ft 25D - V.4460 : Acier inoxydable (similaire AISI 329) - Din 1.4021 : Acier inoxydable AISI 420. DIN 1.4462 : Acier inoxydable (similaire AISI 329).

APPLICATIONS

Pompage d'eaux brutes, d'eaux pluviales, d'eaux chargées des réseaux publics d'assainissement et d'industries.

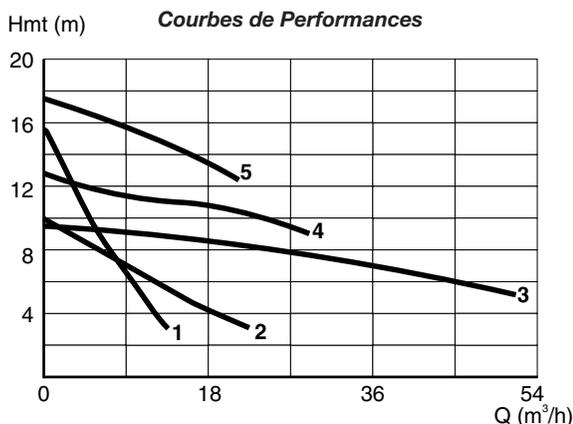
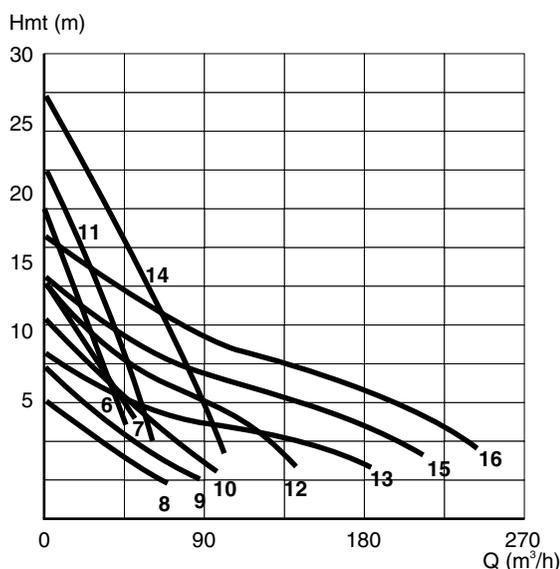
CONCEPTION

- Corps de pompe, volute et roue : Fonte.
 - Etanchéité assurée par 2 garnitures mécaniques.
 - Roue monocanale Neva Clog incolmatable (3068 - 3085 - 3102 - 3127).
 - Roue Vortex (3068 - 3085).
- Version d'installation fixe (CP) ou mobile (CS).



Nouvelle série C 3000

Courbes de Performances



| Courbe N° | TYPE | Puissance kW | Tr/mn | Intensité (A) Tri. 400 V | Section de passage (mm) | Poids (kg) | |
|-----------|-------------|--------------|-------|--------------------------------|-------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | | Version fixe | Version mobile |
| 1 | 3068 HT 214 | 2,4 | 2.705 | 2,4 | Ø 65 | 42 | 50 |
| 2 | 3068 MT 470 | 2 | 1.355 | 4,9 | Ø 80 | 50 | 50 |
| 3 | 3085 MT 470 | 2 | 1.450 | 4,6 | Ø 76 | 86 | 65 |
| 4 | 3085 HT 278 | 2,4 | 2.850 | 4,7 | Ø 52 | 95 | 68 |
| 5 | 3085 HT 276 | 2,4 | 2.850 | 4,7 | Ø 52 | 95 | 68 |
| 6 | 3068 HT 255 | 1,7 | 2.700 | 3,8 | Ø 34 | 39 | 38 |
| 7 | 3068 HT 253 | 1,7 | 2.700 | 3,8 | Ø 34 | 39 | 38 |
| 8 | 3085 MT 436 | 1,3 | 1.400 | 3,2 | Ø 76 | 95 | 68 |
| 9 | 3085 MT 434 | 1,3 | 1.400 | 3,2 | Ø 76 | 95 | 68 |
| 10 | 3085 MT 432 | 2,0 | 1.400 | 4,6 | Ø 76 | 98 | 71 |
| 11 | 3085 HT 250 | 2,4 | 2.850 | 4,7 | Ø 34 | 95 | 68 |
| 12 | 3102 MT 430 | 3,1 | 1.440 | 6,4 | Ø 82 | 140 | 127 |
| 13 | 3102 LT 440 | 3,1 | 1.440 | 6,4 | Ø 100 | 165 | 145 |
| 14 | 3102 HT 252 | 4,4 | 2.850 | 8,6 | Ø 52 | 133 | 122 |
| 15 | 3127 MT 431 | 4,7 | 1.450 | 9,6 | elliptique 90 x 100 | 188 | 175 |
| 16 | 3127 MT 430 | 5,9 | 1.450 | 12 | elliptique 100 x 100 | 188 | 175 |

Documentation et prix sur demande



SR 4000

AGITATEURS SUBMERSIBLES

Les nouveaux agitateurs série 4600 sont, dans le domaine de l'agitation, l'aboutissement de 15 années d'expérience dans la construction et la mise en œuvre du concept submersible.

De plus, ces agitateurs, de conception modulaire, permettent de proposer dans chaque cas, une solution d'agitation "sur mesure" à partir de composants standards.

Ils offrent un rendement très élevé, une grande fiabilité, une très longue durée de vie et une excellente résistance chimique et mécanique dans les milieux les plus agressifs.

APPLICATIONS

- Mélange.
- Homogénéisation.
- Dissolution.
- Maintien ou remise en suspension.
- Transfert thermique.
- Création de courant...

CONSTRUCTION

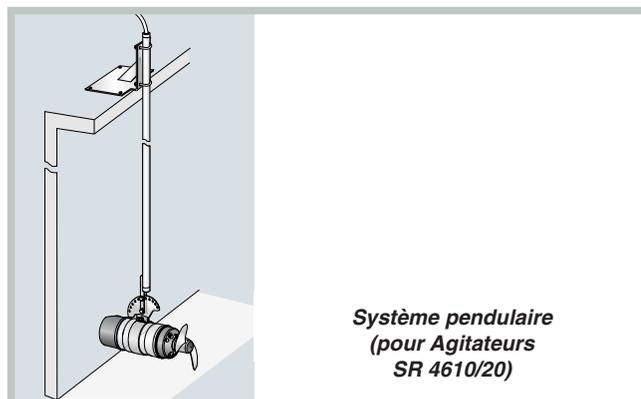
- Corps : Acier inoxydable : AISI 304, 316 L ou PROACID 254.
- Hélices : Acier inoxydable : AISI 316 L ou PROACID 254. Fonte au chrome.
- Variante : Revêtement anti-abrasion : polyuréthane, stratisilicium.
- Options : Version liquides chauds et/ou ADF.

LIMITES D'UTILISATION

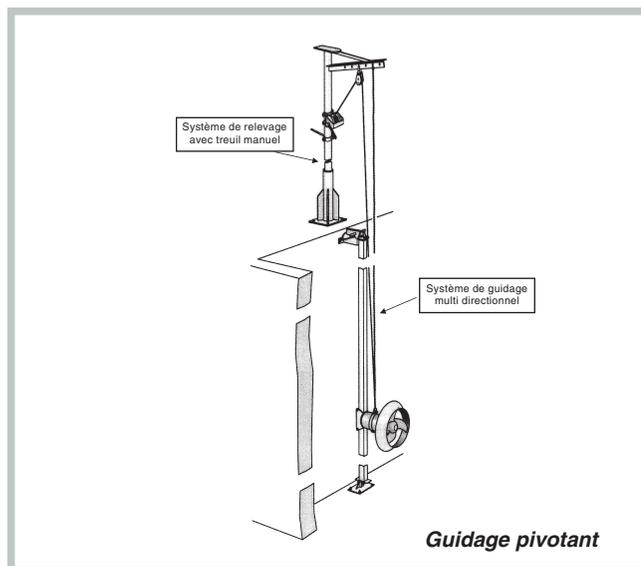
- Température maximale : + 90°C.
- Viscosité maximale : 5.000 cP.
- Immersion : 20 mètres.



AGITATEURS SR 4610/4620 - ACIER INOXYDABLE AISI 316 L



Système pendulaire
(pour Agitateurs
SR 4610/20)



Guidage pivotant

| MODELE AGITATEUR | Construction Acier inoxydable | | | Puissance kW | Vitesse Hélice (tr/mn) | Ø Hélice (mm) | Pas de l'hélice (°) | Débit de pompage (m³/h) | Poids kg |
|---------------------|----------------------------------|------------|-------------|-----------------|---------------------------|------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
| | AISI 304 | AISI 316 L | Proacid 254 | | | | | | |
| 4610 | | x | | 0,75 | 1390 | 210 | 5° à 11° | 180/302 | 12 |
| 4620 | | x | | 1,5 | 1430 | 210 | 5° à 18° | 180/405 | 15 |
| 4630 | x | x | x | 1,5 | 750 | 368 | 4° à 9° | 576/828 | 56 |
| 4640 | x | x | x | 2,5 | 750 | 368 | 7° à 15° | 756/1080 | 64 |
| 4650 | x | x | x | 5 | 500 | 580 | 5° à 11° | 1728/2520 | 175 |
| 4660 | x | x | x | 10 | 500 | 580 | 7° à 19° | 2016/3384 | 220 |
| 4670 | x | x | x | 13 | 375 | 766 | 5° à 15° | 2988/4932 | 360 |
| 4680 | x | x | x | 25 | 375 | 766 | 13° à 19° | 4680/5724 | 465 |

Documentation technique et prix sur demande

APPLICATIONS

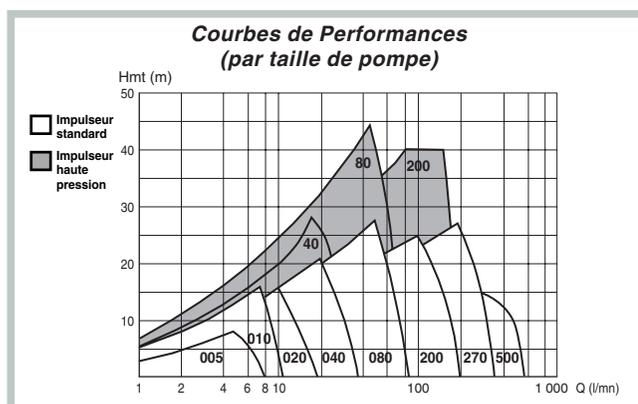
- Pompes volumétriques autoamorçantes conçues pour véhiculer des liquides clairs, visqueux ou chargés en particules solides, de toute nature.
- Transfert de produits de fabrication, de vidange, de circulation, d'alimentation de machines de conditionnement, de dosage, de filtration nécessitant un pompage en douceur ou des normes d'hygiène alimentaire :
 - Saumure, levures, concentrés divers, huile, alcool
 - Jus de fruits, sirops, gélatine, yaourts
 - Engrais, insecticides, produits de nettoyage...
 - Résidus de fabrication...

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 400 l/mn (500 l/mn sur palier).
- Pression maximale : 3 bars (5 bars sur palier).
- Viscosité maximale du liquide : 1.000 cP (10.000 cP sur palier).
- Températures admissibles du liquide : de 0°C à + 90°C.



Version UTILITY - Construction bronze

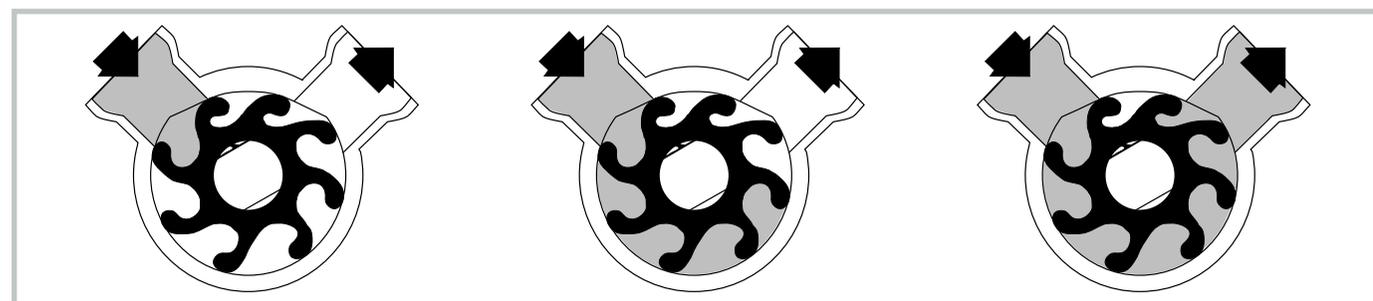


CONCEPTION

- Impulseur souple en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- Pompes autoamorçantes, à fonctionnement réversible, d'une mise en œuvre très facile et d'un entretien très réduit.
- Version monobloc ou montée sur palier avec double roulement graissé à vie.
- Nettoyage en place (CIP/NEP) pour les versions "alimentaires".

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|--------------------------|--|
| ETANCHEITE | Garniture mécanique |
| IMPULSEUR | Néoprène, Nitrile, EPDM, Viton |
| CORPS DE POMPE | Bronze, Acier inoxydable, Plastique Epoxy ou Phénolique (version "alimentaire" disponible) |
| ORIFICES DE RACCORDEMENT | 3/8" à 3" BSP selon taille et modèle (SMS version "alimentaire") |

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

APPLICATIONS

- Transfert de liquides à partir de fûts, bidons ou conteneurs.
- Dosage en petites quantités avec vidange quasiment totale du fût.
- Utilisation en laboratoire ou en atelier de production.
- Fonctionnement intermittent.

ACCESSOIRES

OPTIONS :

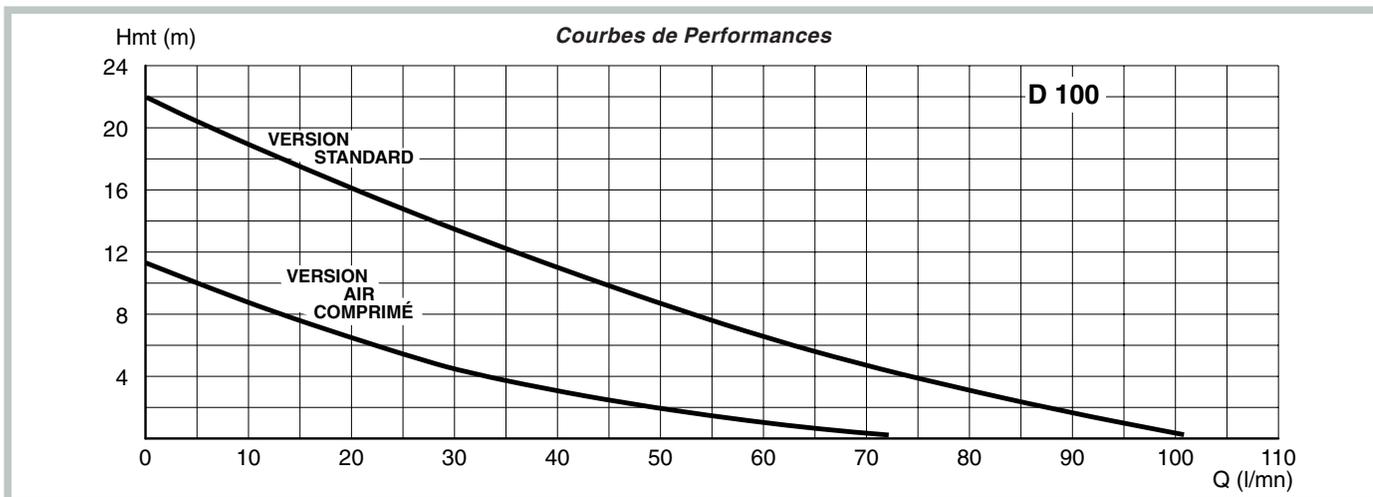
- Alimentation par air comprimé.
- Pistolet verseur.
- Support mural.
- Adaptateur d'orifice de fût.
- Crépine.



Pompe vide-fûts

CONCEPTION

- Moteur relié au corps de pompe par un accouplement semi-élastique.
- Moteur pneumatique en option selon modèle.
- Interchangeabilité des corps de pompes offrant une grande souplesse d'utilisation.



| COMPOSANTS | D 100 |
|-------------------------------|--|
| MOTEUR MONOPHASE | Puissance : 600 W |
| | Tension : 110 V - 220 / 240 V |
| | Fréquence : 50 Hz |
| | Variante : moteur pneumatique (air comprimé) |
| CORPS DE POMPE • MATERIAUX | Polypropylène Acier inoxydable AISI 316 PVDF |
| | • LONGUEUR |
| POIDS TOTAL | 4,7 / 6,8 kg |

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

POMPES A GAS-OIL

JABSCO

APPLICATIONS

- Remplissage des réservoirs de gas-oil, des engins de travaux publics ou agricoles, des bateaux de plaisance.
- Transfert des huiles, paraffine, solutions glycolées et des produits dérivés jusqu'à une viscosité de 100 cP.
- Installation directement sur les véhicules ou en poste fixe à proximité du stockage de gas-oil.

CONCEPTION

Pompes compactes et monoblocs constituées d'un moteur basse tension (12 V ou 24 V) et d'une hydraulique volumétrique à palettes, autoamorçante (non anti-déflagrante).

ACCESSOIRES

OPTIONS :

- Crépine à l'aspiration.
- Clapet de pied, clapet anti-retour.
- Tuyau d'aspiration et de refoulement spécial "gas-oil".
- Adaptateurs de tuyaux.
- Soupape de sécurité "by-pass".
- Arrêt automatique de la pompe par contacteur de niveau.
- Version 25 l/mn en monophasée ou triphasée.



Pompe à gas-oil

LIMITES D'UTILISATION

| Modèle | Débit à 3 mètres (l/mn) | HMT (m) | Hauteur d'auto-amorçage max. (m) | | Température Limites de fonctionnement | Temps Limites de fonctionnement |
|--------------|-------------------------|---------|----------------------------------|--------|--|------------------------------------|
| | | | Sec | Humide | | |
| Série 23870 | 35 | 6 | 2 | 2,8 | - 30°C à + 40°C | 45 mn |
| Série VR 050 | 50 | 6 | 3 | 4 | | Continu |
| Série VR 100 | 100 | 15 | 4 | 5 | | Continu à 6 mn |

FUELMASTER : KIT DE TRANSFERT DE GAS-OIL

LIMITES D'UTILISATION

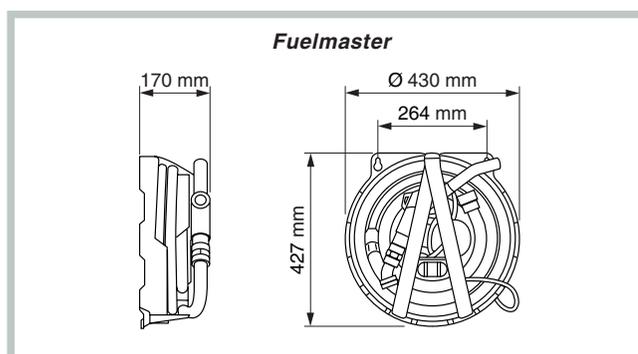
- Débit maximal : 35 l/mn à 2 mètres.
- Hauteur maximale : 6 mètres.
- Plage de températures : de - 20°C à + 40°C.
- Temps maximal de fonctionnement continu : 35 mn.
- Hauteur maximale d'aspiration : 2,5 mètres.

CONCEPTION

- Groupe complet de remplissage de gas-oil comprenant :
 - la pompe 12 ou 24 V autoamorçante
 - le tuyau d'aspiration (1,25 mètre)
 - la crépine à l'aspiration
 - le tuyau de refoulement (2,25 mètres)
 - le pistolet verseur
 - le support de fixation mural ou de transport
 - le câble et les pinces de raccordement batterie.
- Poids du kit : 5,5 kg.
- Accessoires supplémentaires en option :
 - Volucompteur digital.
 - Clapet de pied.
 - Pistolet automatique.



Option : Fuelmaster



Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

APPLICATIONS

- Pompes basse tension (12 - 24 V) destinées à être montées sur des engins ou véhicules motorisés.
- Pulvérisation d'herbicides ou de produits de traitements en agriculture ou horticulture, d'eau de lavage des engins de travaux publics tels que les rouleaux compresseurs et camions "toupie".
- Transfert de liquides faiblement agressifs ou d'huiles légères, de détergents.
- Nettoyage de filtres.
- Equipement de machines de nettoyage.

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 12 l/mn.
- Pression maximale : 3 bars.
- Autoamorçage maximal : 3 mètres.
- Températures admissibles du liquide : de + 7°C à + 54°C.
- Viscosité maximale du liquide : 250 cP.
- Orifices de raccordement : tout type de 1/2" et 3/4".

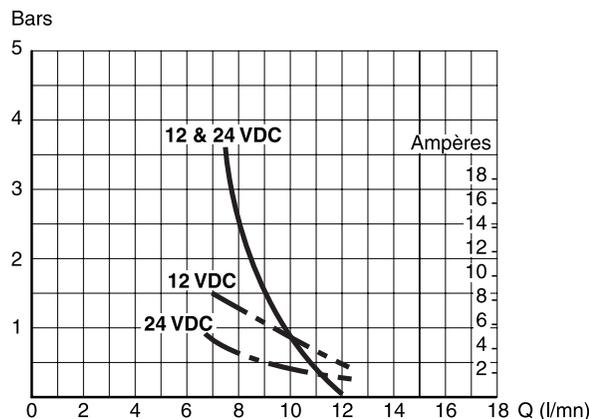
CONCEPTION

- Pompes à diaphragme très compactes, constituées de 4 chambres indépendantes, pouvant fonctionner à sec sur une période assez longue.



Pompe à Diaphragme

Courbes de Performances
Courbes d'Ampérage
Version 12 - 24 V



| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|----------------|---------------------------|
| CORPS DE POMPE | Polypropylène armé |
| DIAPHRAGME | Santoprène |
| CLAPETS | Viton |
| VISSERIE | Acier inoxydable AISI 316 |
| MOTEUR | Alimentation : 12 ou 24 V |

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

APPLICATIONS

Ce type de pompes est utilisé dans tous les secteurs d'activités pour de très vastes domaines d'utilisations :

- **Industries minérales**
Laitance de ciment, effluents de carrières, barbotine, kaolin, lait de chaux, suspension d'argile.
- **Industries chimiques**
Suspensions, hydroxyde de magnésium, résines, adhésifs, peintures, acides divers, solvants.
- **Industries alimentaires**
Pulpes de fruits, moûts de vins, concentrés de sirops, chocolat, mélasse, huile, miel, etc.
- **Industries papetières**
Latex, charges minérales, pulpes, pâtes à papier, liqueurs.
- **Industries cosmétiques**
Lotions, crèmes, shampoings, émulsions, savons.

LIMITES D'UTILISATION

- Débit maximal : 50 m³/h.
- Pression maximale : 7 bars.
- Viscosité maximale du liquide : 20.000 cP.
- Température maximale du liquide : + 80°C.



ACCESSOIRES

OPTIONS :

- Amortisseurs de pulsation.
- Filtres à air.

CONCEPTION

- Pompes volumétriques à double membrane qui fonctionnent à l'air comprimé pour véhiculer des liquides de toute nature qu'ils soient clairs, chargés, corrosifs, visqueux ou encore sensibles au cisaillement.
- Pompes autoamorçantes, parfaitement étanches pour être submersibles et pouvant fonctionner en zone explosive du fait de l'absence totale d'étincelle d'origine électrique ou par frottement de pièces métalliques l'une sur l'autre.
- **PRINCIPAUX AVANTAGES :**
 - Rendement à 100 % et constant
 - Fonctionnement à sec
 - Aucune lubrification
 - Distributeur d'air non métallique
 - Distributeur d'air équilibré pneumatiquement
 - Pompage des liquides en douceur
 - Large choix de matériaux
 - Utilisation très facile
 - Entretien rapide et maintenance peu coûteuse.

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|------------------------------------|---|
| CORPS DE POMPE | Fonte, Acier inoxydable, Aluminium, Polypropylène, PVDF |
| CLAPETS MEMBRANES ELASTOMERE | Néoprène, Nitrile (BUNA N), Viton, EPDM (Nordel), PTFE (Teflon), Santoprène |

Important : toutes les tailles ne sont pas disponibles dans tous les matériaux.

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

APPLICATIONS

Pompes volumétriques, autoamorçantes, spécialement conçues pour évacuer des liquides faiblement chargés ou des eaux résiduaires avec une alimentation basse tension 12 ou 24 V.

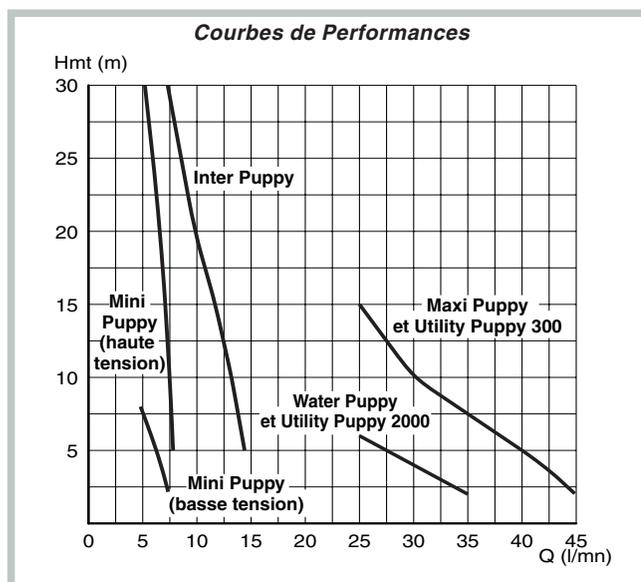
- Alimentation en eau (caravaning, transport d'animaux...).
- Evacuation des eaux résiduaires à bord de véhicules de transport.
- Evacuation de l'eau des bacs de réfrigération.
- Equipement d'engins de travaux publics (rouleaux compresseurs, bétonnières...).
- Arrosage d'espaces verts, voirie.
- Equipement de bateaux de loisirs (lavage de ponts, vidange de cales, douches, transfert de ballast...).

LIMITES D'UTILISATION

6 modèles de pompes permettant :

- Débit maximal : 45 l/mn.
- Pression maximale au refoulement : 3 bars.
- Température de service maximale : + 70°C.
- Fonctionnement continu : + 20°C.
- Fonctionnement à sec maximal : 10 mn. (Version UTILITY seulement).

NB : une version centrifuge est disponible : CENTRIPUPPY



CONCEPTION

- Pompes conçues sur le principe des pompes à impulseur flexible en élastomère acceptant le passage occasionnel de corps étrangers.
- Pompes autoamorçantes, à fonctionnement réversible.
- Pompes compactes avec moteur basse tension.
- Mise en œuvre très facile et d'un entretien réduit.

| COMPOSANTS | MATERIAUX |
|--------------------------|---------------------------|
| CORPS DE POMPE | Bronze |
| IMPULSEUR | Nitrile |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 316 |
| ETANCHEITE | Joint à lèvres |
| ORIFICES DE RACCORDEMENT | Lisses ou taraudés (BSP) |

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

I - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes conclues par ITT FLYGT SAS auprès de l'ensemble de ses acheteurs et concernant la totalité de ses produits et de ses prestations.

A défaut d'autre écrit entre les parties, les présentes régissent les rapports contractuels entre ITT FLYGT SAS et ses acheteurs.

II - COMMANDES ET DEVIS

Les commandes qui nous sont remises ou prises par nos représentants, ne deviennent définitives que lorsqu'elles ont reçu notre confirmation écrite.

Nous nous réservons le droit de demander toutes garanties et de suspendre jusqu'à satisfaction sur ce point, l'exécution des commandes de nos clients.

Toute commande implique l'adhésion complète et sans réserve aux présentes conditions générales de vente.

ITT FLYGT SAS est engagée par ses devis écrits à la condition qu'ils soient expressément acceptés par ses clients dans les délais requis.

III - PRIX

Les prix sont fixés au moment de l'acceptation de la commande.

Sauf stipulations contraires, ils s'entendent hors taxes, pour matériel non emballé, départ de nos entrepôts.

Pour toute facture dont le montant net hors taxes est inférieur à 150 €, une participation aux frais de gestion pourra être appliquée.

ITT FLYGT SAS se réserve le droit de modifier, sans préavis, ses prix.

ITT FLYGT SAS pourra accorder à l'acheteur des conditions de vente différenciées au regard de sa spécificité.

Pour toute expédition, il lui sera facturé une participation forfaitaire aux frais d'expédition comme suit :

- 4 % du prix du matériel si le prix de ce matériel est inférieur à 7.500 €,
- au coût réel selon justificatif si le prix de ce matériel est supérieur ou égal à 7.500 € et/ou pour les expéditions en express.

Dans la mesure où le client nous demande un report de livraison, les matériels seront stockés et assurés aux frais de l'acheteur.

IV - DELAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

Le retard de livraison n'ouvre aucun droit à annulation de commande, à pénalités et/ou à indemnités au profit de l'acheteur, quel que soit le motif invoqué.

V - TRANSFERT DES RISQUES

Toutes nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls des destinataires. En cas d'avarie, manquant, etc..., lié au transport, il appartient aux destinataires d'exercer directement leur recours contre le dernier transporteur (conformément à la loi), auquel ils ne devront donner décharge qu'après s'être assurés que l'envoi est complet et en parfait état.

Nonobstant le report du transfert de propriété, tous les risques de dommages et de pertes, même par cas fortuit ou force majeure, sont à la charge de l'acheteur, celui-ci, tant en son nom qu'au nom de ses assureurs, renonçant à tous recours envers ITT FLYGT SAS, en cas de sinistre.

L'acheteur s'engage à assurer les risques ci-dessus auprès d'une compagnie notoirement solvable et à en justifier auprès d'ITT FLYGT SAS à première demande.

VI - TRANSFERT DE PROPRIETE

La propriété des produits vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'après le paiement de l'intégralité du prix.

Ne constitue pas paiement au sens de la présente clause la remise d'un titre créant une obligation de payer (traite ou autre), mais l'encaissement effectif des fonds.

En cas de paiement échelonné, le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des biens.

Nonobstant la réserve de propriété, l'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.

En cas de revente, l'acheteur s'engage à régler immédiatement à ITT FLYGT SAS la partie du prix restant due.

VII - PAIEMENT

Le contrat détermine les termes de paiement et de facturation. A défaut, les paiements s'effectuent au comptant, net sans escompte, à réception de facture.

Le retard de paiement à l'échéance entraînera l'application d'une pénalité de retard de 2 % par mois de retard.

Le non paiement par l'acheteur d'une somme exigible entraînera de plein droit et sans mise en demeure, s'il plaît à ITT FLYGT SAS, la résolution aux torts de l'acheteur de la vente de tout matériel livré en exécution de tout contrat, et non

encore payé, ainsi que l'annulation de tous les ordres en cours, sans préjudice de tout autre recours.

En outre, à titre de clause pénale, il sera dû une indemnité forfaitaire égale à 15 % du montant des créances demeurées impayées.

La facture est adressée au client lors de la mise à disposition des matériels ou prestations.

Le fait qu'une facturation intervienne après le 25 du mois, n'autorise aucun report des termes de paiement.

VIII - GARANTIE

Pour invoquer le bénéfice de la garantie, le client doit informer ITT FLYGT SAS immédiatement et par écrit de l'existence et de la nature exacte des défauts qu'il impute au matériel.

Le matériel neuf est couvert par une garantie contractuelle de douze mois à compter du jour de la mise à disposition des produits par ITT FLYGT SAS.

Le remplacement d'une ou plusieurs pièces, quel qu'en soit le motif, ne prolonge pas la durée de la garantie.

Cette garantie contractuelle porte sur la remise en état gratuite (pièces et main-d'œuvre) en nos ateliers, du matériel reconnu par nous comme étant défectueux par suite de vice de construction, de fabrication ou de défaut de matière.

L'application de la garantie sur la partie électrique des électropompes ne jouera que si celles-ci sont retournées en nos ateliers munies de leur appareillage de protection et de commande, ainsi que du câble d'alimentation.

La réparation effectuée par nos soins est couverte par une garantie de six mois et de neuf mois pour les échanges réparations.

En raison de la technicité de nos produits et des conditions de sécurité s'y attachant, sont exclus de la garantie :

- la détérioration ou l'avarie résultant soit d'une mauvaise utilisation (notamment par insuffisance d'entretien, branchement ou installation défectueux), soit d'une usure normale,
- le matériel modifié, réparé ou démonté, même partiellement en dehors de nos ateliers ou de la présence d'un de nos techniciens agréés.

Le non paiement à l'échéance convenue entraînera la suspension de la garantie contractuelle jusqu'à parfait règlement.

En tout état de cause, les conditions de notre garantie contractuelle ne sauraient en aucun cas réduire ou exclure le bénéfice de la garantie légale prévue par les dispositions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

IX - MAINTENANCE

Pour ses prestations de maintenance sur site ou en atelier, ITT FLYGT SAS se réfère aux conditions générales de l'Association Française des Industries des Pompes et de la Robinetterie, déposées au Bureau des Expertises et des Usages Professionnels du Greffe du Tribunal de Commerce de PARIS le 22 mai 2000 sous le n° 2000041644 (édition juin 2000).

Un exemplaire desdites conditions sera remis sur simple demande.

X - PROPRIETE INDUSTRIELLE

ITT FLYGT SAS est propriétaire exclusif des études, plans, modèles et de tous documents quels que soient leurs supports, dont l'acheteur a pu prendre connaissance dans le cadre du contrat ou d'une offre.

Ils ne peuvent être utilisés que par l'acheteur et uniquement pour les besoins de l'exécution du contrat.

Ils sont confidentiels et ne peuvent être communiqués à des tiers, de quelque manière, sans accord préalable et écrit d'ITT FLYGT SAS, et doivent lui être restitués si le contrat n'est pas conclu, ou sur toute demande de sa part.

Tout manquement à ces règles pourra faire l'objet de poursuites.

XI - RESPONSABILITE

ITT FLYGT SAS est exonérée de toute responsabilité en cas de dommages directs et/ou immatériels tels que pertes de production, manques à gagner, ..., causés à l'acheteur ou aux tiers.

Dans le cas d'un recours intenté par un tiers, l'acheteur fera son affaire de cette réclamation.

XII - CONTESTATIONS

Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente ou de prestations de services visées par les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services, seront soumis à la loi française et à la connaissance du Tribunal de Commerce de NANTERRE, ce qui est expressément accepté par l'acheteur.

XIII - ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services sont expressément agréées et acceptées par l'acheteur qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance et renonce de ce fait à se prévaloir de tout document contradictoire et notamment ses propres conditions générales d'achat.

En savoir plus...

Ce qu'il faut savoir, ce qu'il faut faire

• Les différents usages de l'eau :

• Les usages domestiques

Les usages alimentaires et sanitaires ; pour la boisson, la préparation des aliments, la toilette, le lavage du linge et/ou de la vaisselle, y compris le nettoyage des cabinets d'aisance salle de bain, etc...

• Les usages techniques

Les usages techniques de loisirs ou d'agrément ; chauffage, climatisation, système d'arrosage, poste de lavage, fontaines et bassin d'ornement, piscine privée, etc...

• Les usages provisoires

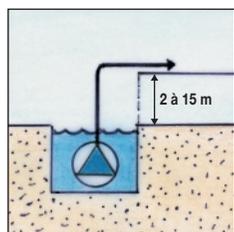
Les usages provisoires professionnels ou de loisirs ; chantiers de construction, de rénovation, foires, fêtes foraines, cirques, manifestations nautiques, salons et expositions, etc...

• Les usages professionnels

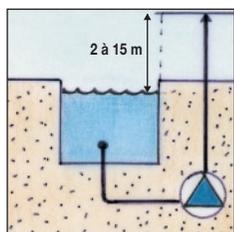
Les usages professionnels ou de la sécurité ; utilisation de l'eau pour des applications industrielles, agricoles, coopératives laitières ou viticoles, hospitalières, de laboratoires et pour la sécurité incendie, etc...



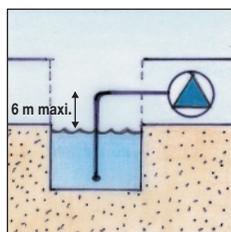
• Les différents types de pompes et d'installations



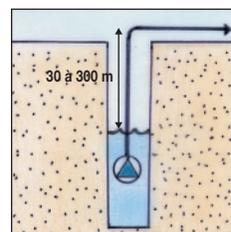
Submersible



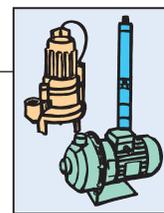
A sec en charge



A sec en aspiration



Immergée à grande profondeur (forage)



• Les différents liquides à pomper

• Les liquides clairs :

L'eau potable, de puits, de rivière, de piscine, de fontaine, jets d'eau...

• Les liquides pollués :

Les eaux de douches, de lavabos, de lave-vaisselle, de machine à laver, de lavage voiture, les eaux des urinoirs...

• Les liquides chargés :

Les eaux de pluies avec sable, poussières, insectes...

Les eaux usées, effluents chargés.

Les eaux de WC, les eaux de pluies avec feuilles...



• Les différentes fosses ou cuves de stockage

C'est le volume étanche qui permet de réceptionner et de stocker le liquide avant pompage.

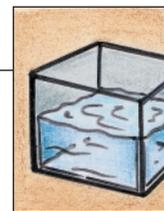
A construire :

Dans ce cas, il faut en extérieur creuser un trou d'environ 1 à 2 m³ (circulaire ou carré) prévoir un coffrage et couler un béton, puis un ciment de finition étanche. Il faut ensuite définir la pompe et l'installer. (+ Alimentation électrique et tuyauterie d'évacuation).

Préfabriquées :

Nous disposons de cuves préfabriquées (MICRO 7, TOP...) à installer en sous-sol, ou en extérieur (de préférence non enterrées pour les MICRO 7).

La pompe est définie et installée dans la cuve, il n'y a qu'à raccorder le tuyau de refoulement et le câble électrique.



En savoir plus...

Comment évaluer les caractéristiques de la pompe

Le débit

C'est un certain volume déplacé dans un certain temps : un mètre cube par heure (m³/h), un litre par seconde (l/s)...

Au même titre que vous mettez un certain temps pour remplir une baignoire en fonction du débit du robinet, il faut un certain temps pour vider une cuve en fonction du débit de la pompe.

Le débit évalué

Consommation journalière divisée par trois :

Exemple :

- 3 personnes : 100 l x 3 = 300 litres
- 6 chasses d'eau 30 l / x 6 = 180 litres
- Arrosage : 7 l x 300 m² = 2100 litres

$$\text{Total } \frac{2\ 580\ \text{l}}{3} = 860\ \text{litres}$$

Le débit calculé (selon DTU 60.11)

Exemple de calcul de débit instantané (Q)

Prenons 80 logements comprenant chacun :
1 évier, 1 baignoire, 1 lavabo, 1 WC, 1 lave-linge
débit sous une pression de 30 m (3 bars)

| Type d'appareil | Qté | Débit E.F. Unit (l/s) | Débit E.C. Unit (l/s) | Débit par appareil E.F. + E.C. (l/s) | Débit total (l/s) |
|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Evier | 80 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 32 |
| Baignoire | 80 | 0,33 | 0,33 | 0,66 | 52,8 |
| Lavabo | 80 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 32 |
| WC | 80 | 0,12 | — | 0,12 | 9,6 |
| Lave-linge | 80 | 0,2 | — | 0,2 | 16 |
| TOTAL (N) | 400 | | | Total (Q.t.) | 142,4 l/s |

E.F. : Eau froide E.C. : Eau chaude

$$\text{Soit : } Q.t. = 142,4 \times 3,6 = 512,64\ \text{m}^3/\text{h}$$

Coefficient de simultanéité :

$$K = \frac{0,8}{\sqrt{400 (\text{Nb d'appareils}) - 1}} = 0,04005$$

Débit instantané :

$$Q = 512,64 \times 0,04005 = 20,53\ \text{m}^3/\text{h}$$

Ce débit peut être lu sur les courbes à lecture directe.
Nota : Les valeurs données dans le tableau des débits correspondent à une pression d'alimentation de 3 bars. Les débits seront moindres si la pression est plus faible.

Règles de calcul des installations

Des règles générales pour le calcul des installations ont été définies dans des documents techniques unifiés (DTU) et des additifs à ces documents :

- DTU 60.1 : Travaux de plomberie-sanitaire pour les bâtiments à usage d'habitation, et ses additifs
- DTU 60.5 : Canalisations en cuivre pour la distribution d'eau froide et d'eau chaude sanitaire
- DTU 60.11 : Règles de calcul des installations de plomberie-sanitaire
- DTU 60.31 : Travaux de canalisations en polychlorure de vinyle non plastifié, eau froide avec pression.

Installation domestique

| Consommation/jour | litres |
|---------------------------|---------|
| Par personne | 85/120 |
| Par baignoire | 100/150 |
| Par chasse d'eau | 30 |
| Par lavage voiture | 100 |
| Par m ² arrosé | 4 à 9 |

Installation collective DTU 60.11

| Désignation de l'appareil | Q mini. de calcul | |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------|
| | Eau froide ou eau mélangée (l/s) | Eau chaude (l/s) |
| Evier - timbre d'office | 0,2 | 0,2 |
| Lavabo | 0,2 | 0,2 |
| Lavabo collectif (parjet) | 0,05 | 0,05 |
| Bidet | 0,2 | 0,2 |
| Baignoire | 0,33 | 0,33 |
| Douche | 0,2 | 0,2 |
| Poste d'eau robinet 1/2 | 0,33 | |
| Poste d'eau robinet 3/4 | 0,42 | |
| WC avec réservoir de chasse | 0,12 | |
| WC avec robinet de chasse | 1,5 | |
| Urinoir avec robinet individuel | 0,15 | |
| Urinoir à action siphonique | 0,5 | |
| Lave-mains | 0,1 | |
| Bac à laver | 0,33 | |
| Machine à laver le linge | 0,2 | |
| Machine à laver la vaisselle | 0,1 | |

Installation agricole

| Consommation journalière des principales espèces en litres (nettoyage des locaux compris) | |
|---|-----------|
| 1 vache laitière | 120 à 140 |
| 1 bovin adulte | 50 à 60 |
| 1 brebis ou chèvre | 5 à 8 |
| 1 truie en gestation | 15 à 20 |
| 1 truie allaitante | 25 à 30 |
| 1 porc à l'engrais | 7 à 10 |
| 1 porc au sérum | 15 à 20 |
| 1 cheval | 50 à 60 |
| 100 poulets | 10 à 12 |
| 100 poules | 35 à 40 |
| 100 poules en batterie | 50 à 60 |
| 100 lapins | 30 à 40 |

En savoir plus...

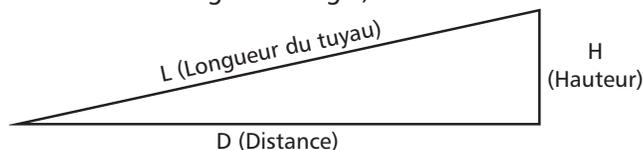
La pression Un tuyau d'arrosage demande de la pression alors qu'une descente de gouttière n'en a pas du tout... Il en est de même pour une pompe à la différence que cette pression s'appelle la HMT (hauteur manométrique totale). Pour la définir il faut connaître la hauteur et la distance auxquelles on veut "envoyer" le liquide ou l'eau usée.

Exemple : Je veux emmener avec une pompe mes eaux de WC à 7 m de hauteur à une distance de 37,50 m environ.

Comment choisir le tuyau ?

Pour connaître la dimension de la tuyauterie en fonction du débit, servez-vous du tableau ci-contre :

Lorsque l'on connaît la hauteur et la distance, on peut facilement évaluer la longueur de tuyau de refoulement (résolution du triangle rectangle).



$$L = \sqrt{H^2 + D^2}$$

Exemple : Distance : 30 m
Hauteur : 8 m

$$\begin{aligned} \text{Longueur tuyau} &= \sqrt{8^2 + 30^2} \\ &= \sqrt{64 + 900} \\ &= \sqrt{964} = 31,0483 \text{ m} \end{aligned}$$

Il faut ensuite évaluer la perte de charge ou de pression dans le tuyau en fonction du débit et du diamètre du tuyau (perte de charge : P).

Exemple :

Débit : 3 m³/h - Longueur totale du tuyau : 50 mètres

Choix du tuyau : 33/42

Perte de charge par unité de longueur : (45 mm) = 0,045 m

Perte de charge totale : 0,045 x 50 = 2,25 m

Et enfin calculer la HMT (H + P).

S'il y a un appareil à faire fonctionner (robinet, arroseur, etc...) il faut ajouter la pression résiduelle (Pr) de 1 à 3 bar(s) selon l'appareil (soit de 10 à 30 m). Dans ce cas, la HMT est : H + P + Pr.

Exemple : H = 8,00 P = 2,25 m Pr = 2 bars = 20 m ⇨ HMT = 8 + 2,25 + 20 = 30,25 m

Quelques chiffres, quelques idées, quelques conseils...

10 à 15 % du volume d'eau canalisé sont gaspillés

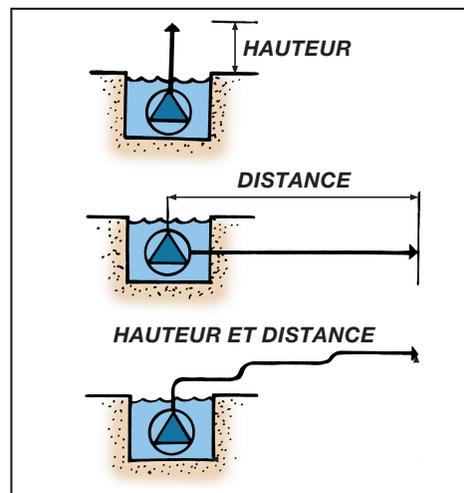
| Fuite de robinet | par heure | par an |
|-------------------|-----------|--------------------|
| Goutte à goutte | 5 l | 44 m ³ |
| Mince filet d'eau | 16 l | 140 m ³ |
| Filet d'eau | 63 l | 550 m ³ |

| Fuite de chasse d'eau | par jour | par an |
|-----------------------|----------|--------------------|
| | 30 l | 440 m ³ |

Le prix de l'eau en France : de 1,20 à 6 euros par m³.

Economiser l'eau
Récupération des eaux pluviales
Lavage véhicules
Arrosage jardin
Alimentation machines à laver
Alimentation WC
Remplissage d'un bassin

Moyenne 550 litres par m² de toiture



| Diamètre | 20/27 | 26/34 | 33/42 | 40/49 | 50/60 | 60/70 | 70/80 | 102 /114 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| Débit (m ³ /h) | 0,9 | 1,4 | 3 | 4,5 | 8 | 12 | 18 | 46 |

| Calcul de la perte de charge des tuyaux (en millimètres de CE par mètre de tuyau) | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Débit (m ³ /h) | 15/21 | 20/27 | 26/34 | 33/42 | 40/49 | 50/60 | 60/70 | 70/80 | 102/114 |
| 0,2 | 15 | 3 | | | | | | | |
| 0,5 | 100 | 20 | 5 | 1 | | | | | |
| 0,7 | 200 | 40 | 10 | 2 | | | | | |
| 1 | 400 | 80 | 21 | 5 | 2 | | | | |
| 1,5 | | 170 | 50 | 10 | 5 | 1 | | | |
| 2 | | 330 | 90 | 20 | 9 | 3 | | | |
| 3 | | | 210 | 45 | 22 | 6 | 3 | 1 | |
| 4 | | | 320 | 76 | 35 | 10 | 6 | 2 | |
| 5 | | | | 130 | 60 | 18 | 9 | 4 | |
| 6 | | | | 170 | 80 | 25 | 25 | 13 | |
| 7 | | | | 250 | 120 | 35 | 17 | 7 | |
| 8 | | | | 330 | 140 | 45 | 23 | 10 | 1 |
| 9 | | | | | 190 | 57 | 28 | 12 | 2 |
| 10 | | | | | 230 | 70 | 35 | 15 | 2 |
| 12 | | | | | 300 | 100 | 50 | 22 | 3 |
| 15 | | | | | | 150 | 79 | 34 | 5 |
| 20 | | | | | | 260 | 140 | 60 | 8 |
| 30 | | | | | | | 315 | 135 | 19 |
| 40 | | | | | | | | 240 | 33 |

Précautions

En cas d'arrêt prolongé, il est préférable, à l'approche de l'hiver, de vidanger toute l'installation pour éviter que l'eau ne gèle à l'intérieur des conduites et du corps de pompe. Pendant l'opération de vidange, ouvrir les robinets de purge et les vannes afin de laisser l'air entrer aux points hauts de volume à vidanger.

Nettoyage de la crépine

Nettoyer régulièrement le panier de la crépine d'aspiration pour éviter toute obstruction à l'aspiration. Celle-ci se traduirait par une diminution du débit ou, pis encore, par un débit de cavitation.

Recommandations

Faire fonctionner la pompe tous les 15 jours (5 mn environ) de façon à éviter un grippage, en particulier dans les eaux calcaires.

Remonter la pompe pour visite et, si nécessaire, faire une révision toutes les 8 000 à 10 000 heures de fonctionnement.

En savoir encore plus...

Pour plus de détails demandez à votre distributeur CANAL FLYGT une fiche

Point Pompage Conseil





Votre distributeur :



Flygt



ITT Industries
Conçu pour la vie

Tarif 2003

Catalogue Professionnel



- ▶ Pompes de surface et groupes de surpression
- ▶ Pompes de forage
- ▶ Pompes de relevage et d'intervention
- ▶ Stations de relevage
- ▶ Accessoires

Flygt



ITT Industries

Comment se servir du CD-Rom ?

A PARTIR DU SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

- 02 JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
- 02 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 02 PRIMA STAR RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 03 SR3 : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 03 MINI WATT : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 03 CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
- 04 SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
- 05 ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
- 05 PERIOX (PRO) : pompes périphériques de transfert
- 05 SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
- 06 ORINOX (ORO) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
- 06 SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
- 06 SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
- 07 CENTRIXA (CIX) : pompes monoblocs
- 10 ELINA (LHX) : pompes in line en fonte
- 13 EQUINOX (EQXS) : pompes monoblocs tout inox AISI 316 L
- 17 PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé

Pompes de forage

- 22 FORINOX 4" (4 FXS) : pompes immergées 4" pour eau claire
- 29 4 FXS CP WATER HDHS : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
- 29 HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
- 30 FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire

Pompes de relevage et d'intervention

- 34 STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
- 34 FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
- 35 STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
- 35 DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
- 36 DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
- 37 READY : pompes submersibles d'intervention
- 37 STEADY 5 et 7 (304S/57) : pompes de relevage pour eaux usées
- 38 RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
- 39 THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface

Stations de relevage

- 39 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
- 39 MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
- 40 MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 40 SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
- 41 MICRO 7 TER : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 41 PRI 200 : poste de relevage et d'injection
- 41 PRCE 1800 : poste de relevage, de contrôle et d'épandage
- 41 MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires

Accessoires

- 43 REGULATEURS DE NIVEAU
- 43 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
- 50 COFFRETS ELECTRIQUES
- 54 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar
- 55 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar SMART

56. CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Ce tarif est basé sur des prix généralement constatés dans le réseau.

FLYGT

Accès à la page suivante

Accès à la page précédente

Accès au Catalogue à partir du sommaire

Accès au tarif d'une gamme de produits à l'aide des onglets

Accès au tarif d'un produit

JETINOX CATALOGUE PRO

| TYPE | P. KW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------|-------|-------------|-------------|
| Mono. 230 V | | | |
| JETSM 50 | 0,37 | 107 323 200 | 224,98 |
| JETSM 80 | 0,37 | 107 323 060 | 224,98 |
| JETSM 100 | 0,55 | 107 323 210 | 258,43 |
| JETSM 120 | 0,9 | 107 323 070 | 298,40 |
| JETSM 150 | 0,75 | 107 323 220 | 284,75 |
| JETSM 120 | 0,9 | 107 323 080 | 294,75 |
| JETSM 150 | 0,9 | 107 323 230 | 300,45 |
| JETSM 120 | 1,1 | 107 323 090 | 300,45 |
| JETSM 150 | 1,1 | 107 323 240 | 417,46 |
| JETSM 150 | 1,1 | 107 323 100 | 417,46 |

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)

- Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers 58 39 930 82,13
- Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau 1" 54 09 620 3,48
- Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) 58 07 881 6,02

A PARTIR D'UNE PAGE DU TARIF

Accès à la page du Catalogue

POMPES AUTOAMORÇANTES POUR EAU CLAIRE

JETINOX

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale du liquide pompé : + 45°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 mètres.

EQUIPEMENTS

- Les modèles monophasés (JETSM 50 à 150 inclus) sont livrés en version "Garden" avec poignée, et 2 mètres de câble avec prise normalisée.
- Les modèles monophasés JETSM 50 et 80 sont équipés d'un interrupteur marche-arrêt.

CONCEPTION

| COMPOSANTS | JETSM | JETS |
|----------------|---------------------------|------|
| CORPS DE POMPE | Acier inoxydable AISI 304 | |
| ROUÉ | Acier inoxydable AISI 304 | |
| DIFFUSEUR | Polycarbonate | |
| EJECTEUR | | |
| ARBRE | Acier inoxydable AISI 304 | |

JETSM 80 et son kit d'aspiration

Portable et prête-à-brancher version JETSM. Inscrutable tout inox. Arrêtage automatique y compris avec des gaz dissous dans l'eau.

Courbes de Performances

A PARTIR D'UNE PAGE DU CATALOGUE

Retour à la page Tarif du produit

Comment se servir du Tarif* ?

Avec le tarif 2003 du Catalogue Professionnel, simplifiez-vous les commandes !

Une mise en page des tableaux identique à celle du catalogue et une entrée simple par produit et par type

► Pour retrouver facilement votre sélection

La référence et le prix Euros en gras

► Pour une lecture simple et rapide

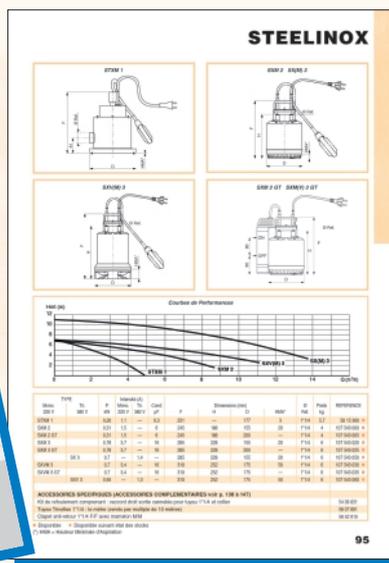
| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--------------|--------------|-----------|-------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | |
| 4 FXK 2-10 M | | 58 42 530 | 902,93 |
| | 4 FXK 2-10 T | 58 42 540 | 826,03 |
| 4 FXK 2-14 M | | 58 42 550 | 975,06 |
| | 4 FXK 2-14 T | 58 42 560 | 867,26 |
| 4 FXK 4-9 M | | 58 42 570 | 930,68 |
| | 4 FXK 4-9 T | 58 42 580 | 823,65 |
| 4 FXK 4-14 M | | 58 42 590 | 1 047,21 |
| | 4 FXK 4-14 T | 58 42 600 | 910,85 |

*Ce tarif pourrait être modifié en cas d'évolution du cours de certains matériaux durant l'année.

Un rappel de la puissance des produits

► Pour une confirmation pratique de votre sélection

Avec le Catalogue Professionnel, choisissez sur mesure !



... Retrouvez toutes les informations techniques sur le Catalogue Professionnel :

- Une organisation par gamme et une seconde entrée possible par marchés.
- Une spécification précise des produits : applications, équipements, conception...
- De nombreux détails techniques : courbes de performances et dessins techniques.
- Des tableaux pratiques regroupant l'ensemble des références et caractéristiques produits.

Pompes de surface et groupes de surpression

- 02 JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
- 02 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 02 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 03 SR3 : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 03 MINI WATT : circulateurs domestiques à rotor noyé
- 03 CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
- 04 SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
- 05 ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
- 05 PERIXA (PRX) : pompes périphériques de transfert
- 05 SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
- 06 ORINOX (ORX) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
- 06 SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
- 06 SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
- 07 CENTRIXA (CHX/S) : pompes monoblocs
- 10 ELINA (LHX/S) : pompes In Line en fonte
- 13 EQUINOX (EQX/S) : pompes monoblocs tout inox AISI 316 L
- 17 PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé



NOUVEAU
NOUVEAU

Pompes de forage

- 22 FORINOX 4" (4 FX/S) : pompes immergées 4" pour eau claire
- 29 4 FXS CP WATER HDHS : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
- 29 HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
- 30 FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire



Pompes de relevage et d'intervention

- 34 STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
- 34 FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
- 35 STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
- 35 DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
- 36 DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
- 37 READY : pompes submersibles d'intervention
- 37 STEADY 5 et 7 (3045/57) : pompes de relevage pour eaux usées
- 38 RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
- 39 THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface



NOUVEAU

Stations de relevage

- 39 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
- 39 MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
- 40 MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 40 SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
- 41 MICRO 7 TER : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 41 PRI 200 : poste de relevage et d'injection
- 41 PRCE 1800 : poste de relevage, de contrôle et d'épandage
- 41 MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires



NOUVEAU
NOUVEAU
NOUVEAU

Accessoires

- 43 REGULATEURS DE NIVEAU
- 43 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
- 50 COFFRETS ELECTRIQUES
- 54 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar
- 55 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar SMART



NOUVEAU
NOUVEAU

- 56 CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Ce tarif est basé sur des prix généralement constatés.



JETINOX

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|------------|----------|-------------|----------------|
| Mono. 230 V | Tri. 380 V | | | |
| JETSM 50 | | 0,37 | 107 323 200 | 224,98 |
| | JETS 50 | 0,37 | 107 323 060 | 224,98 |
| JETSM 80 | | 0,55 | 107 323 210 | 258,43 |
| | JETS 80 | 0,55 | 107 323 070 | 258,43 |
| JETSM 100 | | 0,75 | 107 323 220 | 284,75 |
| | JETS 100 | 0,75 | 107 323 080 | 284,75 |
| JETSM 120 | | 0,9 | 107 323 230 | 300,45 |
| | JETS 120 | 0,9 | 107 323 090 | 300,45 |
| JETSM 150 | | 1,1 | 107 323 240 | 417,46 |
| | JETS 150 | 1,1 | 107 323 100 | 417,46 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | | |
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers | | | 58 39 930 | 82,13 |
| Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau 1" | | | 54 09 820 | 3,48 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | 58 07 881 | 6,02 |



PRIMA

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------|----------------|----------|-----------|----------------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | | |
| PMA 12 M | | 0,37 | 58 20 150 | 377,98 |
| | PMA 12 | 0,37 | 58 20 160 | 377,98 |
| PMA 15 M | | 0,55 | 58 20 170 | 397,16 |
| | PMA 15 | 0,55 | 58 20 180 | 397,16 |
| PMA 19 M | | 0,75 | 58 20 190 | 442,98 |
| | PMA 19 | 0,75 | 58 20 200 | 442,98 |
| PMA 24 M | | 1 | 58 20 210 | 483,57 |
| | PMA 24 | 1 | 58 20 220 | 483,57 |
| PMA 28 M | | 1,1 | 58 20 230 | 516,86 |
| | PMA 28 | 1,1 | 58 20 240 | 516,86 |
| PMA 33 M | | 1,5 | 58 20 250 | 608,82 |
| | PMA 33 | 1,5 | 58 20 260 | 608,82 |



PRIMA STA-RITE

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------|------------|----------|-----------|----------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| 5P2R B1 | | 0,25 | 58 41 221 | 664,31 |
| | 5P2R B3 | 0,25 | 58 41 231 | 664,31 |
| 5P2R C1 | | 0,37 | 58 41 241 | 664,31 |
| | 5P2R C3 | 0,37 | 58 41 251 | 664,31 |
| 5P2R D1 | | 0,55 | 58 41 261 | 689,68 |
| | 5P2R D3 | 0,55 | 58 41 271 | 681,75 |
| 5P2R E1 | | 0,75 | 58 41 281 | 740,42 |
| | 5P2R E3 | 0,75 | 58 41 291 | 731,69 |
| 5P2R F1 | | 1,1 | 58 41 301 | 824,44 |
| | 5P2R F3 | 1,1 | 58 41 311 | 799,07 |
| 5P4R D1 | | 0,55 | 58 41 321 | 851,40 |
| | 5P4R D3 | 0,55 | 58 41 331 | 767,36 |
| 5P4R E1 | | 0,75 | 58 41 341 | 894,99 |
| | 5P4R E3 | 0,75 | 58 41 351 | 800,66 |
| 5P4R F1 | | 1,1 | 58 41 361 | 980,62 |
| | 5P4R F3 | 1,1 | 58 41 371 | 810,97 |
| 5P4R G1 | | 1,5 | 58 41 381 | 1 064,65 |
| | 5P4R G3 | 1,5 | 58 41 391 | 937,01 |
| | 5P4R H3 | 2,2 | 58 41 401 | 1 040,07 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales



CATALOGUE PRO

SR3

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| SR3 15-40 | 71 | 58 45 070 | 78,82 |
| SR3 25-40 | 55 | 58 45 080 | 78,82 |
| SR3 25-40 | 40 | 58 45 090 | 78,82 |
| SR3 15-50 | 104 | 58 45 100 | 83,31 |
| SR3 25-50 | 78 | 58 45 110 | 83,31 |
| SR3 25-50 | 56 | 58 45 120 | 83,31 |
| SR3 15-60 | 110 | 58 45 130 | 92,32 |
| SR3 25-60 | 83 | 58 45 140 | 92,32 |
| SR3 25-60 | 60 | 58 45 150 | 92,32 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Raccord union laiton - F 3/4" pour SR3 25-XX, la paire | | 58 46 060 | 8,82 |
| Raccord union laiton - F 1" pour SR3 25-XX, la paire | | 58 46 070 | 8,82 |



CATALOGUE PRO

MINI WATT

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|--------------|----------------|
| Mini Watt 2-50 par 6 pièces | 25-35 | 58 45 030 | 591,80 |
| Mini Watt 2-50 par 6 pièces | 25-35 | 58 45 020 | 591,80 |
| Mini Watt 3-50 unité | 25-35 | 58 45 010 | 128,97 |
| Mini Watt 3-50 unité | 25-35 | 9030 501 000 | 128,97 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Raccord union F/F 3/4" pour Mini Watt 2-50 (l'unité) | | 5000 340 106 | 5,96 |
| Raccord union F/F 1" pour Mini Watt 2-50 (l'unité) | | 5000 340 108 | 5,96 |
| Raccord union F/F 1"1/4 pour Mini Watt 3-50 (l'unité) | | 5000 340 110 | 8,12 |



CATALOGUE PRO

CLERINOX

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------|------------|----------|-------------|----------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| CAXM 80/3 | | 0,37 | 107 333 000 | 296,16 |
| | CAX 80/3 | 0,37 | 107 333 130 | 296,16 |
| CAXM 80/5 | | 0,55 | 107 333 010 | 338,34 |
| | CAX 80/5 | 0,55 | 107 333 140 | 338,34 |
| CAXM 100/7 | | 0,75 | 107 333 020 | 363,86 |
| | CAX 100/7 | 0,75 | 107 333 150 | 363,86 |
| CAXM 160/5 | | 0,55 | 107 333 030 | 338,34 |
| | CAX 160/5 | 0,55 | 107 333 160 | 338,34 |
| CAXM 160/9 | | 0,9 | 107 333 040 | 385,90 |
| | CAX 160/9 | 0,9 | 107 333 170 | 385,90 |
| CAXM 300/7 | | 0,75 | 107 333 050 | 465,82 |
| | CAX 300/7 | 0,75 | 107 333 180 | 465,82 |
| CAXM 300/11 | | 1,1 | 107 333 060 | 597,72 |
| | CAX 300/11 | 1,1 | 107 333 190 | 618,33 |
| CAXM 300/15 | | 1,5 | 107 333 070 | 804,63 |
| | CAX 300/15 | 1,5 | 107 333 200 | 681,75 |
| CAXM 300/18 | | 1,85 | 107 333 080 | 833,96 |
| | CAX 300/18 | 1,85 | 107 333 210 | 738,04 |
| CAXM 400/11 | | 1,1 | 107 333 090 | 674,62 |
| | CAX 400/11 | 1,1 | 107 333 220 | 673,83 |
| CAXM 400/15 | | 1,5 | 107 333 100 | 883,90 |
| | CAX 400/15 | 1,5 | 107 333 230 | 750,72 |
| CAXM 400/18 | | 1,85 | 107 333 110 | 912,43 |
| | CAX 400/18 | 1,85 | 107 333 240 | 787,19 |

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--|------|--------------|------|--------------|-----------|
| | | | kW | | € |
| 2 CAXM 80/7 | | | 0,75 | 107 343 000 | 482,78 |
| | | 2 CAX 80/7 | 0,75 | 107 343 080 | 482,78 |
| 2 CAXM 80/9 | | | 0,9 | 107 343 010 | 540,64 |
| | | 2 CAX 80/9 | 0,9 | 107 343 090 | 540,64 |
| 2 CAXM 80/11 | | | 1,1 | 107 343 020 | 580,28 |
| | | 2 CAX 80/11 | 1,1 | 107 343 100 | 580,28 |
| 2 CAXM 140/11 | | | 1,1 | 107 343 030 | 670,65 |
| | | 2 CAX 140/11 | 1,1 | 107 343 110 | 670,65 |
| 2 CAXM 140/15 | | | 1,5 | 107 343 040 | 734,86 |
| | | 2 CAX 140/15 | 1,5 | 107 343 120 | 734,86 |
| 2 CAXM 140/18 | | | 1,85 | 107 343 050 | 834,75 |
| | | 2 CAX 140/18 | 1,85 | 107 343 130 | 834,75 |
| 2 CAXM 200/18 | | | 1,85 | 107 343 060 | 791,15 |
| | | 2 CAX 200/18 | 1,85 | 107 343 140 | 791,15 |
| | | 2 CAX 200/22 | 2,2 | 107 343 150 | 905,30 |
| | | 2 CAX 200/30 | 3 | 107 343 160 | 1 093,19 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | | | |
| Kit Viton + 110°C : | | | | | |
| | | | | 58 43 380 | 25,84 |
| | | | | 58 43 390 | 26,48 |
| | | | | 58 43 400 | 34,56 |
| | | | | 58 43 410 | 35,19 |
| Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium : | | | | | |
| | | | | 99 22 314 88 | 82,61 |
| | | | | 99 22 316 05 | 118,64 |



SUPERINOX

| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|---|------|-----------|-----------|
| | kW | | € |
| SX 10-37 | 0,37 | 58 24 750 | 784,01 |
| SX 15-75 | 0,75 | 58 24 770 | 919,57 |
| SX 20-220 | 2,2 | 58 24 790 | 1 248,56 |
| SX 25-220 | 2,2 | 58 24 810 | 1 248,56 |
| SX 30-400 | 4 | 58 24 830 | 1 683,77 |
| SX 35-400 | 4 | 58 24 850 | 1 683,77 |
| SX 35-550 | 5,5 | 58 24 870 | 1 791,58 |
| SX 45-550 | 5,5 | 58 24 890 | 1 791,58 |
| OPTIONS | | | |
| Plus value Garniture mécanique Carbure / Carbure / Viton : | | | |
| • Pour modèles SX 10-37 et 15-75 | | 58 24 910 | 376,07 |
| • Pour modèles de SX 20-220 à SX 45-550 | | 58 24 920 | 500,22 |
| Plus value Joint de corps de pompe en Viton : | | | |
| • Pour modèle SX 10-37 | | 58 24 930 | 17,60 |
| • Pour modèle SX 15-75 | | 58 24 940 | 17,60 |
| • Pour modèles SX 20-220 et SX 25-220 | | 58 24 950 | 72,94 |
| • Pour modèles de SX 30-400 à SX 45-550 | | 58 24 960 | 72,94 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES : Contre bride filetée AISI 316 L PN 10 (raccord S.M.S. sur demande) | | | |
| • DN 20 (pour raccord 3/4") vendue à l'unité | | 58 24 970 | 154,74 |
| • DN 25 (pour raccord 1") vendue à l'unité | | 58 24 980 | 170,44 |
| • DN 40 (pour raccord 1 1/2") vendue à l'unité | | 58 24 990 | 240,68 |
| • DN 50 (pour raccord 2") vendue à l'unité | | 58 25 000 | 279,52 |

ETINOX

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--------------|-------------|------|-------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 400 V | kW | | € |
| ETXM 20/3 K | | 0,37 | 107 353 000 | 670,10 |
| | ETX 20/3 K | 0,37 | 107 353 090 | 657,97 |
| ETXM 20/5 K | | 0,55 | 107 353 010 | 688,89 |
| | ETX 20/5 K | 0,55 | 107 353 100 | 674,62 |
| ETXM 20/7 K | | 0,75 | 107 353 020 | 719,80 |
| | ETX 20/7 K | 0,75 | 107 353 110 | 697,61 |
| ETXM 20/9 K | | 0,9 | 107 353 030 | 716,63 |
| | ETX 20/9 K | 0,9 | 107 353 120 | 697,61 |
| ETXM 20/11 K | | 1,1 | 107 353 040 | 891,03 |
| | ETX 20/11 K | 1,1 | 107 353 130 | 827,61 |
| ETXM 20/15 K | | 1,5 | 107 353 050 | 1 003,60 |
| | ETX 20/15 K | 1,5 | 107 353 140 | 857,74 |
| ETXM 30/15 K | | 1,5 | 107 353 060 | 990,92 |
| | ETX 30/15 K | 1,5 | 107 353 150 | 847,43 |
| ETXM 30/22 K | | 2,2 | 107 353 070 | 994,88 |
| | ETX 30/22 K | 2,2 | 107 353 160 | 944,14 |
| | ETX 30/30 K | 3 | 107 353 170 | 1 028,18 |

PERIXA

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--|----------------|------|-----------|-----------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | kW | | € |
| PRXM 60 | | 0,37 | 58 01 900 | 126,52 |
| | PRX 60 | 0,37 | 58 01 910 | 126,52 |
| PRXM 65 | | 0,50 | 58 01 920 | 187,09 |
| | PRX 65 | 0,50 | 58 01 930 | 187,09 |
| PRXM 70 | | 0,60 | 58 01 940 | 201,83 |
| | PRX 70 | 0,60 | 58 01 950 | 201,83 |
| PRXM 90 | | 0,75 | 58 01 960 | 337,86 |
| | PRX 90 | 0,75 | 58 01 970 | 337,86 |
| PRXM 100 | | 1,1 | 58 01 980 | 348,17 |
| | PRX 100 | 1,1 | 58 01 990 | 348,17 |
| PRXAM 80 | | 0,50 | 58 02 000 | 206,11 |
| | PRXA 80 | 0,50 | 58 02 010 | 206,11 |
| KIT COMPLET | | | | |
| TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60) | | | 58 04 840 | 193,43 |
| TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60 | | | 58 04 850 | 193,43 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | | |
| Kit d'aspiration comprenant : clapet de pied, crépine, raccord et 2 mètres de tuyau 1" | | | 53 04 720 | 90,84 |
| Kit de transvasement comprenant : vanne rapide, pistolet verseur et 4 mètres de tuyau 1" | | | 58 38 780 | 104,48 |

SELFIXA

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--|----------------|------|-----------|-----------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | kW | | € |
| SLAM 80 | | 0,60 | 58 02 020 | 255,74 |
| | SLA 80 | 0,60 | 58 02 030 | 255,74 |
| SLAM 90 | | 0,75 | 58 02 040 | 264,45 |
| | SLA 90 | 0,75 | 58 02 050 | 264,45 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | | |
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1", raccord, clapet de pied et crépine | | | 54 06 741 | 75,47 |
| Kit de refoulement comprenant : raccord et collier 1" | | | 54 09 820 | 3,48 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | 58 07 881 | 6,02 |



ORINOX

► CATALOGUE PRO

| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|---|------|-------------|-----------|
| | kW | | € |
| Mono. 220 V | | | |
| Tri. 380 V | | | |
| ORXM 2-2 | 0,3 | 107 303 000 | 284,75 |
| | | ORX 2-2 | 284,75 |
| ORXM 2-3 | 0,45 | 107 303 010 | 297,12 |
| | | ORX 2-3 | 297,12 |
| ORXM 2-4 | 0,55 | 107 303 020 | 326,77 |
| | | ORX 2-4 | 326,77 |
| ORXM 2-5 | 0,75 | 107 303 030 | 371,79 |
| | | ORX 2-5 | 371,79 |
| ORXM 4-2 | 0,45 | 107 303 100 | 302,35 |
| | | ORX 4-2 | 302,35 |
| ORXM 4-3 | 0,55 | 107 303 110 | 319,95 |
| | | ORX 4-3 | 319,95 |
| ORXM 4-4 | 0,75 | 107 303 120 | 411,43 |
| | | ORX 4-4 | 411,43 |
| ORXM 4-5 | 0,9 | 107 303 130 | 444,72 |
| | | ORX 4-5 | 444,72 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers | | 58 39 930 | 82,13 |
| Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau de 1" | | 54 09 820 | 3,48 |
| Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | 58 07 881 | 6,02 |



SUPRASET

► CATALOGUE PRO

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. |
|------------|-----------|-----------|
| | | € |
| SUPRA 10 X | 60 03 650 | 335,64 |
| SUPRA 25 X | 60 03 700 | 408,57 |
| SUPRA 50 X | 60 03 750 | 541,43 |



SUPRABAR

► CATALOGUE PRO

| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|-----------|
| | kW | | € |
| Mono. 230 V | | | |
| Tri. 400 V | | | |
| SBEM 8/15 | 0,45 | 100 300 600 | 1 863,09 |
| SBEM 8/25 | 0,75 | 100 300 800 | 2 065,71 |
| SBEM 14/10 | 0,55 | 100 301 000 | 1 928,41 |
| SBEM 14/20 | 0,9 | 100 301 200 | 2 095,19 |
| SBM 18/30 | 1,5 | 100 348 110 | 3 042,99 |
| SBM 18/38 | 1,85 | 100 348 200 | 3 203,13 |
| | | SBT 8/15 | 2 330,48 |
| | | SBT 8/25 | 2 582,09 |
| | | SBT 14/10 | 2 340,31 |
| | | SBT 14/20 | 2 582,09 |
| | | SBT 18/30 | 2 860,03 |
| | | SBT 18/38 | 2 889,36 |



| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| CHXM 32-125/07 | 0,75 | 107 443 510 | 761,82 |
| CHXM 32-125/11 | 1,1 | 107 443 520 | 776,88 |
| CHXM 32-160/15 | 1,5 | 107 443 530 | 790,36 |
| CHXM 32-160/22 | 2,2 | 102 324 540 | 810,17 |
| CHXM 40-125/11 | 1,1 | 107 443 550 | 914,02 |
| CHXM 40-125/15 | 1,5 | 107 443 560 | 766,57 |
| CHXM 40-125/22 | 2,2 | 102 324 570 | 807,80 |
| CHXM 50-125/22 | 2,2 | 102 324 580 | 917,99 |
| CHX 32-125/07 | 0,75 | 107 443 020 | 761,82 |
| CHX 32-125/11 | 1,1 | 107 443 030 | 776,88 |
| CHX 32-160/15 | 1,5 | 107 443 040 | 790,36 |
| CHX 32-160/22 | 2,2 | 107 443 050 | 810,17 |
| CHX 32-200/30 | 3 | 102 320 060 | 947,32 |
| CHX 32-200/40 | 4 | 102 320 070 | 1 031,35 |
| 2CHX 32-250/55 | 5,5 | 102 320 090 | 1 542,66 |
| 2CHX 32-250/75 | 7,5 | 102 320 100 | 1 552,97 |
| CHX 40-125/11 | 1,1 | 107 443 140 | 914,02 |
| CHX 40-125/15 | 1,5 | 107 443 150 | 766,57 |
| CHX 40-125/22 | 2,2 | 107 443 160 | 807,80 |
| CHX 40-160/30 | 3 | 102 320 180 | 894,20 |
| CHX 40-160/40 | 4 | 102 320 190 | 1 009,94 |
| CHX 40-200/55 | 5,5 | 102 320 210 | 1 380,15 |
| CHX 40-200/75 | 7,5 | 102 320 220 | 1 522,84 |
| CHX 40-250/92 | 9,2 | 102 320 230 | 2 018,31 |
| CHX 40-250/110 | 11 | 102 320 240 | 2 184,78 |
| CHX 40-250/150 | 15 | 102 320 250 | 2 655,66 |
| CHX 50-125/22 | 2,2 | 107 443 280 | 917,99 |
| CHX 50-125/30 | 3 | 102 320 290 | 975,85 |
| CHX 50-125/40 | 4 | 102 320 300 | 1 236,66 |
| CHX 50-160/55 | 5,5 | 102 320 310 | 1 361,92 |
| CHX 50-160/75 | 7,5 | 102 320 320 | 1 513,34 |
| CHX 50-200/92 | 9,2 | 102 320 330 | 2 023,06 |
| CHX 50-200/110 | 11 | 102 320 340 | 2 281,49 |
| CHX 50-250/150 | 15 | 102 320 350 | 2 752,37 |
| CHX 50-250/185 | 18,5 | 102 320 360 | 3 503,09 |
| CHX 50-250/220 | 22 | 102 320 370 | 3 671,95 |
| CHX 65-125/40 | 4 | 102 320 410 | 1 192,28 |
| CHX 65-125/55 | 5,5 | 102 320 420 | 1 541,87 |
| CHX 65-125/75 | 7,5 | 102 320 430 | 1 568,82 |
| CHX 65-160/92 | 9,2 | 102 320 450 | 2 179,23 |
| CHX 65-160/110 | 11 | 102 320 460 | 2 309,24 |
| CHX 65-160/150 | 15 | 102 320 470 | 2 735,73 |
| CHX 65-200/150 | 15 | 102 320 490 | 3 063,92 |
| CHX 65-200/185 | 18,5 | 102 320 500 | 3 427,79 |
| CHX 65-200/220 | 22 | 102 320 510 | 3 798,00 |
| CHX 65-250/220 | 22 | 102 320 520 | 3 828,12 |
| CHX 80-160/110 | 11 | 102 320 560 | 2 913,30 |
| CHX 80-160/150 | 15 | 102 320 570 | 2 953,74 |
| CHX 80-160/185 | 18,5 | 102 320 580 | 3 224,84 |
| CHX 80-200/220 | 22 | 102 320 610 | 3 258,14 |

CHX 4 - 1.450 tr/mn / CENTRIXA

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| CHX4 32-125/02A | 0,25 | 107 443 600 | 744,38 |
| CHX4 32-125/02 | 0,25 | 107 443 610 | 744,38 |
| CHX4 32-160/02 | 0,25 | 107 443 620 | 771,33 |
| CHX4 32-160/03 | 0,37 | 107 443 630 | 769,75 |

(suite) ▶



| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| CHX4 32-200/03 | 0,37 | 107 443 640 | 855,36 |
| CHX4 32-200/05 | 0,55 | 107 443 650 | 905,30 |
| 2CHX4 32-250/07 | 0,75 | 102 325 090 | 1 404,73 |
| 2CHX4 32-250/11 | 1,1 | 102 325 100 | 1 421,38 |
| CHX4 40-125/02A | 0,25 | 107 443 670 | 769,75 |
| CHX4 40-125/02 | 0,25 | 107 443 680 | 769,75 |
| CHX4 40-125/03 | 0,37 | 107 443 690 | 785,60 |
| CHX4 40-160/03 | 0,37 | 107 443 700 | 803,84 |
| CHX4 40-160/05 | 0,55 | 107 443 710 | 855,36 |
| CHX4 40-200/07 | 0,75 | 107 443 720 | 1 006,77 |
| CHX4 40-200/11 | 1,1 | 102 325 210 | 1 022,63 |
| CHX4 40-250/11 | 1,1 | 102 325 230 | 1 257,28 |
| CHX4 40-250/15 | 1,5 | 102 325 240 | 1 274,72 |
| CHX4 40-250/22 | 2,2 | 102 325 250 | 1 466,56 |
| CHX4 50-125/03A | 0,37 | 107 443 740 | 855,36 |
| CHX4 50-125/03 | 0,37 | 107 443 750 | 855,36 |
| CHX4 50-125/05 | 0,55 | 107 443 760 | 923,54 |
| CHX4 50-160/07 | 0,75 | 107 443 770 | 1 006,77 |
| CHX4 50-160/11 | 1,1 | 102 325 320 | 1 057,50 |
| CHX4 50-200/11 | 1,1 | 102 325 330 | 1 182,76 |
| CHX4 50-200/15 | 1,5 | 102 325 340 | 1 207,34 |
| CHX4 50-250/22A | 2,2 | 102 325 350 | 1 374,60 |
| CHX4 50-250/22 | 2,2 | 102 325 360 | 1 374,60 |
| CHX4 50-250/30 | 3 | 102 325 370 | 1 392,04 |
| CHX4 65-125/05 | 0,55 | 107 443 790 | 1 049,58 |
| CHX4 65-125/07 | 0,75 | 107 443 800 | 1 111,42 |
| CHX4 65-125/11 | 1,1 | 102 325 420 | 1 140,74 |
| CHX4 65-160/11 | 1,1 | 102 325 450 | 1 240,63 |
| CHX4 65-160/15 | 1,5 | 102 325 460 | 1 274,72 |
| CHX4 65-160/22 | 2,2 | 102 325 470 | 1 431,67 |
| CHX4 65-200/15 | 1,5 | 102 325 480 | 1 407,90 |
| CHX4 65-200/22 | 2,2 | 102 325 490 | 1 441,19 |
| CHX4 65-200/30 | 3 | 102 325 500 | 1 458,63 |
| CHX4 65-250/30 | 3 | 102 325 510 | 1 497,48 |
| CHX4 65-250/40 | 4 | 102 325 520 | 1 517,30 |
| CHX4 65-250/55 | 5,5 | 102 325 530 | 1 969,95 |
| CHX4 80-160/15 | 1,5 | 102 325 560 | 1 433,27 |
| CHX4 80-160/22 | 2,2 | 102 325 570 | 1 467,36 |
| CHX4 80-200/30 | 3 | 102 325 590 | 1 479,24 |
| CHX4 80-200/40 | 4 | 102 325 600 | 1 593,39 |
| CHX4 80-250/40 | 4 | 102 325 620 | 1 604,49 |
| CHX4 80-250/55 | 5,5 | 102 325 630 | 2 019,10 |
| CHX4 80-250/75 | 7,5 | 102 325 640 | 2 150,69 |

CENTRIXA / CHS - 2.900 tr/mn

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------|----------|-------------|----------------|
| CHS 32-125/07 | 0,75 | 107 453 670 | 838,72 |
| CHS 32-125/11 | 1,1 | 107 453 680 | 855,36 |
| CHS 32-160/15 | 1,5 | 107 453 690 | 868,05 |
| CHS 32-160/22 | 2,2 | 107 453 700 | 899,76 |
| CHS 32-200/30 | 3 | 102 320 710 | 1 021,04 |
| CHS 32-200/40 | 4 | 102 320 720 | 1 147,09 |
| CHS 40-125/11 | 1,1 | 107 453 780 | 1 005,19 |
| CHS 40-125/15 | 1,5 | 107 453 790 | 843,47 |
| CHS 40-125/22 | 2,2 | 107 453 800 | 875,97 |
| CHS 40-160/30 | 3 | 102 320 810 | 983,79 |
| CHS 40-160/40 | 4 | 102 320 820 | 1 110,63 |

(suite) ▶

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| CHS 40-200/55 | 5,5 | 102 320 830 | 1 518,09 |
| CHS 40-200/75 | 7,5 | 102 320 840 | 1 642,54 |
| CHS 40-250/110A | 11 | 102 320 850 | 2 220,45 |
| CHS 40-250/110 | 11 | 102 320 860 | 2 403,58 |
| CHS 40-250/150 | 15 | 102 320 870 | 2 848,30 |
| CHS 50-125/22 | 2,2 | 107 453 900 | 1 009,15 |
| CHS 50-125/30 | 3 | 102 320 910 | 1 073,36 |
| CHS 50-125/40 | 4 | 102 320 920 | 1 323,08 |
| CHS 50-160/55 | 5,5 | 102 320 930 | 1 497,48 |
| CHS 50-160/75 | 7,5 | 102 320 940 | 1 614,80 |
| CHS 50-200/110A | 11 | 102 320 950 | 2 225,20 |
| CHS 50-200/110 | 11 | 102 320 960 | 2 473,33 |
| CHS 50-250/150 | 15 | 102 320 970 | 3 026,66 |
| CHS 50-250/185 | 18,5 | 102 320 980 | 3 853,48 |
| CHS 50-250/220 | 22 | 102 320 990 | 4 038,99 |
| CHS 65-125/40 | 4 | 102 321 020 | 1 311,18 |
| CHS 65-125/55 | 5,5 | 102 321 030 | 1 656,81 |
| CHS 65-125/75 | 7,5 | 102 321 040 | 1 659,20 |
| CHS 65-160/110A | 11 | 102 321 060 | 2 398,81 |
| CHS 65-160/110 | 11 | 102 321 070 | 2 540,72 |
| CHS 65-160/150 | 15 | 102 321 080 | 2 948,97 |
| CHS 65-200/150 | 15 | 102 321 090 | 3 369,12 |
| CHS 65-200/185 | 18,5 | 102 321 100 | 3 770,25 |
| CHS 65-200/220 | 22 | 102 321 110 | 4 178,50 |
| CHS 65-250/220 | 22 | 102 321 120 | 4 203,08 |
| CHS 65-250/300 | 30 | 102 321 130 | 4 392,54 |
| CHS 65-250/370 | 37 | 102 321 140 | 4 903,86 |
| CHS 80-160/110 | 11 | 102 321 170 | 3 205,03 |
| CHS 80-160/150 | 15 | 102 321 180 | 3 248,63 |
| CHS 80-160/185 | 18,5 | 102 321 190 | 3 546,69 |
| CHS 80-200/220 | 22 | 102 321 220 | 3 583,16 |
| CHS 80-200/300 | 30 | 102 321 230 | 4 204,67 |
| CHS 80-250/370 | 37 | 102 321 260 | 4 941,11 |
| CHS 80-250/450 | 45 | 102 321 270 | 6 168,27 |
| CHS 80-250/550 | 55 | 102 321 280 | 7 871,06 |

CHS 4 - 1.450 tr/mn / CENTRIXA

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| CHS4 40-200/07 | 0,75 | 107 453 920 | 1 107,45 |
| CHS4 40-200/11 | 1,1 | 102 325 840 | 1 124,90 |
| CHS4 40-250/11 | 1,1 | 102 325 850 | 1 383,32 |
| CHS4 40-250/15 | 1,5 | 102 325 860 | 1 400,77 |
| CHS4 40-250/22 | 2,2 | 102 325 870 | 1 613,22 |
| CHS4 50-160/07 | 0,75 | 107 453 940 | 1 107,45 |
| CHS4 50-160/11 | 1,1 | 102 325 940 | 1 162,94 |
| CHS4 50-200/11 | 1,1 | 102 325 950 | 1 301,67 |
| CHS4 50-200/15 | 1,5 | 102 325 960 | 1 328,62 |
| CHS4 50-250/22A | 2,2 | 102 325 970 | 1 511,74 |
| CHS4 50-250/22 | 2,2 | 102 325 980 | 1 511,74 |
| CHS4 50-250/30 | 3 | 102 325 990 | 1 530,78 |
| CHS4 65-125/05 | 0,55 | 107 453 960 | 1 154,22 |
| CHS4 65-125/07 | 0,75 | 107 453 970 | 1 223,19 |
| CHS4 65-125/11 | 1,1 | 102 326 040 | 1 254,10 |
| CHS4 65-160/11 | 1,1 | 102 326 060 | 1 364,29 |
| CHS4 65-160/15 | 1,5 | 102 326 070 | 1 400,77 |
| CHS4 65-160/22 | 2,2 | 102 326 080 | 1 575,16 |
| CHS4 65-200/15 | 1,5 | 102 326 090 | 1 548,21 |

(suite) ▶



CENTRIXA / CHS 4 - 1.450 tr/mn (suite)

CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| CHS4 65-200/22 | 2,2 | 102 326 100 | 1 585,47 |
| CHS4 65-200/30 | 3 | 102 326 110 | 1 604,49 |
| CHS4 65-250/30 | 3 | 102 326 120 | 1 647,31 |
| CHS4 65-250/40 | 4 | 102 326 130 | 1 667,91 |
| CHS4 65-250/55 | 5,5 | 102 326 140 | 2 167,34 |
| CHS4 80-160/15 | 1,5 | 102 326 170 | 1 576,75 |
| CHS4 80-160/22 | 2,2 | 102 326 180 | 1 604,49 |
| CHS4 80-200/30 | 3 | 102 326 200 | 1 627,49 |
| CHS4 80-200/40 | 4 | 102 326 210 | 1 745,60 |
| CHS4 80-250/40 | 4 | 102 326 250 | 1 784,44 |
| CHS4 80-250/55 | 5,5 | 102 326 260 | 2 428,94 |
| CHS4 80-250/75 | 7,5 | 102 326 270 | 2 456,69 |

CENTRIXA

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-------------|----------------|
| ACCESSOIRES COMMUNS AUX VERSIONS CHX - CHS - CHX 4 - CHS 4 | | |
| Jeu de deux contre-bridés filetés en acier zingué pour : | | |
| - CH - X/S - X4/S4 type 32 - Ø Asp. 50 / Ø Ref. 32 - Filetage 1"1/4 | 109 390 461 | 65,00 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 40 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 40 - Filetage 1"1/2 | 109 390 471 | 72,94 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 50 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 50 - Filetage 2" | 109 390 481 | 75,47 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 65 - Ø Asp. 80 / Ø Ref. 65 - Filetage 2"1/2 | 109 390 491 | 92,28 |
| - CH - X/S - X4/S4 type 80 - Ø Asp. 100 / Ø Ref. 80 - Filetage 3" | 109 390 501 | 108,92 |

ELINA / LHX - 2.900 tr/mn

CATALOGUE PRO



| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| LHX 40-125/07 | 0,75 | 107 473 020 | 810,17 |
| LHX 40-125/11 | 1,1 | 107 473 030 | 810,17 |
| LHX 40-160/15 | 1,5 | 107 473 040 | 761,82 |
| LHX 40-160/22 | 2,2 | 107 473 050 | 776,88 |
| LHX 40-200/40A | 4 | 102 340 060 | 1 139,16 |
| LHX 40-200/40 | 4 | 102 340 070 | 1 139,16 |
| LHX 40-200/55 | 5,5 | 102 340 080 | 1 294,54 |
| LHX 40-250/75 | 7,5 | 102 340 100 | 1 372,23 |
| LHX 40-250/110 | 11 | 102 340 110 | 1 898,60 |
| LHX 50-125/11 | 1,1 | 107 473 140 | 863,28 |
| LHX 50-125/15 | 1,5 | 107 473 150 | 791,15 |
| LHX 50-160/22 | 2,2 | 107 473 170 | 763,40 |
| LHX 50-160/30 | 3 | 102 340 180 | 810,17 |
| LHX 50-160/40 | 4 | 102 340 190 | 915,61 |
| LHX 50-200/55 | 5,5 | 102 340 210 | 1 397,59 |
| LHX 50-200/75 | 7,5 | 102 340 220 | 1 458,63 |
| LHX 50-250/92 | 9,2 | 102 340 230 | 1 927,14 |
| LHX 50-250/110 | 11 | 102 340 240 | 1 984,22 |
| LHX 50-250/150 | 15 | 102 340 250 | 2 691,33 |
| LHX 65-125/22 | 2,2 | 107 473 280 | 987,75 |
| LHX 65-125/30 | 3 | 102 340 290 | 1 006,77 |
| LHX 65-125/40 | 4 | 102 340 300 | 1 088,42 |
| LHX 65-160/55 | 5,5 | 102 340 310 | 1 200,99 |
| LHX 65-160/75 | 7,5 | 102 340 320 | 1 258,87 |
| LHX 65-200/92 | 9,2 | 102 340 330 | 2 273,56 |
| LHX 65-200/110 | 11 | 102 340 340 | 2 283,87 |
| LHX 65-250/150 | 15 | 102 340 350 | 3 166,98 |
| LHX 65-250/185 | 18,5 | 102 340 360 | 3 484,07 |
| LHX 65-250/220 | 22 | 102 340 370 | 3 608,53 |

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de suppression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| LHX 80-125/30 | 3 | 102 340 400 | 1 151,05 |
| LHX 80-125/40 | 4 | 102 340 410 | 1 262,03 |
| LHX 80-125/55 | 5,5 | 102 340 420 | 1 418,21 |
| LHX 80-160/75 | 7,5 | 102 340 440 | 1 491,93 |
| LHX 80-200/110 | 11 | 102 340 480 | 2 348,08 |
| LHX 80-200/150 | 15 | 102 340 490 | 3 047,27 |
| LHX 80-200/185 | 18,5 | 102 340 500 | 3 256,55 |
| LHX 80-200/220 | 22 | 102 340 510 | 3 567,30 |
| LHX 100-160/110 | 11 | 102 340 560 | 2 698,47 |
| LHX 100-200/185 | 18,5 | 102 340 600 | 3 545,90 |
| LHX 100-200/220 | 22 | 102 340 610 | 3 699,70 |

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| LHS 40-125/07 | 0,75 | 107 483 720 | 883,00 |
| LHS 40-125/11 | 1,1 | 107 483 730 | 896,00 |
| LHS 40-160/15 | 1,5 | 107 483 740 | 907,00 |
| LHS 40-160/22 | 2,2 | 107 483 750 | 936,00 |
| LHS 40-200/40A | 4 | 102 340 760 | 1 259,00 |
| LHS 40-200/40 | 4 | 102 340 770 | 1 413,00 |
| LHS 40-200/55 | 5,5 | 102 340 780 | 1 606,00 |
| LHS 40-250/75 | 7,5 | 102 340 800 | 1 678,00 |
| LHS 40-250/110 | 11 | 102 340 810 | 2 219,00 |
| LHS 50-125/11 | 1,1 | 107 483 840 | 909,00 |
| LHS 50-125/15 | 1,5 | 107 483 850 | 939,00 |
| LHS 50-160/22 | 2,2 | 107 483 870 | 958,00 |
| LHS 50-160/30 | 3 | 102 340 880 | 1 029,00 |
| LHS 50-200/40 | 4 | 102 340 890 | 1 081,00 |
| LHS 50-200/55 | 5,5 | 102 340 910 | 1 672,00 |
| LHS 50-200/75 | 7,5 | 102 340 920 | 1 767,00 |
| LHS 50-250/92 | 9,2 | 102 340 930 | 2 258,00 |
| LHS 50-250/110 | 11 | 102 340 940 | 2 307,00 |
| LHS 50-250/150 | 15 | 102 340 950 | 2 894,00 |
| LHS 65-125/22 | 2,2 | 107 483 980 | 1 108,00 |
| LHS 65-125/30 | 3 | 102 340 990 | 1 254,00 |
| LHS 65-125/40 | 4 | 102 341 000 | 1 328,00 |
| LHS 65-160/55 | 5,5 | 102 341 010 | 1 462,00 |
| LHS 65-160/75 | 7,5 | 102 341 020 | 1 513,00 |
| LHS 65-200/92 | 9,2 | 102 341 030 | 2 510,00 |
| LHS 65-200/110 | 11 | 102 341 040 | 2 399,00 |
| LHS 65-250/150 | 15 | 102 341 050 | 3 656,00 |
| LHS 65-250/185 | 18,5 | 102 341 060 | 3 742,00 |
| LHS 65-250/220 | 22 | 102 341 070 | 3 872,00 |
| LHS 80-125/30 | 3 | 102 341 100 | 1 418,00 |
| LHS 80-125/40 | 4 | 102 341 110 | 1 459,00 |
| LHS 80-125/55 | 5,5 | 102 341 120 | 1 603,00 |
| LHS 80-160/75 | 7,5 | 102 341 140 | 1 665,00 |
| LHS 80-200/110 | 11 | 102 341 180 | 2 670,00 |
| LHS 80-200/150 | 15 | 102 341 190 | 3 398,00 |
| LHS 80-200/185 | 18,5 | 102 341 200 | 3 556,00 |
| LHS 80-200/220 | 22 | 102 341 210 | 3 897,00 |
| LHS 100-160/110 | 11 | 102 341 260 | 2 947,00 |
| LHS 100-200/185 | 18,5 | 102 341 300 | 3 875,00 |
| LHS 100-200/220 | 22 | 102 341 310 | 4 043,00 |

(suite) ▶

ELINA / LHX 4 - 1.450 tr/mn (suite)

CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| LHX4 40-125/02A | 0,25 | 107 473 600 | 713,46 |
| LHX4 40-125/02 | 0,25 | 107 473 610 | 713,46 |
| LHX4 40-160/02 | 0,25 | 107 473 620 | 661,93 |
| LHX4 40-160/03 | 0,37 | 107 473 630 | 690,48 |
| LHX4 40-200/05 | 0,55 | 107 473 640 | 1 044,04 |
| LHX4 40-200/07 | 0,75 | 107 473 650 | 1 067,81 |
| LHX4 40-250/11 | 1,1 | 102 345 100 | 1 068,61 |
| LHX4 40-250/15 | 1,5 | 102 345 110 | 1 137,57 |
| LHX4 50-125/02 | 0,25 | 107 473 670 | 684,92 |
| LHX4 50-125/03 | 0,37 | 107 473 680 | 734,86 |
| LHX4 50-160/05 | 0,55 | 107 473 690 | 822,86 |
| LHX4 50-200/07 | 0,75 | 107 473 700 | 1 315,14 |
| LHX4 50-200/11 | 1,1 | 102 345 210 | 1 308,01 |
| LHX4 50-250/15 | 1,5 | 102 345 240 | 1 409,48 |
| LHX4 50-250/22 | 2,2 | 102 345 250 | 1 583,89 |
| LHX4 65-125/03 | 0,37 | 107 473 720 | 826,03 |
| LHX4 65-125/05 | 0,55 | 107 473 730 | 961,58 |
| LHX4 65-160/07 | 0,75 | 107 473 740 | 986,16 |
| LHX4 65-160/11 | 1,1 | 102 345 320 | 986,16 |
| LHX4 65-200/15 | 1,5 | 102 345 340 | 1 491,93 |
| LHX4 65-250/22 | 2,2 | 102 345 360 | 1 527,60 |
| LHX4 65-250/30 | 3 | 102 345 370 | 1 490,34 |
| LHX4 80-125/07 | 0,75 | 107 473 760 | 1 323,87 |
| LHX4 80-125/11 | 1,1 | 102 345 420 | 1 327,04 |
| LHX4 80-200/22 | 2,2 | 102 345 490 | 1 601,33 |
| LHX4 80-200/30 | 3 | 102 345 500 | 1 506,96 |
| LHX4 80-250/40 | 4 | 102 345 520 | 1 744,81 |
| LHX4 80-250/55 | 5,5 | 102 345 530 | 2 255,33 |
| LHX4 100-160/15 | 1,5 | 102 345 560 | 1 637,79 |
| LHX4 100-200/22 | 2,2 | 102 345 580 | 1 646,20 |
| LHX4 100-200/30 | 3 | 102 345 590 | 1 663,00 |
| LHX4 100-250/40 | 4 | 102 345 620 | 1 806,65 |
| LHX4 100-250/55 | 5,5 | 102 345 630 | 2 269,76 |
| LHX4 100-250/75 | 7,5 | 102 345 640 | 2 403,41 |

ELINA / LHS 4 - 1.450 tr/mn

CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| LHS4 40-200/05 | 0,5 | 107 484 010 | 1 052,00 |
| LHS4 40-200/07 | 0,75 | 107 484 020 | 1 072,00 |
| LHS4 40-250/11 | 1,1 | 102 345 800 | 1 119,00 |
| LHS4 40-250/15 | 1,5 | 102 345 810 | 1 177,00 |
| LHS4 50-200/07 | 0,75 | 107 484 040 | 1 264,00 |
| LHS4 50-200/11 | 1,1 | 102 345 910 | 1 301,00 |
| LHS4 50-250/15 | 1,5 | 102 345 940 | 1 389,00 |
| LHS4 50-250/22 | 2,2 | 102 345 950 | 1 598,00 |
| LHS4 65-160/07 | 0,75 | 107 484 060 | 975,00 |
| LHS4 65-160/11 | 1,1 | 102 346 020 | 1 048,00 |
| LHS4 65-200/15 | 1,5 | 102 346 040 | 1 470,00 |
| LHS4 65-250/22 | 2,2 | 102 346 060 | 1 507,00 |

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de suppression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| LHS4 65-250/30 | 3 | 102 346 070 | 1 550,00 |
| LHS4 80-125/07 | 0,75 | 107 484 080 | 1 279,00 |
| LHS4 80-125/11 | 1,1 | 102 346 120 | 1 325,00 |
| LHS4 80-200/22 | 2,2 | 102 346 190 | 1 530,00 |
| LHS4 80-200/30 | 3 | 102 346 200 | 1 593,00 |
| LHS4 80-250/40 | 4 | 102 346 220 | 1 765,00 |
| LHS4 80-250/55 | 5,5 | 102 346 230 | 2 353,00 |
| LHS4 100-160/15 | 1,5 | 102 346 260 | 1 761,00 |
| LHS4 100-200/22 | 2,2 | 102 346 280 | 1 678,00 |
| LHS4 100-200/30 | 3 | 102 346 290 | 1 699,00 |
| LHS4 100-250/40 | 4 | 102 346 320 | 1 893,00 |
| LHS4 100-250/55 | 5,5 | 102 346 330 | 2 565,00 |
| LHS4 100-250/75 | 7,5 | 102 346 340 | 2 617,00 |

ELINA

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-------------|----------------|
| Kit pied support + visserie (sur 200 et 250) | 109 391 270 | 133,65 |
| Kit contre-bridés filetés Acier zingué taille 40 | 109 390 661 | 53,00 |
| Kit contre-bridés filetés Acier zingué taille 50 | 109 390 691 | 58,00 |
| Kit contre-bridés filetés Acier zingué taille 65 | 109 390 731 | 67,00 |
| Kit contre-bridés filetés zingué taille 80 | 109 390 761 | 102,00 |
| Kit contre-bridés filetés zingué taille 100 | 109 390 771 | 116,00 |



CATALOGUE PRO

EQX - 2.900 tr/mn
(VERSION AVEC MOTEUR ARBRE LONG)

EQUINOX

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| EQX 32-125/07 | 0,75 | 107 413 020 | 997,26 |
| EQX 32-125/11 | 1,1 | 107 413 030 | 1 021,83 |
| EQX 32-160/15 | 1,5 | 107 413 040 | 1 054,34 |
| EQX 32-160/22 | 2,2 | 107 413 050 | 1 072,57 |
| EQX 32-200/30 | 3 | 102 300 060 | 1 114,59 |
| EQX 32-200/40 | 4 | 102 300 070 | 1 158,19 |
| EQX 32-250/55 | 5,5 | 102 300 090 | 1 548,21 |
| EQX 32-250/75 | 7,5 | 102 300 100 | 1 613,22 |
| EQX 32-250/110 | 11 | 102 300 110 | 1 920,80 |
| EQX 40-125/11 | 1,1 | 107 413 140 | 1 025,00 |
| EQX 40-125/15 | 1,5 | 107 413 150 | 1 045,62 |
| EQX 40-125/22 | 2,2 | 107 413 160 | 1 066,23 |
| EQX 40-160/30 | 3 | 102 300 180 | 1 089,21 |
| EQX 40-160/40 | 4 | 102 300 190 | 1 088,42 |
| EQX 40-200/55 | 5,5 | 102 300 210 | 1 499,07 |
| EQX 40-200/75 | 7,5 | 102 300 220 | 1 694,87 |
| EQX 40-200/92 | 9,2 | 102 300 230 | 2 203,80 |
| EQX 40-250/110 | 11 | 102 300 240 | 2 390,89 |
| EQX 40-250/150 | 15 | 102 300 250 | 2 765,06 |
| EQX 50-125/22 | 2,2 | 107 413 280 | 1 151,05 |
| EQX 50-125/30 | 3 | 102 300 290 | 1 170,07 |
| EQX 50-125/40 | 4 | 102 300 300 | 1 342,89 |
| EQX 50-160/55 | 5,5 | 102 300 310 | 1 499,07 |
| EQX 50-160/75 | 7,5 | 102 300 320 | 1 639,37 |
| EQX 50-200/92 | 9,2 | 102 300 330 | 2 141,17 |
| EQX 50-200/110 | 11 | 102 300 340 | 2 319,54 |
| EQX 50-250/150 | 15 | 102 300 350 | 3 063,92 |
| EQX 50-250/185 | 18,5 | 102 300 360 | 3 836,04 |

(suite) ▶



| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------|----------|-------------|----------------|
| EQX 50-250/220 | 22 | 102 300 370 | 4 014,41 |
| EQX 65-160/40 | 4 | 102 300 410 | 1 459,42 |
| EQX 65-160/55 | 5,5 | 102 300 420 | 1 617,18 |
| EQX 65-160/75 | 7,5 | 102 300 430 | 1 680,60 |
| EQX 65-160/92 | 9,2 | 102 300 450 | 2 530,41 |
| EQX 65-160/110 | 11 | 102 300 460 | 2 605,72 |
| EQX 65-200/150 | 15 | 102 300 490 | 3 336,62 |
| EQX 65-200/185 | 18,5 | 102 300 500 | 3 746,46 |
| EQX 65-200/220 | 22 | 102 300 510 | 3 918,49 |
| EQX 80-160/110 | 11 | 102 300 570 | 3 504,69 |
| EQX 80-160/150 | 15 | 102 300 580 | 3 586,34 |
| EQX 80-160/185 | 18,5 | 102 300 590 | 3 814,64 |
| EQX 80-200/220 | 22 | 102 300 610 | 4 070,70 |

EQUINOX EQS - 2.900 tr/mn (VERSION AVEC MOTEUR NORMALISÉ)

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| EQS 32-125/07 | 0,75 | 107 423 670 | 1 073,36 |
| EQS 32-125/11 | 1,1 | 107 423 680 | 1 092,38 |
| EQS 32-160/15 | 1,5 | 107 423 690 | 1 136,78 |
| EQS 32-160/22 | 2,2 | 107 423 700 | 1 154,22 |
| EQS 32-200/30 | 3 | 102 300 710 | 1 326,25 |
| EQS 32-200/40 | 4 | 102 300 720 | 1 348,44 |
| EQS 32-250/55 | 5,5 | 102 300 730 | 1 796,34 |
| EQS 32-250/75 | 7,5 | 102 300 740 | 1 977,87 |
| EQS 32-250/110 | 11 | 102 300 750 | 2 692,12 |
| EQS 40-125/11 | 1,1 | 107 423 780 | 1 116,96 |
| EQS 40-125/15 | 1,5 | 107 423 790 | 1 149,47 |
| EQS 40-125/22 | 2,2 | 107 423 800 | 1 162,15 |
| EQS 40-160/30 | 3 | 102 300 810 | 1 258,07 |
| EQS 40-160/40 | 4 | 102 300 820 | 1 266,79 |
| EQS 40-200/55 | 5,5 | 102 300 830 | 1 663,95 |
| EQS 40-200/75 | 7,5 | 102 300 840 | 1 819,32 |
| EQS 40-250/110A | 11 | 102 300 850 | 3 182,04 |
| EQS 40-250/110 | 11 | 102 300 860 | 3 182,04 |
| EQS 40-250/150 | 15 | 102 300 870 | 3 287,47 |
| EQS 50-125/22 | 2,2 | 107 423 900 | 1 277,10 |
| EQS 50-125/30 | 3 | 102 300 910 | 1 387,29 |
| EQS 50-125/40 | 4 | 102 300 920 | 1 463,38 |
| EQS 50-160/55 | 5,5 | 102 300 930 | 1 671,87 |
| EQS 50-160/75 | 7,5 | 102 300 940 | 1 891,47 |
| EQS 50-200/110A | 11 | 102 300 950 | 3 205,03 |

(suite) ▶

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| EQS 50-200/110 | 11 | 102 300 960 | 3 166,19 |
| EQS 50-250/150 | 15 | 102 300 970 | 3 480,90 |
| EQS 50-250/185 | 18,5 | 102 300 980 | 4 210,21 |
| EQS 50-250/220 | 22 | 102 300 990 | 4 317,24 |
| EQS 65-160/40 | 4 | 102 301 020 | 1 529,18 |
| EQS 65-160/55 | 5,5 | 102 301 030 | 1 819,32 |
| EQS 65-160/75 | 7,5 | 102 301 040 | 1 935,07 |
| EQS 65-160/110A | 11 | 102 301 050 | 3 224,84 |
| EQS 65-160/110 | 11 | 102 301 070 | 3 224,84 |
| EQS 65-200/150 | 15 | 102 301 090 | 3 400,83 |
| EQS 65-200/185 | 18,5 | 102 301 100 | 4 126,19 |
| EQS 65-200/220 | 22 | 102 301 110 | 4 264,12 |
| EQS 65-250/300 | 30 | 102 301 130 | 5 326,38 |
| EQS 65-250/370 | 37 | 102 301 140 | 6 192,06 |
| EQS 80-160/110 | 11 | 102 301 170 | 3 614,08 |
| EQS 80-160/150 | 15 | 102 301 180 | 3 803,54 |
| EQS 80-160/185 | 18,5 | 102 301 190 | 4 130,94 |
| EQS 80-200/220 | 22 | 102 301 220 | 4 176,13 |
| EQS 80-200/300 | 30 | 102 301 230 | 5 521,40 |
| EQS 80-200/370 | 37 | 102 301 240 | 6 308,59 |

EQX 4 - 1.450 tr/mn
(VERSION AVEC MOTEUR ARBRE LONG)

EQUINOX

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| EQX4 32-125/02A | 0,25 | 107 413 680 | 858,53 |
| EQX4 32-125/02 | 0,25 | 107 413 690 | 887,07 |
| EQX4 32-160/02 | 0,25 | 107 413 700 | 874,39 |
| EQX4 32-160/03 | 0,37 | 107 413 710 | 890,24 |
| EQX4 32-200/03 | 0,37 | 107 413 720 | 944,94 |
| EQX4 32-200/05 | 0,55 | 107 413 730 | 979,02 |
| EQX4 32-250/07 | 0,75 | 107 413 740 | 1 223,99 |
| EQX4 32-250/11 | 1,1 | 102 305 100 | 1 226,36 |
| EQX4 32-250/15 | 1,5 | 102 305 110 | 1 288,20 |
| EQX4 40-125/02A | 0,25 | 107 413 760 | 871,22 |
| EQX4 40-125/02 | 0,25 | 107 413 770 | 894,99 |
| EQX4 40-125/03 | 0,37 | 107 413 780 | 1 005,98 |
| EQX4 40-160/03 | 0,37 | 107 413 790 | 921,95 |
| EQX4 40-160/05 | 0,55 | 107 413 800 | 929,08 |
| EQX4 40-200/07 | 0,75 | 107 413 810 | 1 052,75 |
| EQX4 40-200/11 | 1,1 | 102 305 210 | 1 118,55 |
| EQX4 40-250/15 | 1,5 | 102 305 240 | 1 428,51 |
| EQX4 40-250/22 | 2,2 | 102 305 250 | 1 650,47 |
| EQX4 50-125/03A | 0,37 | 107 413 830 | 894,20 |
| EQX4 50-125/03 | 0,37 | 107 413 840 | 979,02 |
| EQX4 50-125/05 | 0,55 | 107 413 850 | 990,12 |
| EQX4 50-160/07 | 0,75 | 107 413 860 | 1 090,80 |
| EQX4 50-160/11 | 1,1 | 102 305 320 | 1 138,36 |
| EQX4 50-200/11 | 1,1 | 102 305 330 | 1 288,99 |
| EQX4 50-200/15 | 1,5 | 102 305 340 | 1 326,25 |
| EQX4 50-250/22A | 2,2 | 102 305 350 | 1 477,65 |
| EQX4 50-250/22 | 2,2 | 102 305 360 | 1 491,13 |
| EQX4 50-250/30 | 3 | 102 305 370 | 1 514,92 |
| EQX4 65-160/05 | 0,55 | 107 413 880 | 1 050,37 |
| EQX4 65-160/07 | 0,75 | 107 413 890 | 1 105,07 |
| EQX4 65-160/11A | 1,1 | 102 305 420 | 1 501,44 |

(suite) ▶

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| EQX4 65-160/11 | 1,1 | 102 305 430 | 1 501,44 |
| EQX4 65-160/15 | 1,5 | 102 305 460 | 1 712,31 |
| EQX4 65-200/15 | 1,5 | 102 305 480 | 1 981,83 |
| EQX4 65-200/22 | 2,2 | 102 305 490 | 2 045,25 |
| EQX4 65-200/30 | 3 | 102 305 500 | 2 076,96 |
| EQX4 80-160/15 | 1,5 | 102 305 560 | 2 268,01 |
| EQX4 80-160/22A | 2,2 | 102 305 570 | 2 345,70 |
| EQX4 80-160/22 | 2,24 | 102 305 580 | 2 345,70 |
| EQX4 80-200/30 | 3 | 102 305 590 | 2 377,41 |
| EQX4 80-200/40 | 4 | 102 305 600 | 2 377,41 |
| EQX4 80-250/55 | 5,59 | 102 305 630 | 2 979,10 |
| EQX4 80-250/75 | 7,5 | 102 305 640 | 3 189,96 |
| EQX4 80-250/92 | 9,2 | 102 305 650 | 3 397,66 |

EQUINOX EQS 4 - 1.450 tr/mn (VERSION AVEC MOTEUR NORMALISÉ)

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------|----------|-------------|----------------|
| EQS4 32-250/07 | 0,75 | 107 423 940 | 1 441,19 |
| EQS4 32-250/11 | 1,1 | 102 305 740 | 1 494,30 |
| EQS4 32-250/15 | 1,5 | 102 305 750 | 1 559,31 |
| EQS4 40-200/07 | 0,75 | 107 423 960 | 1 232,70 |
| EQS4 40-200/11 | 1,18 | 102 305 840 | 1 305,64 |
| EQS4 40-250/15 | 1,5 | 102 305 860 | 1 723,40 |
| EQS4 40-250/22 | 2,2 | 102 305 870 | 1 997,69 |
| EQS4 50-160/07 | 0,75 | 107 423 970 | 1 230,32 |
| EQS4 50-160/11 | 1,1 | 102 305 940 | 1 355,58 |
| EQS4 50-200/11 | 1,1 | 102 305 950 | 1 573,58 |
| EQS4 50-200/15 | 1,5 | 102 305 960 | 1 614,01 |
| EQS4 50-250/22A | 2,2 | 102 305 970 | 1 805,85 |
| EQS4 50-250/22 | 2,2 | 102 305 980 | 1 820,92 |
| EQS4 50-250/30 | 3 | 102 305 990 | 1 812,98 |
| EQS4 65-160/05 | 0,55 | 107 423 980 | 1 301,67 |
| EQS4 65-160/07 | 0,75 | 107 423 990 | 1 319,91 |
| EQS4 65-160/11A | 1,1 | 102 306 040 | 1 694,87 |
| EQS4 65-160/11 | 1,1 | 102 306 050 | 1 694,87 |
| EQS4 65-160/15 | 1,5 | 102 306 070 | 2 040,50 |
| EQS4 65-200/15 | 1,5 | 102 306 090 | 2 099,16 |
| EQS4 65-200/22 | 2,2 | 102 306 100 | 2 333,81 |
| EQS4 65-200/30 | 3 | 102 306 110 | 2 679,45 |
| EQS4 65-250/40 | 4 | 102 306 140 | 2 860,98 |
| EQS4 65-250/55 | 5,5 | 102 306 150 | 3 484,86 |
| EQS4 80-160/15 | 1,5 | 102 306 170 | 2 509,01 |
| EQS4 80-160/22A | 2,2 | 102 306 180 | 2 656,45 |
| EQS4 80-160/22 | 2,2 | 102 306 190 | 2 656,45 |
| EQS4 80-200/30 | 3 | 102 306 200 | 2 702,43 |
| EQS4 80-200/40 | 4 | 102 306 210 | 2 924,40 |
| EQS4 80-250/55 | 5,5 | 102 306 260 | 3 423,83 |
| EQS4 80-250/75 | 7,5 | 102 306 270 | 3 626,76 |
| EQS4 80-250/92 | 9,2 | 102 306 280 | 3 826,53 |

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-------------|----------------|
| Kit contre-bridges filetées AISI 316 taille 32 | 109 390 521 | 144,28 |
| Kit contre-bridges filetées AISI 316 taille 40 | 109 390 531 | 169,64 |
| Kit contre-bridges filetées AISI 316 taille 50 | 109 390 541 | 183,91 |
| Kit contre-bridges filetées AISI 316 taille 65 | 109 390 551 | 239,41 |
| Kit contre-bridges filetées AISI 316 taille 80 | 109 390 561 | 345,63 |



| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------------|------|-------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | kW | | € |
| PXR 202 M | | 0,37 | 107 393 271 | 628,64 |
| | PXR 202 T | 0,37 | 107 393 021 | 628,64 |
| PXR 203 M | | 0,37 | 107 393 281 | 646,08 |
| | PXR 203 T | 0,37 | 107 393 031 | 638,94 |
| PXR 204 M | | 0,55 | 107 393 291 | 728,52 |
| | PXR 204 T | 0,55 | 107 393 041 | 686,50 |
| PXR 205 M | | 0,75 | 107 393 301 | 734,86 |
| | PXR 205 T | 0,75 | 107 393 051 | 710,29 |
| PXR 206 M | | 0,75 | 107 393 311 | 768,16 |
| | PXR 206 T | 0,75 | 107 393 061 | 729,32 |
| PXR 207 M | | 1,1 | 107 393 321 | 841,09 |
| | PXR 207 T | 1,1 | 107 393 071 | 787,98 |
| PXR 208 M | | 1,1 | 107 393 331 | 852,19 |
| | PXR 208 T | 1,1 | 107 393 081 | 816,51 |
| PXR 209 M | | 1,1 | 107 393 341 | 919,57 |
| | PXR 209 T | 1,1 | 107 393 091 | 910,85 |
| PXR 211 M | | 1,5 | 107 393 361 | 1 094,77 |
| | PXR 211 T | 1,5 | 107 393 111 | 1 049,58 |
| PXR 212 M | | 1,5 | 107 393 371 | 1 233,49 |
| | PXR 212 T | 1,5 | 107 393 121 | 1 192,28 |
| PXR 214 M | | 2,2 | 102 570 391 | 1 292,95 |
| | PXR 214 T | 2,2 | 107 393 141 | 1 245,39 |
| PXR 216 M | | 2,2 | 102 570 411 | 1 344,48 |
| | PXR 216 T | 2,2 | 107 393 161 | 1 295,33 |
| PXR 218 M | | 2,2 | 102 570 431 | 1 495,89 |
| | PXR 218 T | 2,2 | 107 393 181 | 1 446,74 |
| | PXR 220 T | 3 | 102 570 201 | 1 573,58 |
| | PXR 222 T | 3 | 102 570 221 | 1 665,54 |
| | PXR 224 T | 3 | 102 570 241 | 1 694,08 |

PXO 2 - AISI 304 / PRAXINOX

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------------|------|-------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | kW | | € |
| PXO 202 M | | 0,37 | 107 393 270 | 651,63 |
| | PXO 202 T | 0,37 | 107 393 020 | 647,66 |
| PXO 203 M | | 0,37 | 107 393 280 | 664,31 |
| | PXO 203 T | 0,37 | 107 393 030 | 659,56 |
| PXO 204 M | | 0,55 | 107 393 290 | 750,72 |
| | PXO 204 T | 0,55 | 107 393 040 | 705,54 |
| PXO 205 M | | 0,75 | 107 393 300 | 757,06 |
| | PXO 205 T | 0,75 | 107 393 050 | 749,92 |
| PXO 206 M | | 0,75 | 107 393 310 | 791,15 |
| | PXO 206 T | 0,75 | 107 393 060 | 769,75 |
| PXO 207 M | | 1,1 | 107 393 320 | 867,26 |
| | PXO 207 T | 1,1 | 107 393 070 | 811,76 |
| PXO 208 M | | 1,1 | 107 393 330 | 860,91 |
| | PXO 208 T | 1,1 | 107 393 080 | 841,88 |
| PXO 209 M | | 1,1 | 107 393 340 | 947,32 |
| | PXO 209 T | 1,1 | 107 393 090 | 938,60 |
| PXO 211 M | | 1,5 | 107 393 360 | 1 127,27 |
| | PXO 211 T | 1,5 | 107 393 110 | 1 080,50 |
| PXO 212 M | | 1,5 | 107 393 370 | 1 270,76 |
| | PXO 212 T | 1,5 | 107 393 120 | 1 228,74 |
| PXO 214 M | | 2,2 | 102 570 390 | 1 331,79 |
| | PXO 214 T | 2,2 | 107 393 140 | 1 283,43 |

(suite) ▶



| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| PXTB 204 M | | | 0,55 | 107 393 293 | 750,72 |
| | | PXTB 204 T | 0,55 | 107 393 043 | 705,54 |
| PXTB 205 M | | | 0,75 | 107 393 303 | 757,06 |
| | | PXTB 205 T | 0,75 | 107 393 053 | 749,92 |
| PXTB 206 M | | | 0,75 | 107 393 313 | 791,15 |
| | | PXTB 206 T | 0,75 | 107 393 063 | 769,75 |
| PXTB 207 M | | | 1,1 | 107 393 323 | 867,26 |
| | | PXTB 207 T | 1,1 | 107 393 073 | 811,76 |
| PXTB 208 M | | | 1,1 | 107 393 333 | 860,91 |
| | | PXTB 208 T | 1,1 | 107 393 083 | 841,88 |
| PXTB 209 M | | | 1,1 | 107 393 343 | 946,52 |
| | | PXTB 209 T | 1,1 | 107 393 093 | 938,60 |
| PXTB 211 M | | | 1,5 | 107 393 363 | 1 127,27 |
| | | PXTB 211 T | 1,5 | 107 393 113 | 1 080,50 |
| PXTB 212 M | | | 1,5 | 107 393 373 | 1 270,76 |
| | | PXTB 212 T | 1,5 | 107 393 123 | 1 228,74 |
| PXTB 214 M | | | 2,2 | 102 570 393 | 1 331,79 |
| | | PXTB 214 T | 2,2 | 107 393 143 | 1 283,43 |
| PXTB 216 M | | | 2,2 | 102 570 413 | 1 384,91 |
| | | PXTB 216 T | 2,2 | 107 393 163 | 1 334,17 |
| PXTB 218 M | | | 2,2 | 102 570 433 | 1 540,28 |
| | | PXTB 218 T | 2,2 | 107 393 183 | 1 490,34 |
| | | PXTB 220 T | 3 | 102 570 203 | 1 619,56 |
| | | PXTB 222 T | 3 | 102 570 223 | 1 717,06 |
| | | PXTB 224 T | 3 | 102 570 243 | 1 744,81 |

PRAXINOX / PXR 4 - AISI 304

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| PXR 402 M | | | 0,37 | 107 393 771 | 689,68 |
| | | PXR 402 T | 0,37 | 107 393 521 | 637,36 |
| PXR 403 M | | | 0,55 | 107 393 781 | 730,90 |
| | | PXR 403 T | 0,55 | 107 393 531 | 682,54 |
| PXR 404 M | | | 0,75 | 107 393 791 | 762,61 |
| | | PXR 404 T | 0,75 | 107 393 541 | 715,84 |
| PXR 405 M | | | 1,1 | 107 393 801 | 929,08 |
| | | PXR 405 T | 1,1 | 107 393 551 | 855,36 |
| PXR 406 M | | | 1,1 | 107 393 811 | 944,94 |
| | | PXR 406 T | 1,1 | 107 393 561 | 883,11 |
| PXR 407 M | | | 1,1 | 107 393 821 | 1 033,73 |
| | | PXR 407 T | 1,1 | 107 393 571 | 986,16 |
| PXR 408 M | | | 1,5 | 107 393 831 | 1 092,38 |
| | | PXR 408 T | 1,5 | 107 393 581 | 1 043,23 |
| PXR 409 M | | | 1,5 | 107 393 841 | 1 193,86 |
| | | PXR 409 T | 1,5 | 107 393 591 | 1 147,88 |
| PXR 411 M | | | 2,2 | 102 570 861 | 1 269,16 |
| | | PXR 411 T | 2,2 | 107 393 611 | 1 223,19 |
| PXR 413 M | | | 2,2 | 102 570 881 | 1 539,49 |
| | | PXR 413 T | 2,2 | 107 393 631 | 1 491,13 |
| | | PXR 414 T | 3 | 102 570 641 | 1 567,24 |
| | | PXR 416 T | 3 | 102 570 661 | 1 747,19 |
| | | PXR 418 T | 3 | 102 570 681 | 1 801,09 |
| | | PXR 420 T | 4 | 102 570 701 | 1 862,13 |
| | | PXR 422 T | 4 | 102 570 721 | 2 006,41 |
| | | PXR 424 T | 4 | 102 570 741 | 2 080,14 |

(suite) ▶

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------------|------|-------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | kW | | € |
| PXO 402 M | | 0,37 | 107 393 770 | 709,50 |
| | PXO 402 T | 0,37 | 107 393 520 | 657,18 |
| PXO 403 M | | 0,55 | 107 393 780 | 752,30 |
| | PXO 403 T | 0,55 | 107 393 530 | 703,15 |
| PXO 404 M | | 0,75 | 107 393 790 | 785,60 |
| | PXO 404 T | 0,75 | 107 393 540 | 737,25 |
| PXO 405 M | | 1,1 | 107 393 800 | 956,83 |
| | PXO 405 T | 1,1 | 107 393 550 | 881,52 |
| PXO 406 M | | 1,1 | 107 393 810 | 971,89 |
| | PXO 406 T | 1,1 | 107 393 560 | 914,02 |
| PXO 407 M | | 1,1 | 107 393 820 | 1 064,65 |
| | PXO 407 T | 1,1 | 107 393 570 | 1 015,50 |
| PXO 408 M | | 1,5 | 107 393 830 | 1 124,90 |
| | PXO 408 T | 1,5 | 107 393 580 | 1 074,94 |
| PXO 409 M | | 1,5 | 107 393 840 | 1 229,53 |
| | PXO 409 T | 1,5 | 107 393 590 | 1 199,41 |
| PXO 411 M | | 2,2 | 102 570 860 | 1 307,22 |
| | PXO 411 T | 2,2 | 107 393 610 | 1 260,45 |
| PXO 413 M | | 2,2 | 102 570 880 | 1 585,47 |
| | PXO 413 T | 2,2 | 107 393 630 | 1 536,32 |
| | PXO 414 T | 3 | 102 570 640 | 1 613,22 |

PXTB 4 - AISI 304 / PRAXINOX

| TYPE | | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------------|-----|-------------|-----------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | kW | | € |
| PXTB 405 M | | 1,1 | 107 393 803 | 956,83 |
| | PXTB 405 T | 1,1 | 107 393 553 | 881,52 |
| PXTB 406 M | | 1,1 | 107 393 813 | 971,89 |
| | PXTB 406 T | 1,1 | 107 393 563 | 914,02 |
| PXTB 407 M | | 1,1 | 107 393 823 | 1 064,65 |
| | PXTB 407 T | 1,1 | 107 393 573 | 1 015,50 |
| PXTB 408 M | | 1,5 | 107 393 833 | 1 124,90 |
| | PXTB 408 T | 1,5 | 107 393 583 | 1 074,94 |
| PXTB 409 M | | 1,5 | 107 393 843 | 1 229,53 |
| | PXTB 409 T | 1,5 | 107 393 593 | 1 181,97 |
| PXTB 411 M | | 2,2 | 102 570 863 | 1 307,22 |
| | PXTB 411 T | 2,2 | 107 393 613 | 1 260,45 |
| PXTB 413 M | | 2,2 | 102 570 883 | 1 585,47 |
| | PXTB 413 T | 2,2 | 107 393 633 | 1 536,32 |
| | PXTB 414 T | 3 | 102 570 643 | 1 613,22 |
| | PXTB 416 T | 3 | 102 570 663 | 1 786,82 |
| | PXTB 418 T | 3 | 102 570 683 | 1 855,00 |
| | PXTB 420 T | 4 | 102 570 703 | 1 917,62 |
| | PXTB 422 T | 4 | 102 570 723 | 2 065,08 |
| | PXTB 424 T | 4 | 102 570 743 | 2 141,97 |

(suite) ▶

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| PXR 802 M | | | 1,1 | 107 394 221 | 1 031,35 |
| | | PXR 802 T | 1,1 | 107 394 021 | 868,05 |
| PXR 803 M | | | 1,5 | 107 394 231 | 1 245,39 |
| | | PXR 803 T | 1,5 | 107 394 031 | 1 090,80 |
| PXR 804 M | | | 2,2 | 102 571 241 | 1 332,58 |
| | | PXR 804 T | 2,2 | 107 394 041 | 1 206,55 |
| PXR 805 M | | | 2,2 | 102 571 251 | 1 424,54 |
| | | PXR 805 T | 2,2 | 107 394 051 | 1 248,56 |
| | | PXR 806 T | 3 | 102 571 061 | 1 537,91 |
| | | PXR 808 T | 4 | 102 571 081 | 1 847,86 |
| | | PXR 809 T | 4 | 102 571 091 | 1 950,12 |
| | | PXR 811 T | 5,5 | 102 571 111 | 2 338,56 |
| | | PXR 812 T | 5,5 | 102 571 121 | 2 550,23 |
| | | PXR 814 T | 7,5 | 102 571 141 | 2 699,26 |
| | | PXR 816 T | 7,5 | 102 571 161 | 2 839,57 |

PRAXINOX / PXO 8 - AISI 304

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| PXO 802 M | | | 1,1 | 107 394 220 | 1 063,06 |
| | | PXO 802 T | 1,1 | 107 394 020 | 892,62 |
| PXO 803 M | | | 1,5 | 107 394 230 | 1 283,43 |
| | | PXO 803 T | 1,5 | 107 394 030 | 1 122,51 |
| PXO 804 M | | | 2,2 | 102 571 240 | 1 373,02 |
| | | PXO 804 T | 2,2 | 107 394 040 | 1 243,01 |
| PXO 805 M | | | 2,2 | 102 571 250 | 1 466,56 |
| | | PXO 805 T | 2,2 | 107 394 050 | 1 286,60 |
| | | PXO 806 T | 3 | 102 571 060 | 1 583,89 |
| | | PXO 808 T | 4 | 102 571 080 | 1 904,15 |
| | | PXO 809 T | 4 | 102 571 090 | 2 008,00 |
| | | PXO 811 T | 5,5 | 102 571 110 | 2 409,12 |

PRAXINOX / PXTB 8 - AISI 304

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| PXTB 803 M | | | 1,5 | 107 394 233 | 1 283,43 |
| | | PXTB 803 T | 1,5 | 107 394 033 | 1 122,51 |
| PXTB 804 M | | | 2,2 | 102 571 243 | 1 373,02 |
| | | PXTB 804 T | 2,2 | 107 394 043 | 1 243,01 |
| PXTB 805 M | | | 2,2 | 102 571 253 | 1 466,56 |
| | | PXTB 805 T | 2,2 | 107 394 053 | 1 286,60 |
| | | PXTB 806 T | 3 | 102 571 063 | 1 583,89 |
| | | PXTB 808 T | 4 | 102 571 083 | 1 904,15 |
| | | PXTB 809 T | 4 | 102 571 093 | 2 008,00 |
| | | PXTB 811 T | 5,5 | 102 571 113 | 2 409,12 |
| | | PXTB 812 T | 5,5 | 102 571 123 | 2 627,12 |
| | | PXTB 814 T | 7,5 | 102 571 143 | 2 780,92 |
| | | PXTB 816 T | 7,5 | 102 571 163 | 2 925,19 |

(suite) ▶

FORINOX 4" / 4 FX 1

► CATALOGUE PRO

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 1-8 M | | | 0,25 | 102 055 081 + 107 053 000 | 723,77 |
| 4 FX 1-12 M | | | 0,37 | 102 055 082 + 107 053 010 | 762,61 |
| | | 4 FX 1-12 T | 0,37 | 102 055 082 + 107 053 300 | 741,21 |
| 4 FX 1-18 M | | | 0,55 | 102 055 083 + 107 053 020 | 818,90 |
| | | 4 FX 1-18 T | 0,55 | 102 055 083 + 107 053 310 | 803,84 |
| 4 FX 1-24 M | | | 0,75 | 102 055 084 + 107 053 030 | 960,00 |
| | | 4 FX 1-24 T | 0,75 | 102 055 084 + 107 053 320 | 924,33 |
| 4 FX 1-35 M | | | 1,1 | 102 055 085 + 107 053 040 | 1 234,29 |
| | | 4 FX 1-35 T | 1,1 | 102 055 085 + 107 053 330 | 1 171,66 |
| 4 FX 1-49 M | | | 1,5 | 102 055 086 + 107 053 050 | 1 591,81 |
| | | 4 FX 1-49 T | 1,5 | 102 055 086 + 107 053 340 | 1 446,74 |

FORINOX 4" / 4 FX 2

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 2-5 M | | | 0,25 | 102 055 100 + 107 053 000 | 661,93 |
| 4 FX 2-7 M | | | 0,37 | 102 055 110 + 107 053 010 | 689,68 |
| | | 4 FX 2-7 T | 0,37 | 102 055 110 + 107 053 300 | 667,48 |
| 4 FX 2-10 M | | | 0,55 | 102 055 120 + 107 053 020 | 734,86 |
| | | 4 FX 2-10 T | 0,55 | 102 055 120 + 107 053 310 | 719,80 |
| 4 FX 2-14 M | | | 0,75 | 102 055 130 + 107 053 030 | 810,97 |
| | | 4 FX 2-14 T | 0,75 | 102 055 130 + 107 053 320 | 774,50 |
| 4 FX 2-20 M | | | 1,1 | 102 055 140 + 107 053 040 | 939,39 |
| | | 4 FX 2-20 T | 1,1 | 102 055 140 + 107 053 330 | 875,97 |
| 4 FX 2-28 M | | | 1,5 | 102 055 150 + 107 053 050 | 1 213,68 |
| | | 4 FX 2-28 T | 1,5 | 102 055 150 + 107 053 340 | 1 067,81 |
| 4 FX 2-40 M | | | 2,2 | 102 055 160 + 107 053 060 | 1 654,44 |
| | | 4 FX 2-40 T | 2,2 | 102 055 160 + 107 053 350 | 1 411,07 |
| | | 4 FX 2-52 T | 3 | 102 055 170 + 107 053 360 | 1 640,96 |

FORINOX 4" / 4 FX 4

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 4-4 M | | | 0,37 | 102 055 210 + 107 053 010 | 667,48 |
| | | 4 FX 4-4 T | 0,37 | 102 055 210 + 107 053 300 | 646,87 |
| 4 FX 4-7 M | | | 0,55 | 102 055 220 + 107 053 020 | 703,15 |
| | | 4 FX 4-7 T | 0,55 | 102 055 220 + 107 053 310 | 688,10 |
| 4 FX 4-9 M | | | 0,75 | 102 055 230 + 107 053 030 | 760,23 |
| | | 4 FX 4-9 T | 0,75 | 102 055 230 + 107 053 320 | 723,77 |
| 4 FX 4-14 M | | | 1,1 | 102 055 240 + 107 053 040 | 887,86 |
| | | 4 FX 4-14 T | 1,1 | 102 055 240 + 107 053 330 | 825,24 |
| 4 FX 4-19 M | | | 1,5 | 102 055 250 + 107 053 050 | 1 150,26 |
| | | 4 FX 4-19 T | 1,5 | 102 055 250 + 107 053 340 | 1 004,39 |
| 4 FX 4-27 M | | | 2,2 | 102 055 260 + 107 053 060 | 1 493,51 |
| | | 4 FX 4-27 T | 2,2 | 102 055 260 + 107 053 350 | 1 249,35 |
| | | 4 FX 4-35 T | 3 | 102 055 270 + 107 053 360 | 1 604,49 |
| | | 4 FX 4-48 T | 4 | 102 055 280 + 107 053 370 | 1 774,94 |

(suite) ►

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 6-5 M | | | 0,55 | 102 055 301 + 107 053 020 | 748,34 |
| | | 4 FX 6-5 T | 0,55 | 102 055 301 + 107 053 310 | 733,28 |
| 4 FX 6-7 M | | | 0,75 | 102 055 302 + 107 053 030 | 798,28 |
| | | 4 FX 6-7 T | 0,75 | 102 055 302 + 107 053 320 | 761,82 |
| 4 FX 6-10 M | | | 1,1 | 102 055 303 + 107 053 040 | 898,97 |
| | | 4 FX 6-10 T | 1,1 | 102 055 303 + 107 053 330 | 835,55 |
| 4 FX 6-14 M | | | 1,5 | 102 055 304 + 107 053 050 | 1 101,90 |
| | | 4 FX 6-14 T | 1,5 | 102 055 304 + 107 053 340 | 955,25 |
| 4 FX 6-21 M | | | 2,2 | 102 055 305 + 107 053 060 | 1 491,93 |
| | | 4 FX 6-21 T | 2,2 | 102 055 305 + 107 053 350 | 1 247,76 |
| | | 4 FX 6-29 T | 3 | 102 055 306 + 107 053 360 | 1 582,30 |
| | | 4 FX 6-38 T | 4 | 102 055 307 + 107 053 370 | 1 820,11 |
| | | 4 FX 6-52 T | 5,5 | 102 055 308 + 107 053 380 | 2 183,19 |

4 FX 8 / FORINOX 4"

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|-------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 8-4 M | | | 0,75 | 102 055 310 + 107 053 030 | 707,91 |
| | | 4 FX 8-4 T | 0,75 | 102 055 310 + 107 053 320 | 673,04 |
| 4 FX 8-6 M | | | 1,1 | 102 055 320 + 107 053 040 | 802,25 |
| | | 4 FX 8-6 T | 1,1 | 102 055 320 + 107 053 330 | 738,83 |
| 4 FX 8-8 M | | | 1,5 | 102 055 330 + 107 053 050 | 990,92 |
| | | 4 FX 8-8 T | 1,5 | 102 055 330 + 107 053 340 | 845,05 |
| 4 FX 8-13 M | | | 2,2 | 102 055 340 + 107 053 060 | 1 353,20 |
| | | 4 FX 8-13 T | 2,2 | 102 055 340 + 107 053 350 | 1 109,83 |
| | | 4 FX 8-17 T | 3 | 102 055 350 + 107 053 360 | 1 304,05 |
| | | 4 FX 8-23 T | 4 | 102 055 360 + 107 053 370 | 1 534,74 |
| | | 4 FX 8-32 T | 5,5 | 102 055 370 + 107 053 380 | 1 882,74 |
| | | 4 FX 8-43 T | 7,5 | 102 055 380 + 107 053 390 | 2 471,75 |

4 FX 12 / FORINOX 4"

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--------------|------|--------------|----------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 12-10 M | | | 2,2 | 102 055 420 + 107 053 060 | 1 321,49 |
| | | 4 FX 12-10 T | 2,2 | 102 055 420 + 107 053 350 | 1 078,12 |
| | | 4 FX 12-14 T | 3 | 102 055 430 + 107 053 360 | 1 277,89 |
| | | 4 FX 12-19 T | 4 | 102 055 440 + 107 053 370 | 1 495,09 |
| | | 4 FX 12-26 T | 5,5 | 102 055 450 + 107 053 380 | 1 778,11 |
| | | 4 FX 12-35 T | 7,5 | 102 055 460 + 107 053 390 | 2 304,48 |

(suite) ▶

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-------------|------|--------------|-------|---------------------------|-----------|
| | | | | | € |
| 4 FX 16-8 M | | | 2,2 | 102 055 500 + 107 053 060 | 1 268,37 |
| | | 4 FX 16-8 T | 2,2 | 102 055 500 + 107 053 350 | 1 025,00 |
| | | 4 FX 16-11 T | 3 | 102 055 510 + 107 053 360 | 1 233,49 |
| | | 4 FX 16-15 T | 4 | 102 055 520 + 107 053 370 | 1 448,32 |
| | | 4 FX 16-20 T | 5,5 | 102 055 530 + 107 051 380 | 1 788,40 |
| | | 4 FX 16-28 T | 7,5 | 102 055 540 + 107 053 390 | 2 353,63 |

FORINOX 4" / COFFRETS CDAM

| TYPE | Puissance moteur kW | Intensité (A) disjoncteur | Condensateur µF | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------|---------------------|---------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| CDM 2 | 0,25 | 2,8 | 12,5 | 108 129 140 | 65,17 |
| CDM 3 | 0,37 | 3,6 | 16 | 108 129 150 | 71,98 |
| CDM 5 | 0,55 | 5 | 20 | 108 129 160 | 85,30 |
| CDM 7 | 0,75 | 6,3 | 30 | 108 129 170 | 92,28 |
| CDM 11 | 1,1 | 9,2 | 40 | 108 129 180 | 100,20 |
| CDAM 15 | 1,5 | 12,5 | 50 | 108 129 251 | 202,94 |
| CDAM 22 | 2,2 | 15,2 | 70 | 108 129 261 | 325,98 |

FORINOX 4" / HYDRAULIQUES

| Forinox 4" - Hydrauliques séparées | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------------------|-------------|-------------|
| 4 FX 1-8 H | 102 055 081 | 339,77 |
| 4 FX 1-12 H | 102 055 082 | 370,84 |
| 4 FX 1-18 H | 102 055 083 | 419,67 |
| 4 FX 1-24 H | 102 055 084 | 526,38 |
| 4 FX 1-35 H | 102 055 085 | 741,21 |
| 4 FX 1-49 H | 102 055 086 | 937,01 |
| 4 FX 2-5 H | 102 055 100 | 277,46 |
| 4 FX 2-7 H | 102 055 110 | 297,75 |
| 4 FX 2-10 H | 102 055 120 | 335,64 |
| 4 FX 2-14 H | 102 055 130 | 376,86 |
| 4 FX 2-20 H | 102 055 140 | 445,67 |
| 4 FX 2-28 H | 102 055 150 | 558,08 |
| 4 FX 2-40 H | 102 055 160 | 753,10 |
| 4 FX 2-52 H | 102 055 170 | 864,87 |
| 4 FX 4-4 H | 102 055 210 | 275,87 |
| 4 FX 4-7 H | 102 055 220 | 303,62 |
| 4 FX 4-9 H | 102 055 230 | 326,29 |
| 4 FX 4-14 H | 102 055 240 | 394,46 |
| 4 FX 4-19 H | 102 055 250 | 494,67 |
| 4 FX 4-27 H | 102 055 260 | 592,97 |
| 4 FX 4-35 H | 102 055 270 | 828,41 |
| 4 FX 4-48 H | 102 055 280 | 905,30 |

(suite) ▶

| Forinox 4" - Hydrauliques séparées | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------------------|-------------|----------------|
| 4 FX 6-5 H | 102 055 301 | 348,96 |
| 4 FX 6-7 H | 102 055 302 | 363,23 |
| 4 FX 6-10 H | 102 055 303 | 405,25 |
| 4 FX 6-14 H | 102 055 304 | 445,67 |
| 4 FX 6-21 H | 102 055 305 | 591,38 |
| 4 FX 6-29 H | 102 055 306 | 806,21 |
| 4 FX 6-38 H | 102 055 307 | 950,49 |
| 4 FX 6-52 H | 102 055 308 | 1 191,48 |
| | | |
| 4 FX 8-4 H | 102 055 310 | 274,12 |
| 4 FX 8-6 H | 102 055 320 | 308,54 |
| 4 FX 8-8 H | 102 055 330 | 335,64 |
| 4 FX 8-13 H | 102 055 340 | 452,49 |
| 4 FX 8-17 H | 102 055 350 | 527,97 |
| 4 FX 8-23 H | 102 055 360 | 664,31 |
| 4 FX 8-32 H | 102 055 370 | 891,03 |
| 4 FX 8-43 H | 102 055 380 | 1 064,65 |
| | | |
| 4 FX 12-10 H | 102 055 420 | 421,26 |
| 4 FX 12-14 H | 102 055 430 | 501,80 |
| 4 FX 12-19 H | 102 055 440 | 624,68 |
| 4 FX 12-26 H | 102 055 450 | 786,40 |
| 4 FX 12-35 H | 102 055 460 | 967,14 |
| | | |
| 4 FX 16-8 H | 102 055 500 | 368,46 |
| 4 FX 16-11 H | 102 055 510 | 457,57 |
| 4 FX 16-15 H | 102 055 520 | 577,91 |
| 4 FX 16-20 H | 102 055 530 | 795,90 |
| 4 FX 16-28 H | 102 055 540 | 1 017,87 |

MOTEURS / FORINOX 4"

| Forinox 4" - Moteurs Mono. | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------------------|----------|-------------|----------------|
| 4 H 02 M22 A | 0,25 | 107 053 000 | 384,32 |
| 4 H 03 M22 A | 0,37 | 107 053 010 | 391,77 |
| 4 H 05 M22 A | 0,55 | 107 053 020 | 399,38 |
| 4 H 07 M22 A | 0,75 | 107 053 030 | 433,94 |
| 4 H 11 M22 A | 1,1 | 107 053 040 | 493,08 |
| 4 H 15 M22 A | 1,5 | 107 053 050 | 654,79 |
| 4 H 22 M22 A | 2,2 | 107 053 060 | 900,55 |
| | | | |
| 4 H 03 T40 A | 0,37 | 107 053 300 | 370,84 |
| 4 H 05 T40 A | 0,55 | 107 053 310 | 384,32 |
| 4 H 07 T40 A | 0,75 | 107 053 320 | 397,79 |
| 4 H 11 T40 A | 1,1 | 107 053 330 | 430,46 |
| 4 H 15 T40 A | 1,5 | 107 053 340 | 509,72 |
| 4 H 22 T40 A | 2,2 | 107 053 350 | 656,39 |
| 4 H 30 T40 A | 3 | 107 053 360 | 776,09 |
| 4 H 40 T40 A | 4 | 107 053 370 | 869,63 |
| 4 H 55 T40 A | 5,5 | 107 053 380 | 991,71 |

(suite) ▶

FORINOX 4" / MOTEURS FRANKLIN (suite)

CATALOGUE PRO

| Forinox 4" - Moteurs Mono. | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------------------|----------|-----------|----------------|
| PSC | 0,37 | 60 02 500 | 391,77 |
| PSC | 0,55 | 60 02 800 | 399,38 |
| PSC | 0,75 | 60 02 850 | 433,94 |
| PSC | 1,1 | 60 02 900 | 493,08 |
| PSC | 1,5 | 60 02 950 | 654,79 |
| PSC | 2,2 | 60 02 600 | 900,55 |

| | | | |
|-----|------|-----------|----------|
| 3 P | 0,37 | 60 03 000 | 370,84 |
| 3 P | 0,55 | 60 03 050 | 384,32 |
| 3 P | 0,75 | 60 03 100 | 397,79 |
| 3 P | 1,1 | 60 03 150 | 430,46 |
| 3 P | 1,5 | 60 02 550 | 509,72 |
| 3 P | 2,2 | 60 03 200 | 656,39 |
| 3 P | 3 | 60 03 250 | 776,09 |
| 3 P | 4 | 60 02 650 | 869,63 |
| 3 P | 5,5 | 60 03 350 | 991,71 |
| 3 P | 7,5 | 60 03 850 | 1 563,70 |

| | | |
|---|-----------|-------|
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 1,5 mètre | 60 02 321 | 25,69 |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 2,5 mètres | 60 02 331 | 33,46 |

FORINOX 4" / VERSION FXK

CATALOGUE PRO

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--------------|--------------|----------|-----------|----------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| 4 FXK 2-10 M | | 0,55 | 58 42 530 | 902,93 |
| | 4 FXK 2-10 T | 0,55 | 58 42 540 | 826,03 |
| 4 FXK 2-14 M | | 0,75 | 58 42 550 | 975,06 |
| | 4 FXK 2-14 T | 0,75 | 58 42 560 | 867,26 |
| 4 FXK 4-9 M | | 0,75 | 58 42 570 | 930,68 |
| | 4 FXK 4-9 T | 0,75 | 58 42 580 | 823,65 |
| 4 FXK 4-14 M | | 1,1 | 58 42 590 | 1 047,21 |
| | 4 FXK 4-14 T | 1,1 | 58 42 600 | 910,85 |

FORINOX 4" / VERSION FXKE

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------|---------------|----------|-----------|----------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| 4 FXKE 2-10 M | | 0,55 | 58 45 190 | 704,08 |
| | 4 FXKE 2-10 T | 0,55 | 58 45 200 | 680,16 |
| 4 FXKE 2-14 M | | 0,75 | 58 45 210 | 737,36 |
| | 4 FXKE 2-14 T | 0,75 | 58 45 220 | 695,76 |
| 4 FXKE 4-9 M | | 0,75 | 58 45 230 | 721,76 |
| | 4 FXKE 4-9 T | 0,75 | 58 45 240 | 680,16 |
| 4 FXKE 4-14 M | | 1,1 | 58 45 250 | 774,80 |
| | 4 FXKE 4-14 T | 1,1 | 58 45 260 | 723,84 |

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

4FXS 1,5 / FORINOX 4" FXS

| TYPE | P. kW | REFERENCE HYDRAULIQUE | PRIX H.T. € |
|-------------|----------|--------------------------|----------------|
| 4FXS 1,5-6 | 0,37 | 58 35 170 | 459,78 |
| 4FXS 1,5-8 | 0,37 | 58 35 180 | 513,22 |
| 4FXS 1,5-13 | 0,55 | 58 35 190 | 629,30 |
| 4FXS 1,5-17 | 0,75 | 58 35 200 | 722,19 |
| 4FXS 1,5-21 | 1,1 | 58 35 210 | 815,19 |
| 4FXS 1,5-25 | 1,1 | 58 35 220 | 908,19 |
| 4FXS 1,5-30 | 1,5 | 58 35 230 | 1 024,33 |
| 4FXS 1,5-35 | 1,5 | 58 35 240 | 1 142,41 |
| 4FXS 1,5-40 | 2,2 | 58 37 230 | 1 579,22 |
| 4FXS 1,5-47 | 2,2 | 58 37 240 | 1 747,04 |
| 4FXS 1,5-54 | 2,2 | 58 37 250 | 1 896,56 |
| 4FXS 1,5-60 | 3 | 58 37 260 | 2 047,30 |
| 4FXS 1,5-66 | 3 | 58 37 270 | 2 169,22 |
| 4FXS 1,5-72 | 3 | 58 37 280 | 2 213,70 |

4FXS 2,5 / FORINOX 4" FXS

| TYPE | P. kW | REFERENCE HYDRAULIQUE | PRIX H.T. € |
|-------------|----------|--------------------------|----------------|
| 4FXS 2,5-6 | 0,37 | 58 35 250 | 482,63 |
| 4FXS 2,5-9 | 0,55 | 58 35 260 | 533,97 |
| 4FXS 2,5-12 | 0,75 | 58 35 270 | 625,41 |
| 4FXS 2,5-15 | 1,1 | 58 35 280 | 681,33 |
| 4FXS 2,5-18 | 1,1 | 58 35 290 | 750,41 |
| 4FXS 2,5-22 | 1,5 | 58 35 300 | 922,48 |
| 4FXS 2,5-25 | 1,5 | 58 35 310 | 998,89 |
| 4FXS 2,5-30 | 2,2 | 58 35 320 | 1 120,44 |
| 4FXS 2,5-36 | 2,2 | 58 35 330 | 1 290,48 |
| 4FXS 2,5-44 | 3 | 58 37 290 | 1 784,78 |
| 4FXS 2,5-51 | 3 | 58 37 300 | 1 976,37 |
| 4FXS 2,5-57 | 4 | 58 37 310 | 2 103,33 |
| 4FXS 2,5-62 | 4 | 58 37 320 | 2 231,56 |
| 4FXS 2,5-68 | 4 | 58 37 330 | 2 336,81 |

4FXS 4 / FORINOX 4" FXS

| TYPE | P. kW | REFERENCE HYDRAULIQUE | PRIX H.T. € |
|-----------|----------|--------------------------|----------------|
| 4FXS 4-4 | 0,37 | 58 35 340 | 469,30 |
| 4FXS 4-7 | 0,55 | 58 35 350 | 546,04 |
| 4FXS 4-9 | 0,75 | 58 35 360 | 571,33 |
| 4FXS 4-14 | 1,1 | 58 35 370 | 695,78 |
| 4FXS 4-19 | 1,5 | 58 35 380 | 817,26 |
| 4FXS 4-24 | 2,2 | 58 35 390 | 978,00 |
| 4FXS 4-29 | 2,2 | 58 35 400 | 1 167,33 |
| 4FXS 4-34 | 3 | 58 35 410 | 1 349,00 |
| 4FXS 4-39 | 3 | 58 35 420 | 1 485,70 |
| 4FXS 4-45 | 4 | 58 37 340 | 2 143,63 |
| 4FXS 4-50 | 4 | 58 37 350 | 2 289,52 |
| 4FXS 4-54 | 4 | 58 37 360 | 2 410,30 |
| 4FXS 4-60 | 5,5 | 58 37 370 | 2 587,52 |
| 4FXS 4-66 | 5,5 | 58 37 380 | 2 747,67 |
| 4FXS 4-72 | 5,5 | 58 37 390 | 2 815,70 |

(suite) ▶

FORINOX 4" FXS / 4FXS 7 (suite)

► CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE HYDRAULIQUE | PRIX H.T. € |
|-----------|----------|--------------------------|----------------|
| 4FXS 7-3 | 0,37 | 58 35 430 | 453,78 |
| 4FXS 7-4 | 0,55 | 58 35 440 | 479,44 |
| 4FXS 7-6 | 0,75 | 58 35 450 | 531,70 |
| 4FXS 7-9 | 1,1 | 58 35 460 | 605,78 |
| 4FXS 7-13 | 1,5 | 58 35 470 | 712,26 |
| 4FXS 7-16 | 2,2 | 58 35 480 | 882,15 |
| 4FXS 7-19 | 2,2 | 58 35 490 | 969,56 |
| 4FXS 7-23 | 3 | 58 35 500 | 1 183,90 |
| 4FXS 7-26 | 3 | 58 35 510 | 1 276,50 |
| 4FXS 7-29 | 4 | 58 35 520 | 1 369,37 |
| 4FXS 7-32 | 4 | 58 35 530 | 1 462,56 |
| 4FXS 7-34 | 4 | 58 35 540 | 1 524,07 |
| 4FXS 7-39 | 5,5 | 58 37 400 | 1 901,37 |
| 4FXS 7-44 | 5,5 | 58 37 410 | 2 513,15 |
| 4FXS 7-49 | 5,5 | 58 37 420 | 2 689,26 |
| 4FXS 7-54 | 7,5 | 58 37 430 | 2 864,56 |
| 4FXS 7-59 | 7,5 | 58 37 440 | 3 042,11 |
| 4FXS 7-64 | 7,5 | 58 37 450 | 3 221,22 |

FORINOX 4" FXS / 4FXS 12

| TYPE | P. kW | REFERENCE HYDRAULIQUE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|--------------------------|----------------|
| 4FXS 12-3 | 1,1 | 58 45 410 | 623,20 |
| 4FXS 12-5 | 1,5 | 58 45 420 | 709,11 |
| 4FXS 12-8 | 2,2 | 58 45 430 | 1 037,30 |
| 4FXS 12-10 | 3 | 58 45 440 | 1 337,20 |
| 4FXS 12-13 | 3,7 | 58 45 450 | 1 392,40 |
| 4FXS 12-14 | 4 | 58 45 460 | 1 414,04 |
| 4FXS 12-17 | 5,5 | 58 45 470 | 1 579,96 |
| 4FXS 12-20 | 5,5 | 58 45 480 | 1 746,00 |
| 4FXS 12-24 | 7,5 | 58 45 490 | 1 858,19 |
| 4FXS 12-27 | 7,5 | 58 45 500 | 1 942,33 |

FORINOX 4" / MOTEURS FRANKLIN

| Forinox 4" - Moteurs Mono. | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------------------|----------|-----------|----------------|
| PSC | 0,37 | 60 02 500 | 391,77 |
| PSC | 0,55 | 60 02 800 | 399,38 |
| PSC | 0,75 | 60 02 850 | 433,94 |
| PSC | 1,1 | 60 02 900 | 493,08 |
| PSC | 1,5 | 60 02 950 | 654,79 |
| PSC | 2,2 | 60 02 600 | 900,55 |

| | | | |
|-----|------|-----------|----------|
| 3 P | 0,37 | 60 03 000 | 370,84 |
| 3 P | 0,55 | 60 03 050 | 384,32 |
| 3 P | 0,75 | 60 03 100 | 397,79 |
| 3 P | 1,1 | 60 03 150 | 430,46 |
| 3 P | 1,5 | 60 02 550 | 509,72 |
| 3 P | 2,2 | 60 03 200 | 656,39 |
| 3 P | 3 | 60 03 250 | 776,09 |
| 3 P | 4 | 60 02 650 | 869,63 |
| 3 P | 5,5 | 60 03 350 | 991,71 |
| 3 P | 7,5 | 60 03 850 | 1 563,70 |

| | | | |
|---|--|-----------|-------|
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 1,5 mètre | | 60 02 321 | 25,69 |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 2,5 mètres | | 60 02 331 | 33,46 |

(suite) ►

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 | 14,27 |
| Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres | 54 11 501 | 35,99 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 515 | 5,23 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 525 | 7,92 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 535 | 12,37 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 545 | 15,85 |
| Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ² | 58 11 482 | 23,62 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ² | 54 03 500 | 41,06 |
| Filin de suspension inox 316, le mètre | 51 97 330 | 4,44 |
| Filin de suspension polypropylène, les 100 mètres | 58 44 430 | 13,80 |
| Serre-câble acier inoxydable | 51 97 340 | 7,13 |



4 FXS CP WATER HDHS

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--------------|----------|-----------|----------------|
| 4 FXS CP 4-3 | 1,5 | 58 45 270 | 2 180,88 |
| 4 FXS CP 7-2 | 1,5 | 58 45 280 | 2 180,88 |



HOLINOX 5"



| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------|----------|-------------|----------------|
| HX 3-5 M | 0,55 | 107 533 210 | 583,45 |
| HX 3-5 | 0,55 | 107 533 060 | 565,22 |
| HX 3-7 M | 0,75 | 107 533 220 | 594,55 |
| HX 3-7 | 0,75 | 107 533 070 | 588,21 |
| HX 3-9 M | 0,90 | 107 533 230 | 600,10 |
| HX 3-9 | 0,90 | 107 533 080 | 589,79 |
| HX 3-11 M | 1,1 | 107 533 240 | 691,27 |
| HX 3-11 | 1,1 | 107 533 090 | 672,24 |
| HX 5-7 M | 0,75 | 107 533 260 | 616,75 |
| HX 5-7 | 0,75 | 107 533 160 | 597,72 |
| HX 5-9 M | 0,9 | 107 533 270 | 654,79 |
| HX 5-9 | 0,9 | 107 533 170 | 616,75 |
| HX 5-11 M | 1,1 | 107 533 280 | 711,08 |
| HX 5-11 | 1,1 | 107 533 180 | 730,90 |

(suite) ▶

HOLINOX 5" (suite)

CATALOGUE PRO

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Filin de suspension (câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons, âme métallique) : le mètre | 51 97 330 | 4,44 |
| Filin de suspension polypropylène : les 100 mètres | 58 44 430 | 13,80 |
| Serre-câble | 51 97 340 | 7,13 |
| Kit de refoulement : raccord et collier pour tuyau 1"1/4 | 54 09 831 | 6,66 |
| Tuyau 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | 58 07 891 | 10,94 |
| BMG 10 | 58 34 000 | 149,99 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

FORINOX 6" / 6 FX4 11

CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 11-6 | 3 | 102 078 700 + 107 053 360 | 1 962,81 |
| 6 FX4 11-8 | 4 | 102 078 710 + 107 053 370 | 2 371,87 |
| 6 FX4 11-12 | 5,5 | 102 078 720 + 107 053 380 | 2 751,58 |
| 6 FX 11-16 | 7,5 | 102 078 050 + 107 041 623 | 3 354,85 |
| 6 FX 11-21 | 11 | 102 078 060 + 107 041 633 | 3 563,34 |
| 6 FX 11-24 | 11 | 102 078 070 + 107 041 633 | 4 038,99 |
| 6 FX 11-28 | 15 | 102 078 080 + 107 041 643 | 4 854,71 |
| 6 FX 11-31 | 15 | 102 078 090 + 107 041 643 | 5 025,14 |
| 6 FX 11-34 | 18,5 | 102 078 100 + 107 041 653 | 6 275,29 |
| 6 FX 11-37 | 18,5 | 102 078 110 + 107 041 653 | 6 488,54 |

FORINOX 6" / 6 FX4 15

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 15-4 | 3 | 102 078 740 + 107 053 360 | 1 570,41 |
| 6 FX4 15-6 | 4 | 102 078 750 + 107 053 370 | 1 963,60 |
| 6 FX4 15-9 | 5,5 | 102 078 760 + 107 053 380 | 2 537,55 |
| 6 FX 15-12 | 7,5 | 102 078 160 + 107 041 623 | 3 245,46 |
| 6 FX 15-15 | 11 | 102 078 170 + 107 041 633 | 3 754,39 |
| 6 FX 15-18 | 11 | 102 078 180 + 107 041 633 | 4 044,53 |
| 6 FX 15-21 | 15 | 102 078 190 + 107 041 643 | 4 612,92 |
| 6 FX 15-24 | 15 | 102 078 200 + 107 041 643 | 4 880,08 |
| 6 FX 15-28 | 18,5 | 102 078 210 + 107 041 653 | 5 454,81 |
| 6 FX 15-31 | 18,5 | 102 078 220 + 107 041 653 | 5 911,42 |
| 6 FX 15-34 | 22 | 102 078 230 + 107 041 663 | 6 475,06 |
| 6 FX 15-37 | 22 | 102 078 240 + 107 041 663 | 6 691,47 |

FORINOX 6" / 6 FX4 21

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 21-3 | 3 | 102 078 780 + 107 053 360 | 1 687,73 |
| 6 FX4 21-4 | 4 | 102 078 790 + 107 053 370 | 1 923,18 |
| 6 FX4 21-6 | 5,5 | 102 078 800 + 107 053 380 | 2 261,68 |
| 6 FX 21-9 | 7,5 | 102 078 290 + 107 041 623 | 3 431,75 |
| 6 FX 21-13 | 11 | 102 078 300 + 107 041 633 | 4 184,06 |
| 6 FX 21-17 | 15 | 102 078 310 + 107 041 643 | 5 085,39 |
| 6 FX 21-22 | 18,5 | 102 078 320 + 107 041 653 | 6 083,45 |
| 6 FX 21-26 | 22 | 102 078 330 + 107 041 663 | 6 579,70 |
| 6 FX 21-30 | 30 | 102 078 340 + 107 041 673 | 7 830,64 |
| 6 FX 21-34 | 30 | 102 078 350 + 107 041 673 | 8 508,43 |

(suite) ▶

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 30-2 | 3 | 102 078 820 + 107 053 360 | 1 687,73 |
| 6 FX4 30-3 | 4 | 102 078 830 + 107 053 370 | 1 904,94 |
| 6 FX4 30-4 | 5,5 | 102 078 840 + 107 053 380 | 2 157,03 |
| 6 FX 30-6 | 7,5 | 102 078 400 + 107 041 623 | 3 316,01 |
| 6 FX 30-9 | 11 | 102 078 410 + 107 041 633 | 4 149,17 |
| 6 FX 30-12 | 15 | 102 078 420 + 107 041 643 | 5 041,00 |
| 6 FX 30-15 | 18,5 | 102 078 430 + 107 041 653 | 5 889,23 |
| 6 FX 30-18 | 22 | 102 078 440 + 107 041 663 | 6 457,62 |
| 6 FX 30-21 | 30 | 102 078 450 + 107 041 673 | 8 992,79 |
| 6 FX 30-24 | 30 | 102 078 460 + 107 041 673 | 9 486,66 |

6 FX4 42 / FORINOX 6"

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 42-2 | 4 | 102 078 860 + 107 053 370 | 1 800,30 |
| 6 FX4 42-3 | 5,5 | 102 078 870 + 107 053 380 | 2 076,96 |
| 6 FX 42-5 | 7,5 | 102 078 500 + 107 041 623 | 3 082,15 |
| 6 FX 42-7 | 11 | 102 078 510 + 107 041 633 | 3 456,33 |
| 6 FX 42-9 | 15 | 102 078 520 + 107 041 643 | 4 175,33 |
| 6 FX 42-10 | 15 | 102 078 530 + 107 041 643 | 4 352,12 |
| 6 FX 42-12 | 18,5 | 102 078 540 + 107 041 653 | 5 014,05 |
| 6 FX 42-15 | 22 | 102 078 550 + 107 041 663 | 5 518,23 |
| 6 FX 42-17 | 30 | 102 078 560 + 107 041 673 | 7 710,14 |
| 6 FX 42-19 | 30 | 102 078 570 + 107 041 673 | 8 406,95 |

6 FX4 58 / FORINOX 6"

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------|----------|---------------------------|----------------|
| 6 FX4 58-2 | 4 | 102 078 890 + 107 053 370 | 2 363,93 |
| 6 FX4 58-3 | 5,5 | 102 078 900 + 107 053 380 | 2 586,70 |
| 6 FX 58-4 | 7,5 | 102 078 610 + 107 041 623 | 3 197,90 |
| 6 FX 58-6 | 11 | 102 078 620 + 107 041 633 | 4 000,93 |
| 6 FX 58-8 | 15 | 102 078 630 + 107 041 643 | 4 818,25 |
| 6 FX 58-10 | 18,5 | 102 078 640 + 107 041 653 | 5 465,12 |
| 6 FX 58-12 | 22 | 102 078 650 + 107 041 663 | 5 979,59 |
| 6 FX 58-14 | 30 | 102 078 660 + 107 041 673 | 6 903,14 |
| 6 FX 58-16 | 30 | 102 078 670 + 107 041 673 | 7 550,00 |

HYDRAULIQUES / FORINOX 6"

| HYDRAULIQUE 4/6" pour montage avec moteur 4" | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-------------|----------------|
| 6 FX4 11-6 H | 102 078 700 | 1 184,34 |
| 6 FX4 11-8 H | 102 078 710 | 1 480,03 |
| 6 FX4 11-12 H | 102 078 720 | 1 734,50 |
| 6 FX4 15-4 H | 102 078 740 | 775,30 |
| 6 FX4 15-6 H | 102 078 750 | 1 072,57 |
| 6 FX4 15-9 H | 102 078 760 | 1 521,26 |
| 6 FX4 21-3 H | 102 078 780 | 891,83 |
| 6 FX4 21-4 H | 102 078 790 | 1 032,14 |
| 6 FX4 21-6 H | 102 078 800 | 1 245,39 |
| 6 FX4 30-2 H | 102 078 820 | 891,83 |
| 6 FX4 30-3 H | 102 078 830 | 1 013,91 |

(suite) ▶



| HYDRAULIQUE 4/6" pour montage avec moteur 4" | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-------------|----------------|
| 6 FX4 30-4 H | 102 078 840 | 1 140,74 |
| 6 FX4 42-2 H | 102 078 860 | 909,27 |
| 6 FX4 42-3 H | 102 078 870 | 1 060,68 |
| 6 FX4 58-2 H | 102 078 890 | 1 472,90 |
| 6 FX4 58-3 H | 102 078 900 | 1 570,41 |

FORINOX 6"

| HYDRAULIQUE 6" pour montage avec moteur 6" | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-------------|----------------|
| 6 FX 11-16 H | 102 078 050 | 1 914,45 |
| 6 FX 11-21 H | 102 078 060 | 1 964,39 |
| 6 FX 11-24 H | 102 078 070 | 2 440,04 |
| 6 FX 11-28 H | 102 078 080 | 2 730,97 |
| 6 FX 11-31 H | 102 078 090 | 2 901,41 |
| 6 FX 11-34 H | 102 078 100 | 3 740,12 |
| 6 FX 11-37 H | 102 078 110 | 3 953,37 |
| 6 FX 15-12 H | 102 078 160 | 1 805,06 |
| 6 FX 15-15 H | 102 078 170 | 2 156,24 |
| 6 FX 15-18 H | 102 078 180 | 2 445,59 |
| 6 FX 15-21 H | 102 078 190 | 2 489,19 |
| 6 FX 15-24 H | 102 078 200 | 2 756,34 |
| 6 FX 15-28 H | 102 078 210 | 2 919,64 |
| 6 FX 15-31 H | 102 078 220 | 3 376,26 |
| 6 FX 15-34 H | 102 078 230 | 3 689,39 |
| 6 FX 15-37 H | 102 078 240 | 3 905,80 |

| | | |
|--------------|-------------|----------|
| 6 FX 21-9 H | 102 078 290 | 1 991,35 |
| 6 FX 21-13 H | 102 078 300 | 2 585,11 |
| 6 FX 21-17 H | 102 078 310 | 2 961,66 |
| 6 FX 21-22 H | 102 078 320 | 3 549,07 |
| 6 FX 21-26 H | 102 078 330 | 3 793,23 |
| 6 FX 21-30 H | 102 078 340 | 4 748,48 |
| 6 FX 21-34 H | 102 078 350 | 5 426,27 |
| 6 FX 30-6 H | 102 078 400 | 1 875,61 |
| 6 FX 30-9 H | 102 078 410 | 2 550,23 |
| 6 FX 30-12 H | 102 078 420 | 2 917,26 |
| 6 FX 30-15 H | 102 078 430 | 3 354,06 |
| 6 FX 30-18 H | 102 078 440 | 3 671,95 |
| 6 FX 30-21 H | 102 078 450 | 5 910,63 |
| 6 FX 30-24 H | 102 078 460 | 6 404,51 |

| | | |
|--------------|-------------|----------|
| 6 FX 42-5 H | 102 078 500 | 1 641,75 |
| 6 FX 42-7 H | 102 078 510 | 1 857,38 |
| 6 FX 42-9 H | 102 078 520 | 2 051,60 |
| 6 FX 42-10 H | 102 078 530 | 2 228,38 |
| 6 FX 42-12 H | 102 078 540 | 2 587,49 |
| 6 FX 42-15 H | 102 078 550 | 2 732,56 |
| 6 FX 42-17 H | 102 078 560 | 4 627,99 |
| 6 FX 42-19 H | 102 078 570 | 5 324,01 |
| 6 FX 58-4 H | 102 078 610 | 1 757,50 |
| 6 FX 58-6 H | 102 078 620 | 2 401,98 |
| 6 FX 58-8 H | 102 078 630 | 2 694,50 |
| 6 FX 58-10 H | 102 078 640 | 2 929,95 |
| 6 FX 58-12 H | 102 078 650 | 3 193,93 |
| 6 FX 58-14 H | 102 078 660 | 3 820,98 |
| 6 FX 58-16 H | 102 078 670 | 4 467,85 |

(suite) ►

| FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-------------|----------------|
| 4H 30T 40A | 3 | 107 053 360 | 776,09 |
| 4H 40T 40A | 4 | 107 053 370 | 869,63 |
| 4H 55T 40A | 5,5 | 107 053 380 | 991,71 |

| FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-------------|----------------|
| OS6 1000 T534 | 7,5 | 107 041 623 | 1 405,52 |
| OS6 1500 T534 | 11 | 107 041 633 | 1 560,10 |
| OS6 2000 T534 | 15 | 107 041 643 | 2 072,21 |
| OS6 2500 T534 | 18,5 | 107 041 653 | 2 473,33 |
| OS6 3000 T534 | 22 | 107 041 663 | 2 718,29 |
| OS6 4000 T534 | 30 | 107 041 673 | 3 006,85 |

MOTEURS FRANKLIN / **FORINOX 6"**

| FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| 3 P | 3 | 60 03 250 | 776,09 |
| 3 P | 4 | 60 02 650 | 869,63 |
| 3 P | 5,5 | 60 03 350 | 991,71 |
| 3 P | 7,5 | 60 03 850 | 1 563,70 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 1,5 mètre | | 60 02 321 | 25,69 |
| Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 2,5 mètres | | 60 02 331 | 33,46 |

| FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| 3 P | 7,5 | 60 02 700 | 1 514,92 |
| 3 P | 11 | 60 03 400 | 1 682,18 |
| 3 P | 15 | 60 03 450 | 2 234,72 |
| 3 P | 18,5 | 60 03 500 | 2 668,35 |
| 3 P | 22 | 60 03 550 | 2 932,32 |
| 3 P | 30 | 60 03 600 | 3 244,51 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Câble d'alimentation pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm ² , longueur 4 mètres | | 60 02 341 | 109,88 |
| Câble d'alimentation pour moteur de 30 kW 4 x 8, 4 mm ² , longueur 4 mètres | | 60 02 351 | 152,99 |

FORINOX 6"

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 515 | 5,23 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 525 | 7,92 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 535 | 12,37 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 545 | 15,85 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 555 | 25,69 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 565 | 35,99 |
| Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée) | 54 09 575 | 54,07 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ² | 58 25 330 | 35,99 |
| Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ² | 58 25 350 | 84,03 |
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 | 14,27 |
| Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres | 54 11 501 | 35,99 |



STEELINOX

CATALOGUE PRO

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|---|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| STXM 1 | | | 0,20 | 58 15 360 | 213,72 |
| SXM 2 | | | 0,31 | 107 543 000 | 236,39 |
| SXM 2 GT | | | 0,31 | 107 543 005 | 236,39 |
| SXM 3 | | | 0,78 | 107 543 020 | 325,98 |
| SXM 3 GT | | | 0,78 | 107 543 025 | 325,98 |
| | | SX 3 | 0,7 | 107 543 050 | 325,98 |
| SXVM 3 | | | 0,7 | 107 543 030 | 325,98 |
| SXVM 3 GT | | | 0,7 | 107 543 035 | 325,98 |
| | | SXV 3 | 0,65 | 107 543 060 | 325,98 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENT AIRES voir p. 43 à 50) | | | | | |
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier | | | | 54 09 831 | 6,66 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | | 58 07 891 | 10,94 |
| Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M | | | | 58 42 910 | 21,25 |

STEELINOX

CATALOGUE PRO

| Mono. 220 V | TYPE | Tri. 380 V | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|---|------|------------|----------|-------------|-----------|
| | | | | | € |
| SXM 5 | | | 0,55 | 107 583 010 | 513,69 |
| | | SX 5 | 0,55 | 107 583 060 | 476,43 |
| SXM 7 | | | 0,75 | 107 583 020 | 577,11 |
| | | SX 7 | 0,75 | 107 583 070 | 546,99 |
| SXM 11 | | | 1,1 | 107 583 030 | 688,10 |
| | | SX 11 | 1,1 | 107 583 080 | 666,69 |
| | | SX 15 | 1,5 | 107 583 090 | 799,87 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENT AIRES voir p. 43 à 50) | | | | | |
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | | | | 58 04 861 | 10,46 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | | 58 07 901 | 17,92 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | | | | 58 06 251 | 21,73 |



FONTINOX

CATALOGUE PRO

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. |
|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | € |
| F 80 | 0,2 | 58 23 070 | 420,15 |
| F 160 | 0,37 | 58 23 080 | 492,28 |
| F 250 | 0,55 | 58 23 090 | 577,11 |
| F 350 | 0,8 | 58 23 100 | 650,83 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Ajutage VU | | 58 23 110 | 120,34 |
| Ajutage GA | | 58 23 120 | 134,61 |
| Ajutage CA | | 58 23 130 | 338,34 |
| Filtre en éponge pour F 80 / 160 | | 58 23 140 | 32,50 |
| Filtre en éponge pour F 250 / 350 | | 58 23 150 | 54,38 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales



CATALOGUE PRO

STAM 156/157 / STEELINA

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-----------|----------------|
| STAM 156 | 0,45 | 58 11 541 | 454,24 |
| STAM 157 | 0,60 | 58 02 081 | 470,25 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | | 58 04 861 | 10,46 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | 58 07 901 | 17,92 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | | 58 06 251 | 21,73 |

CATALOGUE PRO

STAM 10/15/20 / STEELINA

| TYPE | | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|------------|----------|-------------|----------------|
| Mono. 220 V | Tri. 380 V | | | |
| STAM 10 | | 0,6 | 107 553 110 | 784,01 |
| | STA 10 | 0,6 | 107 553 060 | 710,29 |
| STAM 15 | | 0,6 | 107 553 120 | 809,38 |
| | STA 15 | 0,6 | 107 553 070 | 710,29 |
| STAM 20 | | 0,75 | 107 553 130 | 868,05 |
| | STA 20 | 0,75 | 107 553 080 | 792,74 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | |
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier | | | 54 09 831 | 6,66 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | | 58 07 891 | 10,94 |
| Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M | | | 58 42 910 | 21,25 |



CATALOGUE PRO

DLM 35-50 / DELTIXA

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|--|----------|-----------|----------------|--------|
| DLM 35 | 0,6 | 58 11 690 | 416,67 | |
| DLM 50 SUR BRIDE | 0,75 | 58 11 700 | 631,02 | |
| DL 50 SUR BRIDE | 0,75 | 58 20 610 | 619,92 | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | | |
| Kit CS pour DL(M) 50 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes | | | 109 390 370 | 112,57 |
| Kit CP pour DL(M) 50 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure | | | 58 06 540 | 186,30 |
| Kit glissière DELTIXA comprenant glissière et vis | | | 58 45 600 | 92,47 |

(suite) ▶

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-------------|----------------|
| DLVM 45-6 | 0,6 | 107 563 240 | 772,13 |
| DLV 45-6 | 0,6 | 107 563 130 | 715,84 |
| DLV 45-11 | 1,1 | 107 563 140 | 937,81 |
| DLV 50-15 SUR BRIDE | 1,5 | 107 563 160 | 1 199,41 |
| DLM 45-6 | 0,6 | 107 563 210 | 782,43 |
| DL 45-6 | 0,6 | 107 563 060 | 726,15 |
| DLM 46-6 | 0,6 | 107 563 220 | 849,01 |
| DL 46-6 | 0,6 | 107 563 070 | 784,80 |
| DL 45-11 | 1,1 | 107 563 080 | 883,11 |
| DL 50-11 SUR BRIDE | 1,1 | 107 563 090 | 1 118,55 |
| DL 50-15 SUR BRIDE | 1,5 | 107 563 100 | 1 232,70 |
| GP 3051 | 1,1 | 58 25 381 | 3 478,52 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Kit CS pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes | | 109 390 370 | 112,57 |
| Kit CP pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure | | 58 06 540 | 186,30 |
| Kit glissière DELTIXA comprenant glissière et vis | | 58 45 600 | 92,47 |



DELINOX

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-------------|----------------|
| Mono. 220 V | | | |
| Tri. 380 V | | | |
| DXM 35-5 | 0,55 | 107 573 010 | 448,21 |
| | 0,55 | 107 573 060 | 448,21 |
| DXVM 35-5 | 0,55 | 107 573 110 | 448,21 |
| | 0,55 | 107 573 160 | 448,21 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier | | 58 04 861 | 10,46 |
| Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | 58 07 901 | 17,92 |
| Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M | | 58 06 251 | 21,73 |
| Coffret de commande et de protection triphasé 1 pompe électromécanique DUCTOR | | 58 34 141 | 290,93 |

DELINOX

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-------------|----------------|
| Mono. 220 V | | | |
| Tri. 380 V | | | |
| DXM 50-7 | 0,75 | 107 573 020 | 688,89 |
| | 0,75 | 107 573 070 | 622,29 |
| DXM 50-11 | 1,1 | 107 573 030 | 825,24 |
| | 1,1 | 107 573 080 | 742,79 |
| | 1,5 | 107 573 090 | 847,43 |
| DXVM 50-7 | 0,75 | 107 573 120 | 642,91 |
| | 0,75 | 107 573 170 | 557,29 |
| DXVM 50-11 | 1,1 | 107 573 130 | 787,19 |
| | 1,1 | 107 573 180 | 707,91 |
| | 1,5 | 107 573 190 | 799,07 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | | |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 1,6 A à 2,5 A | | 58 34 031 | 284,60 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 2,4 A à 4 A | | 58 15 781 | 284,60 |
| Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 1,6 A à 2,5 A | | 58 42 790 | 958,41 |
| Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 2,4 A à 4 A | | 58 42 750 | 958,41 |
| Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble pour pompe triphasée | | 84 30 640 | 31,08 |
| Kit de refoulement 2" comprenant : raccord droit sortie cannelée et collier | | 58 36 890 | 18,23 |
| Tuyau Arroflex PVC 2" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) | | 58 14 961 | 22,19 |
| Kit d'adaptation sur pied d'assise (démonter pied de pompe) | | 58 42 720 | 118,75 |



| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. | |
|---|------------|-----------|---------------|----------|
| Mono. 230 V | Tri. 400 V | | € | |
| Pompes sans régulateur de niveau | | | | |
| READY 4 | | 0,4 | 2004 210 0091 | 806,21 |
| READY 8 | | 0,75 | 2008 210 0087 | 1 353,20 |
| READY 16 | | 1,5 | 2016 210 0007 | 2 056,35 |
| | READY 16 | 1,7 | 2016 210 0002 | 2 056,35 |
| | READY 24 | 2,4 | 2024 210 0010 | 2 836,40 |
| Pompes avec régulateur de niveau | | | | |
| READY 4 | | 0,4 | 2004 210 0093 | 900,55 |
| READY 8 | | 0,75 | 2008 210 0089 | 1 431,67 |

READY

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--|------------|-----------|
| | | € |
| Kits de refoulement | | |
| Kit 2" pour READY 4, 8 et 16 | 58 41 460 | 236,39 |
| Kit 3" pour READY 24 | 58 41 020 | 395,26 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | |
| Jupe d'aspiration basse pour READY 4 et 8 | 633 07 000 | 50,53 |
| Tuyau PVC 5 bars Ø 2" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemin | 82 93 940 | 141,94 |
| Tuyau PVC 5 bars Ø 3" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemin | 82 93 950 | 246,88 |
| Kits de pièces de rechange READY 4 et 8 | | |
| Kit roue READY 4 | 618 12 000 | 66,90 |
| Kit roue READY 8 | 618 13 000 | 74,84 |
| Kit diffuseur READY 4 / READY 8 | 618 14 000 | 66,90 |
| Kit garniture mécanique extérieure READY 4 / READY 8 | 621 02 000 | 85,77 |
| Kit garnitures mécaniques intérieure et extérieure READY 4 / READY 8 | 618 16 000 | 133,18 |
| Kit refoulement fileté READY 4 / READY 8 | 618 20 110 | 34,73 |

STEADY 5 et 7



| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. | |
|----------------|----------------|-----------|---------------|----------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | € | |
| DP 3045 MT 234 | | 0,75 | 3045 180 0393 | 1 088,42 |
| | DP 3045 MT 234 | 0,8 | 3045 180 0394 | 1 088,42 |
| DF 3045 MT 234 | | 0,75 | 3045 180 0400 | 1 088,42 |
| | DF 3045 MT 234 | 0,8 | 3045 180 0401 | 1 088,42 |
| | DP 3045 MT 230 | 1,2 | 3045 180 0395 | 1 147,09 |
| | DF 3045 MT 230 | 1,2 | 3045 180 0403 | 1 088,42 |
| CP 3045 HT 252 | | 0,75 | 3045 180 0390 | 1 088,42 |
| | CP 3045 HT 252 | 0,8 | 3045 180 0391 | 1 088,42 |
| CF 3045 HT 252 | | 0,75 | 3045 180 0397 | 1 088,42 |
| | CF 3045 HT 252 | 0,8 | 3045 180 0398 | 1 088,42 |
| | CP 3045 HT 250 | 1,2 | 3045 180 0392 | 1 148,67 |
| | CF 3045 HT 250 | 1,2 | 3045 180 0399 | 1 148,67 |

(suite) ▶

| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|----------------|----------------|---------------|-----------|
| Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | € |
| DP 3057 MT 238 | | 3057 181 0072 | 1 343,69 |
| | DP 3057 MT 232 | 3057 181 0080 | 1 343,69 |
| DF 3057 MT 238 | | 3057 181 0073 | 1 343,69 |
| | DF 3057 MT 232 | 3057 181 0089 | 1 343,69 |
| | DP 3057 MT 230 | 3057 181 0052 | 1 433,27 |
| | DF 3057 MT 230 | 3057 181 0011 | 1 433,27 |
| CP 3057 HT 254 | | 3057 181 0075 | 1 343,69 |
| | CP 3057 HT 252 | 3057 181 0076 | 1 343,69 |
| CF 3057 HT 254 | | 3057 181 0084 | 1 343,69 |
| | CF 3057 HT 252 | 3057 181 0085 | 1 343,69 |
| | CP 3057 HT 250 | 3057 181 0049 | 1 433,27 |
| | CF 3057 HT 250 | 3057 181 0055 | 1 433,27 |

STEADY 5 et 7

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. |
|---|-----------|-----------|
| | | € |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | |
| Boîtier de démarrage avec condensateur 14 µF obligatoire en version monophasée | 58 34 070 | 65,00 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée | 58 34 041 | 309,96 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 0,8 kW triphasée | 58 34 031 | 284,60 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 1,2 kW triphasée | 58 15 781 | 284,60 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées | 58 42 800 | 1 021,83 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 0,8 kW triphasées | 58 42 790 | 958,41 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 1,2 kW triphasées | 58 42 750 | 958,41 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 7 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | |
| Boîtier de démarrage avec condensateur 40 µF obligatoire en version monophasée | 58 14 990 | 83,08 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée | 58 15 771 | 309,96 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 1,7 kW | 58 15 781 | 284,60 |
| Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 2,4 kW | 58 39 830 | 284,60 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées | 58 42 760 | 1 021,83 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 1,7 kW | 58 42 750 | 958,41 |
| Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 2,4 kW | 58 42 850 | 958,41 |
| Etanchéités optionnelles : | | |
| Supérieure : Céramique / Céramique - Inférieure : Carbure de tungstène / Carbure de tungstène | 58 11 470 | 397,96 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 et 7 (ACC. COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50) | | |
| Kit CP/DP comprenant : pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage (ce type d'installation permet d'extraire la pompe sans aucun démontage) | 58 11 440 | 132,07 |
| Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble | 84 30 640 | 31,08 |
| Câble : 4 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée) | 58 39 435 | 15,54 |
| Câble : 4 x 2,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée) | 54 09 525 | 7,92 |



RELEV

| TYPE | P. | REFERENCE | PRIX H.T. |
|------------------------------|------|-----------|-----------|
| | kW | | € |
| RELEV RL 50 triphasé 400 V | 0,45 | 58 45 630 | 1 355,58 |
| RELEV RLM 50 monophasé 230 V | 0,45 | 58 45 640 | 1 355,58 |



CATALOGUE PRO

THE

| TYPE | P. CV | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------|-----------|----------------|
| THE 225-7 | 1,2 | 58 38 520 | 532,72 |
| THE 440-18 | 2,2 | 58 38 530 | 1 037,69 |
| THE 450-35 | 3,8 | 58 38 540 | 1 070,19 |
| THE 475-55 | 5,3 | 58 38 550 | 1 284,23 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Tuyau Aspiration / Refoulement Ø 25 mm (le mètre) | | 58 45 370 | 5,20 |
| Tuyau Aspiration Ø 40 mm (le mètre) | | 58 45 380 | 8,73 |
| Tuyau Aspiration Ø 50 mm (le mètre) | | 58 45 390 | 14,01 |
| Tuyau Aspiration Ø 75 mm (le mètre) | | 58 45 400 | 21,38 |
| Tuyau Refoulement Ø 40 mm (le mètre) | | 58 07 930 | 5,07 |
| Tuyau Refoulement Ø 50 mm (le mètre) | | 58 07 940 | 6,02 |
| Tuyau Refoulement Ø 75 mm (le mètre) | | 58 37 100 | 17,75 |
| Chariot pour modèles THE 450-35 et THE 475-55 | | 58 38 560 | 270,79 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

CATALOGUE PRO

MICRO 3

| TYPE POMPE MONO. 230 V | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------------------|-----------|----------------|
| MICRO 3 avec SXM 2 GT | 58 45 710 | 492,28 |
| MICRO 3 avec SXM 3 GT | 58 45 720 | 582,66 |
| ACCESSOIRE SPECIFIQUE | | |
| Desserte en ABS pour petits objets | 58 24 260 | 106,38 |

CATALOGUE PRO

MICRO 5

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------------|----------|-----------|----------------|
| MICRO 5 DXVM 35-5 | 0,55 | 58 34 051 | 1 002,81 |
| MICRO 5 DXM 35-5 | 0,55 | 58 34 061 | 1 002,81 |
| ACCESSOIRE SPECIFIQUE | | | |
| Bloc clapet vanne Ø 50 | | 58 41 080 | 202,62 |



MICRO 7 / 7 + 7

CATALOGUE PRO

| TYPE | POMPE | | ROUE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------------|--------------------|--------------------|-----------|----------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | | |
| MICRO 7* 1 pompe | DLM 50 | | VORTEX | 58 24 291 | 1 485,59 |
| | | DL 50 | VORTEX | 58 24 302 | 1 851,03 |
| | DXM 50-7 | | BICANALE | 58 42 921 | 1 607,51 |
| | DP 3045 MT 234 | | VORTEX | 58 34 102 | 2 023,06 |
| | | DP 3045 MT 234 | VORTEX | 58 34 112 | 1 944,58 |
| | CP 3057 HT 254 | | MONOCANALE | 58 39 850 | 2 267,22 |
| | | CP 3057 HT 252 | MONOCANALE | 58 39 860 | 2 267,22 |
| | DP 3057 MT 238 | | VORTEX | 58 39 870 | 2 267,22 |
| | | DP 3057 MT 232 | VORTEX | 58 39 880 | 2 267,22 |
| MICRO 7 + 7* 2 pompes | | M 3068-210 | DISPOSITIF BROYEUR | 58 41 040 | 3 154,29 |
| | DP 3045 MT 234 | | VORTEX | 58 34 121 | 4 057,22 |
| | | DP 3045 MT 234 | VORTEX | 58 34 131 | 4 057,22 |
| | CP 3057 HT 254 | | MONOCANALE | 58 39 890 | 4 488,46 |
| | | CP 3057 HT 252 | MONOCANALE | 58 39 900 | 4 488,46 |
| | DP 3057 MT 238 | | VORTEX | 58 39 910 | 4 488,46 |
| | | DP 3057 MT 232 | VORTEX | 58 39 920 | 4 488,46 |
| | M 3068-210 | DISPOSITIF BROYEUR | 58 41 050 | 6 520,25 | |
| (*) Montage possible avec autres types de pompes 3045 et 3057 sur demande | | | | | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | | |
| Bloc clapet-vanne Ø 50 | | | | 58 41 080 | 202,62 |
| Coffret d'alarme | | | | 52 22 190 | 101,31 |
| Régulateur d'alarme | | | | 58 37 130 | 46,30 |
| Rehausse MICRO 7 et 7 + 7 | | | | 58 24 410 | 73,09 |
| Joint DN 100 (fourni) | | | | 58 25 980 | 13,63 |
| Couvercle de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7 | | | | 58 24 420 | 57,08 |
| Rehausse de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7 | | | | 58 24 430 | 73,09 |
| Regard MICRO 7 et 7 + 7 avec bloc clapet-vanne | | | | 58 42 251 | 354,52 |
| Kit 1 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres (L 330 mm) | | | | 58 24 440 | 40,42 |
| Kit 2 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres (L 660 mm) | | | | 58 24 450 | 44,87 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) triphasé D 202 pour 3057 | | | | 58 42 770 | 1 583,09 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) monophasé D 202 pour 3057 | | | | 58 42 780 | 1 665,54 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) triphasé D 202 pour 3045 | | | | 58 42 820 | 1 583,09 |
| Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) monophasé D 202 pour 3045 | | | | 58 42 810 | 1 665,54 |



SEP 60 à 500

CATALOGUE PRO

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------|-----------|----------------|
| SEP 60 | 58 34 871 | 128,00 |
| SEP 155 | 58 34 881 | 210,00 |
| SEP 200 | 58 34 891 | 245,00 |
| SEP 500 | 58 34 901 | 329,00 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

CATALOGUE PRO

MICRO 7 TER



| TYPE | POMPE | | ROUE | REFERENCE | PRIX H.T. |
|--|----------------------|---------------------|------------|----------------|----------------|
| | Mono. 230 V | Tri. 230/400 V | | | € |
| MICRO 7 TER 1 pompe | DLM 50 | | VORTEX | 58 45 790 | 1 798,00 |
| | | DL 50 | VORTEX | 58 45 800 | 2 163,00 |
| | DP 3045 MT 234 Mono. | | VORTEX | 58 45 810 | 2 336,00 |
| | | DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 45 820 | 2 257,00 |
| | CP 3057 HT 254 Mono. | | MONOCANALE | 58 45 830 | 2 580,00 |
| | | CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 45 840 | 2 580,00 |
| | DP 3057 MT 238 Mono. | | VORTEX | 58 45 850 | 2 580,00 |
| | DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 45 860 | 2 580,00 | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | | | |
| Kit clapet DN 50 ou DN 80 (option sur demande) | | | | Nous consulter | Nous consulter |
| Coffret d'alarme | | | | 52 22 190 | 101,31 |
| Régulateur d'alarme | | | | 58 37 130 | 46,30 |
| Couvercle de couleur verte MICRO 7 TER | | | | 58 45 880 | 98,00 |

CATALOGUE PRO

PRI 200



| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--------------------------------|-----------|----------------|
| PRI 200 | 58 45 740 | 835,00 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | |
| Rehausse à visser | 58 45 750 | 98,00 |

CATALOGUE PRO

PRCE 1800



| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------|-----------|----------------|
| PRCE 1800 | 58 45 770 | 890,00 |

CATALOGUE PRO

MICRO TOP / MICRO TOP et MINI TOP



| TYPE | ROUE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--------------------------------|------------|-----------|----------------|
| MICRO TOP DLM 50 | VORTEX | 58 43 460 | 2 840,44 |
| MICRO TOP DL 50 | VORTEX | 58 43 470 | 3 150,92 |
| MICRO TOP CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 480 | 3 441,04 |
| MICRO TOP DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 490 | 3 441,04 |
| MICRO TOP CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 500 | 3 411,93 |
| MICRO TOP DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 510 | 3 411,93 |
| MICRO TOP CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 520 | 3 432,93 |
| MICRO TOP DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 530 | 3 432,93 |
| MICRO TOP CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 540 | 3 884,32 |
| MICRO TOP DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 550 | 3 919,54 |
| MICRO TOP CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 560 | 3 781,37 |
| MICRO TOP DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 570 | 3 781,37 |
| MICRO TOP CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 580 | 3 949,14 |
| MICRO TOP DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 590 | 3 949,14 |

(suite) ▶

| TYPE | ROUE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------------------------|------------|-----------|----------------|
| MINI TOP 1 DLM 50 | VORTEX | 58 43 600 | 3 084,68 |
| MINI TOP 1 DL 50 | VORTEX | 58 43 610 | 3 395,16 |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 620 | 3 685,28 |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 630 | 3 685,28 |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 640 | 3 656,17 |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 650 | 3 656,17 |
| MINI TOP 1 CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 660 | 3 677,17 |
| MINI TOP 1 DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 670 | 3 677,17 |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 680 | 4 128,56 |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 690 | 4 163,79 |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 700 | 4 025,61 |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 710 | 4 025,61 |
| MINI TOP 1 CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 720 | 4 193,38 |
| MINI TOP 1 DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 730 | 4 193,38 |

MICRO TOP et MINI TOP / MINI TOP 2

| TYPE | ROUE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------------------------|------------|-----------|----------------|
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 252 Mono. | MONOCANALE | 58 43 740 | 6 065,59 |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 234 Mono. | VORTEX | 58 43 750 | 6 065,59 |
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 760 | 5 961,81 |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 234 Tri. | VORTEX | 58 43 770 | 5 961,81 |
| MINI TOP 2 CP 3045 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 780 | 6 020,03 |
| MINI TOP 2 DP 3045 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 790 | 6 020,03 |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 254 Mono. | MONOCANALE | 58 43 800 | 6 955,59 |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 238 Mono. | VORTEX | 58 43 810 | 7 026,05 |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 252 Tri. | MONOCANALE | 58 43 820 | 6 716,89 |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 232 Tri. | VORTEX | 58 43 830 | 6 716,89 |
| MINI TOP 2 CP 3057 HT 250 Tri. | MONOCANALE | 58 43 840 | 7 052,44 |
| MINI TOP 2 DP 3057 MT 230 Tri. | VORTEX | 58 43 850 | 7 052,44 |

MICRO TOP et MINI TOP

| ACCESSOIRES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| ACCESSOIRES OPTION | | |
| Kit de manoeuvre extérieur de la vanne pour MICRO TOP et MINI TOP 1 et 2 | 58 43 860 | 89,74 |
| ACCESSOIRES (Rechange) | | |
| Kit couvercle en ABS noir | 58 43 870 | 200,72 |
| Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 110 | 58 43 880 | 15,23 |
| Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 160 | 58 43 890 | 16,33 |
| Vanne PVC DN 500 | 58 43 900 | 39,79 |

REGULATEURS DE NIVEAU



CATALOGUE PRO

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| NF 5 câble 5 mètres (PVC) | 84 30 640 | 31,08 |
| NF 5 câble 10 mètres (PVC) | 84 30 650 | 45,50 |
| NF 5 câble 5 mètres (Néoprène) | 84 30 490 | 40,27 |
| NF 5 câble 10 mètres (Néoprène) | 84 30 740 | 64,69 |
| NF 5P câble 5 mètres (PVC) + prise normalisée mono. | 58 42 640 | 36,46 |
| Contrepoids NF 5 | 83 09 760 | 2,85 |
| BMG 10 | 58 34 000 | 149,99 |
| ENM 10 rouge avec 13 mètres de câble. Le carton (par carton de 8 pièces) | 58 37 091 | 1 078,92 |
| F 84 EC | 54 11 801 | 157,28 |



CATALOGUE PRO

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| AFC 8 | 58 02 230 | 31,55 |
| AF 24 | 58 00 440 | 40,00 |
| AFESB 50 | 58 02 242 | 122,09 |
| AFESB 60 | 58 24 223 | 167,11 |
| AFESB 80 | 58 34 922 | 195,33 |
| AFESB 100 | 58 11 532 | 251,00 |
| AFESB 200 | 58 15 751 | 437,11 |
| AFESB 300 | 58 34 931 | 554,12 |
| AFE 60 | 58 34 941 | 165,36 |
| AFE 80 | 58 34 951 | 192,32 |
| AFE 100 | 58 17 272 | 233,00 |
| AFE 200 | 58 17 283 | 409,05 |
| AFE 300 | 58 17 293 | 504,97 |
| AFE 500 | 58 17 302 | 922,00 |
| AFE 750 | 58 34 961 | 2 572,43 |
| AFE 1000 | 58 24 681 | 3 195,51 |
| VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres | | |
| Type 1 pour 8 L | 58 02 260 | 10,15 |
| Type 2 pour 24 L | 58 02 250 | 11,10 |
| Type 3 pour 50 L | 58 02 270 | 57,87 |
| Type 4 pour 60 - 80 -100 L | 58 21 960 | 95,61 |
| Type 5 pour 200 L | 58 21 970 | 162,35 |
| Type 6 pour 300 - 500 - 750 L | 58 20 790 | 283,80 |
| Type 7 pour 1.000 L | 58 21 950 | 787,19 |

(suite) ▶



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

CATALOGUE PRO

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| 100 L | 54 12 511 | 439,17 |
| 100 L | 54 12 521 | 604,85 |
| 200 L | 54 12 531 | 489,12 |
| 200 L | 54 12 541 | 786,40 |
| 300 L | 54 12 551 | 585,83 |
| 300 L | 54 12 561 | 1 398,38 |
| 500 L | 54 12 571 | 998,85 |
| 500 L | 54 12 581 | 1 964,39 |
| 750 L | 54 12 590 | 3 526,09 |
| 1.000 L | 54 12 600 | 4 632,74 |
| VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres | | |
| 100 L | 54 09 580 | 108,28 |
| 200 L | 54 09 590 | 199,77 |
| 300 L | 54 09 600 | 210,87 |
| 500 L | 54 09 610 | 315,67 |
| 100 L | 59 00 600 | 221,97 |
| 200 L | 59 00 610 | 366,40 |
| 300 L | 59 00 620 | 530,34 |
| 500 L | 59 00 630 | 1 315,14 |
| 750 L | 59 10 600 | 1 747,98 |
| 1.000 L | 59 00 640 | 2 269,60 |

CATALOGUE PRO

| REDUCTEURS STABILISATEURS DE PRESSION | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|--------|-----------|----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • 25 bars maxi. en amont • Pression avale réglable de 0,5 à 4 bars • Double siège en inox • Corps laiton chromé • Prise manomètre Ø 1/4" • Température maxi. de l'eau : 80°C • Livré sans manomètre | 1/2" F | 58 39 940 | 52,00 |
| | 3/4" F | 58 39 950 | 63,10 |
| | 1" F | 58 39 960 | 92,44 |

| MANOMETRES | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|---|------------------|----------------|-------|
| Ø 53 sec Raccord 1/4" Boîtier acier vernis noir Températures - 20 à + 80°C | Axial 0-6 bars | 58 39 970 | 6,50 |
| | Axial 0-10 bars | 58 39 980 | 6,50 |
| | Radial 0-6 bars | 58 39 990 | 6,50 |
| | Radial 0-10 bars | 58 40 000 | 6,50 |
| Ø 63 à bain de silicone Raccord 1/4" Boîtier acier inox Températures - 20 à + 80°C | Axial 0-6 bars | 58 40 010 | 15,06 |
| | Axial 0-10 bars | 58 40 020 | 15,06 |
| | Axial 0-16 bars | 58 40 030 | 15,06 |
| | Radial 0-6 bars | 58 40 040 | 15,06 |
| | Radial 0-10 bars | 58 40 050 | 15,06 |
| | Radial 0-16 bars | 58 40 060 | 15,06 |

| ROBINET PORTE MANOMETRE | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|--------------------------|-----------|----------------|------|
| Ø 1/4" M/F - Laiton poli | 1/4" M/F | 58 40 070 | 5,55 |

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

| RACCORD 5 VOIES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------------|
| Ø réservoir et refoulement : F1" Ø prise mano : F1/4" Ø prise contacteur : M1/4" | 1" | 167 320 230 16,02 |

| CONTACTEURS MANOMETRIQUES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|---|--------------------|
| Manomètre SOCLA Triphasé et monophasé Pression de 2 à 20 bars 12 Ampères Tension : 220 - 415 V Protection IP 43 Raccordement F 1/2" Températures - 20 à + 70°C | Pressostat CS sans valve 4 - 12 bars | 58 41 100 47,88 |
| | Pressostat CS sans valve 2 - 6 bars | 58 41 090 47,88 |

CATALOGUE PRO

| RACCORDS | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|----------------------------|-----------|--------------------|
| Mamelon égal M/M laiton | 3/4" | 58 40 080 1,11 |
| | 1" | 58 40 090 2,22 |
| | 1*1/4 | 58 40 100 4,12 |
| | 1*1/2 | 58 40 110 5,39 |
| | 2" | 58 40 120 12,69 |

| MANCHONS ANTI VIBRATILES | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|---------------------|---------------------|
| A raccord union F/F Galvanisé - double onde Température maxi. 90°C - Pression maxi. 10 bars | 1" | 58 40 130 29,02 |
| | 1*1/4 | 58 40 140 39,96 |
| | 1*1/2 | 58 40 150 44,23 |
| | 2" | 58 40 160 53,27 |
| A brides Galvanisés - simple onde Pression maxi. 10 bars Température maxi. 90°C | 50 | 58 40 170 50,73 |
| | 65 | 58 40 180 61,67 |
| | 80 | 58 40 190 73,25 |
| | 100 | 58 40 200 88,94 |
| | 125 | 58 40 210 123,35 |
| | 150 | 58 40 220 172,34 |
| | 200 | 58 40 230 217,68 |
| 250 | 58 40 240 344,68 | |
| 300 | 58 40 250 460,74 | |

| KITS D'ASPIRATION | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|---------------------|
| 7 mètres de tuyau Raccord clapet de pied plastique, crépine plastique et colliers. Livrés montés. | 1" | 54 06 741 75,47 |
| | 1*1/4 | 58 39 930 82,13 |
| | 2" | 58 06 240 196,44 |
| 9 mètres de tuyau Raccord F, 1 coude, 1 mamelon, 1 clapet inox, 1 crépine inox, 2 joints | 1*1/4 | 54 06 750 161,24 |
| Spécial PERIXA 2 mètres de tuyau Clapet de pied et crépine en inox Livré monté | 1" | 53 04 720 90,84 |

(suite) ▶

| RACCORDS CANNELES | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------------------|-------|-----------|----------------|
| Raccord nylon Fileté / Cannelé | 1" | 58 12 940 | 1,90 |
| | 1"1/4 | 58 02 291 | 5,23 |
| | 1"1/2 | 58 16 581 | 9,52 |
| | 2" | 58 36 880 | 15,85 |
| Raccord laiton Fileté / Cannelé | 1" | 52 47 750 | 8,88 |
| | 1"1/4 | 58 42 930 | 16,48 |

| KITS DE REFOULEMENT | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-------------|-----------|----------------|
| Raccord nylon Fileté / Cannelé avec collier | Tuyau 1" | 54 09 820 | 3,48 |
| | Tuyau 1"1/4 | 54 09 831 | 6,66 |
| | Tuyau 1"1/2 | 58 04 861 | 10,46 |
| | Tuyau 2" | 58 36 890 | 18,23 |

| TUYAUX DE REFOULEMENT | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|
| Vendu par multiple de 10 mètres | Tricoflex 1" le m. | 58 07 881 | 6,02 |
| | Tricoflex 1"1/4 le m. | 58 07 891 | 10,94 |
| | Tricoflex 1"1/2 le m. | 58 07 901 | 17,92 |
| | Arroflex PVC 2 le m. | 58 14 961 | 22,19 |

| RACCORDS LAITON | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|--------------|-----------|----------------|
| Droit mâle à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC | Ø 32 x 1" | 58 40 260 | 5,71 |
| | Ø 40 x 1"1/4 | 58 40 270 | 9,52 |
| | Ø 50 x 1"1/2 | 58 40 280 | 13,79 |
| Manchon d'accouplement à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC | Ø 32 | 58 40 290 | 9,98 |
| | Ø 40 | 58 40 300 | 16,17 |
| | Ø 50 | 58 40 310 | 26,00 |

| RACCORDS EN POLYPROPYLENE | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|--------------|-----------|----------------|
| Raccord à compression Droit mâle à serrage extérieur | Ø 32 x 1" | 58 40 320 | 2,54 |
| | Ø 40 x 1"1/4 | 58 40 330 | 4,92 |
| | Ø 50 x 1"1/2 | 58 40 340 | 6,02 |
| Manchon d'accouplement à serrage extérieur | Ø 32 | 58 40 350 | 3,96 |
| | Ø 40 | 58 40 360 | 6,98 |
| | Ø 50 | 58 40 370 | 9,35 |

| COMPTEUR D'EAU DIVISIONNAIRE | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|----------------------|-----------|----------------|
| Jet unique - Eau froide 30°C - Entraînement magnétique Pression maxi. : 16 bars - Débit maxi. : 3 m³/h Ecartement : 110 mm Classe de précision : position horizontale Classe B | Calibre 15 G 3/4" | 58 40 380 | 56,28 |

(suite) ▶



| CLAPETS DE PIED CREPINE | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|---|-----------|----------------|-------|
| "York" Corps laiton, Crépine inox, ressort inox, disque nylon PN 20 Température maxi. 120°C Eau, huile, mazout, air | 1" | 58 40 390 | 6,66 |
| | 1"1/4 | 58 40 400 | 9,04 |
| | 1"1/2 | 58 40 410 | 12,21 |
| | 2" | 58 40 420 | 18,39 |
| | 2"1/2 | 58 40 430 | 35,19 |
| Corps laiton Filtre laiton PN 10 Vertical Aspiration d'eau | 1" | 58 40 440 | 6,66 |
| | 1"1/4 | 58 40 450 | 9,67 |
| | 1"1/2 | 58 40 460 | 12,69 |
| | 2" | 58 40 470 | 17,44 |
| | 2"1/2 | 58 40 480 | 31,23 |
| | 3" | 58 40 490 | 41,69 |
| | 4" | 58 40 500 | 72,61 |

| CLAPETS DE RETENUES | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|---|-----------|----------------|--------|
| Clapet "IDRJA" Tout inox AISI 304 Joint Viton Pression maxi. : 16 bars Plage de températures : - 20 à + 150°C Femelle - Femelle | 3/4" | 58 40 840 | 26,32 |
| | 1" | 54 12 210 | 30,76 |
| | 1"1/4 | 54 12 220 | 43,76 |
| | 1"1/2 | 54 12 230 | 47,09 |
| | 2" | 54 12 240 | 92,59 |
| | 2"1/2 | 58 40 850 | 148,88 |
| | 3" | 58 40 860 | 204,84 |
| Clapet "YORK" Corps laiton, ressort inox, axe nylon, disque nylon PN 20. Toutes positions. Température maxi. : 110°C Eau, huile, mazout, air Femelle - Femelle | 1/2" | 58 40 510 | 3,81 |
| | 3/4" | 58 40 520 | 4,75 |
| | 1" | 58 40 530 | 5,71 |
| | 1"1/4 | 58 40 540 | 9,04 |
| | 1"1/2 | 58 40 550 | 12,52 |
| | 2" | 58 40 560 | 17,92 |
| Clapet "AMITA" Nylon fibre de verre, joint NBR Pression maxi. : 8 bars Plage de température : - 20 à + 70°C Femelle - Femelle | 1" | 58 20 480 | 9,19 |
| | 1"1/4 | 58 20 490 | 16,17 |
| | 1"1/2 | 58 20 500 | 25,37 |
| Clapet anti-retour F/F avec mamelon M/M | 1"1/4 | 58 42 910 | 21,25 |

| CREPINES | REFERENCE | PRIX H.T. € | |
|--------------------|-----------|----------------|-------|
| Tout inox AISI 304 | 1" | 54 12 310 | 9,04 |
| | 1"1/4 | 54 12 320 | 9,67 |
| | 1"1/2 | 54 12 330 | 11,58 |
| | 2" | 54 12 340 | 13,96 |
| | 2"1/2 | 58 40 580 | 2,22 |
| Inox raccord Nylon | 1" | 58 40 590 | 2,54 |
| | 1"1/4 | 58 40 600 | 3,17 |
| | 1"1/2 | 58 40 610 | 3,17 |
| | 2" | 58 40 620 | 4,92 |

(suite) ▶

| CLAPETS A BATTANT | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-------|-----------|----------------|
| Clapet laiton horizontal Siège caoutchouc PN 16 | 3/4" | 58 40 630 | 7,92 |
| | 1" | 58 40 640 | 11,42 |
| | 1"1/4 | 58 40 650 | 16,02 |
| | 1"1/2 | 58 40 660 | 19,98 |
| | 2" | 58 40 670 | 29,02 |

| CLAPETS A BOULE | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|------------------------|----------|-----------|----------------|
| Taraudé (F/F) PN 16 | 2" PVC | 54 09 621 | 158,55 |
| | 2" Fonte | 58 45 700 | 158,55 |

| VANNES A SPHERES | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|--------------------|-----------|----------------|
| Passage intégral Poignée acier Bille pleine Femelle - Femelle | 1/2" Passage 15 | 58 40 680 | 3,81 |
| | 3/4" Passage 20 | 58 40 690 | 5,23 |
| | 1" Passage 25 | 58 40 700 | 7,77 |
| | 1"1/4 Passage 32 | 58 40 710 | 13,32 |
| | 1"1/2 Passage 40 | 58 40 720 | 16,65 |
| | 2" Passage 50 | 58 40 730 | 26,00 |
| | 2"1/2 Passage 60,5 | 58 40 740 | 63,73 |
| | 3" Passage 74 | 58 40 750 | 92,44 |
| | 4" Passage 95 | 58 40 760 | 148,72 |

| FILTRES A TAMIS | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-------|-----------|----------------|
| Corps bronze | 3/4" | 58 40 770 | 10,94 |
| Tamis inox démontable | 1" | 58 40 780 | 16,33 |
| PN 16 | 1"1/4 | 58 40 790 | 24,25 |
| Femelle - Femelle | 1"1/2 | 58 40 800 | 27,90 |
| Eau, gazöil | 2" | 58 40 810 | 45,34 |
| Fonte - A brides PN 16 avec bouchon de purge | 65 | 58 40 820 | 101,63 |
| Cartouche démontable en inox Température maxi. 120°C | 80 | 58 40 830 | 188,67 |

| KIT CP DELTIXA | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|------------|-----------|----------------|
| Version fixe Pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement, patte supérieure de barre de guidage et boulons | CP DELTIXA | 58 06 540 | 186,30 |

(suite) ▶



| KIT GLISSIERE DELTIXA | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-----------------------------|-----------|----------------|
| Comprenant glissière et vis | 58 45 600 | 92,47 |

| KIT DELINOX | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Kit permettant d'adapter une Delinox sur pied d'assise | DX 50 | 58 42 720 |
| | | 118,75 |

| KIT CP STEADY | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Version fixe Pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage et boulons | CP STEADY | 58 11 440 |
| | | 132,07 |

| KIT CS | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Version mobile Coude de refoulement, joint et boulons | CS | 109 390 370 |
| | | 112,57 |

CATALOGUE PRO

| JONCTION ETANCHE POUR CABLE ELECTRIQUE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Manchon Thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ² | Manchon | 58 11 482 |
| | | 23,62 |
| FORAGE 4" Boîte scotch pour câble 4 x 1,5 à 4 x 6 mm ² | FORAGE 4" | 54 03 500 |
| | | 41,06 |
| FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ² | FORAGE 6" | 58 25 330 |
| | | 35,99 |
| FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ² | FORAGE 6" | 58 25 350 |
| | | 84,03 |

(suite) ▶

| EQUIPEMENTS FORAGE | | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|------------------------|-----------|----------------|
| Câble unifilaire pour électrodes section 1 mm ² H05VK | Couronne de 100 mètres | 54 11 501 | 35,99 |
| Electrode inox | L'unité | 58 24 660 | 14,27 |
| Filin de suspension Câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons Ame métallique Poids maxi 990 kg | Le mètre | 51 97 330 | 4,44 |
| Serre-câble inox 316 pour câble 4 mm | L'unité | 51 97 340 | 7,13 |
| Corde de suspension en polypropylène Ø 4 mm | L'unité | 58 44 430 | 13,80 |

| CONTROL PUMP | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Contrôleur automatique des pompes d'arrosage et pompes de puits (monophasées). Ce système assure à l'utilisateur une pression et un débit constant, une protection contre la marche à sec, un encombrement réduit. Il remplace à lui seul : ballon pressostat, manomètre et vanne 5 voies. | 58 20 631 | 139,84 |

| KITS DE SURPRESSION | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Pour SUPRA 10 comprenant : 1 ballon hydrotube 8 L, 1 vanne 5 voies 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars | 58 44 010 | 88,31 |
| Pour SUPRA 25 comprenant : 1 ballon hydrosphère 24 L, 1 vanne 5 voies, 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars | 58 44 021 | 97,82 |
| Pour SUPRA 50 comprenant : 1 ballon hydrotube 50 L, 1 vanne 5 voies 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars 1 flexible de raccordement pompe / ballon longueur 600 mm | 58 06 211 | 230,68 |

COFFRETS ELECTRIQUES / DUCTOR

Coffrets DUCTOR sans relais MAS pour commande une pompe

| | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| Coffret de base sans disjoncteur | 58 34 740 | 228,95 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 34 031 | 284,60 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 15 781 | 284,60 |
| Coffret triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 39 830 | 284,60 |
| Coffret monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 34 041 | 309,96 |
| Coffret monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 15 771 | 309,96 |



| Coffrets DUCTOR pour 1 pompe de Forage 4" Avec relais MAS 2 Electrodes | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| Tri. 0,37 | 58 15 791 | 428,71 |
| Tri. 0,55 à 0,75 | 58 15 801 | 428,71 |
| Tri. 1,1 | 58 15 811 | 428,71 |
| Tri. 1,5 à 2,2 | 58 15 821 | 428,71 |
| Tri. 3 | 58 15 831 | 439,97 |
| Tri. 4 | 58 15 841 | 439,97 |
| Tri. 5,5 | 58 15 851 | 439,97 |
| Mono. 0,37 | 58 15 861 | 450,91 |
| Mono. 0,55 | 58 15 871 | 454,40 |
| Mono. 0,75 | 58 15 881 | 467,24 |
| Mono. 1,1 | 58 15 891 | 473,26 |
| Mono. 1,5 | 58 15 901 | 489,12 |
| Mono. 2,2 | 58 15 911 | 492,28 |

DUCTOR / COFFRETS ELECTRIQUES

| Coffrets DUCTOR pour 1 pompe de Forage 4" Avec relais MAS 1 Electrode | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Tri. 0,37 | 58 15 921 | 503,39 |
| Tri. 0,55 à 0,75 | 58 15 931 | 503,39 |
| Tri. 1,1 | 58 15 941 | 503,39 |
| Tri. 1,5 à 2,2 | 58 15 951 | 503,39 |
| Tri. 3 | 58 15 961 | 515,28 |
| Tri. 4 | 58 15 971 | 515,28 |
| Tri. 5,5 | 58 15 981 | 518,45 |
| Mono. 0,37 | 58 15 991 | 518,45 |
| Mono. 0,55 | 58 16 001 | 533,51 |
| Mono. 0,75 | 58 16 011 | 543,82 |
| Mono. 1,1 | 58 16 021 | 546,99 |
| Mono. 1,5 | 58 16 031 | 554,12 |
| Mono. 2,2 | 58 16 041 | 558,88 |

DUCTOR / COFFRETS ELECTRIQUES

| ACCESSOIRES POUR COFFRETS DUCTOR | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| Bloc sonde 24 V pour 2 électrodes (1 masse, 2 niveaux) – (Relais MAS) | 52 70 251 | 109,08 |
| Electrode supplémentaire | 58 24 660 | 14,27 |
| Câble unifilaire pour électrodes – Couronne de 100 m | 54 11 501 | 35,99 |
| Disjoncteur de 1 A à 1,6 A | 58 15 430 | 51,84 |
| Disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 15 440 | 51,84 |
| Disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 15 450 | 51,84 |
| Disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 15 460 | 51,84 |
| Disjoncteur de 6,3 A à 9 A | 58 15 470 | 60,88 |
| Disjoncteur de 9 A à 12,5 A | 58 15 480 | 60,88 |
| Disjoncteur de 12,5 A à 16 A | 58 15 490 | 60,88 |

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Coffret CFE 12 triphasé | 52 22 160 | 318,83 |
| Coffret CFE 12 monophasé (sans condensateur) | 58 39 670 | 328,19 |
| Condensateur permanent 12 µF sans fils | 58 39 680 | 5,08 |
| Condensateur permanent 16 µF sans fils | 58 39 690 | 6,02 |
| Condensateur permanent 20 µF sans fils | 58 39 700 | 6,82 |
| Condensateur permanent 25 µF sans fils | 58 39 710 | 8,08 |
| Condensateur permanent 30 µF sans fils | 58 39 720 | 8,40 |
| Condensateur permanent 40 µF sans fils | 58 39 730 | 10,94 |
| Condensateur permanent 50 µF sans fils | 58 39 740 | 15,23 |
| Condensateur permanent 60 µF sans fils | 58 39 750 | 17,60 |
| Condensateur permanent 75 µF sans fils | 58 39 760 | 20,29 |
| Condensateur permanent 80 µF sans fils | 58 39 770 | 21,73 |
| Electrode | 58 24 660 | 14,27 |
| Câble unifilaire pour électrodes - Couronne de 100 m | 54 11 501 | 35,99 |
| Contrôleur de débit à palette | 54 20 400 | 110,34 |

COFFRETS ELECTRIQUES / CDM

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------|----------|-------------|----------------|
| CDM 2 | 0,25 | 108 129 140 | 65,17 |
| CDM 3 | 0,37 | 108 129 150 | 71,98 |
| CDM 5 | 0,55 | 108 129 160 | 85,30 |
| CDM 7 | 0,75 | 108 129 170 | 92,28 |
| CDM 11 | 1,1 | 108 129 180 | 100,20 |
| CDAM 15 | 1,5 | 108 129 251 | 202,94 |
| CDAM 22 | 2,2 | 108 129 261 | 325,98 |

COFFRETS ELECTRIQUES / C.P.E.M.

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 42 790 | 958,41 |
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 42 750 | 958,41 |
| C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 42 850 | 958,41 |
| C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 42 800 | 1 021,83 |
| C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 42 760 | 1 021,83 |

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A | 58 42 820 | 1 583,09 |
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A | 58 42 770 | 1 583,09 |
| D 202 triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A | 58 42 860 | 1 583,09 |
| D 202 monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF | 58 42 810 | 1 665,54 |
| D 202 monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF | 58 42 780 | 1 665,54 |

COFFRET 6" / COFFRETS ELECTRIQUES

| COFFRETS POUR 1 POMPE FORAGE 6" | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------------------------|-----------|----------------|
| Coffret 5,5 kW | 52 22 200 | 482,78 |
| Coffret 7,5 kW | 52 22 210 | 534,30 |
| Coffret 11 kW | 52 22 220 | 573,94 |
| Coffret 15 kW | 52 22 230 | 837,13 |
| Coffret 18,5 kW | 52 22 240 | 884,70 |
| Coffret 22 kW | 52 22 250 | 986,96 |
| Coffret 30 kW | 52 22 260 | 1 064,65 |

COFFRET D'ALARME / COFFRETS ELECTRIQUES

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---|-----------|----------------|
| Coffret d'alarme pour micro stations de relevage (MICRO 7 - MICRO 7 + 7) Livré avec pile | 52 22 190 | 101,31 |
| Régulateur d'alarme | 58 37 130 | 46,30 |

INTERRUPTEUR COFFRETS ELECTRIQUES

| DESIGNATION INTERRUPTEUR | COFFRETS A ASSOCIER | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|---------------------------------|---|-----------|----------------|
| Interrupteur 16 A Tri. ou Mono. | CFE 12 / DUCTOR / CPEM / Coffrets 6" - P : 5,5 kW | 52 22 060 | 51,37 |
| Interrupteur 32 A Tri. ou Mono. | Coffrets 6" - P : 7,5 kW, 11 kW, 15 kW | 52 23 120 | 72,94 |
| Interrupteur 63 A Tri. ou Mono. | Coffrets 6" - P : 18,5 kW, 22 kW, 30 kW | 52 23 130 | 126,05 |



VARIATEURS DE VITESSE

CATALOGUE PRO

TECHNOVARS MONOPHASES - Nouveau design

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| TECHNOVAR HV 1.1 | 1,1 | 58 43 251 | 919,57 |
| TECHNOVAR HV 1.15 | 1,5 | 58 43 241 | 1 476,07 |
| TECHNOVAR HV 1.2 | 2,2 | 58 43 231 | 1 626,70 |
| Les TECHNOVARS monophasés fonctionnent avec des pompes triphasées uniquement. | | | |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Console de programmation pour HV 1.1 - 1,1 kW | | 58 38 910 | 360,06 |
| Kit de montage pour HV 1.15 et HV 1.2 - 1,5 et 2,2 kW | | 58 43 120 | 28,54 |
| Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 1.15 et HV 1.2 | | 58 43 110 | 19,02 |
| Câble moteur prémonté 0,75 - 1,1 kW pour HV 1.1 section 4x1,5 + 2x0,75 | | 58 43 100 | 27,75 |
| Câble moteur prémonté 1,5 - 2,2 kW pour HV 1.15 et HV 1.2 section 4x2,5 + 2x0,75 | | 58 43 090 | 54,69 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 38 920 | 156,01 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 43 340 | 212,45 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 43 330 | 669,86 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 43 030 | 548,57 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 43 320 | 669,86 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 1.1 à HV 1.2 | | 58 43 140 | 152,20 |

CATALOGUE PRO

TECHNOVARS TRIPHASES - 2,2 à 11 kW - Nouveau design

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| TECHNOVAR HV 3.2 | 2,2 | 58 43 221 | 1 744,02 |
| TECHNOVAR HV 3.3 | 3 | 58 43 211 | 1 847,07 |
| TECHNOVAR HV 3.4 | 4 | 58 43 201 | 2 718,29 |
| TECHNOVAR HV 3.5 | 5,5 | 58 44 780 | 2 779,33 |
| TECHNOVAR HV 3.7 | 7,5 | 58 44 790 | 3 176,49 |
| TECHNOVAR HV 3.11 | 11 | 58 44 800 | 3 272,41 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Kit de montage pour HV 1.15 à HV 3.7 | | 58 43 120 | 28,54 |
| Kit de montage pour HV 3.11 | | 58 44 830 | 28,54 |
| Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 3.2 à HV 3.4 | | 58 43 110 | 19,02 |
| Câble moteur prémonté 2,2 - 4 kW pour HV 3.2 à HV 3.4 section 4x2,5 + 2x0,75 | | 58 43 090 | 54,69 |
| Câble moteur prémonté 5,5 et 7,5 kW pour HV 3.5 et HV 3.7 section 4x2,5 + 2x0,75 | | 58 44 840 | 59,11 |
| Câble moteur prémonté 11 kW pour HV 3.11 section 4x4 + 2x0,75 | | 58 44 850 | 78,44 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 25 541 | 293,47 |
| Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 38 930 | 288,08 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 25 551 | 293,47 |
| Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 38 940 | 288,08 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 43 310 | 814,14 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 43 020 | 672,24 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.2 à HV 3.11 | | 58 43 010 | 786,40 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.2 à HV 3.4 | | 58 43 130 | 164,89 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.5 et HV 3.7 | | 58 44 810 | 225,25 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.11 | | 58 44 820 | 553,04 |

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales

TECHNOVARS TRIPHASES de 15 à 22 kW

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|----------|-----------|----------------|
| TECHNOVAR HV 3.15 | 15 | 58 25 511 | 5 032,28 |
| TECHNOVAR HV 3.18 | 18,5 | 58 25 521 | 5 337,49 |
| TECHNOVAR HV 3.22 | 22 | 58 25 531 | 5 613,36 |
| ACCESSOIRES SPECIFIQUES | | | |
| Kit de montage pour moteur PRAXINOX 15 à 22 kW | | 58 25 600 | 37,10 |
| Câble moteur prémonté 15 et 18,5 kW pour HV 3.15 et HV 3.18 section 4x6 + 2x0,75 | | 58 43 050 | 101,47 |
| Câble moteur prémonté 22 kW pour HV 3.22 section 4x10 + 2x0,75 | | 58 43 040 | 130,80 |
| Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 25 541 | 293,47 |
| Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 38 930 | 288,08 |
| Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 25 551 | 293,47 |
| Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 38 940 | 288,08 |
| Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 43 310 | 814,14 |
| Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 43 020 | 672,24 |
| Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 43 010 | 786,40 |
| Kit tuyauterie pour capteur de pression différentielle | | 58 36 710 | 120,34 |
| Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.15 à HV 3.22 | | 58 43 150 | 1 510,16 |

TECHNOVARS TRIPHASES de 30 à 45 kW

| TYPE | P. kW | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------------|----------|-----------|----------------|
| TECHNOVAR HV 3.30 | 30 | 58 44 151 | 9 721,54 |
| TECHNOVAR HV 3.37 | 37 | 58 44 201 | 10 950,12 |
| TECHNOVAR HV 3.45 | 45 | 58 44 251 | 12 137,81 |

FILTRES DE SORTIE COMMUNS A TOUS LES TECHNOVARS

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|--|-----------|----------------|
| Filtre de sortie 7 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 300 | 171,51 |
| Filtre de sortie 9 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 350 | 185,99 |
| Filtre de sortie 12 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 400 | 222,83 |
| Filtre de sortie 15 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 450 | 242,88 |
| Filtre de sortie 22 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 49 500 | 283,32 |
| Filtre de sortie 30 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 51 950 | 339,76 |
| Filtre de sortie 37 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 52 000 | 371,95 |
| Filtre de sortie 43 A pour câble supérieur à 20 mètres | 52 52 050 | 394,96 |
| Filtre de sortie 85 A pour câble supérieur à 20 mètres pour HV 3.30 et HV 3.45 | 58 43 420 | 1 539,20 |

TECHNOVAR SMART VARIATEURS DE VITESSE

| TYPE | REFERENCE | PRIX H.T. € |
|-------------------------------------|-----------|----------------|
| TECHNOVAR SMART version murale | 58 45 690 | 2 123,72 |
| TECHNOVAR SMART version à encastrer | 58 46 000 | 1 557,97 |

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

I - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes conclues par ITT FLYGT SAS auprès de l'ensemble de ses acheteurs et concernent la totalité de ses produits et de ses prestations.
A défaut d'autre écrit entre les parties, les présentes régissent les rapports contractuels entre ITT FLYGT SAS et ses acheteurs.

II - COMMANDES ET DEVIS

Les commandes qui nous sont remises ou prises par nos représentants, ne deviennent définitives que lorsqu'elles ont reçu notre confirmation écrite. Nous nous réservons le droit de demander toutes garanties et de suspendre jusqu'à satisfaction sur ce point, l'exécution des commandes de nos clients. Toute commande implique l'adhésion complète et sans réserve aux présentes conditions générales de vente. ITT FLYGT SAS est engagée par ses devis écrits à la condition qu'ils soient expressément acceptés par ses clients dans les délais requis.

III - PRIX

Les prix sont fixés au moment de l'acceptation de la commande. Sauf stipulations contraires, ils s'entendent hors taxes, pour matériel non emballé, départ de nos entrepôts.
Pour toute facture dont le montant net hors taxes est inférieur à 150 €, une participation aux frais de gestion pourra être appliquée. ITT FLYGT SAS se réserve le droit de modifier, sans préavis, ses prix. ITT FLYGT SAS pourra accorder à l'acheteur des conditions de vente différenciées au regard de sa spécificité.
Pour toute expédition, il lui sera facturé une participation forfaitaire aux frais d'expédition comme suit :

- 4 % du prix du matériel si le prix de ce matériel est inférieur à 7.500 €,
- au coût réel selon justificatif si le prix de ce matériel est supérieur ou égal à 7.500 € et/ou pour les expéditions en express.

Dans la mesure où le client nous demande un report de livraison, les matériels seront stockés et assurés aux frais de l'acheteur.

IV - DELAI DE LIVRAISON

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif. Le retard de livraison n'ouvre aucun droit à annulation de commande, à pénalités et/ou à indemnités au profit de l'acheteur, quel que soit le motif invoqué.

V - TRANSFERT DES RISQUES

Toutes nos marchandises voyagent toujours aux risques et périls des destinataires. En cas d'avarie, manquant, etc..., lié au transport, il appartient aux destinataires d'exercer directement leur recours contre le dernier transporteur (conformément à la loi), auquel ils ne devront donner décharge qu'après s'être assurés que l'envoi est complet et en parfait état.
Nonobstant le report du transfert de propriété, tous les risques de dommages et de pertes, même par cas fortuit ou force majeure, sont à la charge de l'acheteur, celui-ci, tant en son nom qu'au nom de ses assureurs, renonçant à tous recours envers ITT FLYGT SAS, en cas de sinistre.
L'acheteur s'engage à assurer les risques ci-dessus auprès d'une compagnie notoirement solvable et à en justifier auprès d'ITT FLYGT SAS à première demande.

VI - TRANSFERT DE PROPRIETE

La propriété des produits vendus ne sera transférée à l'acheteur qu'après le paiement de l'intégralité du prix.
Ne constitue pas paiement au sens de la présente clause la remise d'un titre créant une obligation de payer (traite ou autre), mais l'encaissement effectif des fonds.
En cas de paiement échelonné, le défaut de paiement de l'une quelconque des échéances pourra entraîner la revendication des biens.
Nonobstant la réserve de propriété, l'acheteur est autorisé, dans le cadre de l'exploitation normale de son activité à revendre les marchandises livrées. Mais il ne peut ni les donner en gage, ni en transférer la propriété à titre de garantie.
En cas de revente, l'acheteur s'engage à régler immédiatement à ITT FLYGT SAS la partie du prix restant due.

VII - PAIEMENT

Le contrat détermine les termes de paiement et de facturation. A défaut, les paiements s'effectuent au comptant, net sans escompte, à réception de facture.
Le retard de paiement à l'échéance entraînera l'application d'une pénalité de retard de 2 % par mois de retard.
Le non paiement par l'acheteur d'une somme exigible entraînera de plein droit et sans mise en demeure, s'il plait à ITT FLYGT SAS, la résolution aux torts de l'acheteur de la vente de tout matériel livré en exécution de tout contrat, et non

encore payé, ainsi que l'annulation de tous les ordres en cours, sans préjudice de tout autre recours.
En outre, à titre de clause pénale, il sera dû une indemnité forfaitaire égale à 15 % du montant des créances demeurées impayées.
La facture est adressée au client lors de la mise à disposition des matériels ou prestations.
Le fait qu'une facturation intervienne après le 25 du mois, n'autorise aucun report des termes de paiement.

VIII - GARANTIE

Pour invoquer le bénéfice de la garantie, le client doit informer ITT FLYGT SAS immédiatement et par écrit de l'existence et de la nature exacte des défauts qu'il impute au matériel.
Le matériel neuf est couvert par une garantie contractuelle de douze mois à compter du jour de la mise à disposition des produits par ITT FLYGT SAS. Le remplacement d'une ou plusieurs pièces, quel qu'en soit le motif, ne prolonge pas la durée de la garantie.
Cette garantie contractuelle porte sur la remise en état gratuite (pièces et main-d'œuvre) en nos ateliers, du matériel reconnu par nous comme étant défectueux par suite de vice de construction, de fabrication ou de défaut de matière. L'application de la garantie sur la partie électrique des électropompes ne jouera que si celles-ci sont retournées en nos ateliers munies de leur appareillage de protection et de commande, ainsi que du câble d'alimentation.
La réparation effectuée par nos soins est couverte par une garantie de six mois et de neuf mois pour les échanges réparations.
En raison de la technicité de nos produits et des conditions de sécurité s'y attachant, sont exclus de la garantie :

- la détérioration ou l'avarie résultant soit d'une mauvaise utilisation (notamment par insuffisance d'entretien, branchement ou installation défectueuse), soit d'une usure normale,
- le matériel modifié, réparé ou démonté, même partiellement en dehors de nos ateliers ou de la présence d'un de nos techniciens agréés.

Le non paiement à l'échéance convenue entraînera la suspension de la garantie contractuelle jusqu'à parfait règlement.
En tout état de cause, les conditions de notre garantie contractuelle ne sauraient en aucun cas réduire ou exclure le bénéfice de la garantie légale prévue par les dispositions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

IX - MAINTENANCE

Pour ses prestations de maintenance sur site ou en atelier, ITT FLYGT SAS se réfère aux conditions générales de l'Association Française des Industries des Pompes et de la Robinetterie, déposées au Bureau des Expertises et des Usages Professionnels du Greffe du Tribunal de Commerce de PARIS le 22 mai 2000 sous le n° 2000041644 (édition juin 2000).
Un exemplaire desdites conditions sera remis sur simple demande.

X - PROPRIETE INDUSTRIELLE

ITT FLYGT SAS est propriétaire exclusif des études, plans, modèles et de tous documents quels que soient leurs supports, dont l'acheteur a pu prendre connaissance dans le cadre du contrat ou d'une offre.
Ils ne peuvent être utilisés que par l'acheteur et uniquement pour les besoins de l'exécution du contrat.
Ils sont confidentiels et ne peuvent être communiqués à des tiers, de quelque manière, sans accord préalable et écrit d'ITT FLYGT SAS, et doivent lui être restitués si le contrat n'est pas conclu, ou sur toute demande de sa part.
Tout manquement à ces règles pourra faire l'objet de poursuites.

XI - RESPONSABILITE

ITT FLYGT SAS est exonérée de toute responsabilité en cas de dommages indirects et/ou immatériels tels que pertes de production, manques à gagner, ..., causés à l'acheteur ou aux tiers.
Dans le cas d'un recours intenté par un tiers, l'acheteur fera son affaire de cette réclamation.

XII - CONTESTATIONS

Tous les litiges découlant des opérations d'achat, de vente ou de prestations de services visées par les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services, seront soumis à la loi française et à la connaissance du Tribunal de Commerce de NANTERRE, ce qui est expressément accepté par l'acheteur.

XIII - ACCEPTATION DE L'ACHETEUR

Les présentes conditions générales de vente ou de fourniture de prestations de services sont expressément agréées et acceptées par l'acheteur qui déclare et reconnaît en avoir une parfaite connaissance et renonce de ce fait à se prévaloir de tout document contradictoire et notamment ses propres conditions générales d'achat.

Retrouvez le Catalogue Professionnel et le Tarif 2003 sur CD-ROM

Profitez des nombreux avantages
du CD-Rom ITT FLYGT SAS :



INTERACTIF

Ce CD-Rom vous est fourni avec le programme Acrobat Reader

FACILE D'UTILISATION

Vous naviguez en toute simplicité avec la barre de menu, la navigation assistée, l'accès rapide à l'ensemble des données...

PRATIQUE

Vous accédez en un clic aux tarifs correspondants à votre sélection

MULTI-USAGE

Vous avez la possibilité d'imprimer des tirés à part du Catalogue

Avec le CD-Rom du Catalogue Professionnel,
c'est toujours plus de praticité !



Votre distributeur :

Empty light blue rectangular box for distributor information.

Flygt



ITT Industries
Conçu pour la vie