



NOCCHI®

Pentair Water

Programme de Production



Pentair™
Water

www.motralec.com



Pentair™ Water

▶ **Leader en technologies de l'eau**

Pentair est un groupe diversifié de technologie et de développement servant ses clients au niveau mondial dans deux secteurs d'activité : Technologies de l'eau et des fluides et Equipements et Armoires électriques et électroniques. La division Pentair Water est parmi les leaders mondiaux dans l'étude et la production de produits et systèmes innovants utilisés partout pour la circulation, le traitement, le stockage et l'utilisation de l'eau.

Le groupe Pentair fonde son activité et son succès sur des valeurs telles que l'amélioration constante, l'intégrité absolue, mais aussi sur le respect de l'individu et l'environnement. Des équipes concentrées sur le client, avec des objectifs clairs de productivité et un engagement à la Qualité, permettent à Pentair de livrer des produits de haute valeur.

▶ **Safe, Clean Water**

Fournir de l'eau propre en toute sécurité à une partie croissante du monde c'est la mission de Pentair Water.

Soutenu par plusieurs usines situées sur tous les continents du globe, ainsi que par des structures commerciales spécialisées, Pentair Water offre une présence directe dans tous les pays et donne un service optimal à ses clients.

Le Groupe Pentair Water se compose de 4 divisions:



▶ **Pump Systems**

Pompes centrifuges verticales et horizontales, pompes immergées pour applications dans les domaines résidentiels, collectif, industriels et agricoles; pompes pour le relevage des eaux claires, eaux usées, eaux chargées, effluents; groupes de surpression et anti-incendie et pompes pour systèmes de chauffage et de climatisation.



▶ **Water Treatment**

Leader mondial sur le marché des vannes pour traitement de l'eau, des coffrets de commandes et des bouteilles destinés aux systèmes domestiques, commerciaux et industriels de traitement et de conditionnement de l'eau.



▶ **Filtration & purification Technologies**

Spécialisé dans la conception, fabrication et distribution d'équipements de clarification et purification de fluides pour des applications industrielles et domestiques. Pompes, systèmes et accessoires pour véhicules récréatifs et bateaux, équipements alimentaires et industriels.



▶ **Pool and spa**

Une gamme complète d'équipements et accessoires pour piscines et Spas, publiques et privées: pompes, filtres, projecteurs immergés, réchauffeurs, robots nettoyeurs, produits et accessoires pour l'animation, la décoration et l'entretien des bassins et jardins aquatiques, matériel d'entretien et de nettoyage.

Water Energy

Des pompes durables qui aident nos clients à donner de l'énergie à l'eau

Fondée en 1977, Nocchi est aujourd'hui une marque du groupe Pentair Water. Nocchi est engagée depuis plus de 25 ans à concevoir et fabriquer produits durables et apporter des réponses et des solutions concrètes faces aux exigences des clients.

Dans la vaste gamme NOCCHI, les bureaux d'étude et les distributeurs spécialisés en plomberie et chauffage/climatisation peuvent trouver produits et systèmes pour l'alimentation hydrique et pour la pressurisation dans les domaines résidentiels, collectif, industriels et agricoles

► Chauffage et génie climatique

Circulateurs pour le transfert d'eau chaude dans les systèmes de chauffage domestiques et collectifs, la circulation d'eau chaude sanitaire et dans les installations de climatisation.



► Surpression et anti-incendie

Pompes centrifuges verticales et horizontales. Systèmes complets pour le transfert et la surpression d'eau. Groupes anti-incendie.



► Relevage

Pompes pour le relevage des eaux claires, usées, eaux chargées, effluents. Pompes destinées à de nombreuses applications (eaux de bassins, de citernes ou de chantiers, stations de pompage)



► Adduction d'eau domestique

Pompes submersibles, pompes auto-amorçantes, pompes centrifuges multicellulaires et systèmes compacts de pompage pour l'adduction d'eau des maisons individuelles, arrosage des jardins et la récupération des eaux de pluie.



► Adduction d'eau collective

Pompes immergées pour la distribution d'eau collective, l'irrigation et le pompage des eaux souterraines.

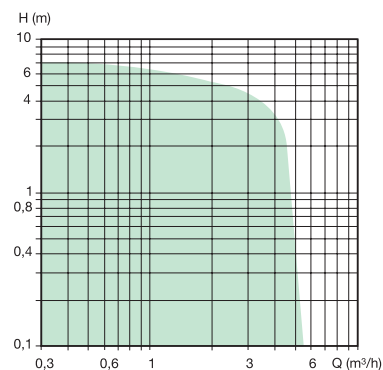


Pompes de Circulation



SR3

CIRCULATEURS SIMPLES
CHAUFFAGE DOMESTIQUE



Données techniques

Débit: maxi 5,5 m³/h
Hmt: maxi 7 m

Applications

- Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et d'eau froide, respectivement dans les circuits ouverts et fermés de chauffage et de climatisation.

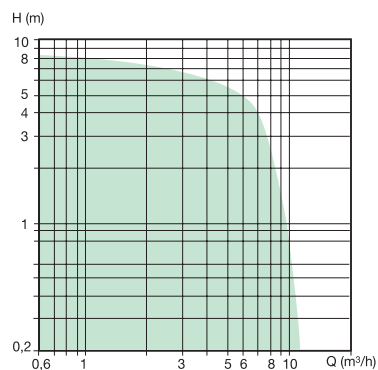
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température: de +10° C à +110° C de -10° C à +110° C (mod.SR3 25-70)
- Pression de service maxi: 10 bar
- Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur toujours à l'horizontal
- Orifice fileté



R2S-R2SD

CIRCULATEURS SIMPLES
ET DOUBLES CLIMATISATION
ET CHAUFFAGE PETIT COLLECTIF



Données techniques

Débit: maxi 10 m³/h
Hmt: maxi 8,5 m

Applications

- Pour la circulation accélérée de l'eau chaude et d'eau froide, respectivement dans les circuits ouverts et fermés de chauffage et de climatisation.

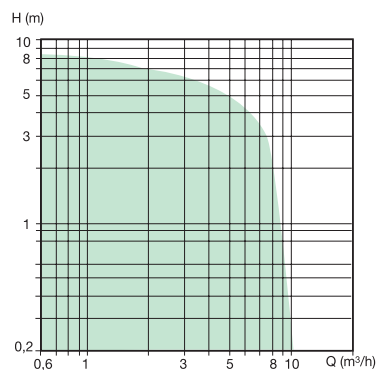
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température: de +10° C à +110° C
- Pression de service maxi: 10 bar
- Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur toujours à l'horizontal
- Orifice: fileté série 32 et 40 bride série 42



R2X-R2B

CIRCULATEURS SIMPLES
EAU CHAUDE SANITAIRE



Données techniques

Débit: maxi 10 m³/h
Hmt: maxi 9 m

Applications

- Circulation accélérée dans les circuits de distribution d'eau chaude sanitaire et dans les installations de chauffage.

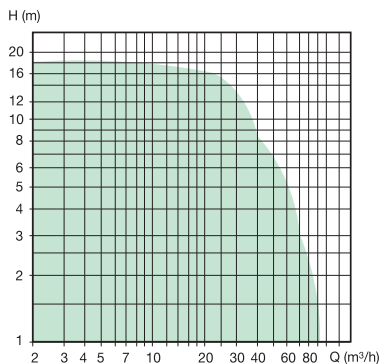
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
- Liquides avec faible teneur de calcaire (pour de l'eau avec une dureté supérieure à 35°F, nous recommandons l'utilisation d'un adoucisseur)
- Température conseillée maxi du liquide: 60 °C
- Pression de service maxi : 10 bar
- Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur toujours à l'horizontal



R2C-R4C

CIRCULATEUR SIMPLE
CLIMATISATION ET CHAUFFAGE
COLLECTIF (2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 90 m³/h
Hmt: maxi 18 m

Applications

- Chauffage collectif dans l'habitat
- Conditionnement d'air.
- Boucle primaire d'échauffeur ou réchauffeur à production ECS.

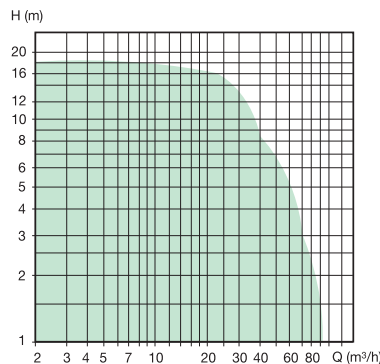
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
- Liquide de refroidissement ne contenant pas d'huiles minérales.
- Plage de température: de -20° C à +130° C
- Pression de service maxi: 10 bar
- Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur toujours à l'horizontale
- Orifice Bride:
DN 40-50-65 PN 6/10
DN 80-100 PN 6 ou PN 10



R2CD-R4CD

CIRCULATEURS DOUBLES
CLIMATISATION ET CHAUFFAGE
COLLECTIF (2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 90 m³/h
Hmt: maxi 18 m
Avec une seule pompe en fonctionnement

Applications

- Chauffage collectif dans l'habitat
- Conditionnement d'air.
- Boucle primaire d'échauffeur ou réchauffeur à production ECS.

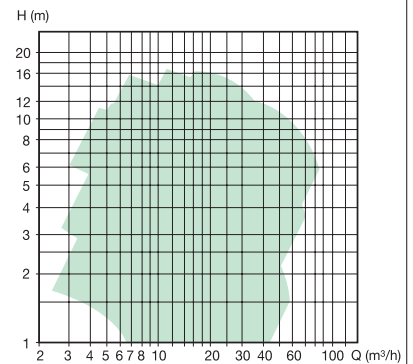
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
- Liquide de refroidissement ne contenant pas d'huiles minérales.
- Plage de température: de -20° C à +130° C
- Pression de service maxi: 10 bar
- Le circulateur doit être installé avec l'axe moteur toujours à l'horizontal
- Orifice Bride :
DN 40-50-65 PN 6/10
DN 80-100 PN 6 ou PN 10



R2T-R4T

POMPES IN LINE SIMPLES
A MOTEUR VENTILE
(2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 85 m³/h
Hmt: maxi 18 m

Applications

- Chauffage collectif dans l'habitat
- Climatisation
- Circuits de distributions d'eau chaude sanitaire
- Nombreuses applications industrielles ou agricoles

Limites d'utilisation

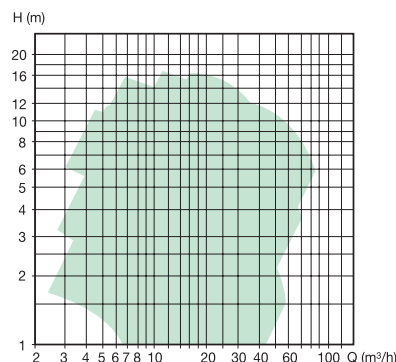
- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
- Liquide de refroidissement ne contenant pas d'huiles minérales.
- Plage de température: de -20° C à +130° C
- Pression de service maxi: 10 bar
- Température ambiante maxi : 40° C
- La pompe peut être installée avec l'axe moteur dans toutes les positions sauf moteur vers le bas
- Orifice Bride :
DN 40-50-65 PN 6/10
DN 80-100 PN 6 ou PN 10

Pompes de Circulation



R2TD-R4TD

POMPES IN LINE DOUBLES
A MOTEURS VENTILES
(2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 85 m³/h
Hmt: maxi 18 m
Avec une seule pompe en fonctionnement

Applications

- Chauffage collectif dans l'habitat
- Climatisation
- Circuits de distributions d'eau chaude sanitaire
- Nombreuses applications industrielles ou agricoles

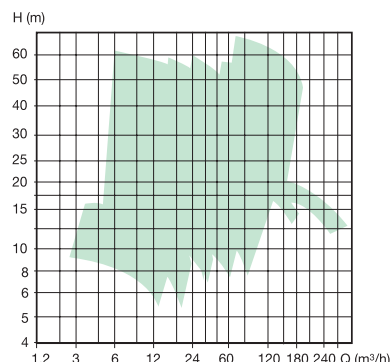
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, non agressifs et non explosifs sans particules solides ou fibreuses.
- Liquide de refroidissement ne contenant pas d'huiles minérales.
- Plage de température: de - 20° C à +130° C
- Pression de service maxi: 10 bar
- Température ambiante maxi : 40° C
- La pompe peut être installée avec l'axe moteur dans toutes les positions sauf moteur vers le bas
- Orifice Bride :
DN 40-50-65 PN 6/10
DN 80-100 PN 6 ou PN 10



A2L-A4L

POMPES MONOBLOC "IN LINE"
SIMPLES A MOTEUR VENTILE
(2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 300 m³/h
Hmt: maxi 68 m

Applications

- Installations de climatisation et de chauffage collectif
- Prélèvement d'eau des lacs, fleuves, puits...
- Irrigation par gravité et arrosage
- Distribution pour demeures individuelles ou collectives
- Applications industrielles
- Système de présurisation
- Bouclage d'eau chaude sanitaire

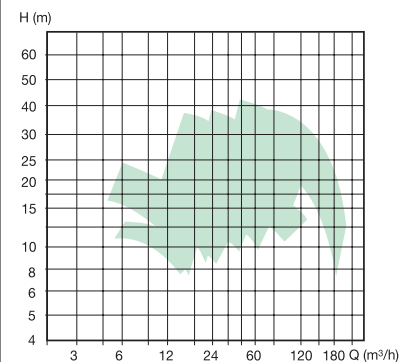
Limites d'utilisation

- Pression de service maxi : 10 bar
- Plage de température du liquide de - 10° C à 130° C
- Température ambiante maxi : + 40° C
- Viscosité maxi du liquide : 5° °E



A2LD-A4LD

POMPES MONOBLOC "IN LINE"
DOUBLES A MOTEURS VENTILES
(2 - 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 225 m³/h
Hmt: maxi 40 m
Avec une seule pompe en fonctionnement

Applications

- Installations de climatisation et de chauffage collectif
- Prélèvement d'eau des lacs, fleuves, puits...
- Irrigation par gravité et arrosage
- Distribution pour demeures individuelles ou collectives
- Applications industrielles
- Système de présurisation
- Bouclage d'eau chaude sanitaire

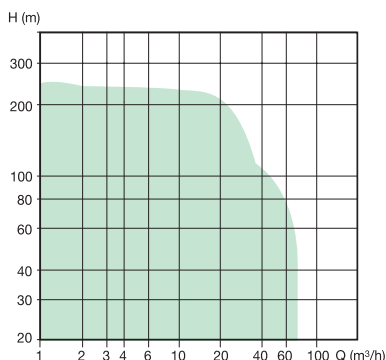
Limites d'utilisation

- Pression de service maxi : 10 bar
- Plage de température du liquide de - 10° C à 130° C
- Température ambiante maxi : + 40° C
- Viscosité maxi du liquide : 5° °E



VLR

POMPES CENTRIFUGES
VERTICALES
MULTICELLULAIRES "IN LINE"



Données techniques

Débit: maxi 72 m³/h
Hmt: maxi 260 m

Applications

- Alimentation hydrique
- Surpression
- Irrigation
- Lavage à haute pression
- Protection incendie
- Alimentation de chaudière
- Transfert liquides

Versions disponibles

F - orifices "in line" avec bride ronde
A - orifices "in line" avec bride ovale

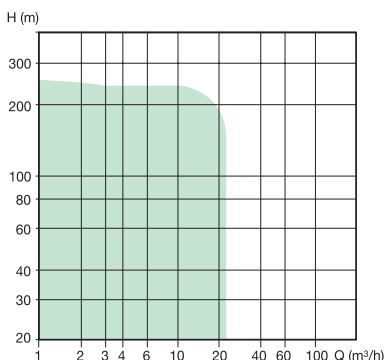
Limites d'utilisation

- Plage de température maxi du liquide de -20° C à +120° C
- Pression de service: maxi 25 bar



VLRX-VLRI

POMPES CENTRIFUGES
VERTICALES MULTICELLULAIRES
"IN LINE" EN ACIER INOX AISI 304/316



Données techniques

Débit: maxi 21 m³/h
Hmt: maxi 260 m

Applications

- Alimentation hydrique
- Surpression
- Irrigation
- Lavage à haute pression
- Protection incendie
- Alimentation de chaudière
- Transfert liquides

Versions disponibles

F - orifices "in line" avec bride ronde
A - orifices "in line" avec bride ovale
V - orifices "in line" avec attaches pour raccord Victaulic

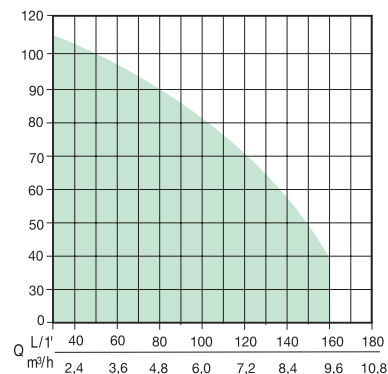
Limites d'utilisation

- Plage de température maxi du liquide de -15° C à +120° C
- Pression de service: maxi 25 bar



MULTINOX VE

POMPES VERTICALES
MULTICELLULAIRES



Données techniques

Débit: maxi 9,6 m³/h
Hmt: maxi 110 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Installation pour la surpression
- Protection incendie
- Lavage, irrigation, fontaine

Limites d'utilisation

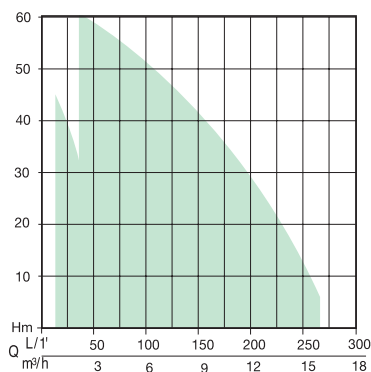
- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Plage de température maxi de l'eau 50°C
- Hauteur d'aspiration maxi conseillée 6 m avec clapet de pied crépine
- Pression de service maxi: 9 bar
- 12 bar (modèle 200/110)

Pompes de Surface



DHR

POMPES HORIZONTALES
MULTICELLULAIRES
ACIER INOX AISI 304



Données techniques

Débit: maxi 15 m³/h
Hmt: maxi 60 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques ou industriels
- Surpression
- Lavage, irrigation, fontaine
- Systèmes de refroidissement
- Climatisation

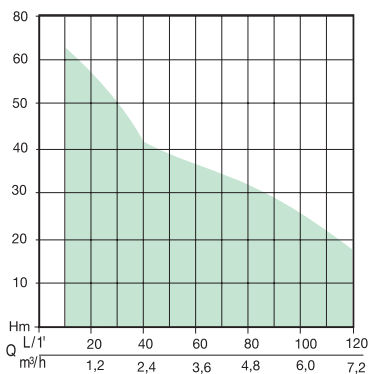
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 90°C
- Pression de service maxi 10 bar



DHI

POMPES HORIZONTALES
MULTICELLULAIRES
ACIER INOX AISI 316



Données techniques

Débit: maxi 7 m³/h
Hmt: maxi 63 m

Applications

- Pompage de liquides clairs non chargés dans les secteurs de l'habitat, agricole et industriel
- Adduction, irrigation et stations de lavage
- Acheminement des eaux de condensation
- Industrie alimentaire et oenologique
- Composant de machines industrielles
- Surpresseur Robot Piscine

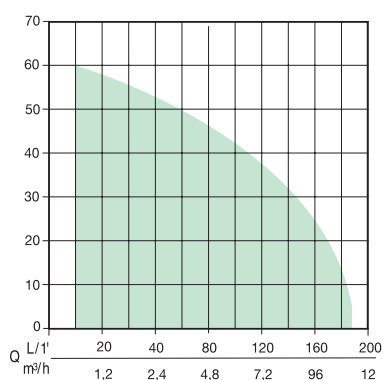
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses, eau déminéralisée, solutions détergentes, huiles, compositions chimiques non agressives.
- Température maxi du liquide 90°C
- Pression de service maxi 6 bar



MCX

POMPES HORIZONTALES
MULTICELLULAIRES



Données techniques

Débit: maxi 10 m³/h
Hmt: maxi 65 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Surpression
- Protection incendie
- Lavage, irrigation

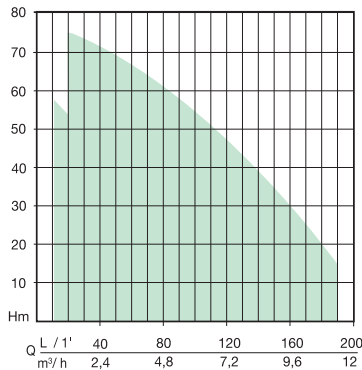
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression de service maxi 7 bar



MULTINOX

POMPES HORIZONTALES
MULTICELLULAIRES
MULTINOX-A auto-amorçante



Données techniques

Débit: maxi 10 m³/h
Hmt: maxi 80 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Surpression
- Protection incendie
- Lavage, irrigation

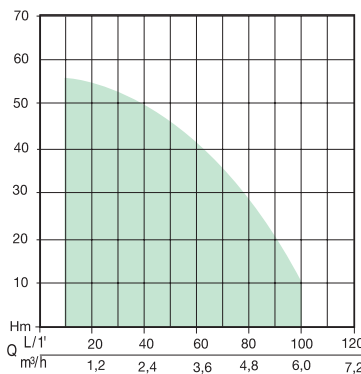
Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression de service maxi 9 bar



MAX

POMPES HORIZONTALES
MULTICELLULAIRES
AUTO-AMORÇANTES



Données techniques

Débit: maxi 6 m³/h
Hmt: maxi 55 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Surpression
- Protection incendie
- Lavage, irrigation

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression de service maxi 7 bar

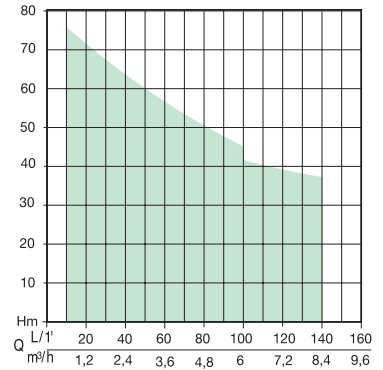
Options

- Version câblé
- Avec dispositif pour démarrages/arrêts automatiques



JET

POMPES AUTO-AMORÇANTES FONTE



Données techniques

Débit: maxi 8 m³/h
Hmt: maxi 80 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Surpression
- Lavage, irrigation, fontaine, transvasement

Limites d'utilisation

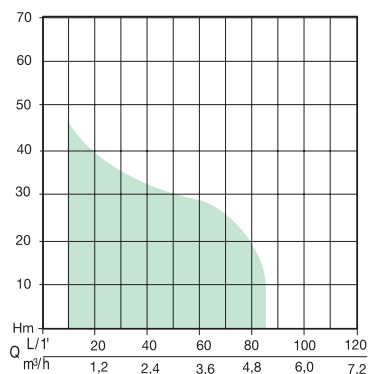
- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression de service maxi 10 bar

Pompes de Surface



JETINOX

POMPES AUTO-AMORÇANTES
ACIER INOX



Données techniques

Débit: maxi 5 m³/h
Hmt: maxi 50 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau pour les installations domestiques
- Installation pour la surpression
- Lavage, irrigation, fontaine

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 50°C
- Pression de service maxi 6 bar

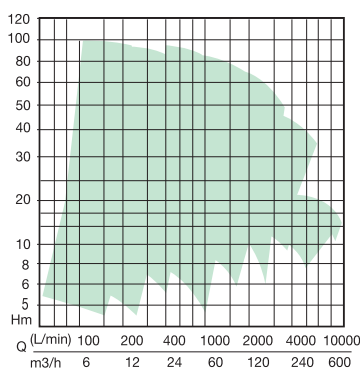
Options

- Version câblé
- Avec dispositif pour démarrages/arrêts automatiques



NRM

ELECTROPOMPES CENTRIFUGES
NORMALISÉES (2 ET 4 POLES)



Données techniques

Débit: maxi 600 m³/h
Hmt: maxi 95 m

Applications

- Installations de conditionnement et de chauffage
- Prélèvement d'eau des lacs, fleuves et puits
- Irrigation
- Installation pour la surpression
- Application industrielle

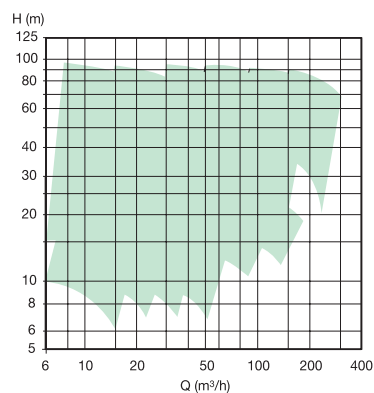
Limites d'utilisation

- Type de liquide : non agressif, non explosif, sans particules solides ou fibreuse.
- Liquide de refroidissement
- Eau chaude
- Température ambiante maxi : 40°C
- Plage de température du liquide pompé de -10°C à 130°C
- Pression de service maxi : 10 bar



NRB

POMPE MONOSTADIO NRB
(DIN 24255 - UNI 7467 - EN733)



Données techniques

Débit: maxi 330 m³/h
Hmt: maxi 95 m

Applications

- Aqueducs
- Irrigation
- Distribution d'eau
- Application industrielle

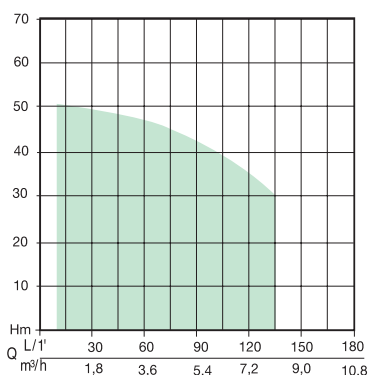
Limites d'utilisation

- Type de liquide : non agressif, non explosif, sans particules solides ou fibreuse.
- Liquide de refroidissement
- Eau chaude
- Température ambiante maxi : 40°C
- Plage de température du liquide pompé de -10°C à 130°C
- Pression de service maxi : 10 bar



CM

POMPES CENTRIFUGES
MONOTURBINE



Données techniques

Débit: maxi 8 m³/h
Hmt: maxi 51 m

Applications

- Elévation et distribution d'eau
- Installation pour la surpression
- Lavage, irrigation

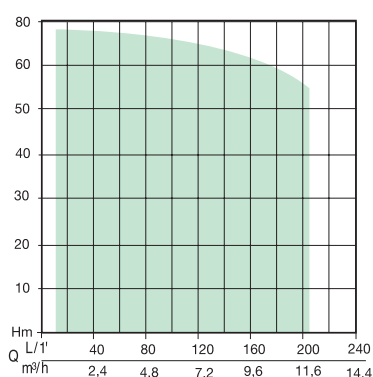
Limites d'utilisation

- Liquides clairs ou légèrement usés non abrasifs
- Température maxi de l'eau 90°C (modèle CM 90/22 50°C)
- Pression de service maxi : 8 bar



CB

POMPES CENTRIFUGES
BI-TURBINES



Données techniques

Débit: maxi 12 m³/h
Hmt: maxi 76 m

Applications

- Installation pour la surpression
- Petite irrigation
- Circulation de liquides non agressifs
- Installation de lavage

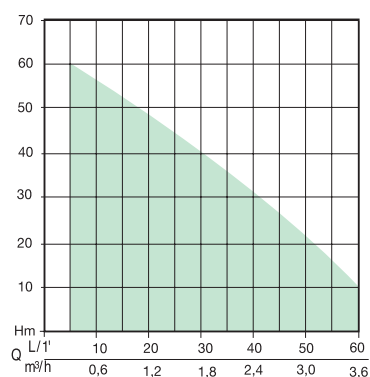
Limites d'utilisation

- Liquides clairs ou légèrement usés non abrasifs
- Température maxi de l'eau: 40°C de 0,55 - 0,75 Kw 90°C de 1,1 - 4,0 Kw
- Pression de service maxi : 10 bar



EP

POMPES PERIPHERIQUES
BI-TURBINES



Données techniques

Débit: maxi 3,6 m³/h
Hmt: maxi 60 m

Applications

- Incorporation dans des appareils tels que machines de lavage et relevage des condensats
- Surpresseurs
- Alimentation de chaudières sous pression
- Petits arrosages

Limites d'utilisation

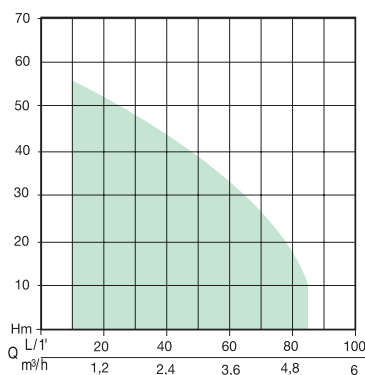
- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides ou fibreuses
- Température maxi de l'eau 70°C
- Pression de service maxi 6,5 bar

Pompes immergées



DOMINATOR 4

POMPES IMMERGEES 4"
MONOBLOC



Données techniques

Débit: maxi 5 m³/h
Hmt: maxi 57 m

Applications

- Pompage d'eau de puits ou de forage
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique
- Petits systèmes d'arrosage automatique
- Irrigation

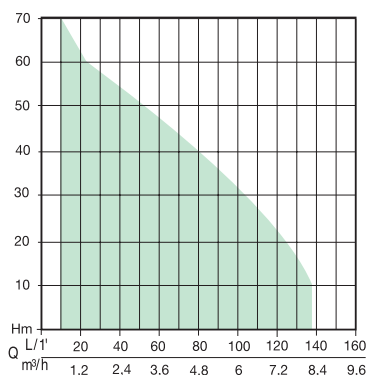
Limites d'utilisation

- Eau claire sans corps solides en suspension ou particules abrasives
- Température maxi de l'eau 40°C
- Profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau 20m



DOMINATOR 5

POMPES SUBMERSIBLES 5"
MONOBLOC
EN ACIER INOXYDABLE



Données techniques

Débit: maxi 8 m³/h
Hmt: maxi 75 m

Applications

- Pompage d'eau de puits traditionnels
- Systèmes de surpression d'eau avec réservoir pour alimentation domestique
- Systèmes d'arrosage automatique
- Irrigation

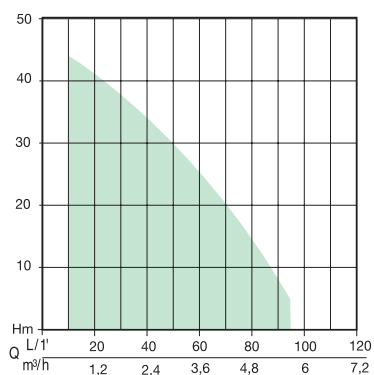
Limites d'utilisation

- Eau claire sans corps solides en suspension ou particules abrasives
- Température maxi de l'eau 40°C
- Profondeur d'immersion maxi sous le niveau d'eau 20m



PRATIKA

POMPE SUBMERSIBLE
CENTRIFUGE MULTICELLULAIRE



Données techniques

Débit: maxi 6 m³/h
Hmt: maxi 46 m

Applications

- Elèvement d'eau de puits traditionnel
- Installation pour la surpression domestique
- Petite installation automatique pour l'arrosage de jardin
- Irrigation

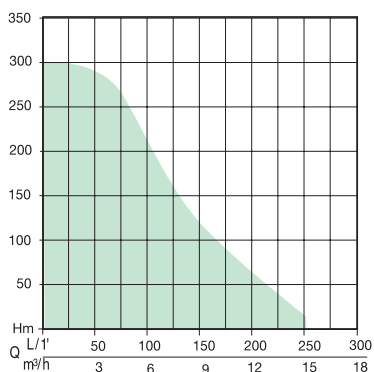
Limites d'utilisation

- Liquide : eau claire sans corps solides en suspension non abrasifs
- Température maxi de l'eau 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 10 m



SCM 4 PLUS

POMPES IMMERGEES 4"



Données techniques

Débit: maxi 15 m³/h
Hmt: maxi 300 m

Applications

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage supérieur 4"
- Aspersions, fontaines et jets d'eau (install. horizontale)
- Usage industriels, agricoles et domestiques

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides
- Température maxi de l'eau 30°C

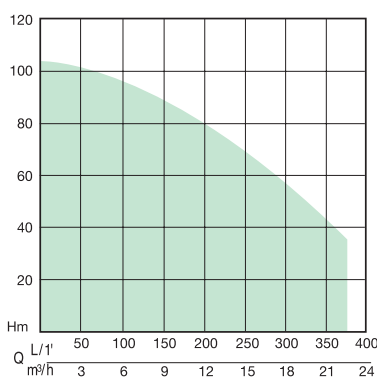
Options

- Moteurs électriques pour pompes immergées 4" norme NEMA
- Hydrauliques pour pompes immergées 4"



SCM 4 HF

POMPES IMMERGEES 4"
DEBIT ELEVE



Données techniques

Débit: maxi 21 m³/h
Hmt: maxi 100 m

Applications

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage supérieur 4"
- Usage industriels, agricoles et domestiques

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides
- Température maxi de l'eau 30°C

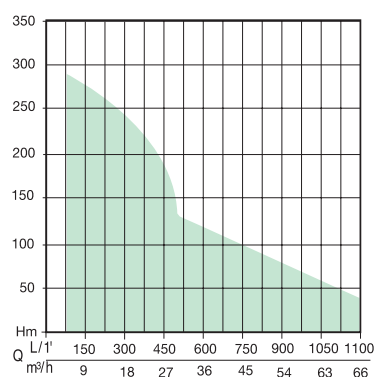
Options

- Moteurs électriques pour pompes immergées 4" norme NEMA
- Hydrauliques pour pompes immergées 4"



SA

POMPES IMMERGEES 6"



Données techniques

Débit: maxi 66 m³/h
Hmt: maxi 270 m

Applications

- Alimentation en eau sous pression à partir d'un forage de Ø>150 mm
- Aspersions, irrigation
- Surpression d'eau, rabattement de nappes de chantiers
- Applications industrielles
- Aqueducs
- Protection incendie

Limites d'utilisation

- Liquides clairs, propres, non agressifs et non explosifs, sans particules solides
- Température maxi de l'eau 30°C

Options

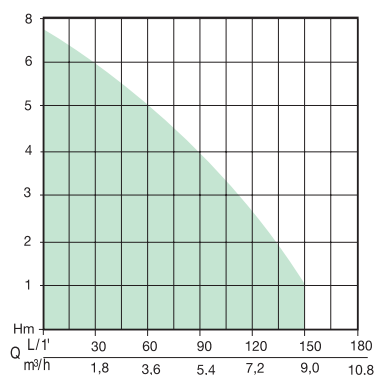
- Moteurs électriques pour pompes immergées 6" norme NEMA
- Hydrauliques pour pompes immergées 6"

Pompes de relevage



DP

POMPE SUBMERSIBLE
EN TECHNOLOGIE POLYMER
POUR EAUX CLAIRES



Données techniques

Débit: maxi 9 m³/h
Hmt: maxi 7 m

Applications

- Drainage d'eaux d'infiltration, relevage d'eaux pluviales à partir d'un regard ou d'un puisard
- Vidange de bassins, cuves, puits

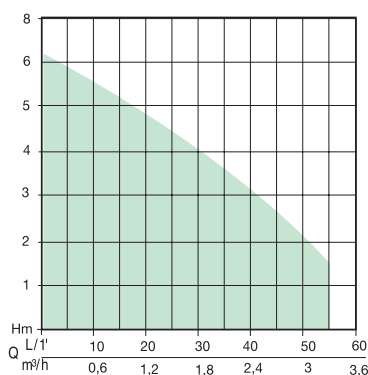
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux claires
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement: 10 mm
- Granulométrie maxi 6 mm



SIMO

POMPE SUBMERSIBLE
EN FUSION D'ALUMINIUM
POUR EAUX CLAIRES



Données techniques

Débit: maxi 3,3 m³/h
Hmt: maxi 6 m

Applications

- Drainage d'eaux d'infiltration, relevage d'eaux pluviales à partir d'un regard ou d'un puisard.
- Vidange de bassins, cuves, puits

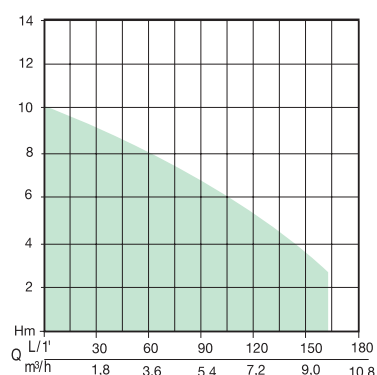
Limites d'utilisation

- Liquide: eaux claires
- Température maxi du liquide: 50° C
- Profondeur d'immersion maxi: 2 m
- Niveau mini d'assèchement : 3 mm
- Niveau minimum d'amorçage 20 mm



DPC

POMPE SUBMERSIBLE
POUR EAUX CLAIRES
AVEC FLOTTEUR INTEGRE



Données techniques

Débit: maxi 10 m³/h
Hmt: maxi 10 m

Applications

- Drainage d'eaux d'infiltration, relevage d'eaux pluviales à partir d'un regard ou d'un puisard
- vidange de bassins, cuves, puits

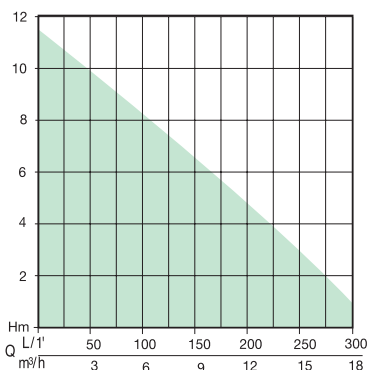
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux claires
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7m
- Niveau minimum d'assèchement 3 mm (fonctionnement manuel) 30 mm (fonctionnement automatique)
- Granulométrie maxi 5 mm



DRENOX

POMPE SUBMERSIBLE
EN ACIER INOX
POUR EAUX CLAIRES



Données techniques

Débit: maxi 18 m³/h
Hmt: maxi 11 m

Applications

- Vidange de puisards, de chaufferies, de caves et de bassins divers
- Relevage de liquides peu chargés, eaux d'adoucisseurs, eaux de condensat
- Fontaine et jeux d'eau

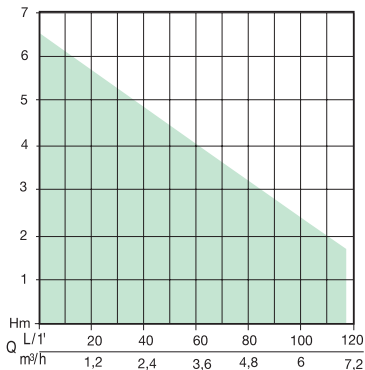
Limites d'utilisation

- Eaux claires partiellement chargées ou troubles et liquides non agressifs
- Plage de température maxi du liquide pompé 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement: de 3 à 35 mm
- Granulométrie maxi: de 3 à 6 mm



DPV

POMPES SUBMERSIBLES
EN TECHNOPLYMERE
POUR EAUX SALES



Données techniques

Débit: maxi 7 m³/h
Hmt: maxi 6,5 m

Applications

- Drainage d'eaux sales ménagères
- Vidange de bassins, cuves, puits

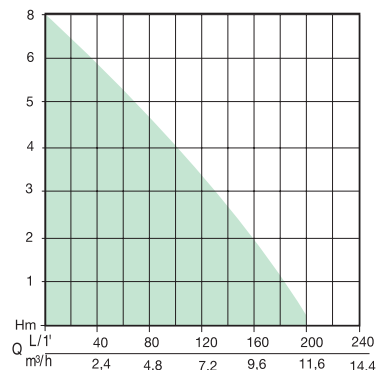
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux sales avec corps solide en suspension
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau minimum d'assèchement 35 mm
- Granulométrie 25 mm



OMNIA

POMPES SUBMERSIBLES
EN ACIER INOX
POUR EAUX USEES



Données techniques

Débit: maxi 12 m³/h
Hmt: maxi 8 m

Applications

- Drainage des eaux d'infiltration, évacuation des eaux fluviales et ménagères
- Relevage de liquides peu chargés, bassins et piscines, usages industriels
- Fontaine et jeux d'eau

Limites d'utilisation

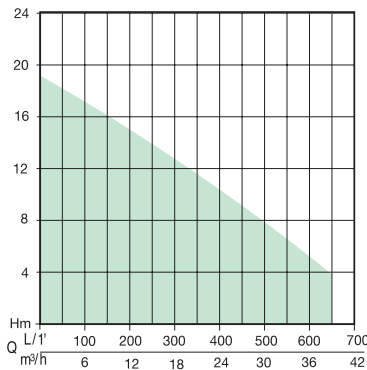
- Eaux claires partiellement chargées et eaux usées, liquides non agressifs
- Plage de température maxi du liquide pompé 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 35 mm
- Granulométrie maxi ø 20 mm

Pompes de relevage



PRIXO

POMPES EN ACIER INOX
POUR EAUX CHARGÉES
ROUE VORTEX



Données techniques

Débit: maxi 39 m³/h
Hmt: maxi 18 m

Applications

- Relevage de toutes les eaux sales (w.c. compris) de pavillons, cuisines restaurants, hôtels
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304
- Stations de relevage

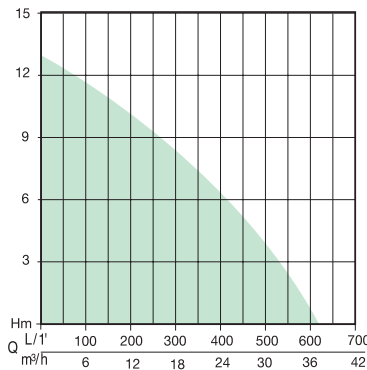
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux chargées et eaux usées
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi ø 50 mm



MINIVORT P

POMPES EN FONTE
POUR EAUX CHARGÉES
ROUE VORTEX



Données techniques

Débit: maxi 36 m³/h
Hmt: maxi 13 m

Applications

- Relevage d'eaux usées et d'eaux vannes
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles
- Stations de relevage

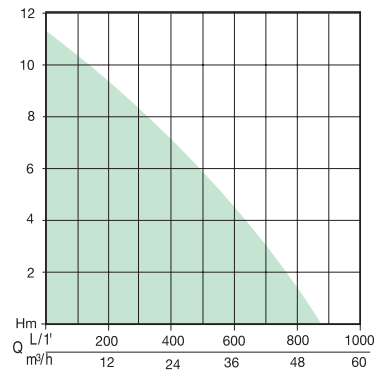
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux usées, eaux vannes
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7m
- Niveau mini d'assèchement 45 mm (version manuelle)
- Granulométrie maxi ø 52 mm



MINIVORT PP

POMPES EN FONTE
POUR EAUX VANNES
ROUE VORTEX



Données techniques

Débit: maxi 50 m³/h
Hmt: maxi 11 m

Applications

- Relevage d'eaux usées et d'eaux vannes
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles
- Stations de relevage
- Sur demande, pied d'assise pour faciliter l'installation et la maintenance

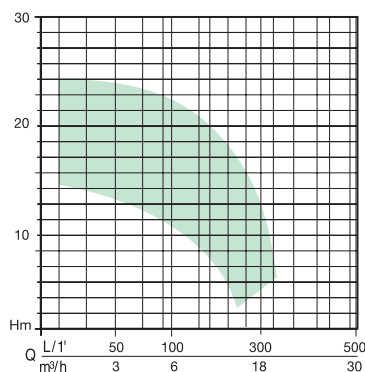
Limites d'utilisation

- Liquide : eaux usées, eaux vannes
- Température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7m
- Niveau mini d'assèchement 72 mm (version manuelle)
- Granulométrie maxi ø 58 mm



FGT

POMPES POUR EAUX USÉES
ROUE DILACÉRATRICE



Données techniques

Débit: maxi 20 m³/h
Hmt: maxi 25 m

Applications

- Eaux troubles
- Lisiers avec fibres textiles ou filamenteuses entassées
- Lisiers industriel, civils et zootechniques chimiquement compatibles avec les matériaux entrant dans la construction de la pompe.

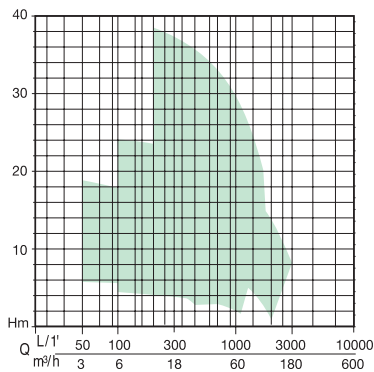
Limites d'utilisation

- Température maxi du liquide pompé: 40°C
- Profondeur maxi d'immersion: 20 m
- PH du liquide pompé: 6-11
- Position de fonctionnement: uniquement verticale
- Diamètre nominal de refoulement: 2" gas
- Pour un fonctionnement continu dans les limites prévues, l'électropompe doit être immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur.
- Possibilité d'installation mobile ou fixe avec dispositif d'accouplement rapide.
- Corps solides: 5 mm



FGV

POMPES POUR EAUX USÉES
ROUE VORTEX



Données techniques

Débit: maxi 160 m³/h
Hmt: maxi 40 m

Applications

- Eaux sales avec présence de corps étrangers granuleux et pouvant être chargées de fibres végétales longues.
- Electropompes idoines pour le brassage des bassins de stockage, pour pompage de lisiers industriels, civils et zootechniques avec présence de corps solides en suspension.

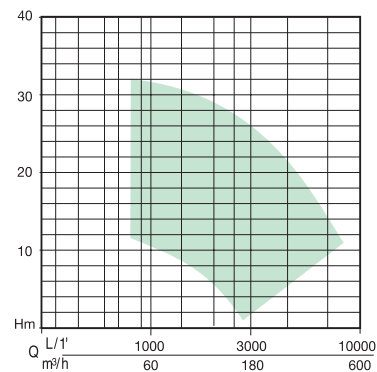
Limites d'utilisation

- Température maxi du liquide pompé: 40°C
- Profondeur maxi d'immersion: 20 m
- PH du liquide pompé: 6-11
- Position de fonctionnement: uniquement verticale
- Pour un fonctionnement continu dans les conditions prévues, l'électropompe doit être immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur.
- Possibilité d'installation mobile ou fixe avec support d'accouplement et dispositif de descente rapide avec tubes de guidage et chaîne de remontée.



FGC

POMPES POUR EAUX USÉES
ROUE MONOCANAL



Données techniques

Débit: maxi 460 m³/h
Hmt: maxi 34 m

Applications

- Eaux non filtrées, troubles, pluviales et rejets sans fibres longues.
- Lisiers zootechniques, rejets de décharges industrielles, chimiquement compatibles avec les matériaux entrant dans la construction de la pompe.

Limites d'utilisation

- Température maxi du liquide pompé: 40°C
- Profondeur maxi d'immersion: 20 m
- PH du liquide pompé: 6-11
- Position de fonctionnement: uniquement verticale
- Diamètre nominal de refoulement: DN150
- Pour un fonctionnement continu dans les conditions prévues, l'électropompe doit être immergée d'au moins les 2/3 de sa hauteur.
- Possibilité d'installation mobile ou fixe avec support d'accouplement et dispositif de descente rapide avec tubes de guidage et chaîne de remontée.
- Corps solides: 95-108 mm.

Groupes de surpression



WATERPRESS

SURPRESSEURS
DOMESTIQUES
AVEC 1 POMPE

Données techniques

Débit: maxi 6 m³/h
Hmt: maxi 60 m



PRESSOMAT

GROUPE DE
SURPRESSION
AVEC 2 POMPES

Données techniques

Débit: maxi 420 m³/h
Hmt: maxi 120 m

Options "PRESSOTEMP"
Programmeur
herbdomadaire pour
tester automatiquement
le bon fonctionnement
des pompes



SENSORMAT

GROUPE DE
SURPRESSION
DE 3 A 4 POMPES

Données techniques

Débit: maxi 630 m³/h
Hmt: maxi 120 m

Options "SENSORTMP"
Programmeur
herbdomadaire pour
tester automatiquement
le bon fonctionnement
des pompes



VSD 20

GROUPE DE
SURPRESSION À
VARIATION DE VITESSE
AVEC 2 INVERTER VSD
ET 2 POMPES

Données techniques

Débit: maxi 30 m³/h
Hmt: maxi 106 m



FREQUENCY CHANGER

GROUPE DE
SURPRESSION À
VARIATION DE VITESSE
AVEC 2-3-4 POMPES
VERTICALES

Données techniques

Débit: maxi 288 m³/h
Hmt: maxi 120 m



UNIMAT - UNISTOP

GROUPE DE
SURPRESSION UNI 9490
ET UNI 10779 POUR
LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE
AVEC ELECTROPOMPES
ET POMPES THERMIQUES

Données techniques

Débit: maxi 630 m³/h
Hmt: maxi 110 m



VERSAILLES

POMPES SUBMERSIBLES
POUR FONTAINES ET JEUX D'EAU

Données techniques

Débit: maxi 18 m³/h
Hmt: maxi 11 m

Applications

- Réalisation de fontaines, jeux d'eau et cascades



PGA

POMPES AUTO-AMORÇANTES
POUR TRANSFERT DE FUEL

Données techniques

Débit: maxi 3,6 m³/h
Hmt: maxi 40 m

Applications

- Réalisation des groupes de distribution
- Transfert de fuel pour exploitation agricole et domestique
- Machines pour le travail à la terre
- Petites stations de pompage.



BLAZE

POMPES THERMIQUES
MONO-TURBINE ET BI-TURBINES

Données techniques

Débit: maxi 42 m³/h
Hmt: maxi 100 m

Applications

- Lutte contre l'incendie
- Remplissage de citernes
- Transfert d'eau
- Arrosages
- Irrigations



COFFRETS

Dispositifs électroniques de commande et de protection pour pompes monophasées et triphasées



VSD

MODULE VARIATEUR DE VITESSE

Le VSD est un dispositif qui permet de faire varier la vitesse d'une pompe et de maintenir la pression constante.

VSD1 / VSD1 basic:
pour pompes triphasées 3x230 V, alimentées en monophasées 230 V

VSD3: pour pompes triphasées 3x400 V alimentées en triphasées 400 V



RESERVOIRS A VESSIE

CONFORMES À LA DIRÉCTIVE EUROPÉENNE 97-23-CE

- en acier
- en acier inox
- en matériel composite
- capacité: de 2 à 1022 l

