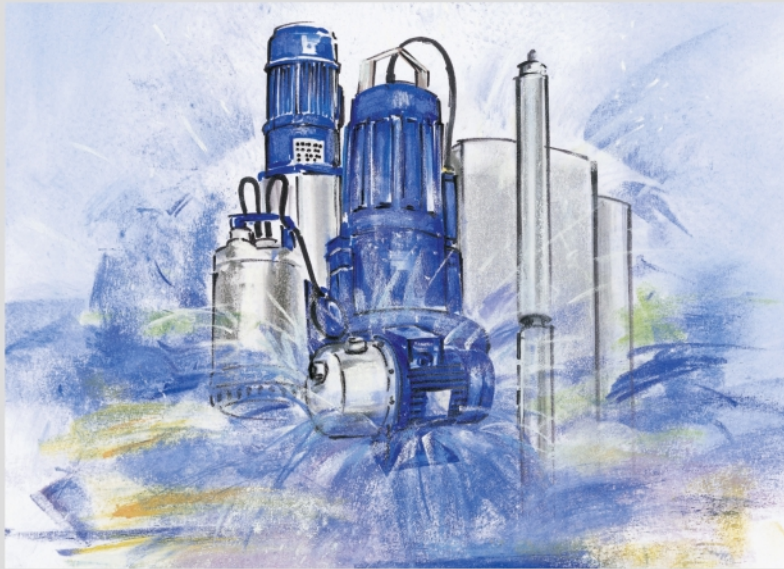




2003

## Pompes et Systèmes de Pompage

Catalogue Professionnel

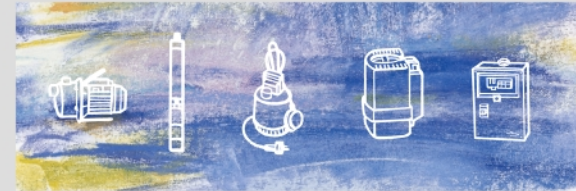


Flygt



## 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 RHDS : 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/SD7) : 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. 1

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	Tel. 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	107 323 060	224,98
JETSM 100	JETS 100	0,75	107 323 210	256,43
JETSM 120	JETS 120	0,9	107 323 220	294,75
JETSM 150	JETS 150	1,1	107 323 060	294,75
			107 323 230	300,45
			107 323 090	300,45
			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 50 39 900 82,13
- Kit de remontage comprenant : raccord et collier pour tuyau 1" 54 09 820 3,40
- Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) 50 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**

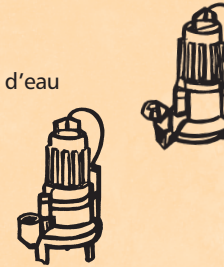
## Pompes de forage

- 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

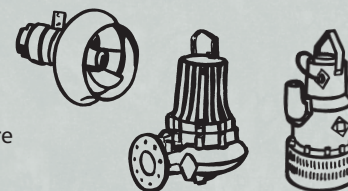
- 137 REGULATEURS DE NIVEAU
- 138 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
- 148 COFFRETS ELECTRIQUES
- 153 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar
- 156 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar SMART



**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

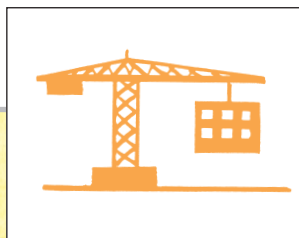
- P. 94 STEELINOX 1 à 3
- P. 100 STEELINA

### ADDUCTION

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

### CHAUFFAGE/ CLIMATISATION

- P. 08 SR3
- P. 11 MINI WATT



## BTP Chantier

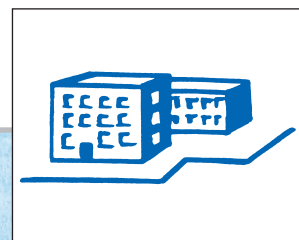
### ADDUCTION

- 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

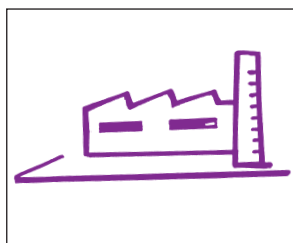
- P. 05 JETINOX
- P. 72 FORINOX 4"
- P. 84 4 FXS CP WATER HDHS
- P. 86 HOLINOX 5"

### 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



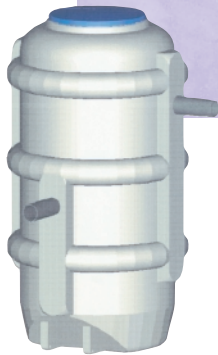
SR3 p. 8



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

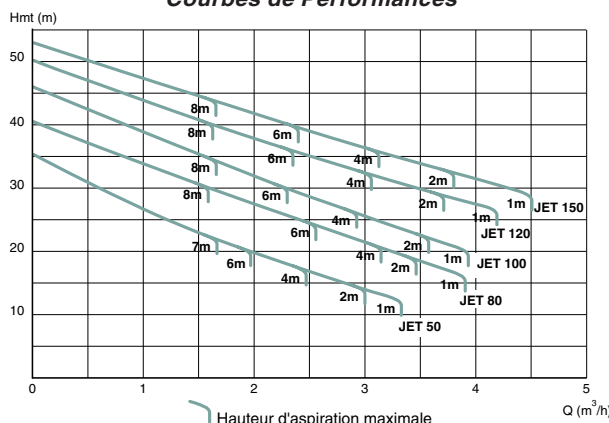
COMPOSANTS	JETSM	JETS
CORPS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304	
ROUE	Acier inoxydable AISI 304	
DIFFUSEUR EJECTEUR	Polycarbonate	
ARBRE	Acier inoxydable AISI 304	
ETANCHEITE	Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint caoutchouc Nitrile	
SUPPORT	Acier peint	
MOTEUR	Enveloppe ALPAX Isolation Classe 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.

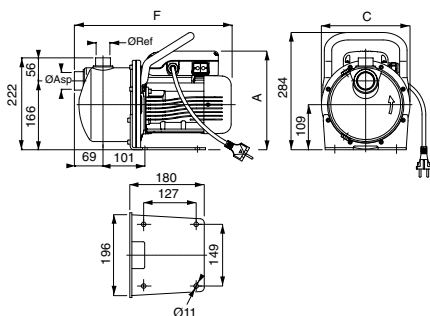


JETSM 80 et son kit d'aspiration

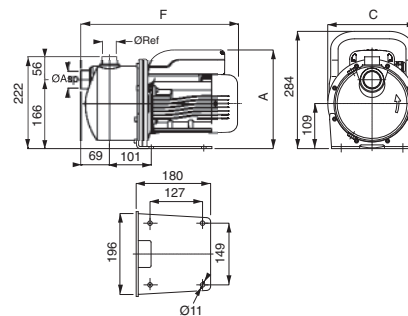
## Courbes de Performances



### 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

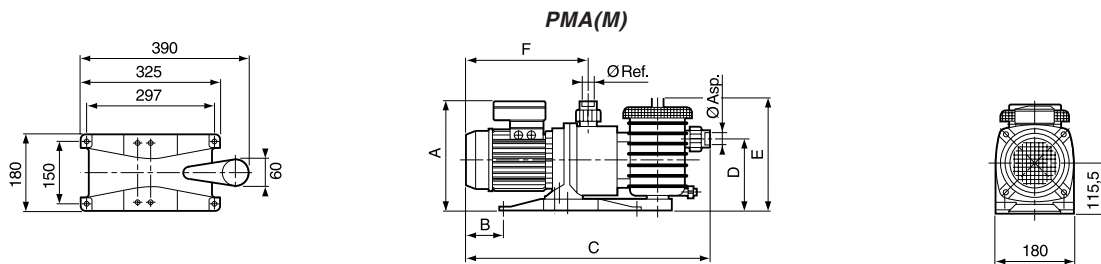
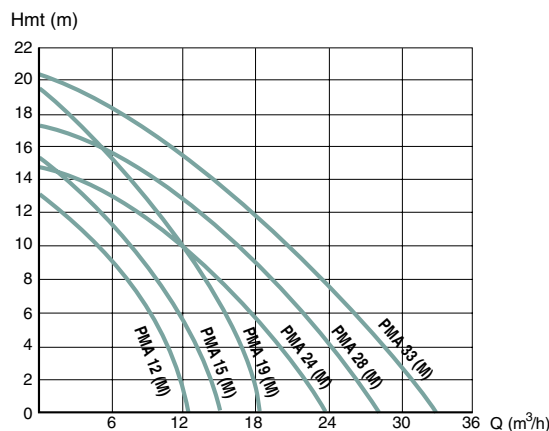
COMPOSANTS	PMA(M)
ROUE	Lexan chargé
COUVERCLE DU DIFFUSEUR	Fibre de verre
CORPS DE POMPE	Technopolymères renforcés
PRE-FILTRE	Fibre de verre
ETANCHEITE COUVERCLE A VIS	Joint torique Teflon
SOCLE POMPE	Plastique absorbant les vibrations
ETANCHEITE	Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint NBR
MOTEUR	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)			Dimensions (mm)						Ø Asp. Ref.	Poids kg	REFERENCE
				Mono. 230 V	Tri. 400 V	Cond. µF	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

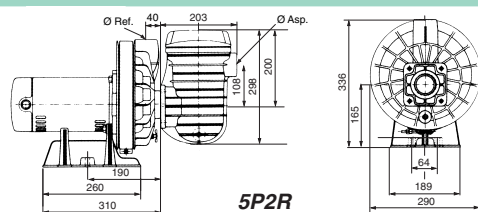
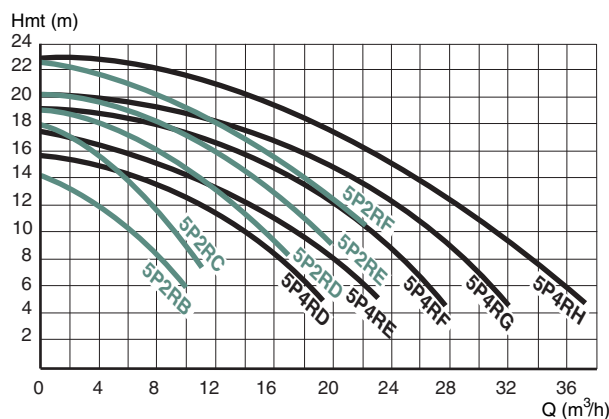
COMPOSANTS	5P2R	5P4R
ROUE	Noryl	
CORPS DE POMPE PRE-FILTRE	Matériaux de synthèse renforcés à la fibre de verre	
SOCLE POMPE	Polyéthylène haute densité	
ETANCHEITE	Garniture mécanique Céramique de Carbone / Graphite	
MOTEUR	Vitesse de rotation : 2.850 tr/mn Protection IP 55 Isolation Classe F Monophasé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

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

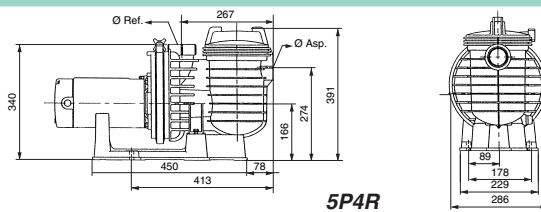


5P2R D1

## Courbes de Performances



5P2R



5P4R

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

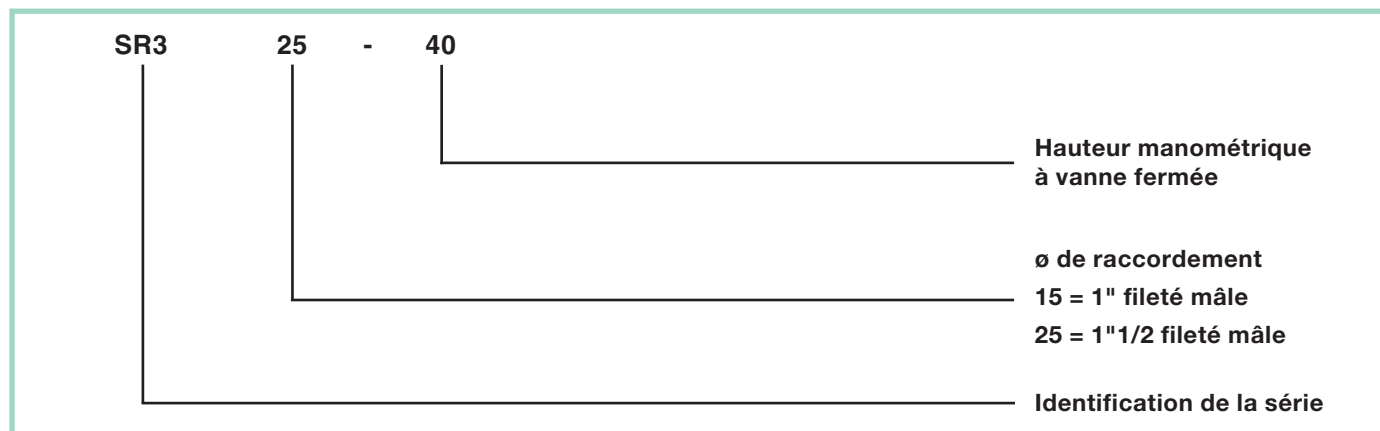
- Les circulateurs SR3 sont du type à rotor noyé. La construction incorpore une chemise d'entrefer, un arbre en acier chromé et deux paliers (l'un en acier revêtu nickel, l'autre en carbone/céramique) surdimensionnés assurant un fonctionnement silencieux et une longue durée de vie.
- Tous les circulateurs 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

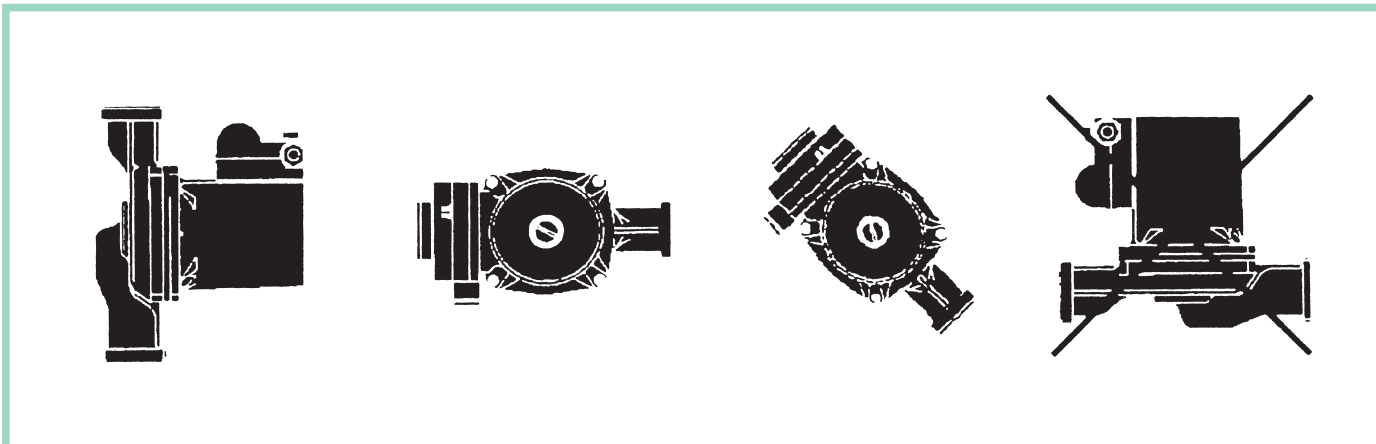
- Température maximale du liquide pompé : + 110°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.
- Pression minimale à l'aspiration pour éviter la cavitation : 1,5 mètres (pour de l'eau à 90°C).
- La pompe doit impérativement être installée avec l'arbre rotor dans une position horizontale.

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

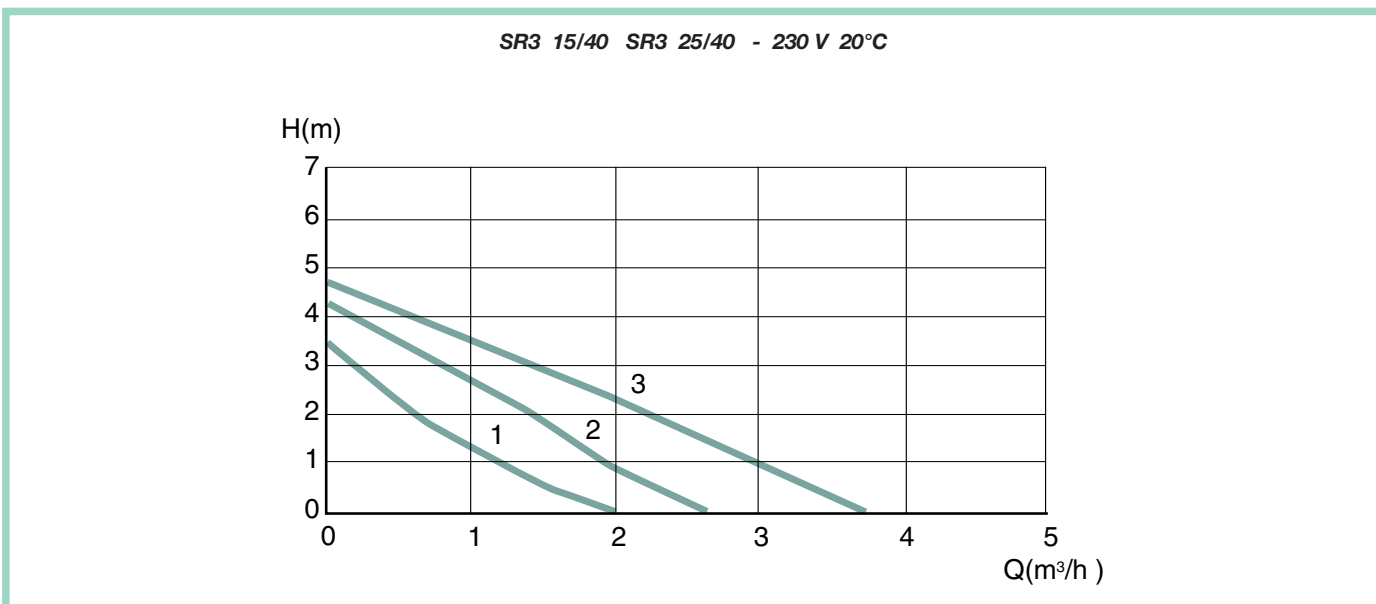
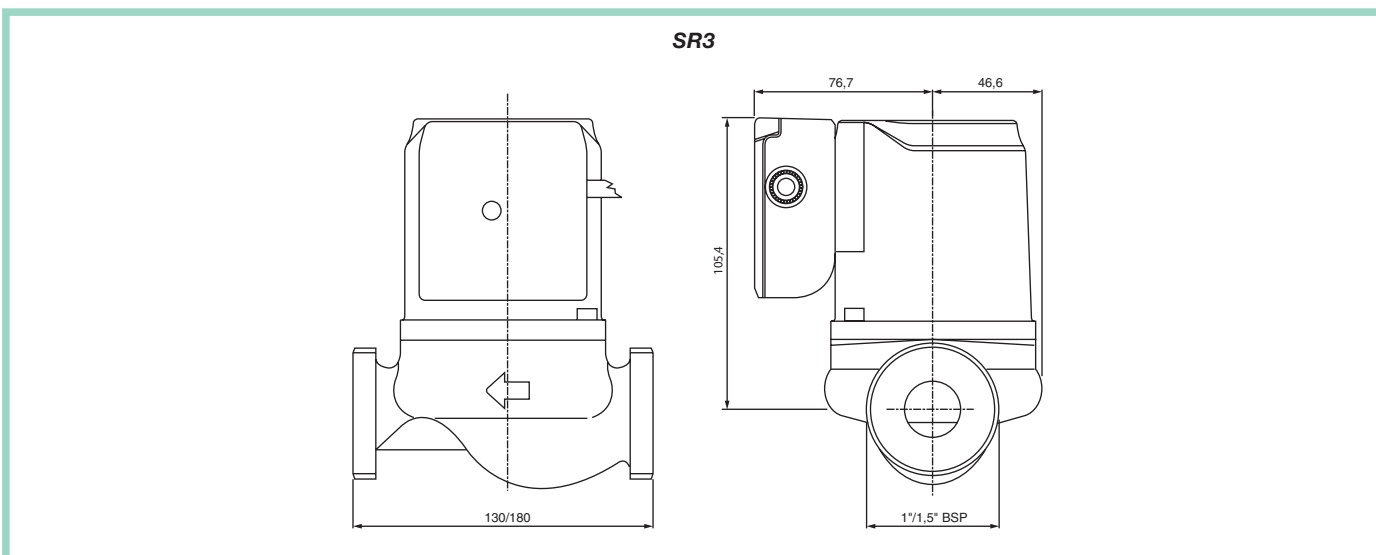
Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

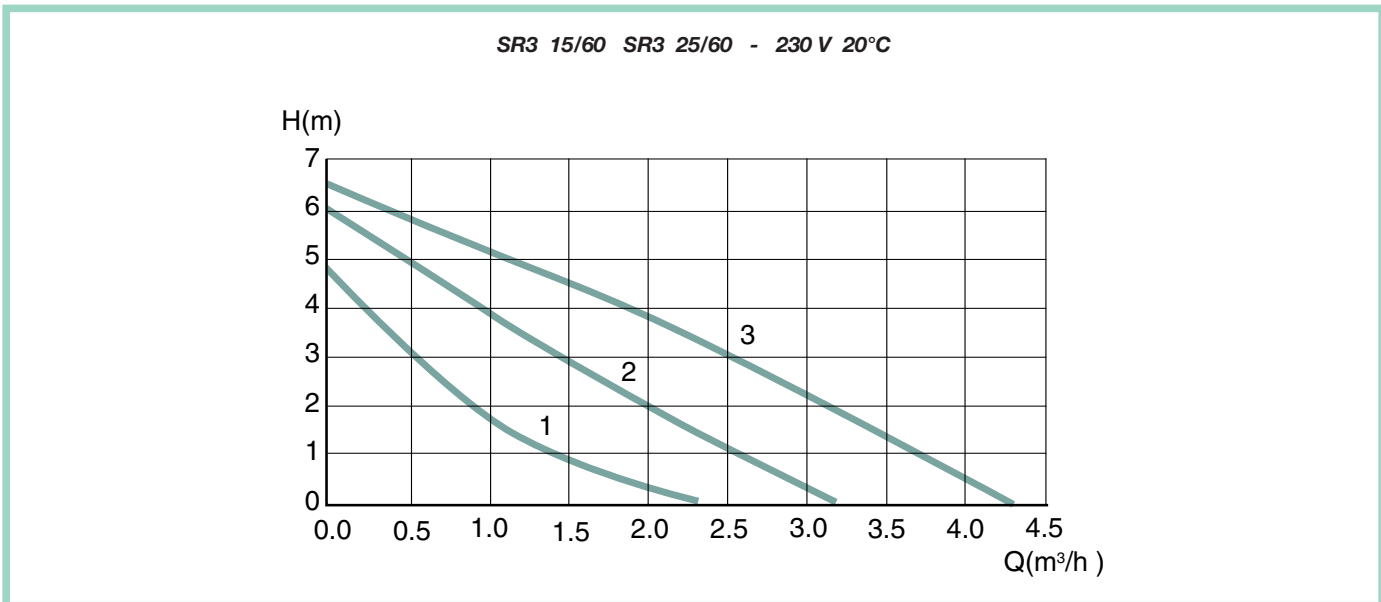
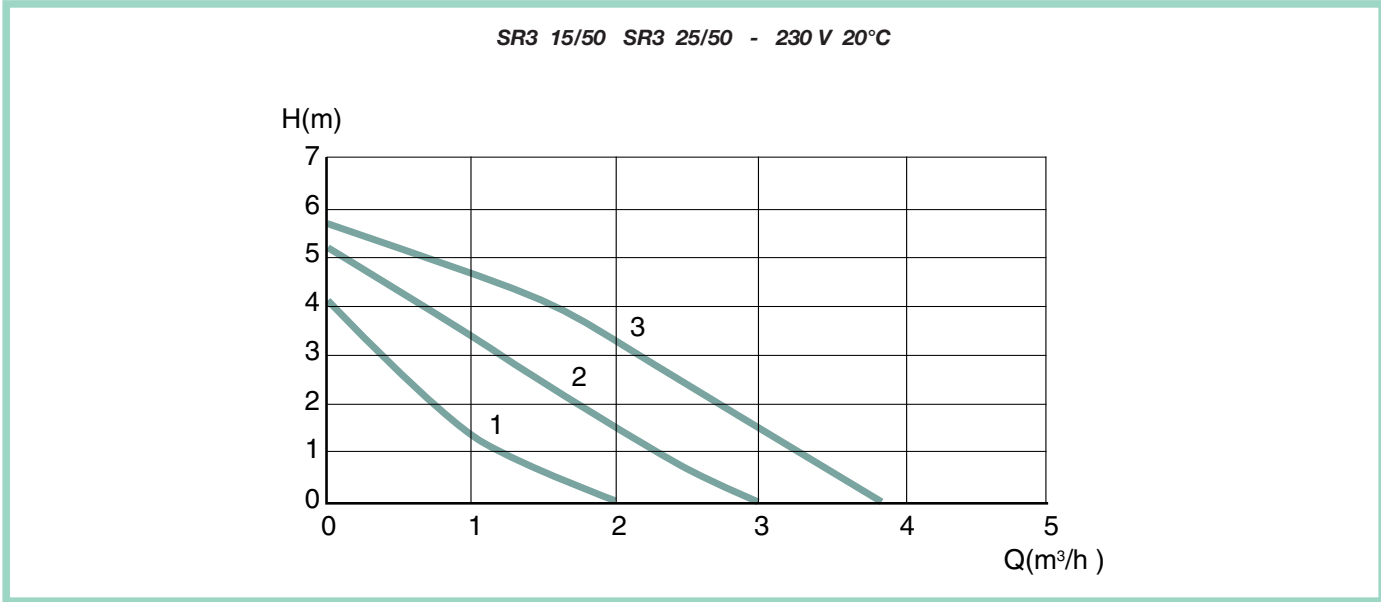
Accessoires

Produits spécifiques

Conditions générales en savoir plus...



# SR3



**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 ■
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>										
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.

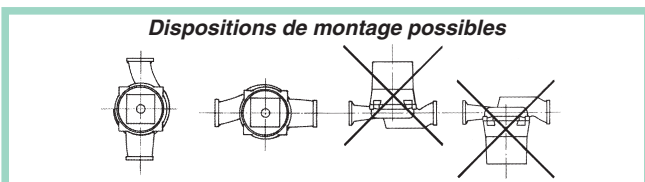
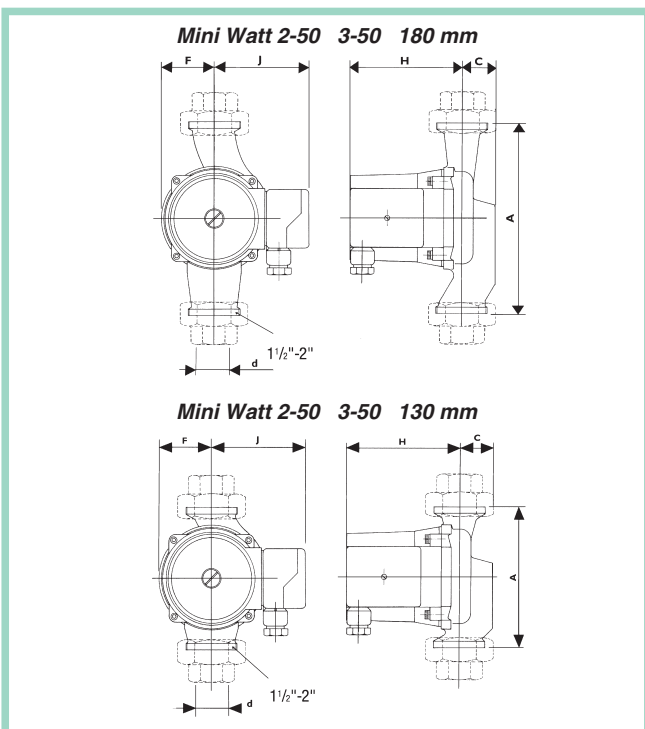
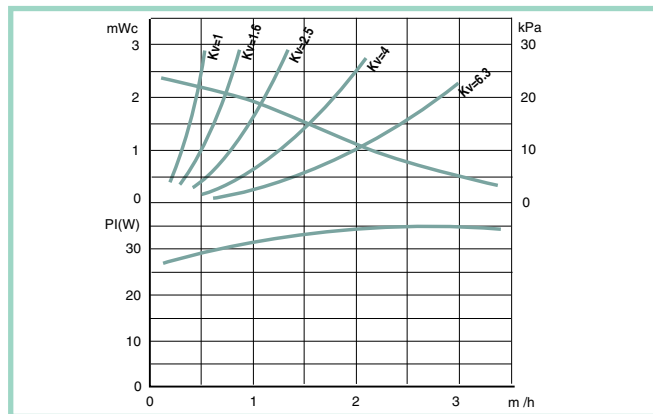
## CONCEPTION

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

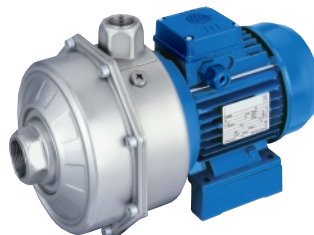
● Disponible suivant état des stocks \* En fonction du choix du raccord union à monter sur le MINI WATT.

**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.

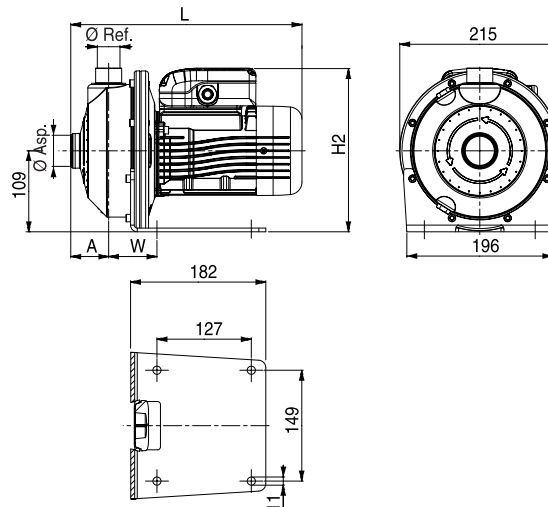
#### OPTIONS :

- 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.

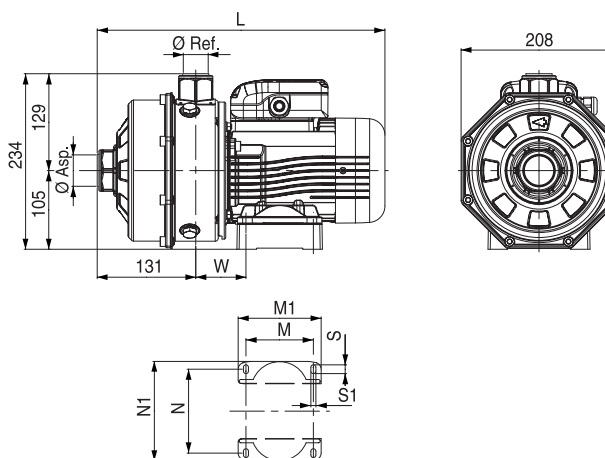
### CONCEPTION

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

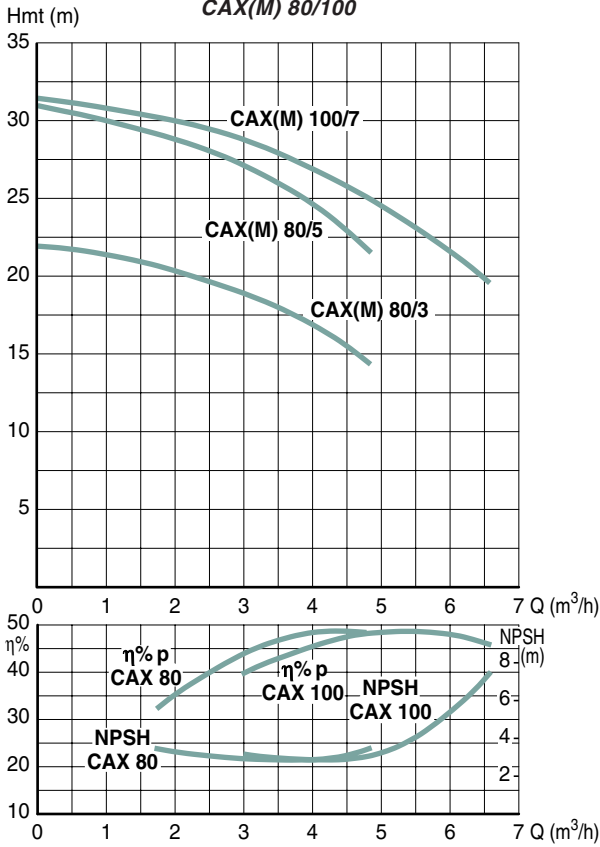


2 CAX - Bicellulaire

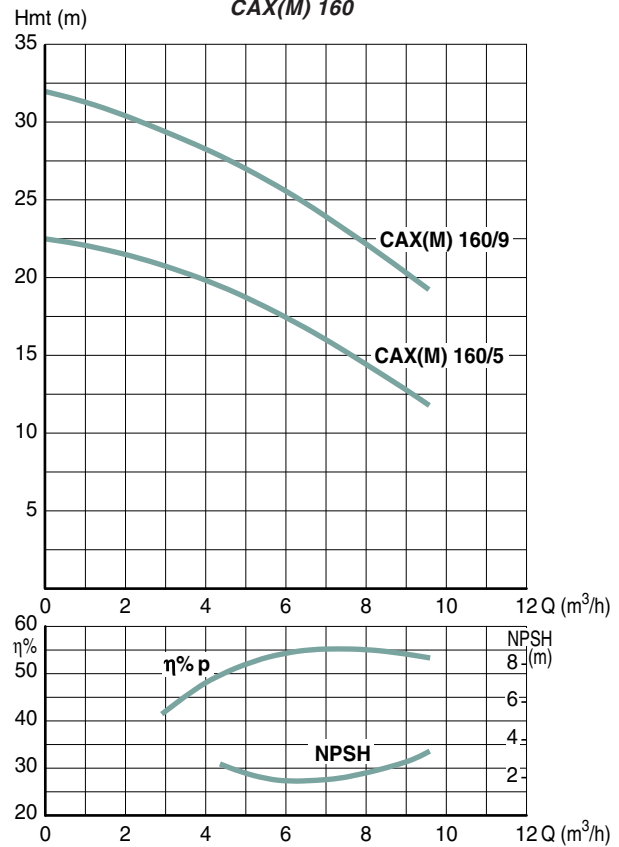




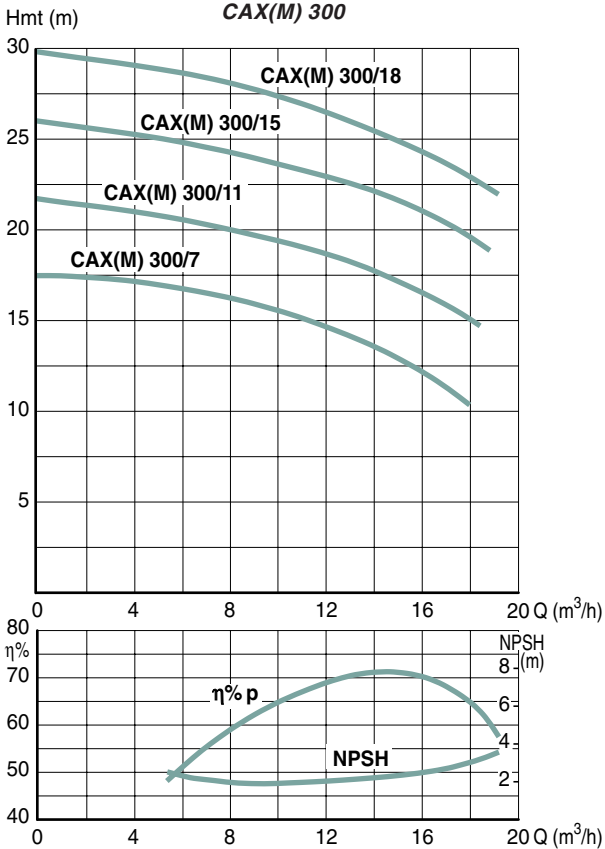
**Courbes de Performances CAX(M) 80/100**



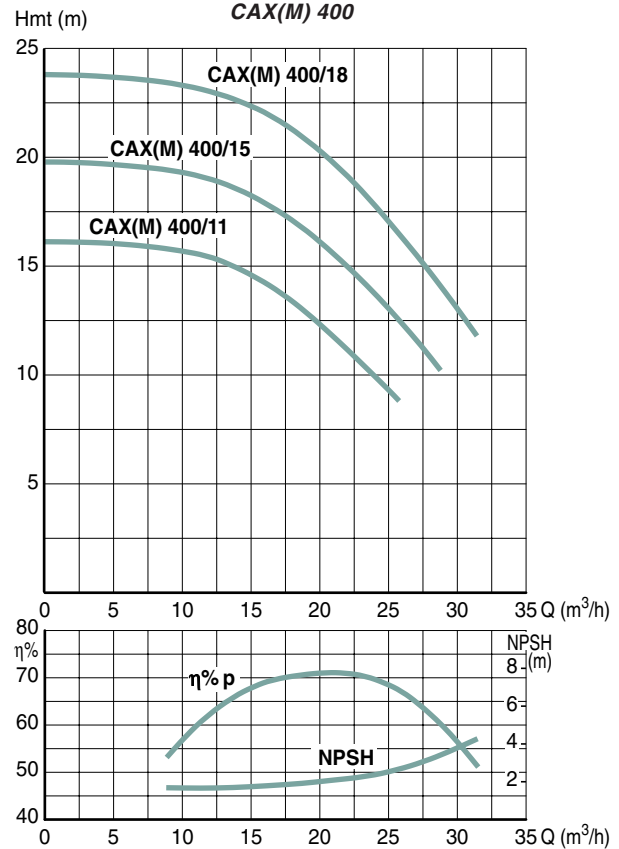
**Courbes de Performances CAX(M) 160**



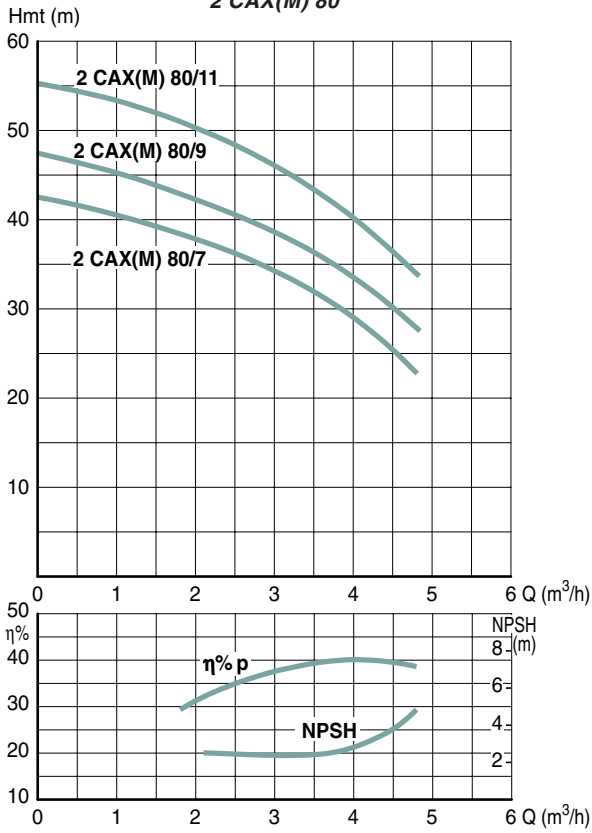
**Courbes de Performances CAX(M) 300**



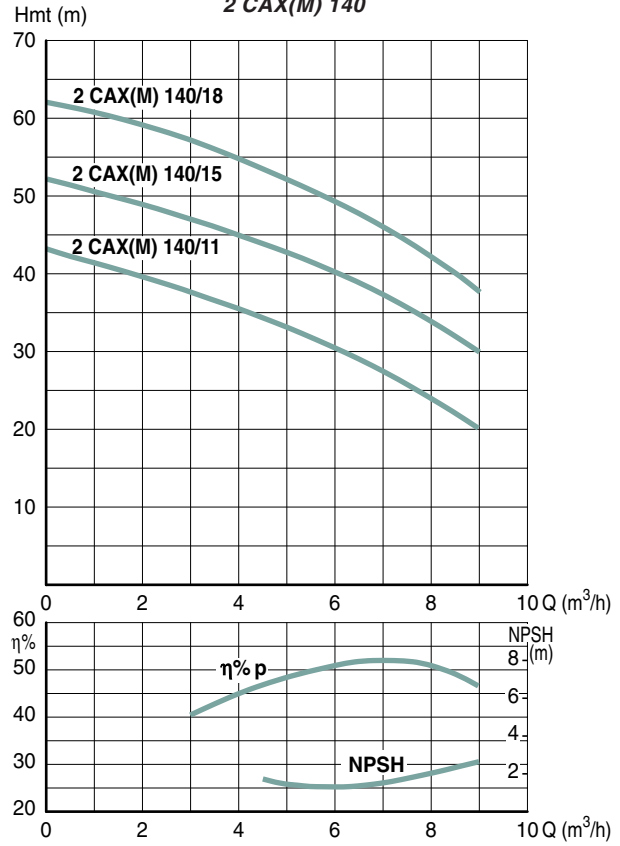
**Courbes de Performances CAX(M) 400**



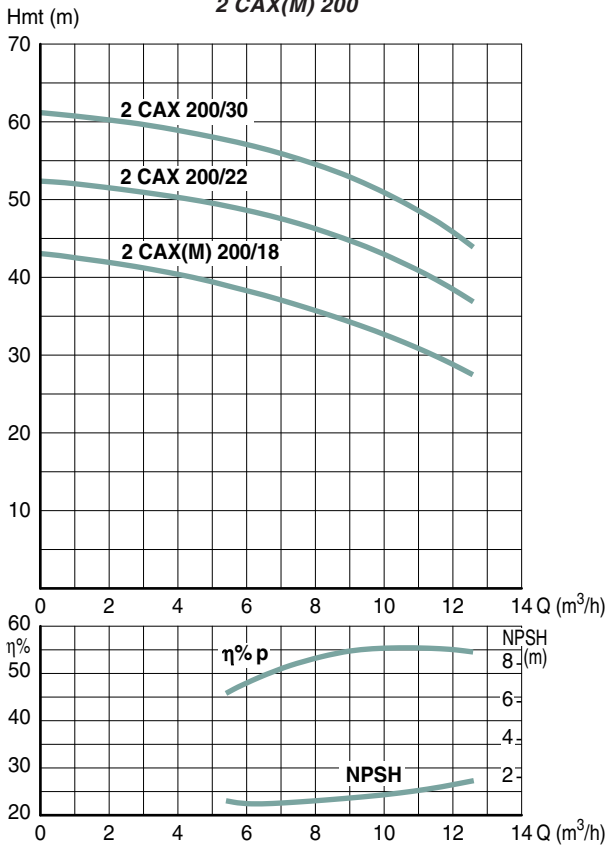
**Courbes de Performances  
2 CAX(M) 80**



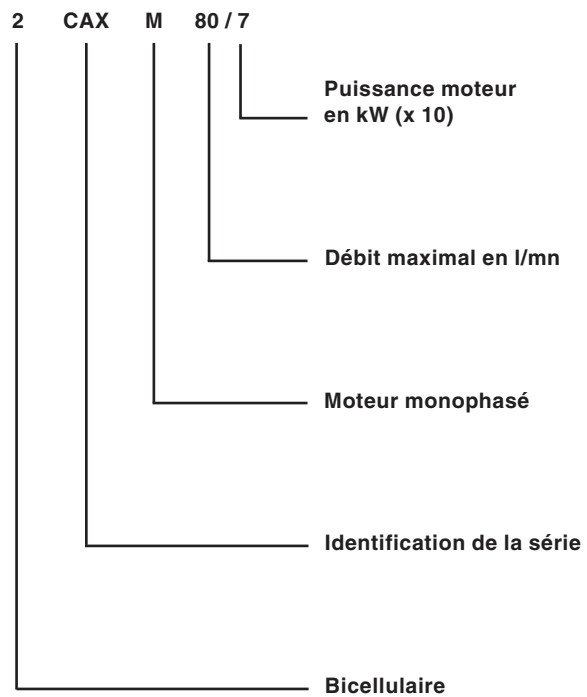
**Courbes de Performances  
2 CAX(M) 140**



**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 Carbone de silicium / Carbone de silicium :														
- CAX														99 22 314 88
- 2 CAX														99 22 316 05

● Disponible suivant état des stocks

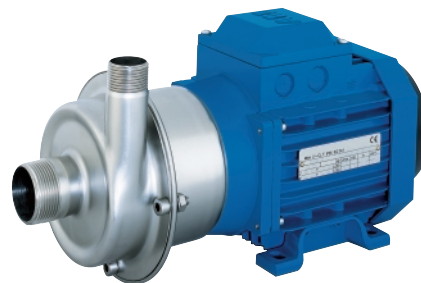
### APPLICATIONS

- 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

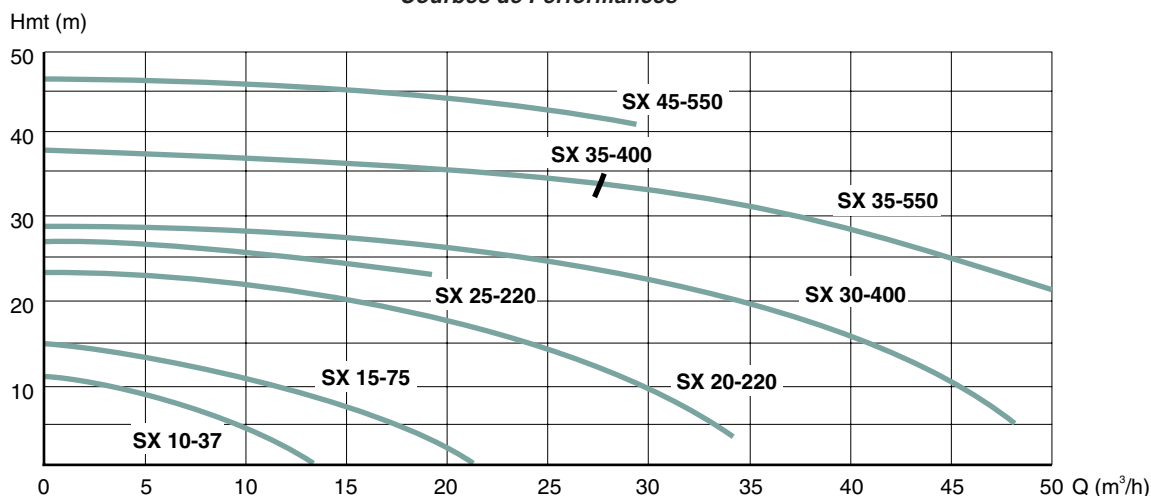
### LIMITES D'UTILISATION

- 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.

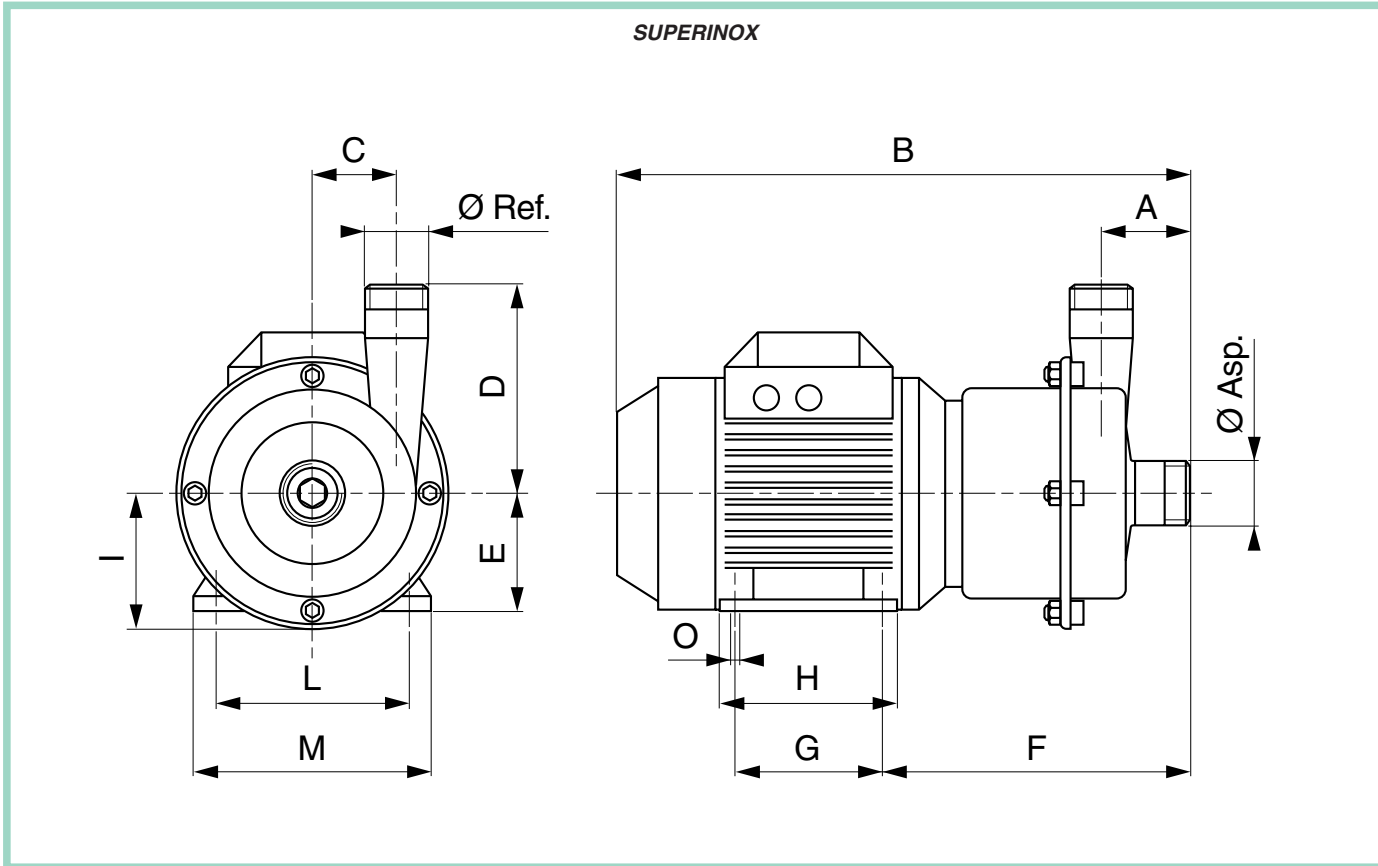
### CONCEPTION

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 ▲	
<b>OPTIONS</b>																			
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		
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b> : 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.



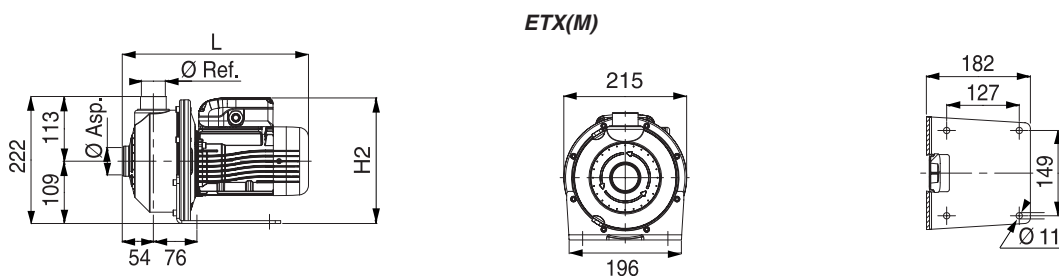
ETX 20/3 K

### CONCEPTION

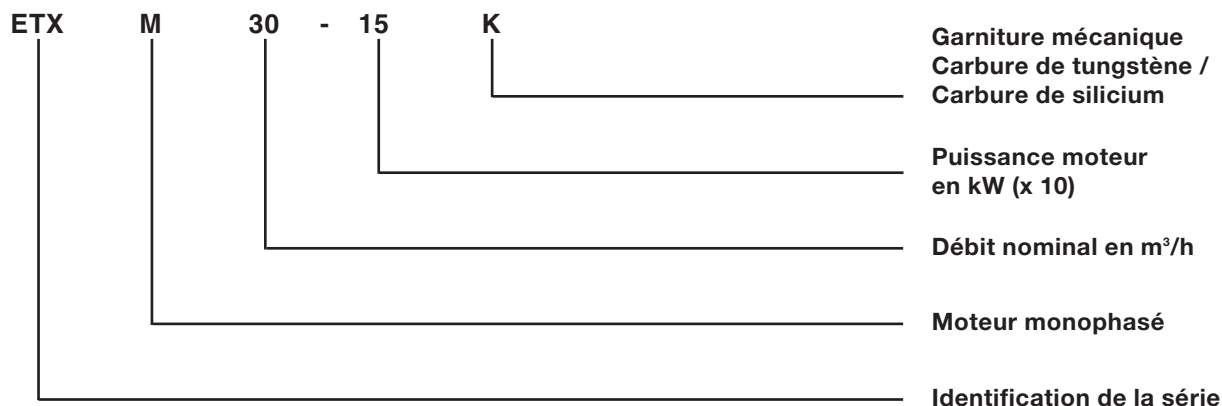
COMPOSANTS	ETX(M)
CORPS DE POMPE, ROUE FOND DE POMPE BOUT D'ARBRE	Acier inoxydable AISI 316 L
LANTERNE MOTEUR	Aluminium
JOINT TORIQUE DE CORPS JOINTS DE VIDANGE	Viton
GARNITURE MECANIQUE	Carbure de tungstène / Carbure de silicium. Joint Viton
MOTEUR	Enveloppe en ALPAX Protection IP 55 Isolation Classe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

### LIMITES D'UTILISATION

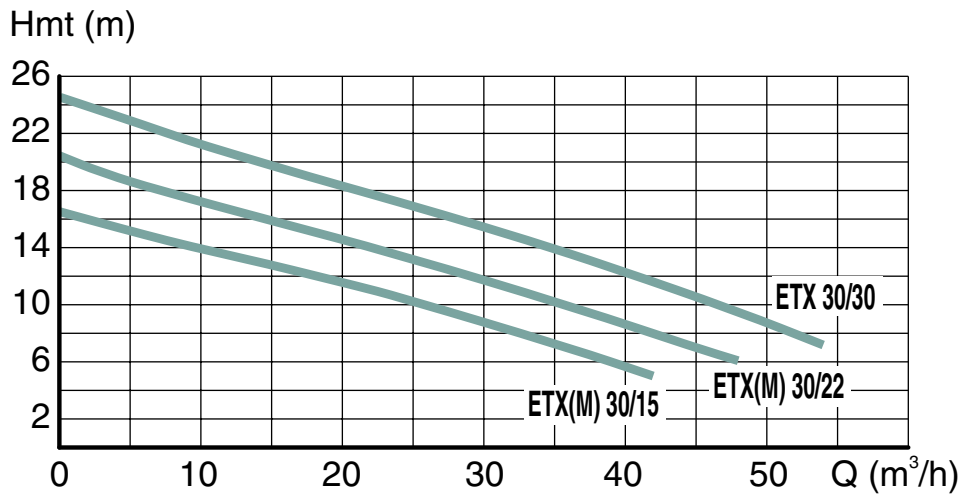
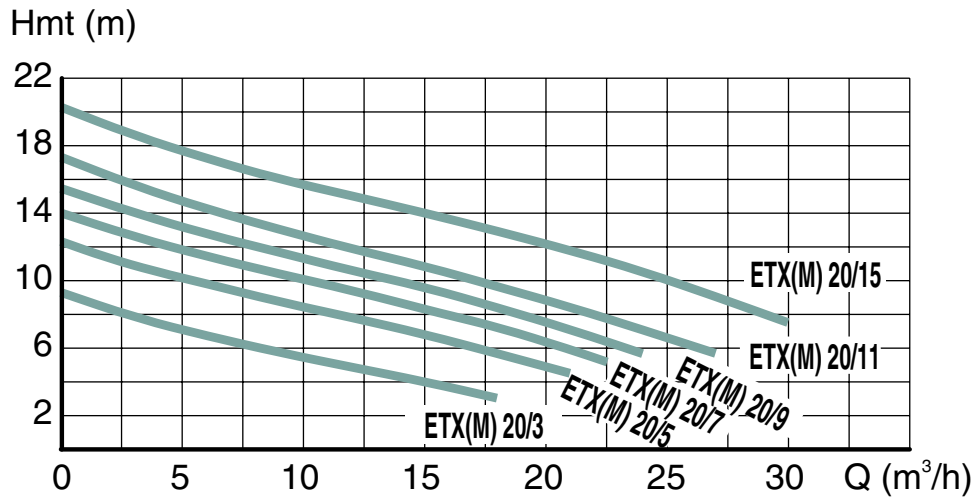
- Section de passage maximale :  
ETX(M) 20 = 11 mm  
ETX(M) 30 = 20 mm.
- Température du liquide pompé : + 110°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.



### 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

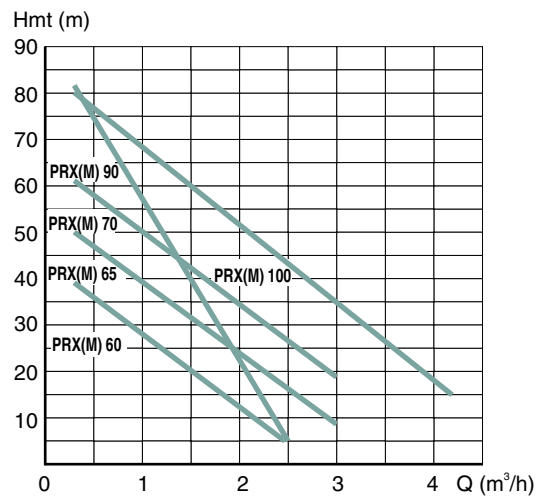
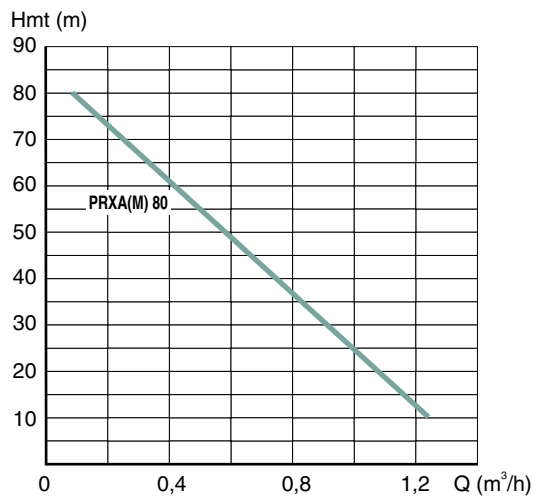
TYPE	Mono. 230 V	Tri. 230/400 V	P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)							Ø Asp. Ref.	Poids kg	REFERENCE	
				Mono. 230 V	Tri. 400 V		a	F	H1	H2	M1	N	N1				W
PRXM 60			0,37	2,5	—	10	42	251	63	75	80	120	100	63	1"	5,8	58 01 900 ■
		PRX 60	0,37	—	1,1	—	42	251	63	75	80	120	100	63	1"	5,8	58 01 910 ■
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 ■
<b>KIT COMPLET</b>																	
TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60)																	
TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60																	
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)</b>																	
Kit d'aspiration comprenant : clapet de pied, crépine, raccord et 2 mètres de tuyau 1"																	
Kit de transvasement comprenant : vanne rapide, pistolet verseur et 4 mètres de tuyau 1"																	

■ Disponible

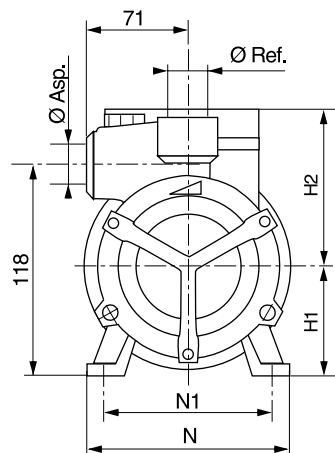
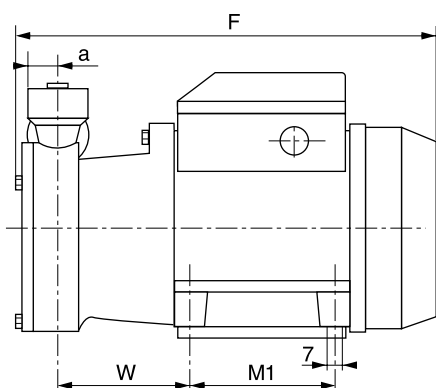


# PERIXA

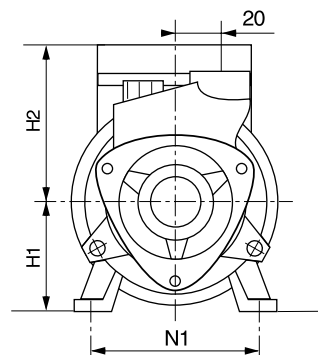
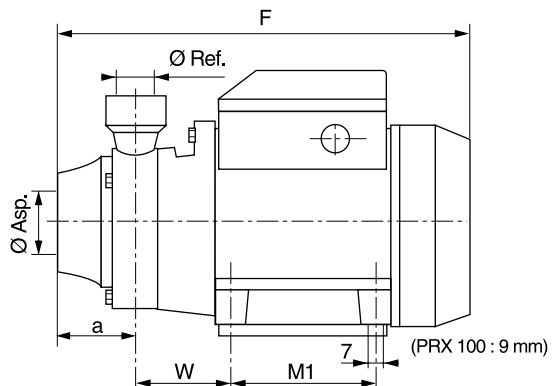
Courbes de Performances



PRXA(M) 80



PRX(M)



### APPLICATIONS

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

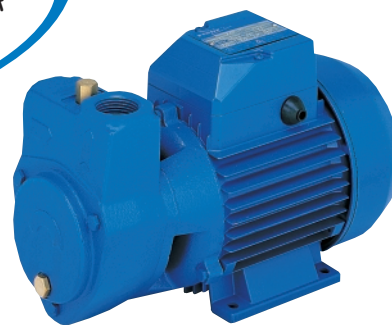
### CONCEPTION

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

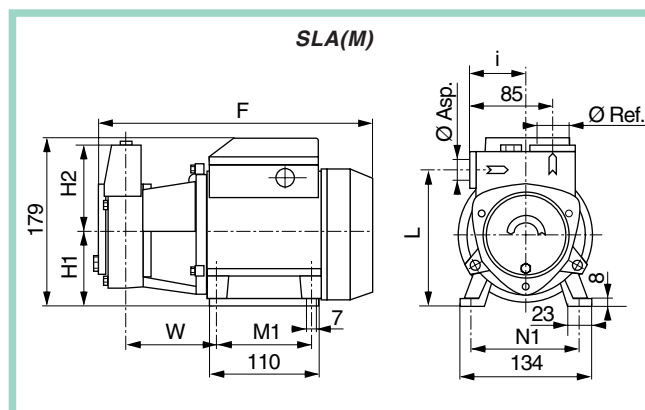
### LIMITES D'UTILISATION

- 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	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		F	H1	H2	i	L	M1	N1				W
SLAM 80		SLA 80	0,60	4,3	—	1,8	303	71	96	58	136	90	112	89	1"	12,5	58 02 020
			0,60	—	1,8	—	303	71	96	58	136	90	112	89	1"	11,7	58 02 030
SLAM 90		SLA 90	0,75	4,6	—	2	303	71	96	58	136	90	112	89	1"	12,8	58 02 040
			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

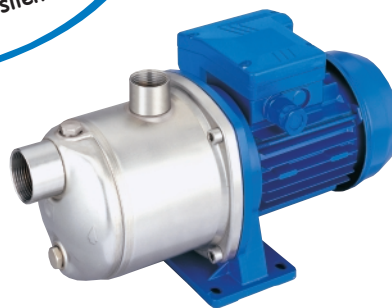
# POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES POUR EAU CLAIRE

 **ORINOX**

## 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

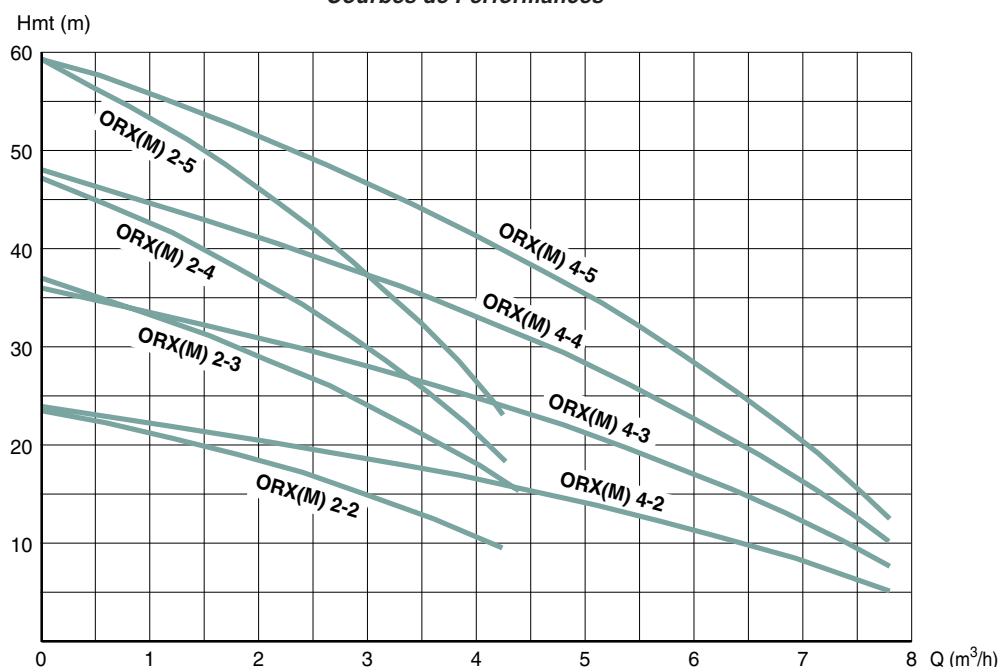
## LIMITES D'UTILISATION

- 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

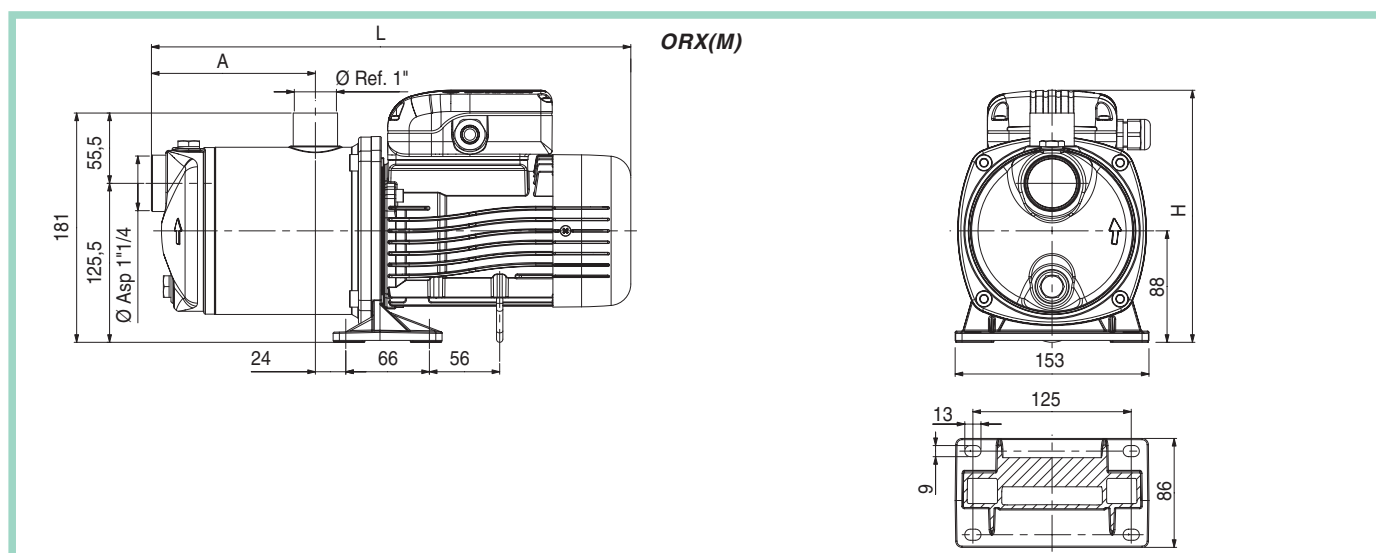
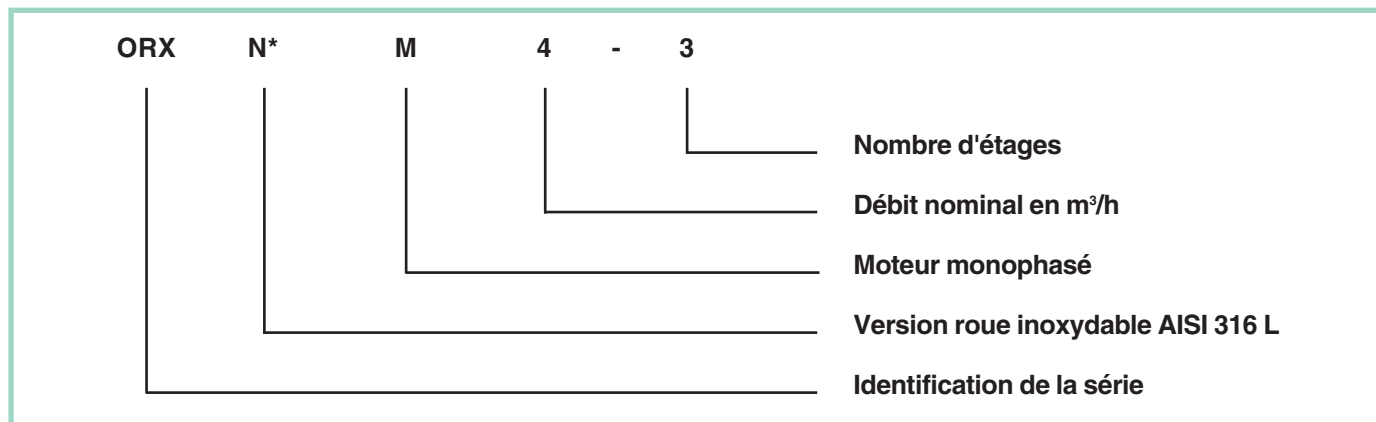
Courbes de Performances



(\*) 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

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 :

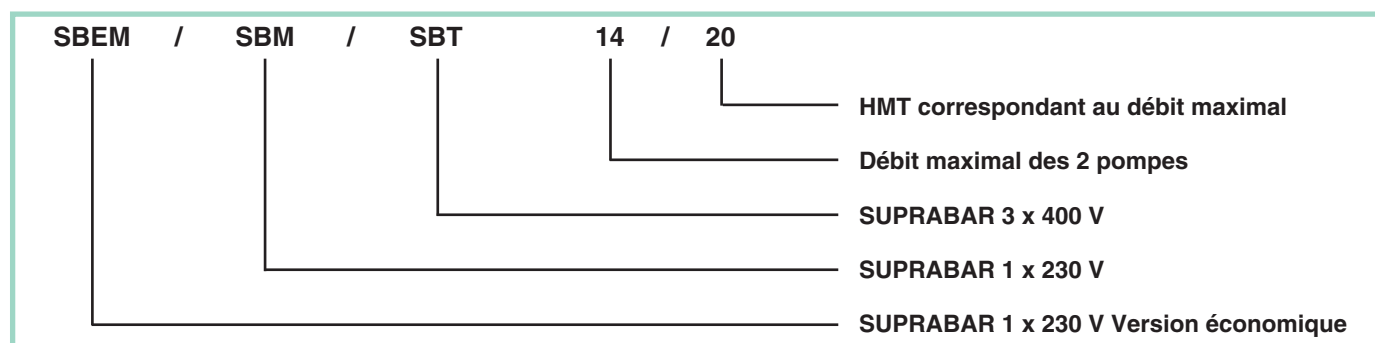
- Habitation individuelle.
- Habitation collective.
- Bureaux.
- Installation d'arrosage.
- Services généraux.
- Petites industries.

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.

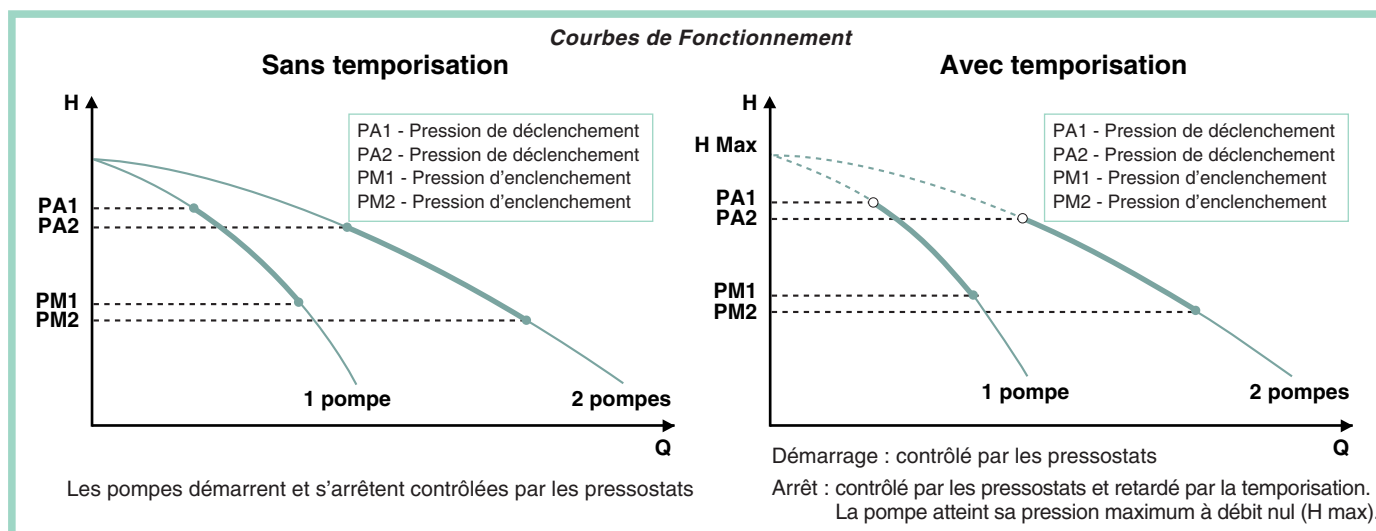
Chaque pompe est équipée d'une temporisation de 0 à 90 secondes afin d'assurer un temps minimal de fonctionnement et de limiter le nombre de démarrage horaire, permettant ainsi l'utilisation de réservoir de petite capacité (maintien de pression). Il est possible de protéger les pompes contre la marche 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.



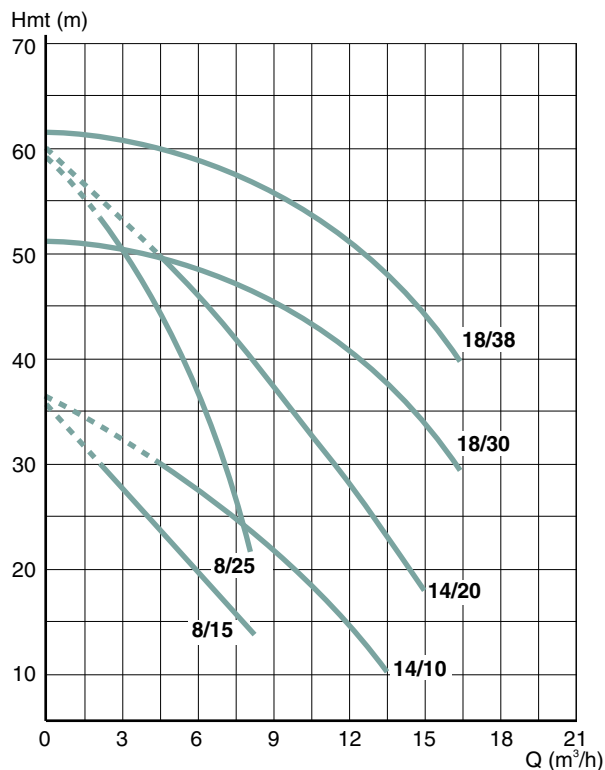
# SUPRABAR

## 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.

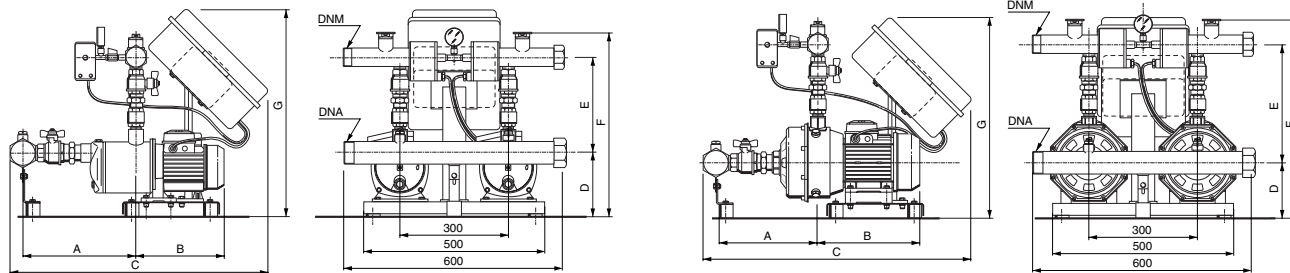
En fonction du type de surpresseur sélectionné et de la pression fournie par les pompes, se positionner dans la colonne correspondante à la pression d'aspiration.  
 Ex : Type de surpresseur = 8/25  
 Pression pompe = 3 bars Pression d'aspiration = 2 bars  
 Soit pression d'enclenchement totale = 5 bars  
 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 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



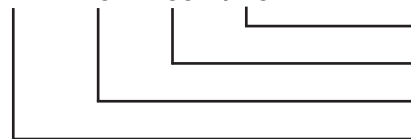
CHX 40-160/30

## 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

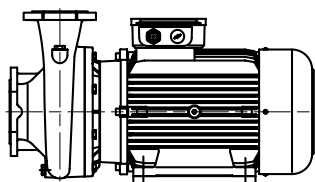
Ø nominal de la roue

Ø de refoulement

Identification de la série

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

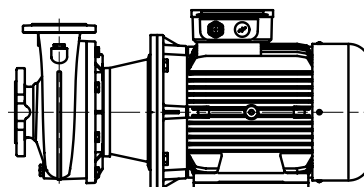
CHS / CHS 4 = Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn. Version moteur normalisé / avec accouplement



VERSION CHX

## Version CHX

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



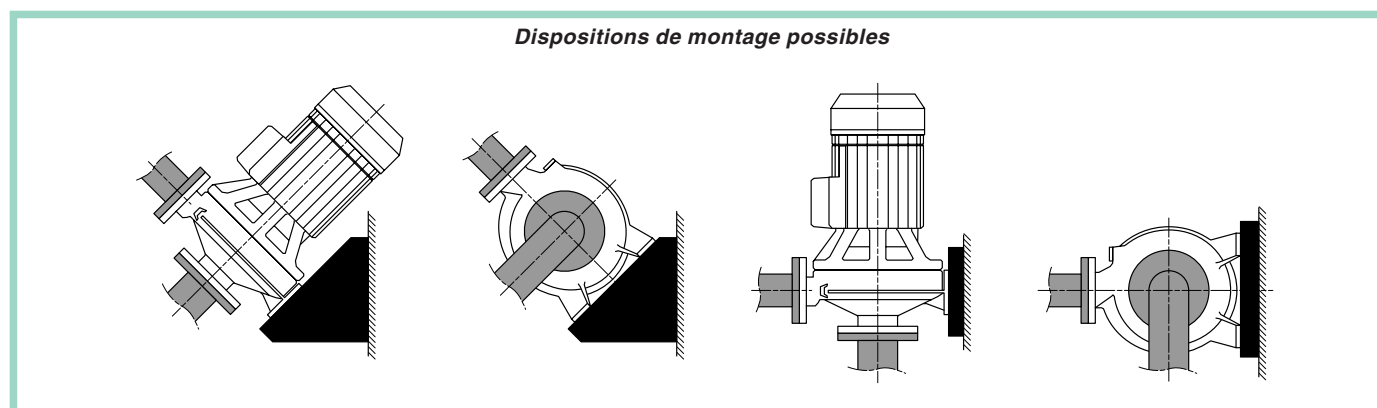
VERSION CHS

## Version CHS

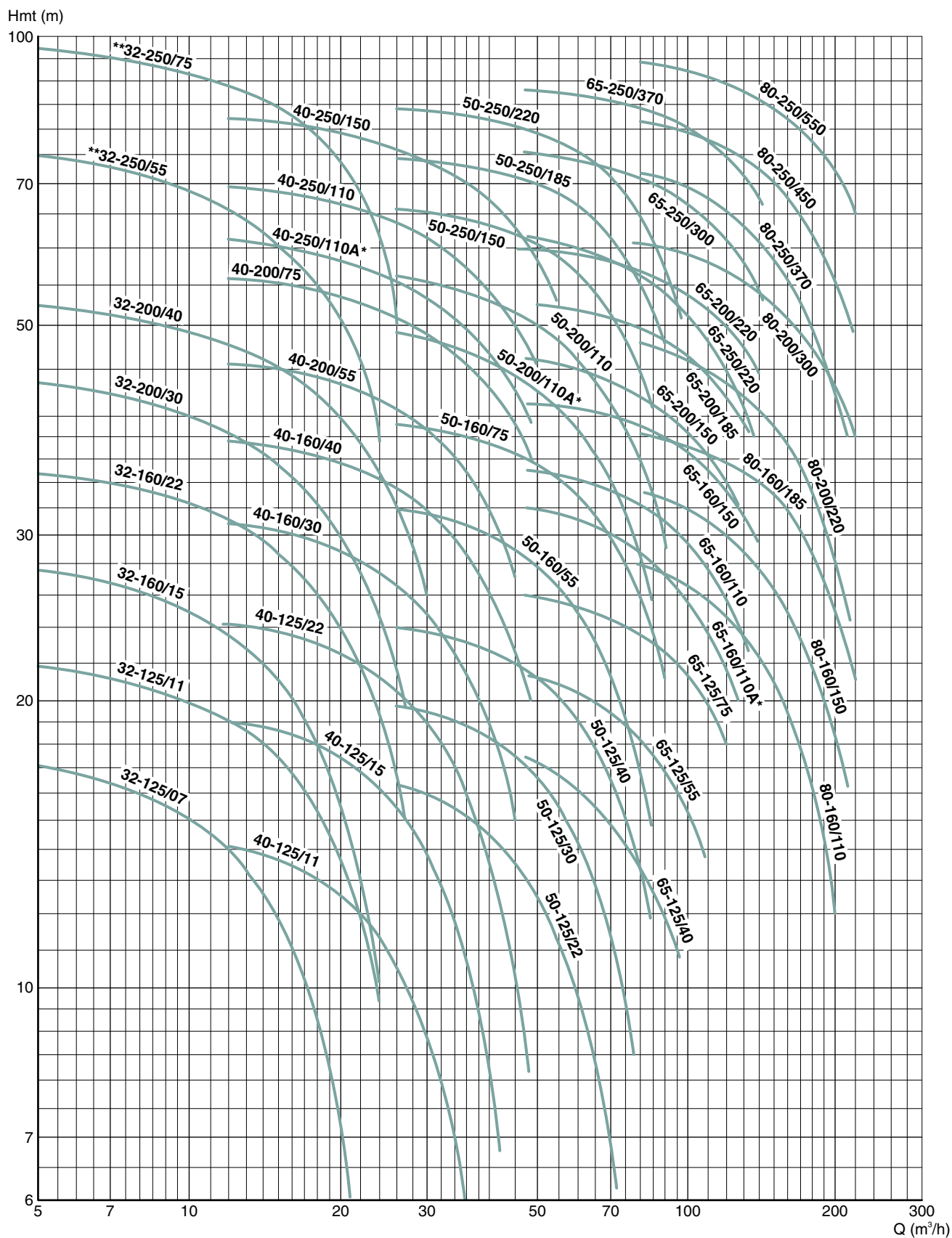
Moteur normalisé B5 ou B35.  
Roue montée sur arbre rapporté par accouplement rigide.  
Liaison moteur normalisé / pompe avec lanterne d'adaptation.

# CENTRIXA

COMPOSANTS	MATERIAUX	
<b>PARTIE HYDRAULIQUE SELON NORME NFE 44-111</b>		
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	
<b>MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie.</b>		
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	



Courbes de Performances



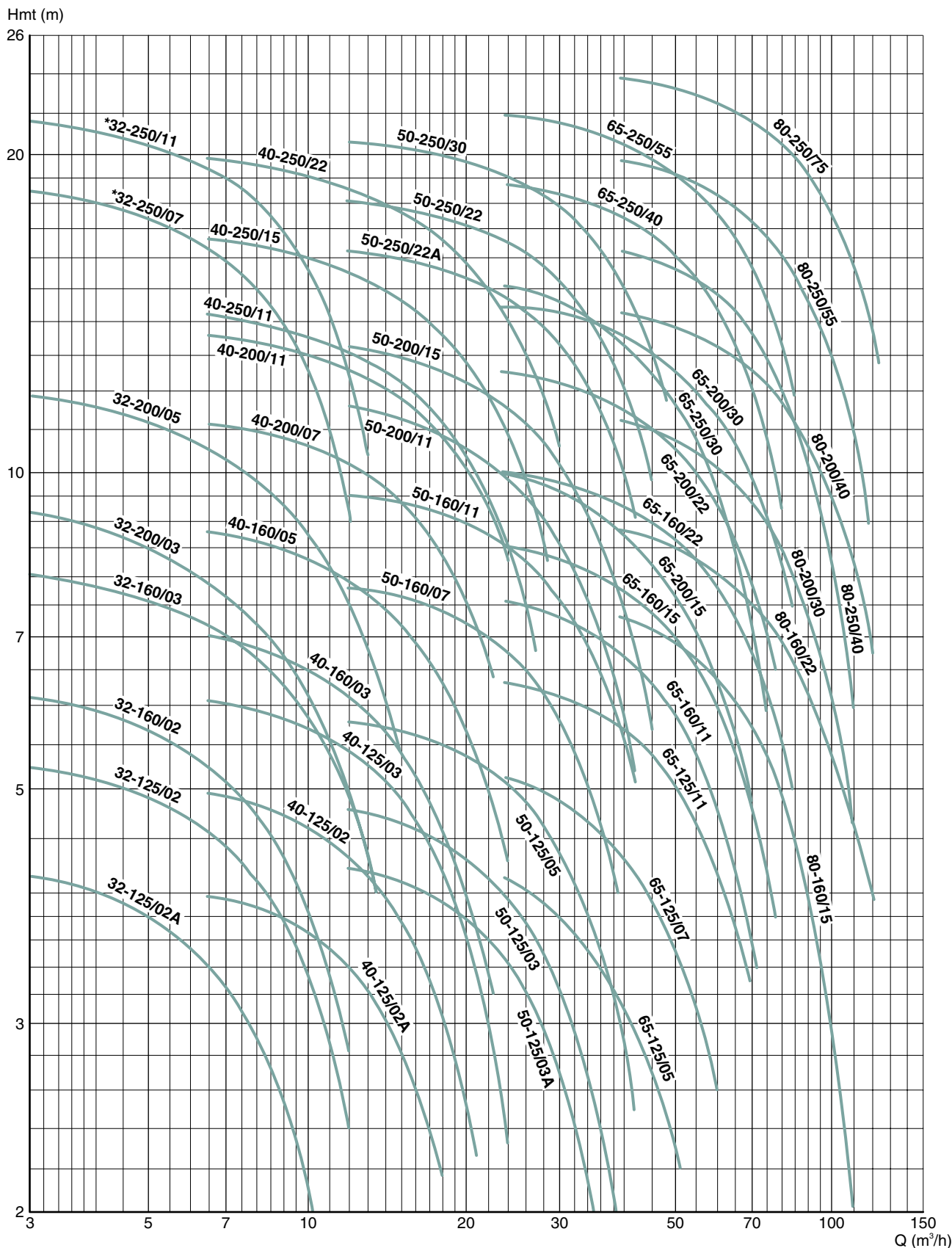
(\*) ...../92 pour version CHX      (\*\*) 2CHX : version deux roues

### 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

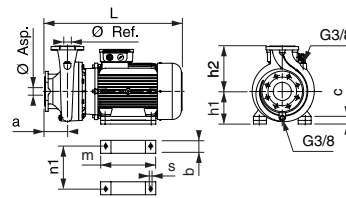
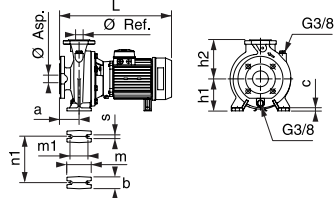
TYPE	P. kW	DEBIT																			
		m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	24	30	36	48	60	72	84	96	108
CHX4 - CHS4 32-125/02A	0,25	4,4	4,2	3,9	3,5	3,1	2,5	1,9													
CHX4 - CHS4 32-125/02	0,25	5,5	5,2	5	4,7	4,3	3,8	3,1	2,4												
CHX4 - CHS4 32-160/02	0,25	6,5	6,1	5,8	5,4	4,9	4,3	3,6	2,8												
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

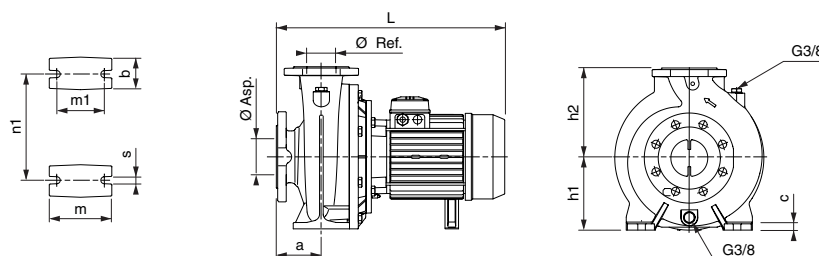
Avec pied support moteur à partir de 15 kW



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

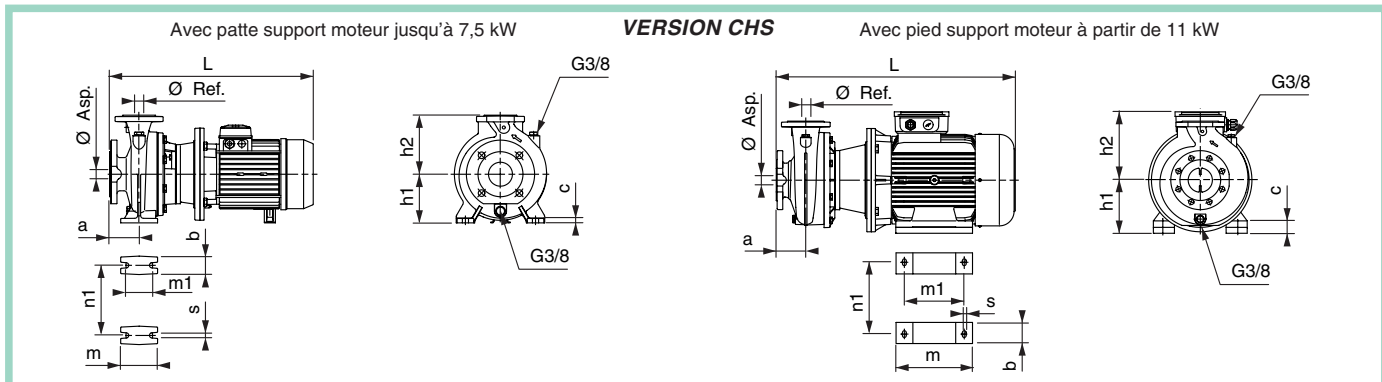
VERSION CHX 4



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 ▲

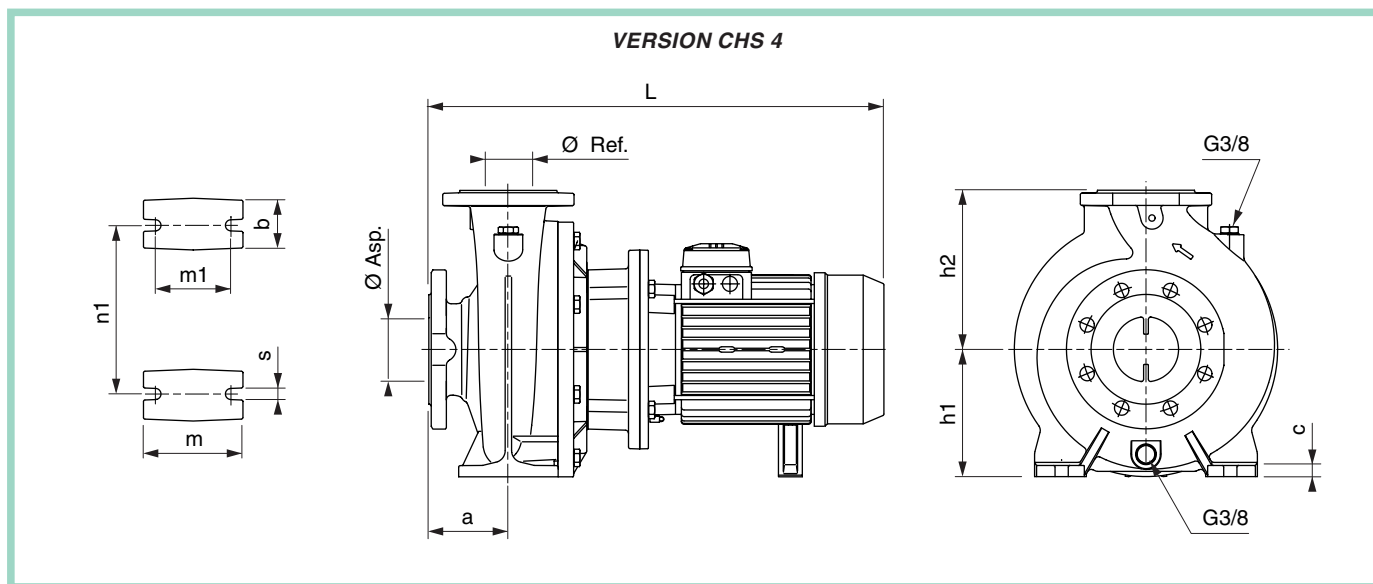
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande





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



LHS 40-200/40

LHX 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.

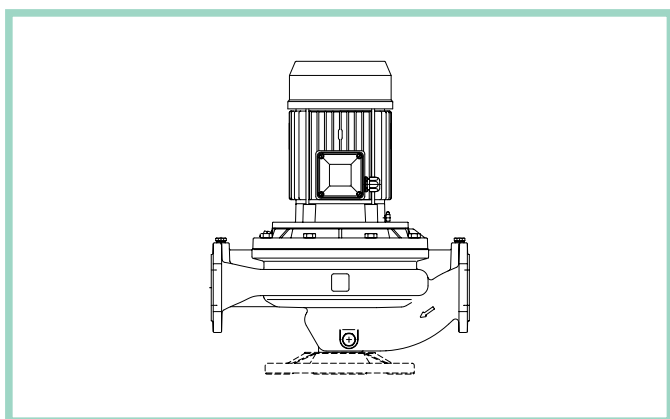
## CONCEPTION

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

## OPTIONS

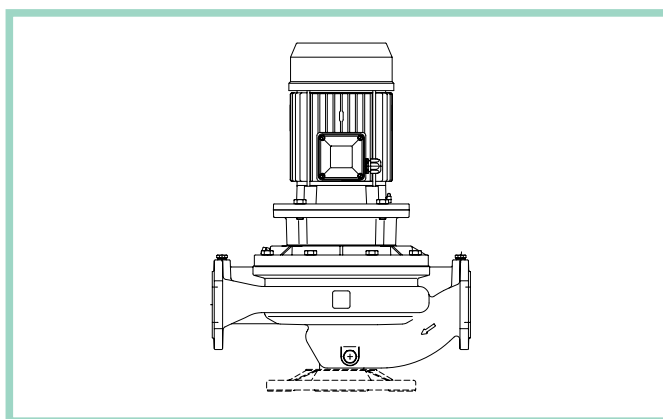
Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

- 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

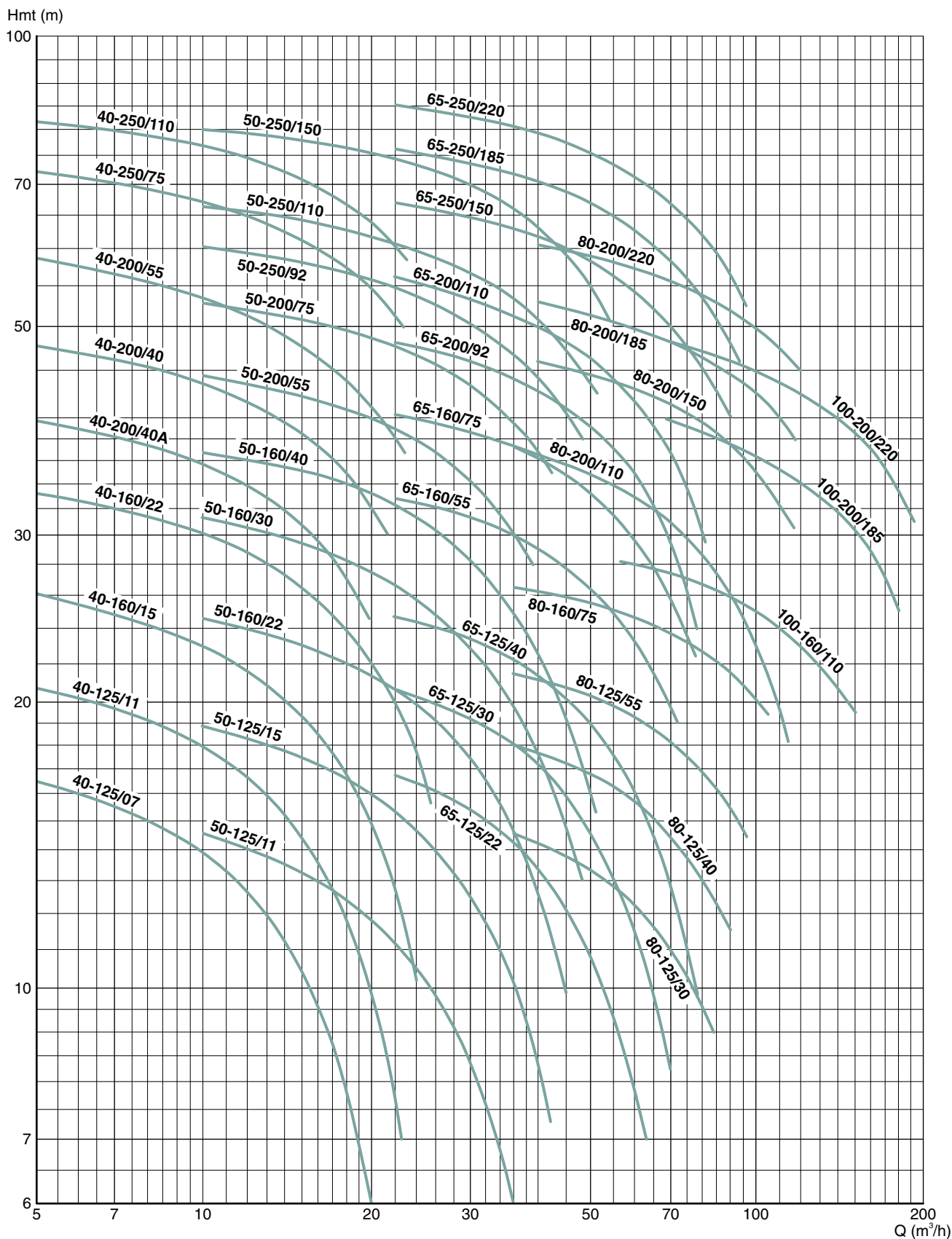
## MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie.

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><b>LHX 40 - 250 / 75</b></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>
---	--

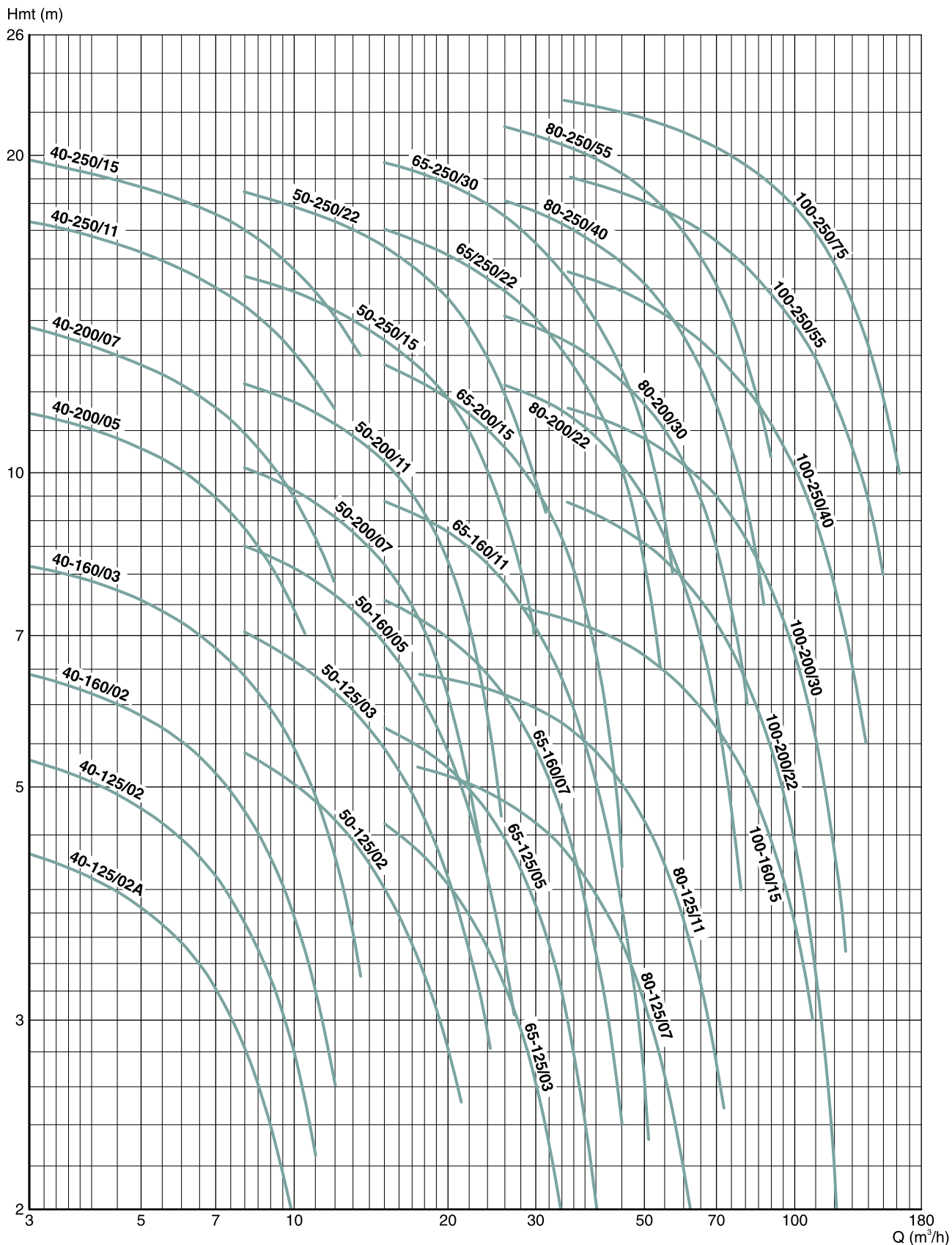
Courbes de Performances



### 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	H	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	H	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	m	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

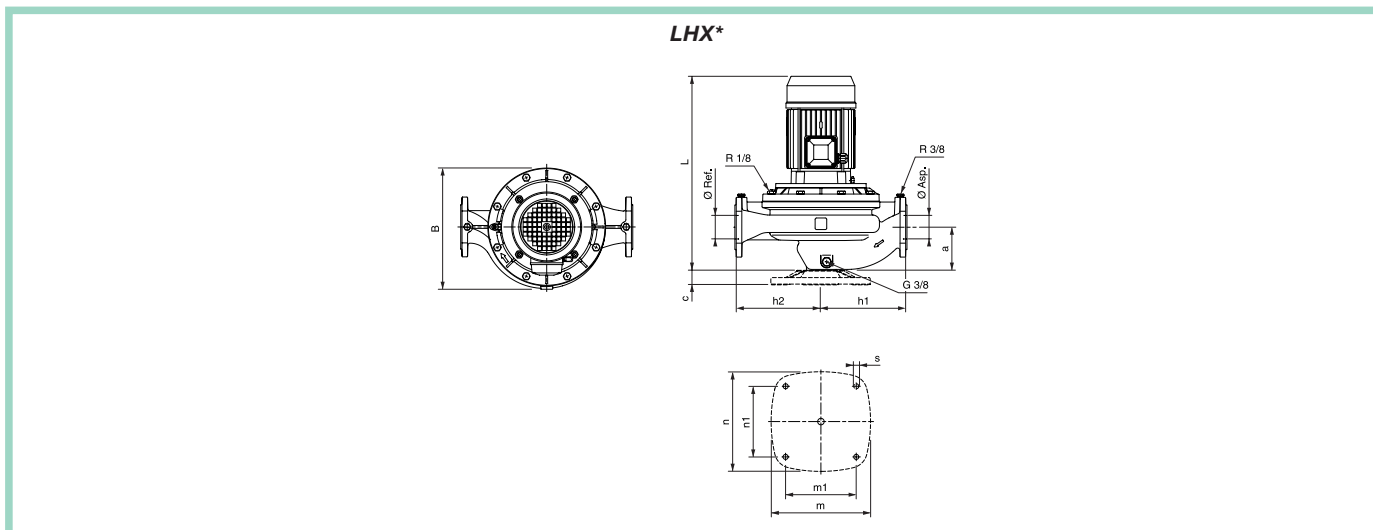


### TABLEAU DE PERFORMANCES

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

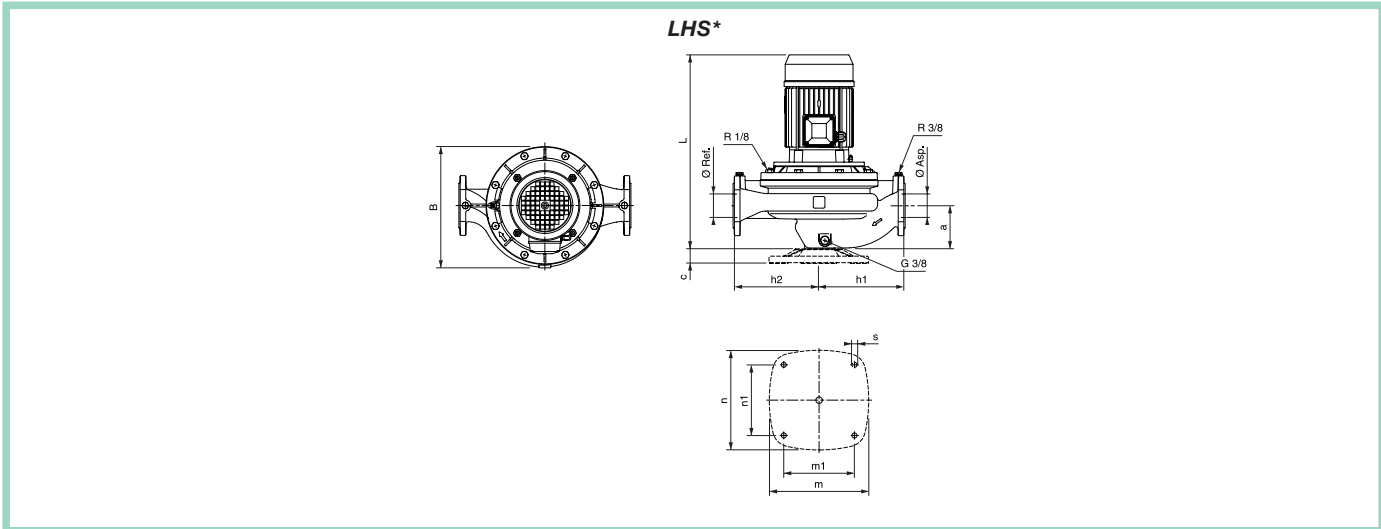




(\*) Pompe équipée du pied support en option

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 ▲

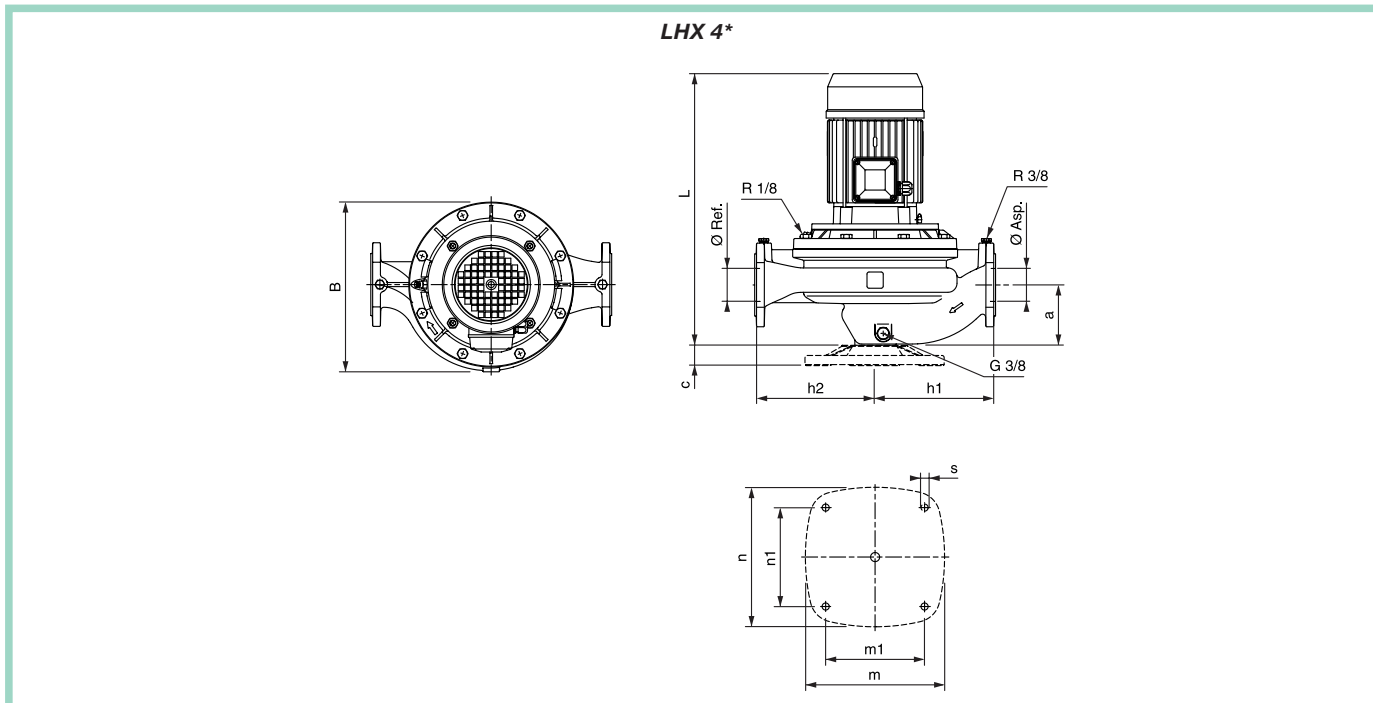
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(\*) 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 ▲

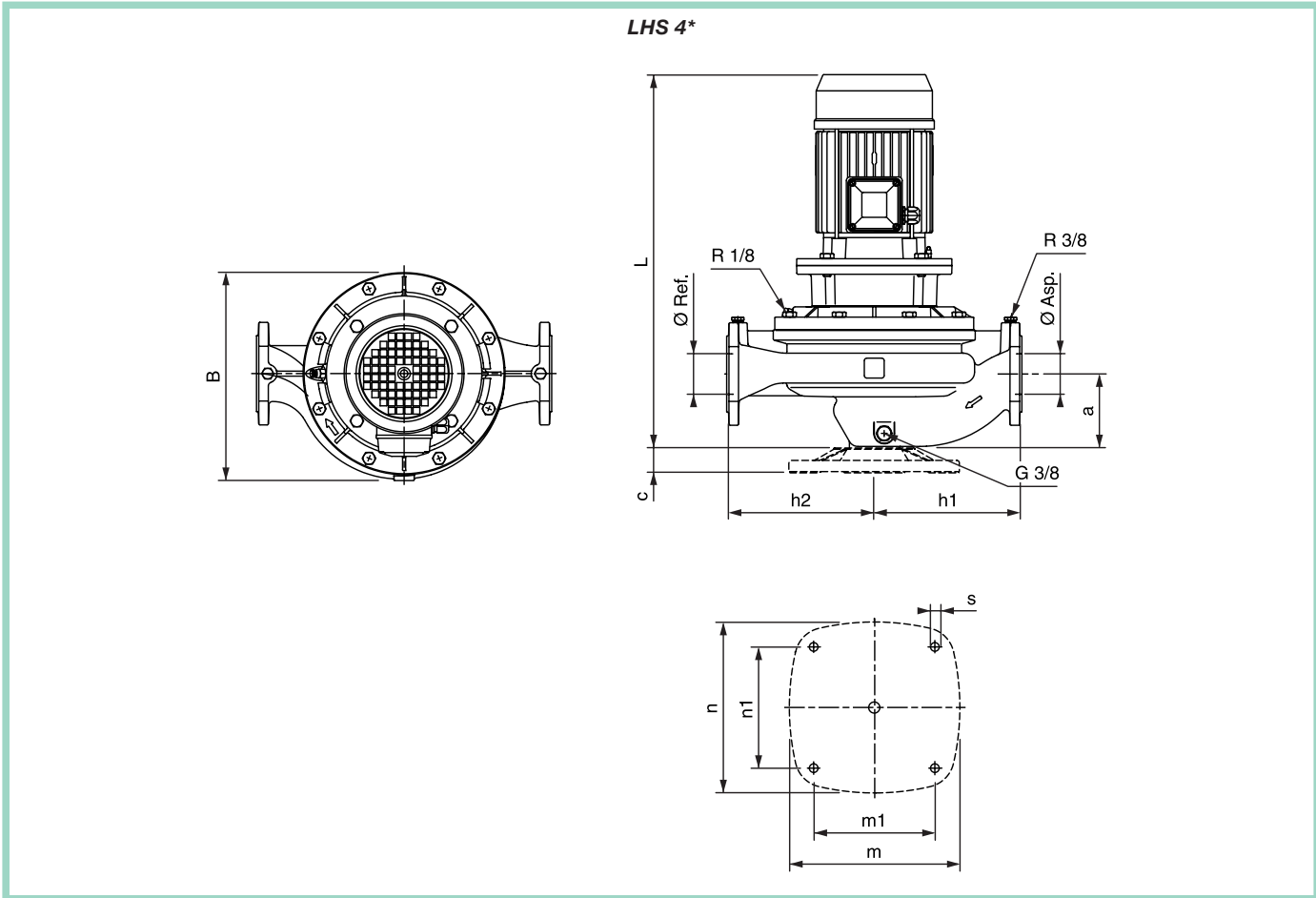
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(\*) 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

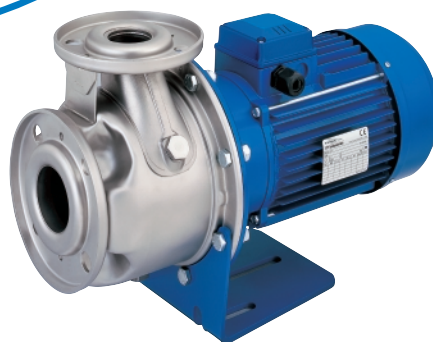
- Pression de service maximale : 12 bars.
- Températures admissibles :
  - Du liquide pompé :  
Construction standard de - 20°C à + 110°C.  
Construction spéciale sur demande.
  - Ambiante : + 40°C.

### 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.



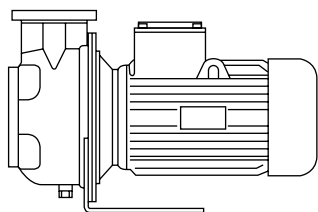
EQX 40-160/30



EQS 40-160/30

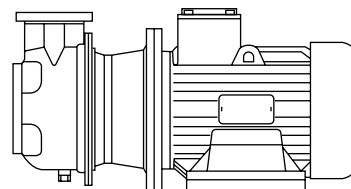
### CONCEPTION

- 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.

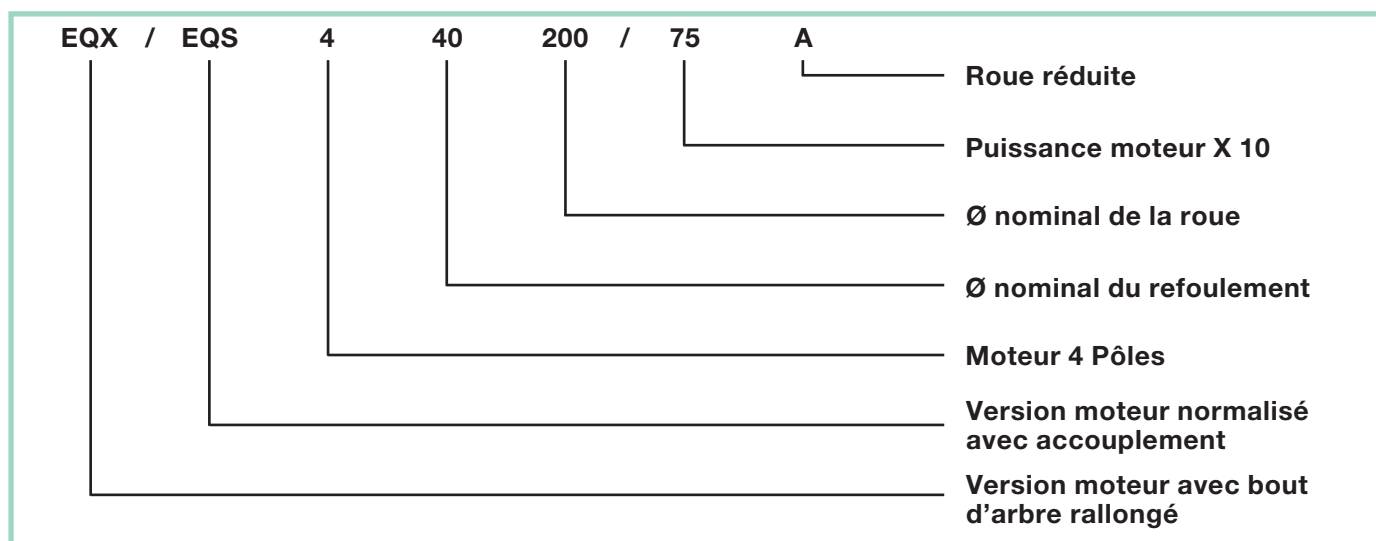


#### Version EQS

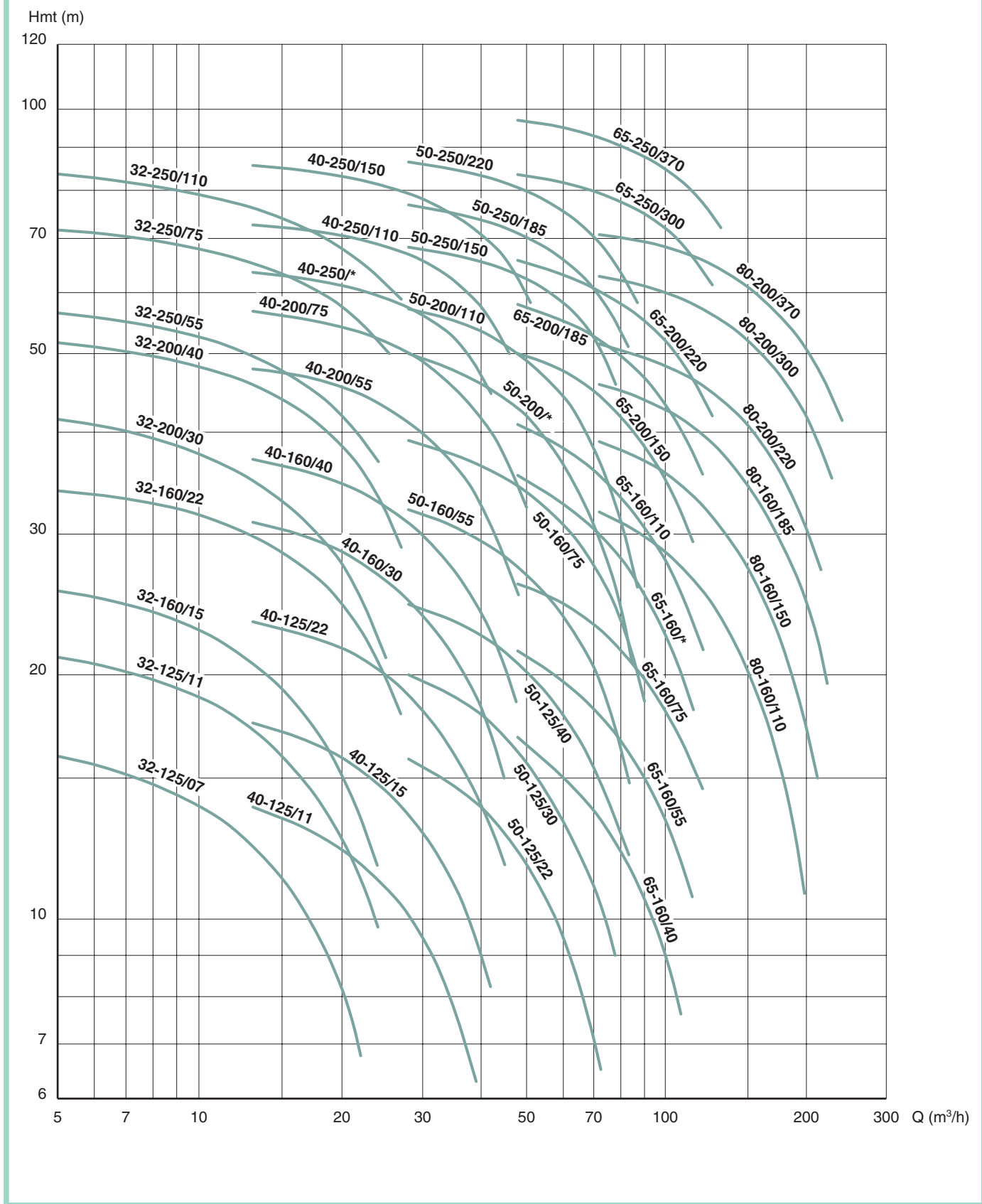
Moteur normalisé B5 ou B35.  
Roue montée sur arbre rapporté par accouplement rigide.  
Liaison moteur normalisé / pompe avec lanterne d'adaptation.

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
<b>MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie.</b>	
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

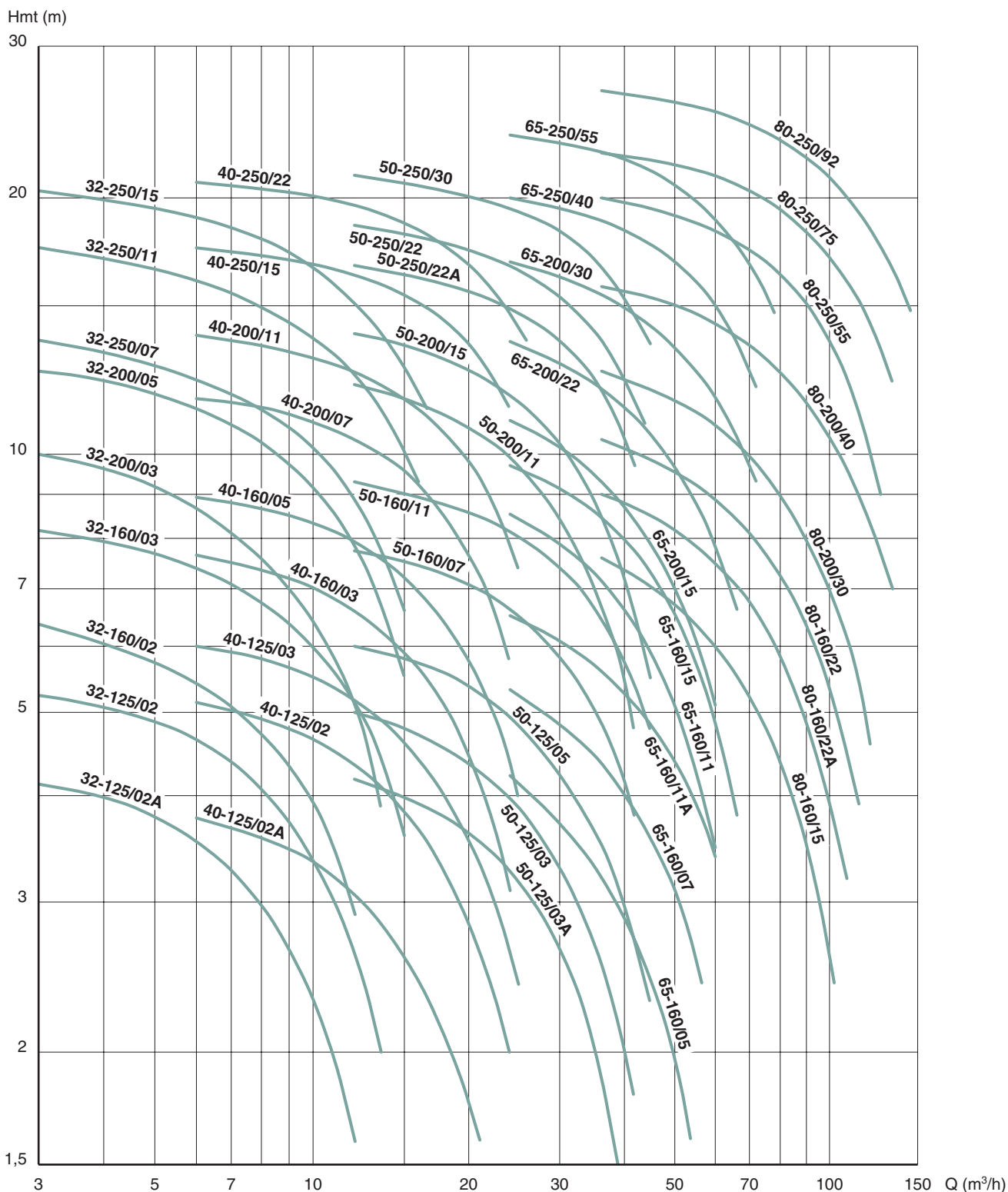
### TABLEAU DE PERFORMANCES

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



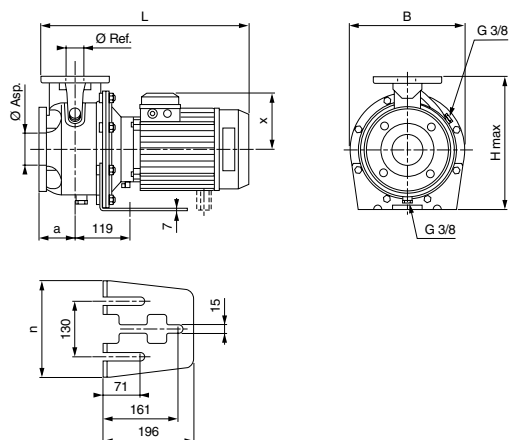
### TABLEAU DE PERFORMANCES

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	

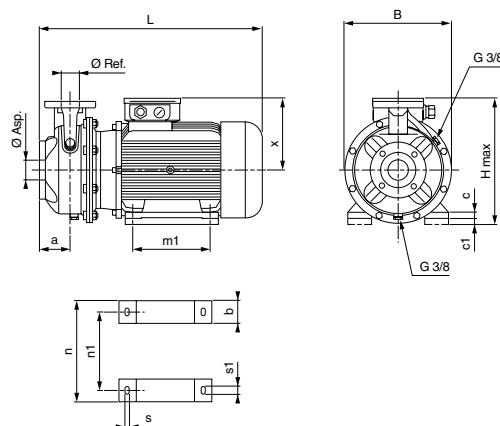
# EQX - 2.900 tr/mn (Version avec moteur arbre long)

# EQUINOX

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



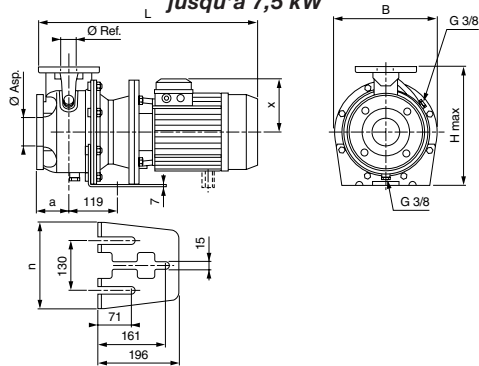
Avec pied support moteur à partir de 15 kW



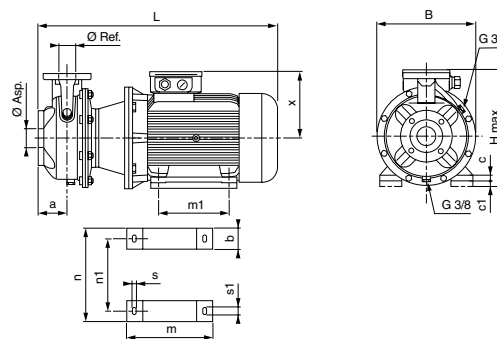
TYPE	P. kW	In. (A) Tri. 380 V	Dimensions (mm)											Ø Ref.	Ø Asp.	Poids kg	REFERENCE			
			a	x	b	c	c1	m1	n	n1	s	s1	B					H	L	
EQX 32-125/07	0,75	1,85	80	129	—	—	—	—	190	—	—	—	218	252	443	32	50	20	107 413 020	●
EQX 32-125/11	1,1	2,6	80	129	—	—	—	—	190	—	—	—	218	252	443	32	50	22	107 413 030	●
EQX 32-160/15	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

Avec patte de fixation sous corps de pompe  
jusqu'à 7,5 kW



Avec pied support moteur  
à partir de 11 kW



Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relèvement et d'intervention

Stations de relèvement

Accessoires

Produits spécifiques

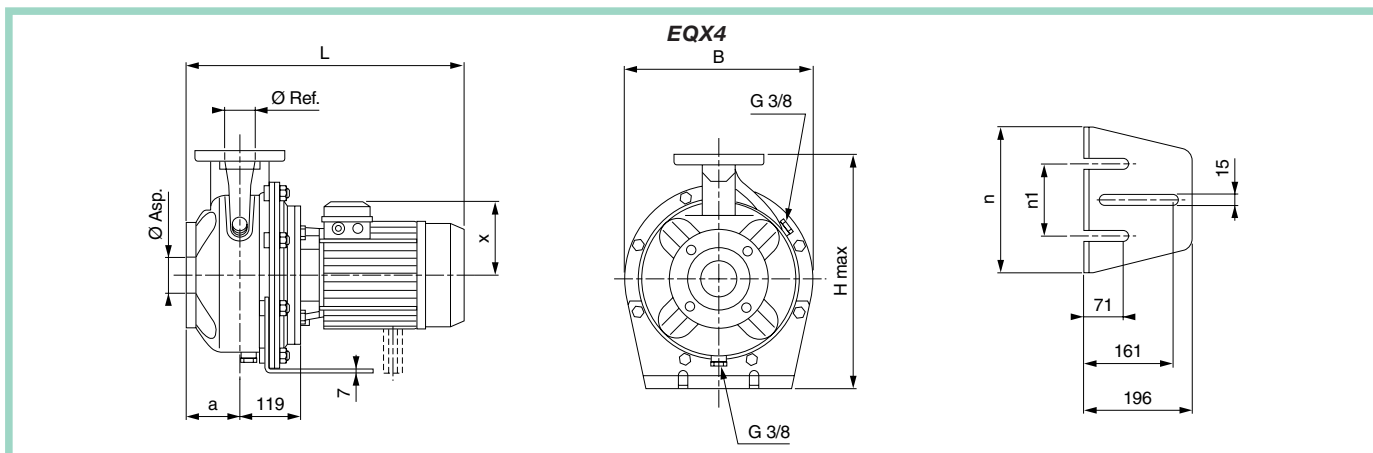
Conditions générales en savoir plus...

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

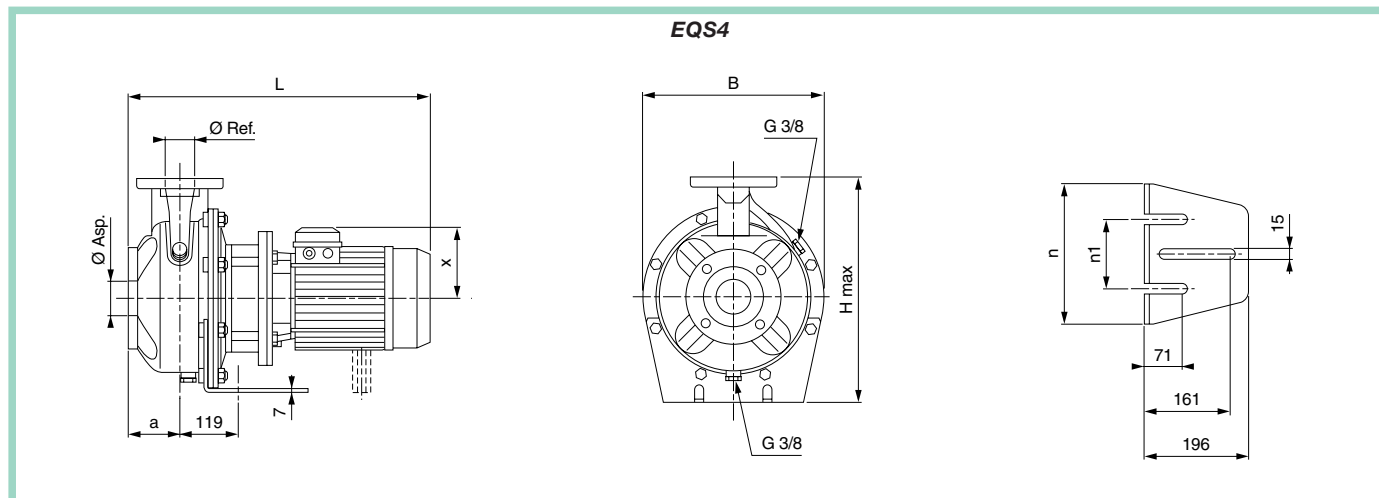
**EQX 4 - 1.450 tr/mn**  
(Version avec moteur arbre long)

# 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

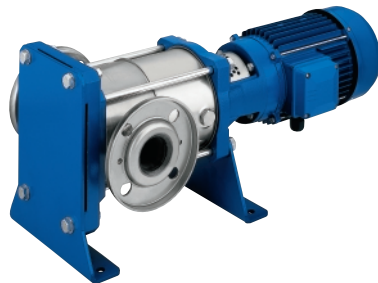
PXO 809 T

**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)

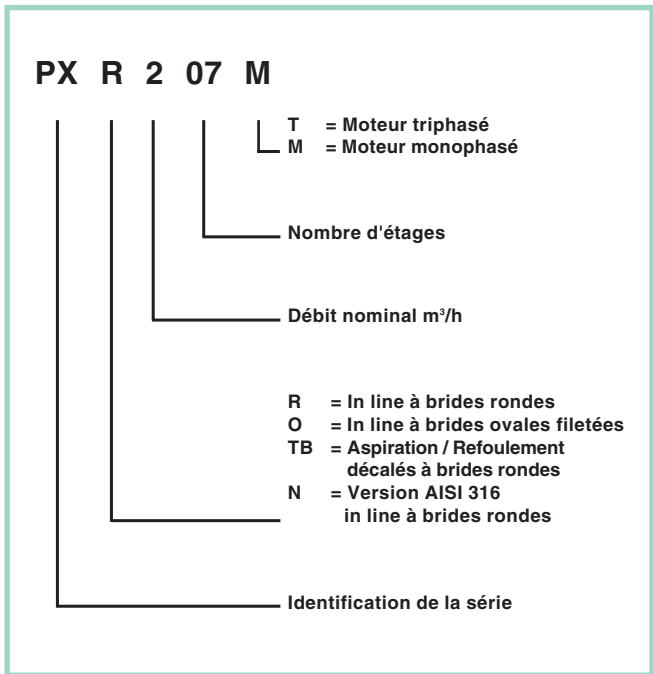
**LIMITES D'UTILISATION**

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

**EQUIPEMENTS**

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

**IDENTIFICATION**



## 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	
	JOINT		AISI 316	
	AUTRES PARTIES		AISI 316	
JOINTS TORIQUES	EPDM		EPDM	
BRIDES DE RACCORDEMENT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rondes selon norme DIN 2534 PN 25 ou PN 16 selon modèles</li> <li>• Ovales PN 16</li> </ul>		Rondes selon norme DIN 2534 PN 25 ou PN 16 selon modèles	
MOTEUR NORMALISE A BRIDE	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	

## CONCEPTION

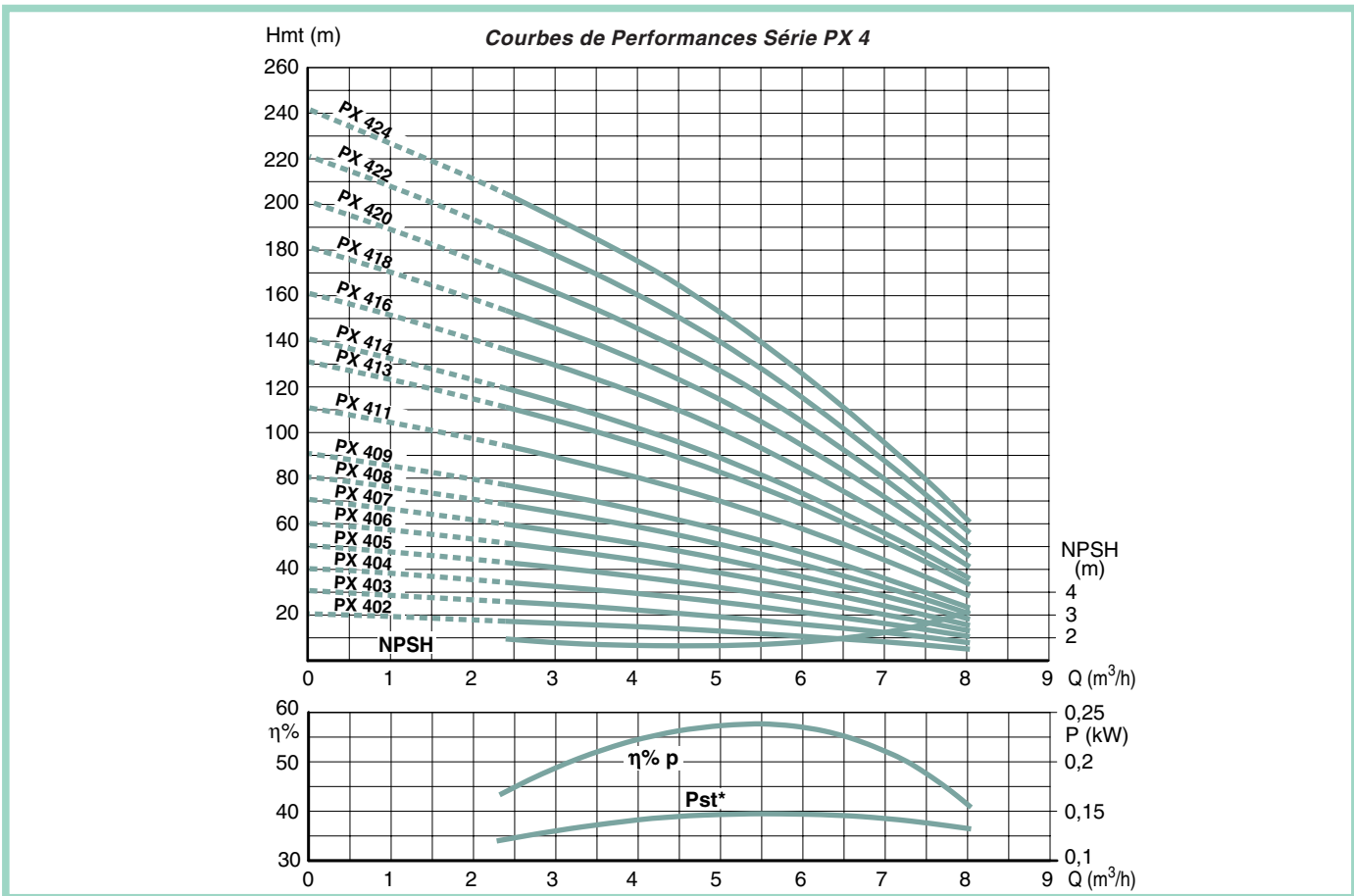
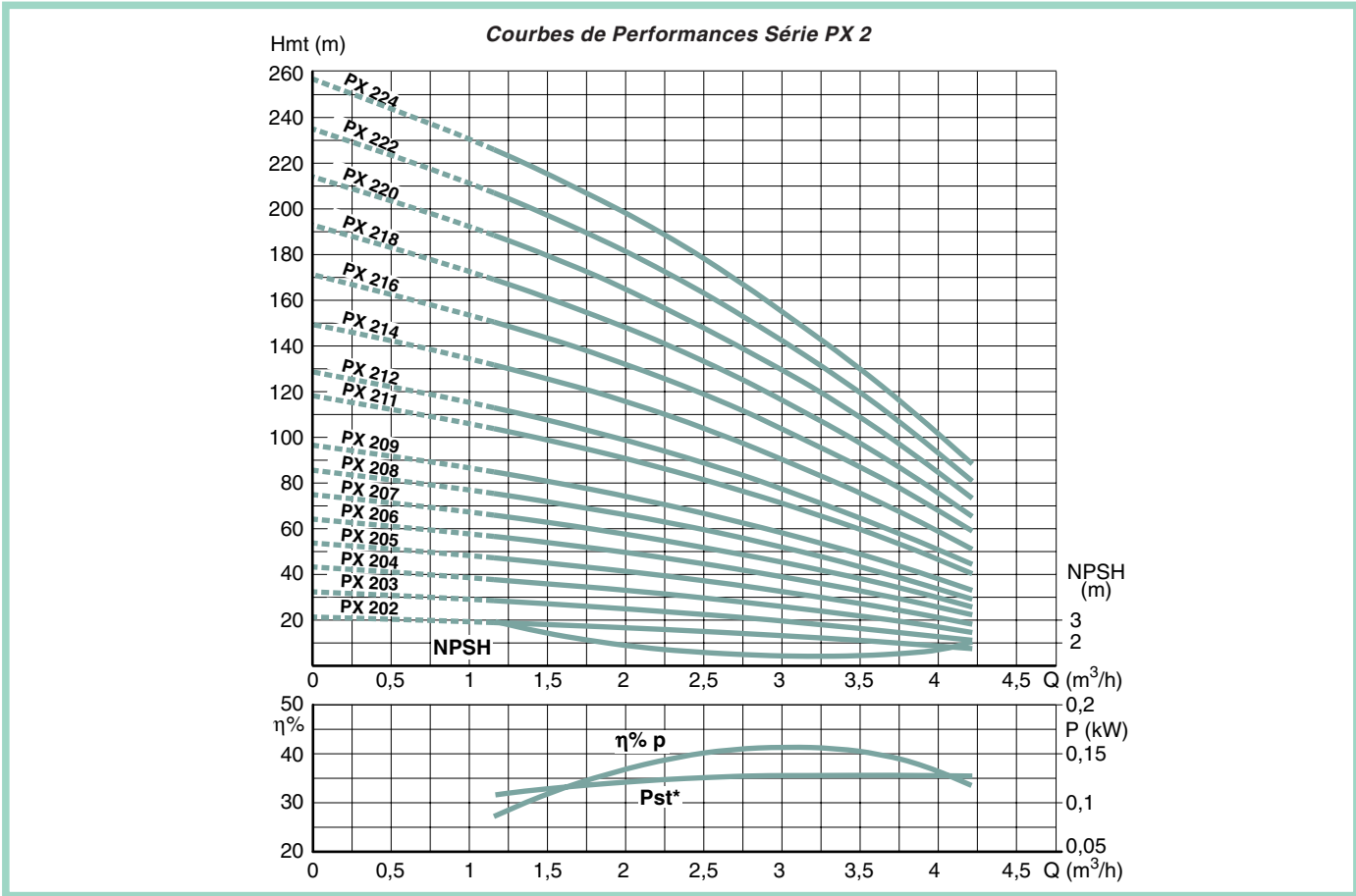
MODELES	VERSIONS INOX AISI 304			VERSIONS INOX AISI 316	
	IN LINE BRIDES RONDES VERSION R	IN LINE BRIDES OVALES VERSION O	ASP. / REF. DECALES VERSION TB	IN LINE BRIDES RONDES VERSION N	IN LINE RACCORD VITAULIC
2.900 tr/mn	PX 2	×	×	×	×
	PX 4	×	×	×	×
	PX 8	×	×	×	×
	PX 16	×			×
	PX 30	×			×
	PX 60	×			×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

Caractéristiques, prix et délais sur demande

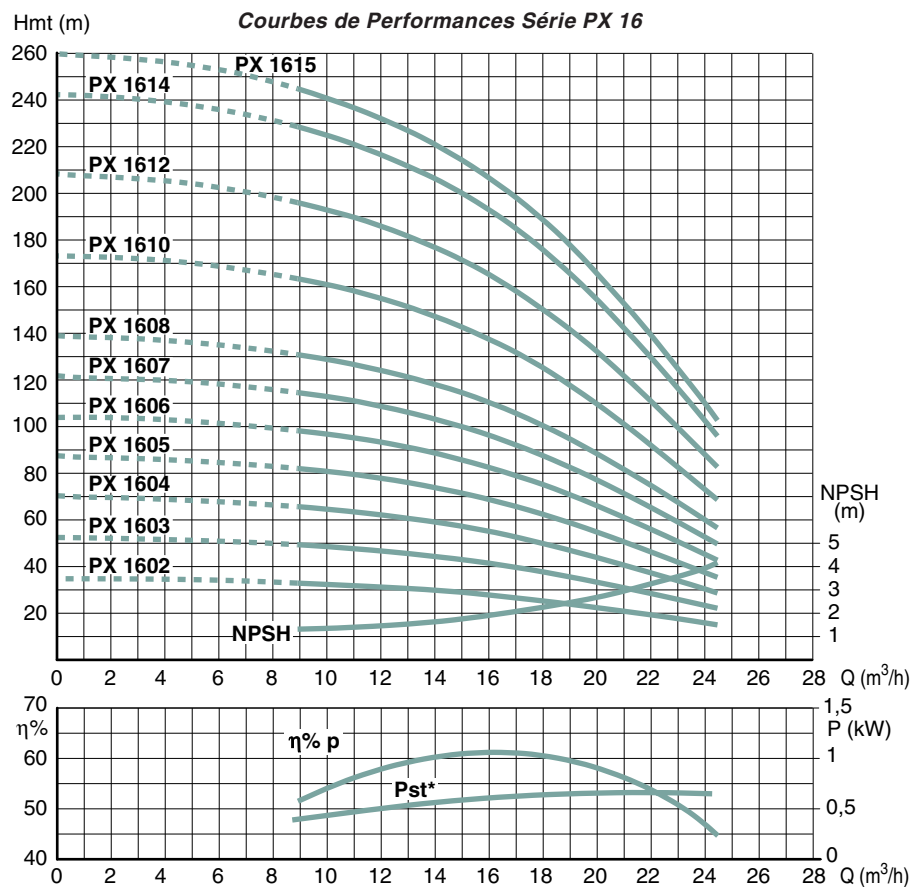
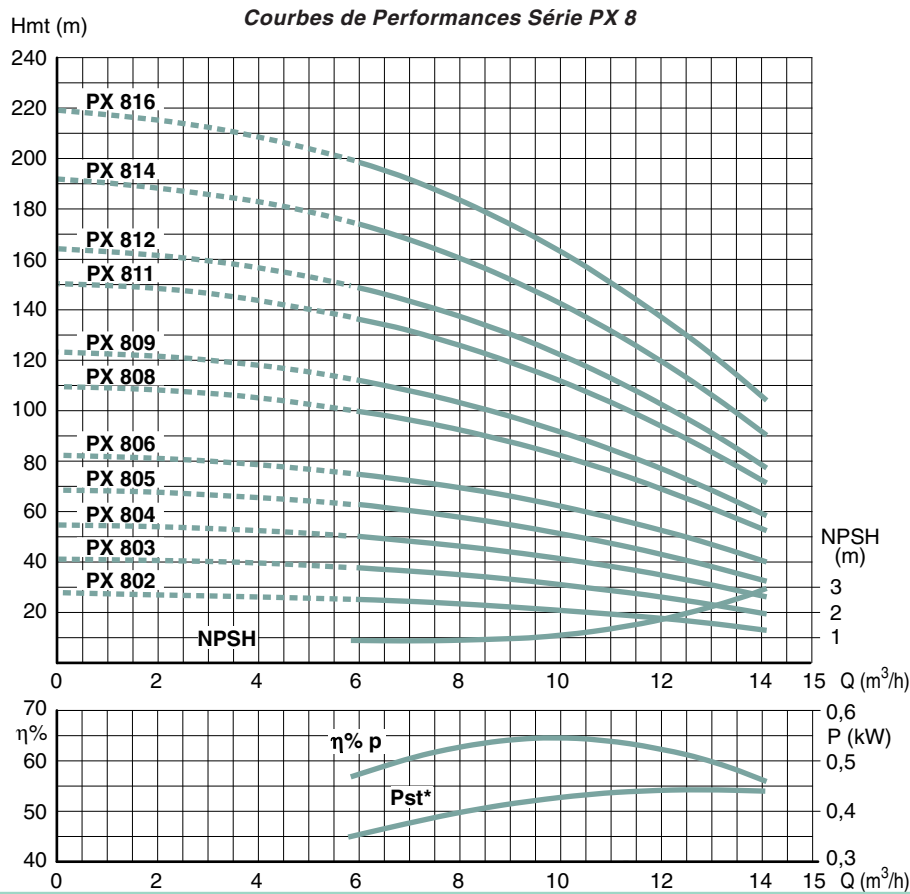
## PRESSIIONS DE SERVICE MAXIMALES

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



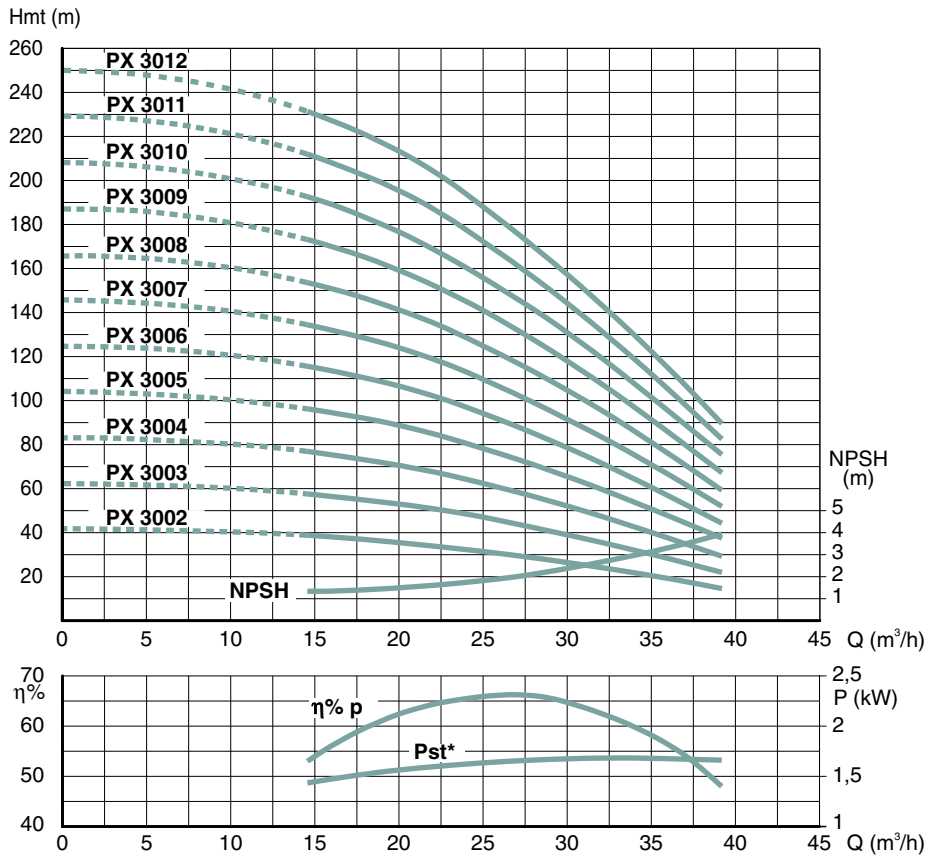


(\*) Pst = Puissance en kW par étage

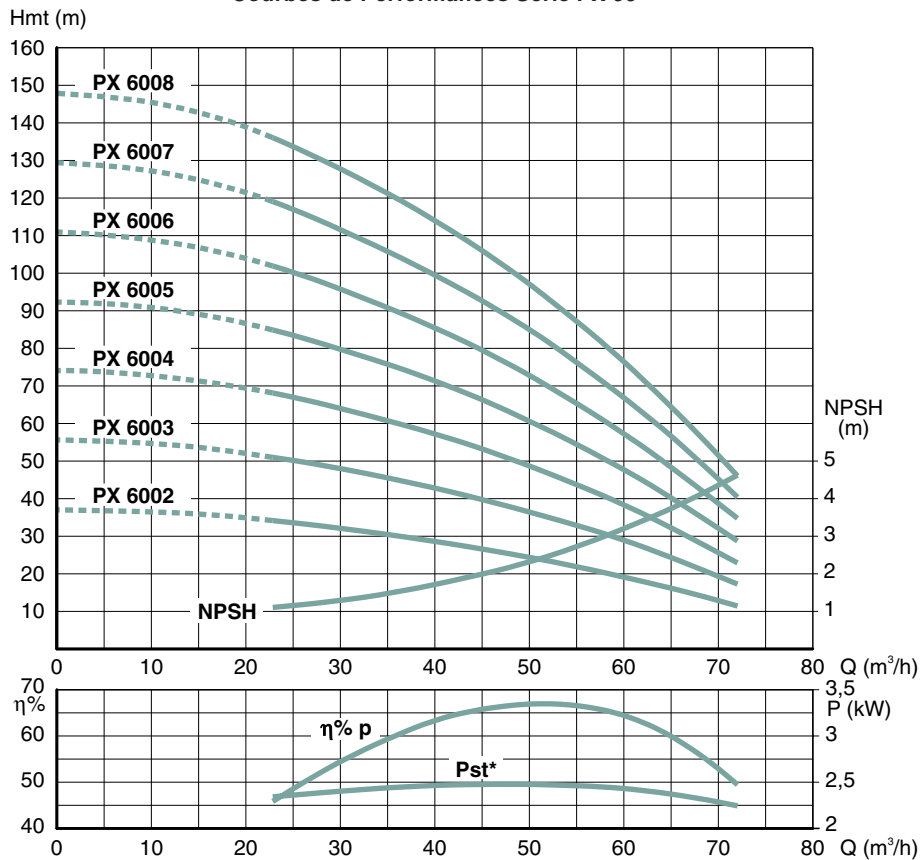


(\*) Pst = Puissance en kW par étage

Courbes de Performances Série PX 30

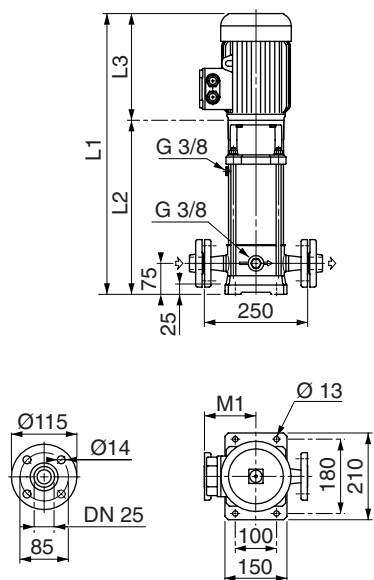


Courbes de Performances Série PX 60

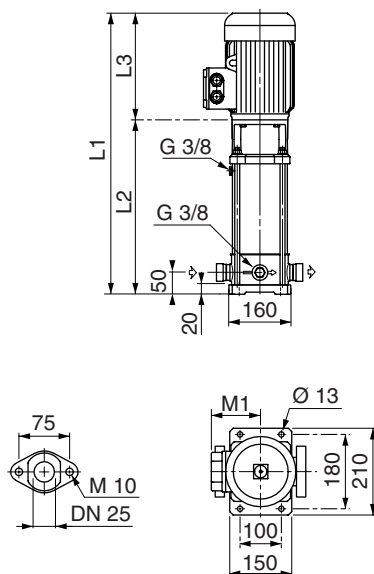


(\*) Pst = Puissance en kW par étage

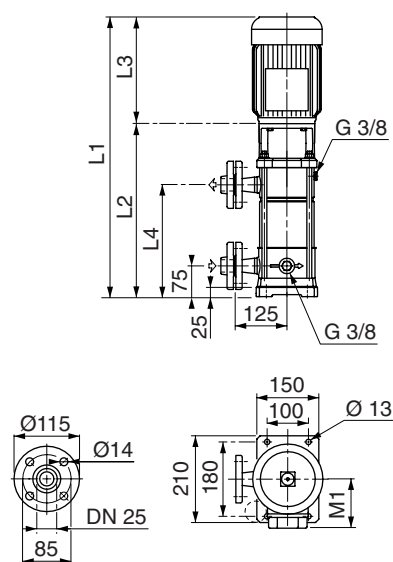
**Version standard R**  
in line brides rondes



**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

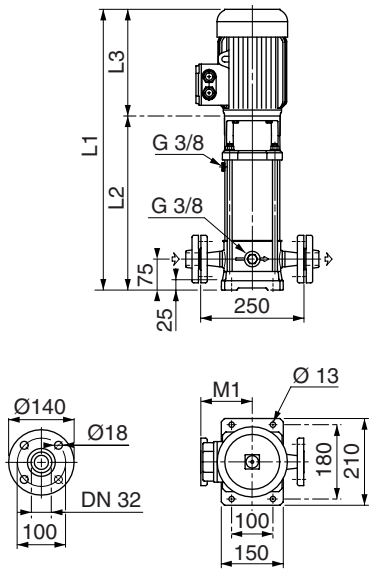
TYPE		P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)					Poids kg	REFERENCE
Mono. 220 V	Tri. 380 V		Mono. 220 V	Tri. 380 V		L1	L2	L3	M1			
PXO 202 M		0,37	1,9	—	12,5	469	260	209	111	17,5	107 393 270 ▲	
	PXO 202 T	0,37	—	1,1	—	469	260	209	111	16	107 393 020 ▲	
PXO 203 M		0,37	1,9	—	12,5	494	285	209	111	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 ▲

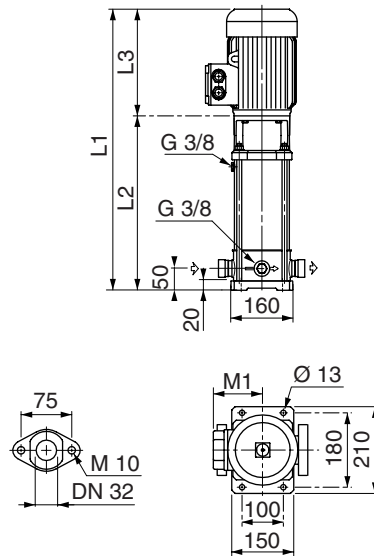
KIT HORIZONTAL POUR PRAXINOX	REFERENCE
PXTB 2/4	148 990 520
PXTB 8	148 990 530
PXR 16	148 990 540
PXR 30/60	148 990 550

▲ Délai sur demande

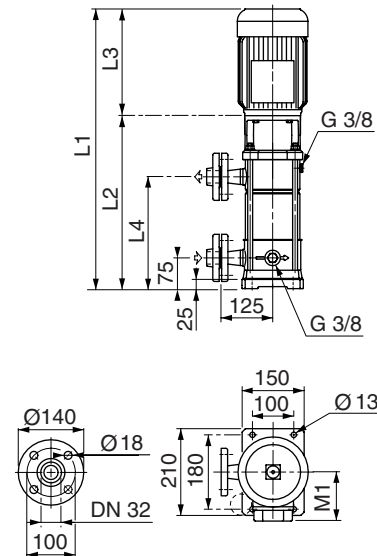
**Version standard R**  
in line brides rondes



**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.

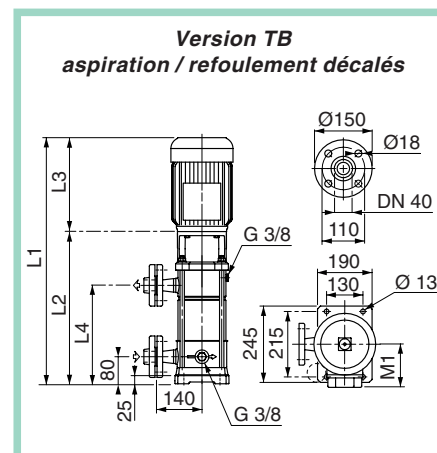
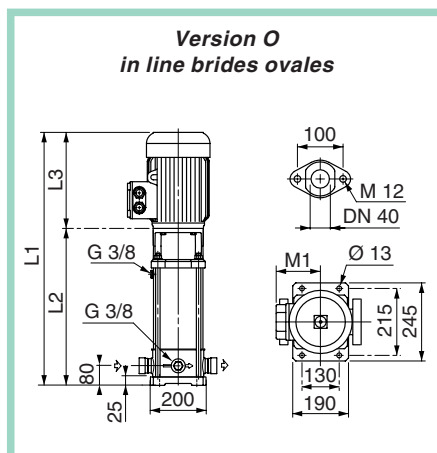
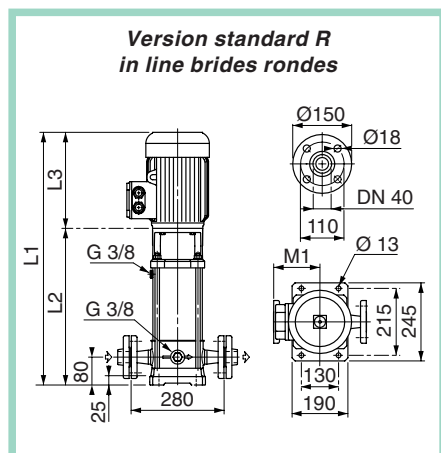
TYPE		P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)				Poids kg	REFERENCE
Mono. 220 V	Tri. 380 V		Mono. 220 V	Tri. 380 V		L1	L2	L3	M1		
PXR 402 M		0,37	1,9	—	12,5	494	285	209	111	17,5	107 393 771 ▲
	PXR 402 T	0,37	—	1,1	—	494	285	209	111	16	107 393 521 ▲
PXR 403 M		0,55	2,6	—	18	541	310	231	121	18,5	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.**

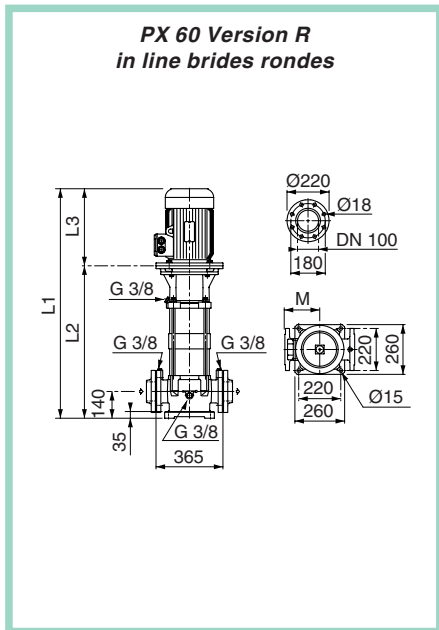
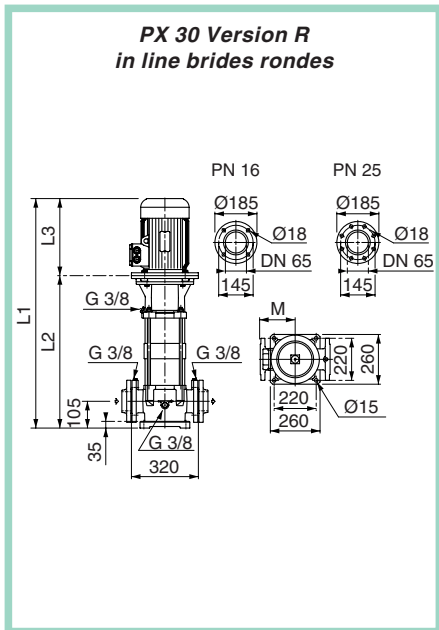
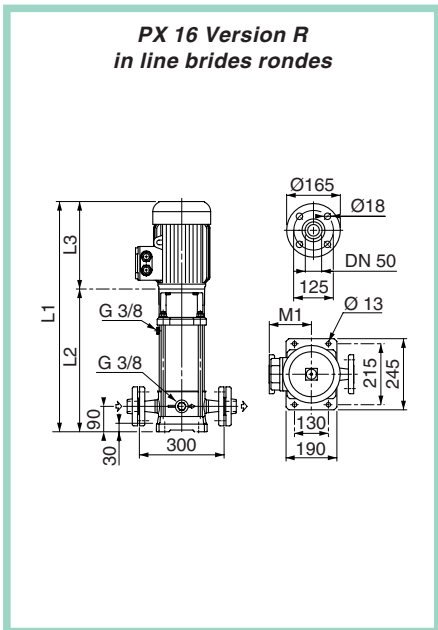
TYPE		P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)					Poids kg	REFERENCE
Mono. 220 V	Tri. 380 V		Mono. 220 V	Tri. 380 V		L1	L2	L3	L4	M1		
PXR 802 M		1,1	4,5	—	30	626	363	263	—	137	25,5	107 394 221 ▲
	PXR 802 T	1,1	—	2,6	—	626	363	263	—	129	25,5	107 394 021 ●
PXR 803 M		1,5	6,2	—	40	674	411	263	—	137	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	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		
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	Tri. 380 V	P. kW	In.(A) Tri. 380 V	Dimensions (mm)				Poids kg	REFERENCE
				L1	L2	L3	M		
PXR 3002 T	4	8,5	8,5	895	588	307	133	78	102 571 621 ●
PXR 3003 T	5,5	11,5	11,5	1 054	680	374	151	102	102 571 631 ●
PXR 3004 T	7,5	15,5	15,5	1 126	752	374	151	109	102 571 641 ●
PXR 3005 T	11	22	22	1 283	856	427	191	155	102 571 651 ●
PXR 3006 T	11	22	22	1 547	1 120	427	191	168	102 571 661 ●
PXR 3007 T	15	28,8	28,8	1 680	1 192	488	232	178	102 571 671 ●
PXR 3008 T	15	28,8	28,8	1 752	1 264	488	232	181	102 571 681 ●
PXR 3009 T	15	28,8	28,8	1 824	1 336	488	232	185	102 571 691 ●
PXR 3010 T	18,5	34,3	34,3	1 940	1 408	532	232	195	102 571 701 ●
PXR 3011 T	18,5	34,3	34,3	2 012	1 480	532	232	198	102 571 711 ●
PXR 3012 T	22	42	42	2 084	1 552	532	232	216	102 571 721 ●

PXR 6002 T	5,5	10,9	10,9	1 032	658	374	151	103	102 571 821 ▲
PXR 6003 T	7,5	15,3	15,3	1 104	730	374	151	110	102 571 831 ●
PXR 6004 T	11	22	22	1 261	834	427	191	156	102 571 841 ●
PXR 6005 T	15	28,8	28,8	1 394	906	488	232	166	102 571 851 ●
PXR 6006 T	15	28,8	28,8	1 558	1 170	488	232	179	102 571 861 ●
PXR 6007 T	18,5	34,3	34,3	1 774	1 242	532	232	189	102 571 871 ▲
PXR 6008 T	22	42	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	—	886	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

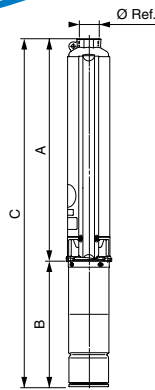
(\*) Prix et délais sur demande Pour les courbes de performances, se reporter aux pages 62 et 63.

# FORINOX 4"

Débit jusqu'à 20 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>.

### 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 COMPENSATION 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 <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 515
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 525
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 535
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 545
Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	58 11 482
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm <sup>2</sup>	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<sup>''</sup>

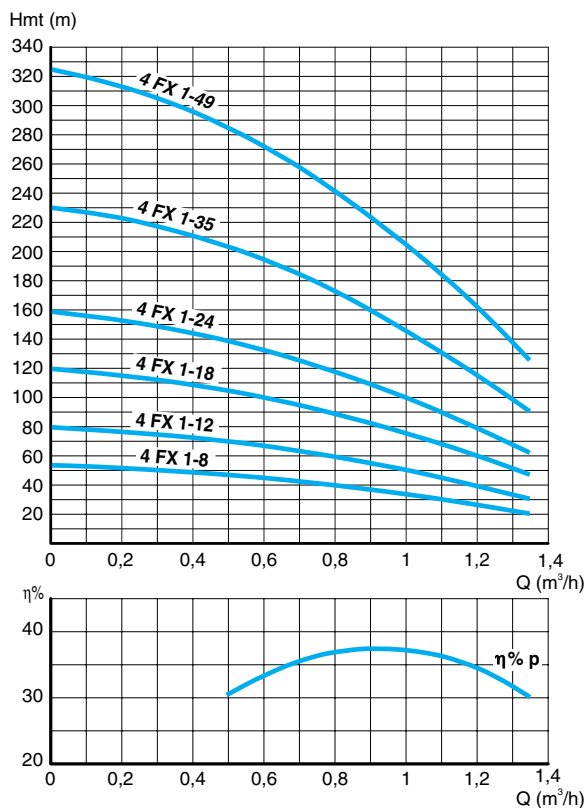
## DETERMINATION DES SECTIONS DE CABLES

MOTEUR 4"		Section du câble : 4 x... mm <sup>2</sup>					
		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

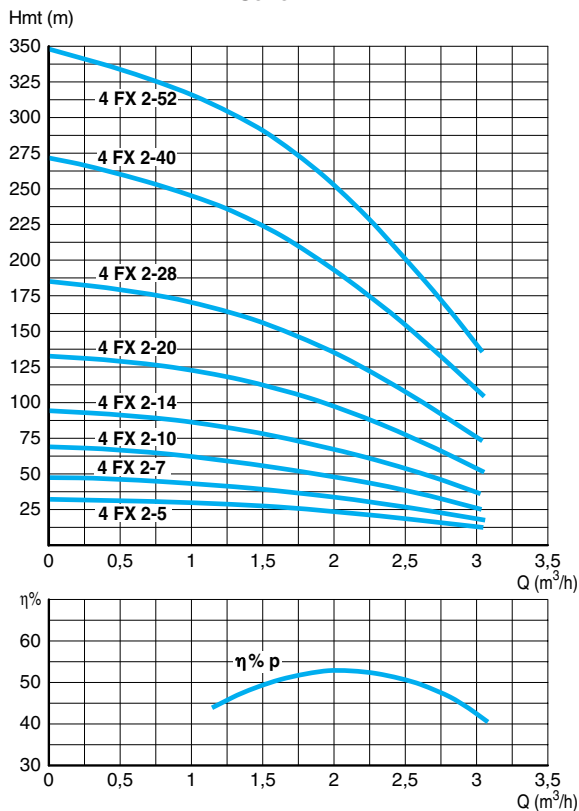
(\*) monophasé

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.

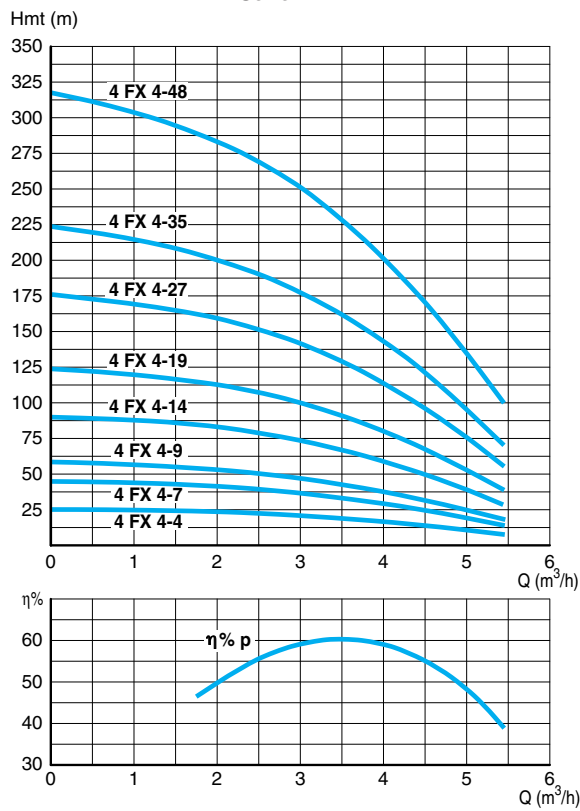
### Courbes de Performances Série 4 FX 1



### Courbes de Performances Série 4 FX 2

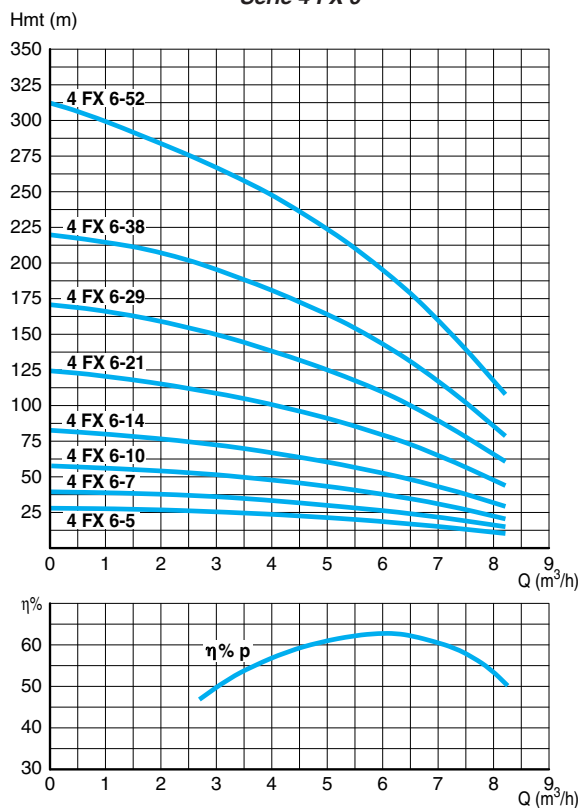


### Courbes de Performances Série 4 FX 4

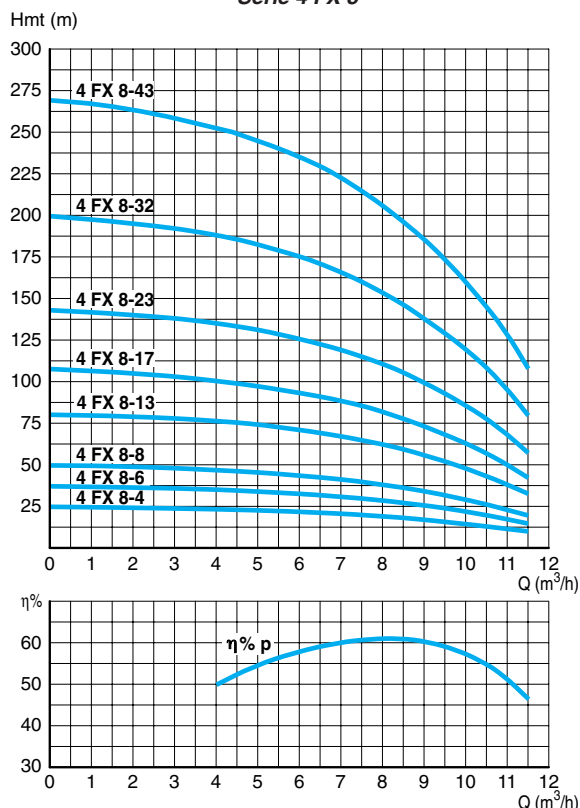


# FORINOX 4"

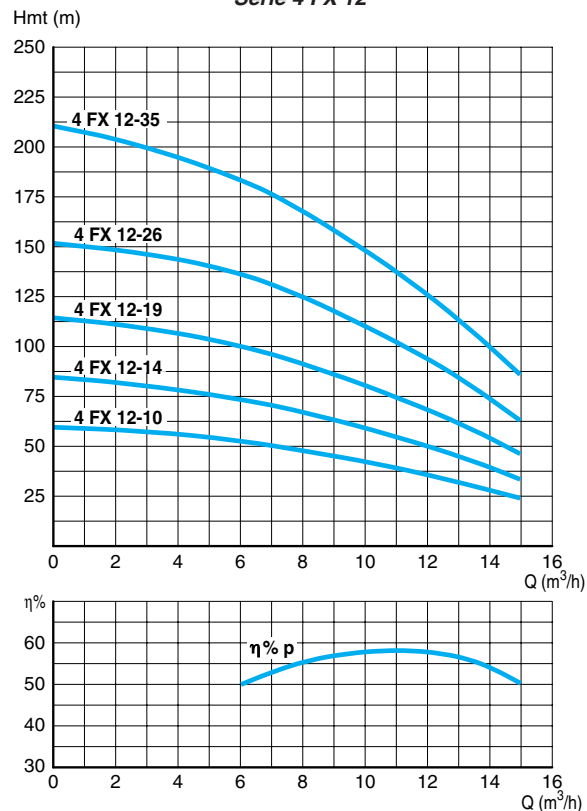
**Courbes de Performances**  
Série 4 FX 6



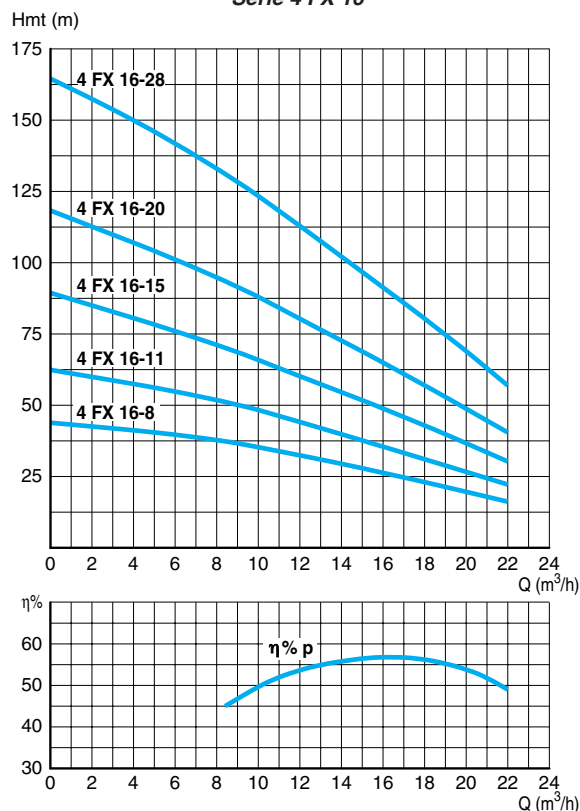
**Courbes de Performances**  
Série 4 FX 8



**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 ●

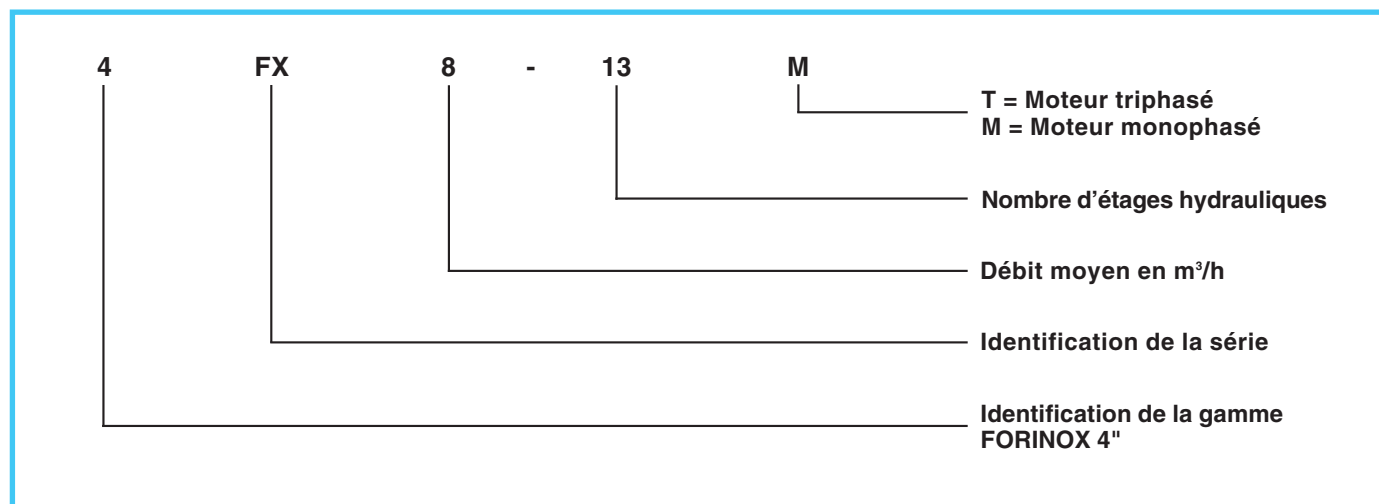
FORINOX 4" Moteurs Tri.	P. kW	Poids kg	REFERENCE
3 P	0,37	7,3	60 03 000 ●
3 P	0,55	8,2	60 03 050 ●
3 P	0,75	9,5	60 03 100 ●
3 P	1,1	10,7	60 03 150 ●
3 P	1,5	12	60 02 550 ●
3 P	2,2	13,5	60 03 200 ●
3 P	3	23	60 03 250 ●
3 P	4	26	60 02 650 ●
3 P	5,5	31	60 03 350 ●
3 P	7,5	33	60 03 850 ●

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 mm<sup>2</sup> 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 ●

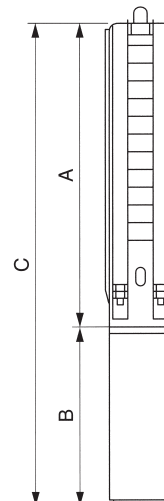
(\* ) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).  
● Disponible suivant état des stocks



Hydraulique en acier inoxydable AISI 304.  
Moteur à bain d'eau Franklin.  
Débit maximal 15 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>.

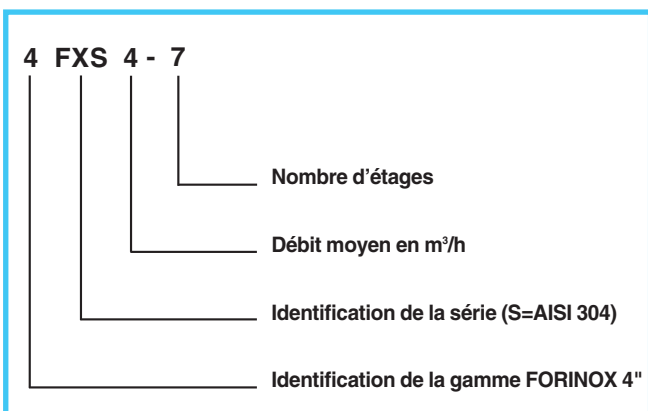
**EQUIPEMENTS**

- 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 <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 515
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 525
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 535
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 545
Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm <sup>2</sup>	58 11 482
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>					
		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

(\*) monphasé

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

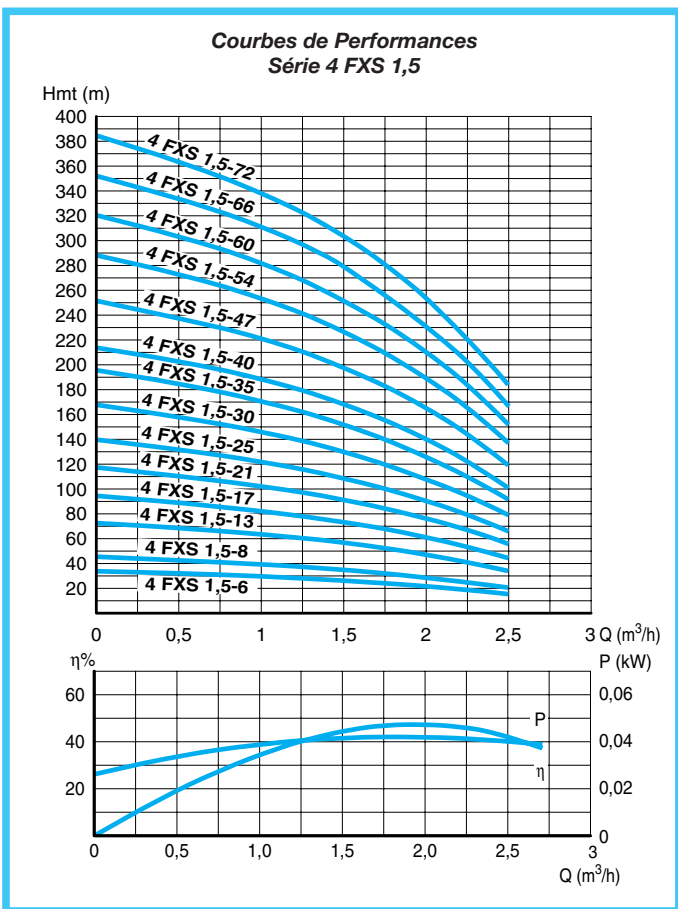


MOTEUR FRANKLIN 4"  
(Moteurs fournis sans câble d'alimentation).

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 ▲

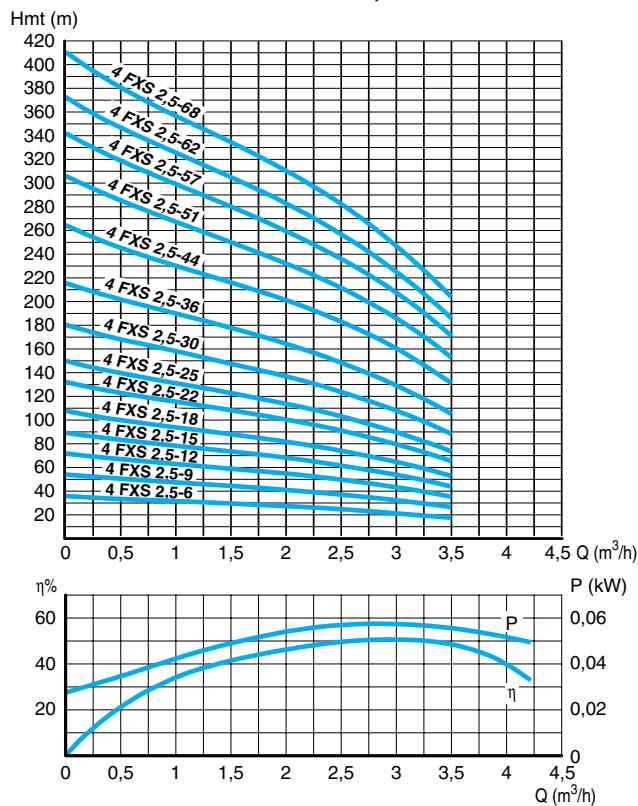
Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 1,5 mètre	60 02 321
Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 2,5 mètres	60 02 331

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

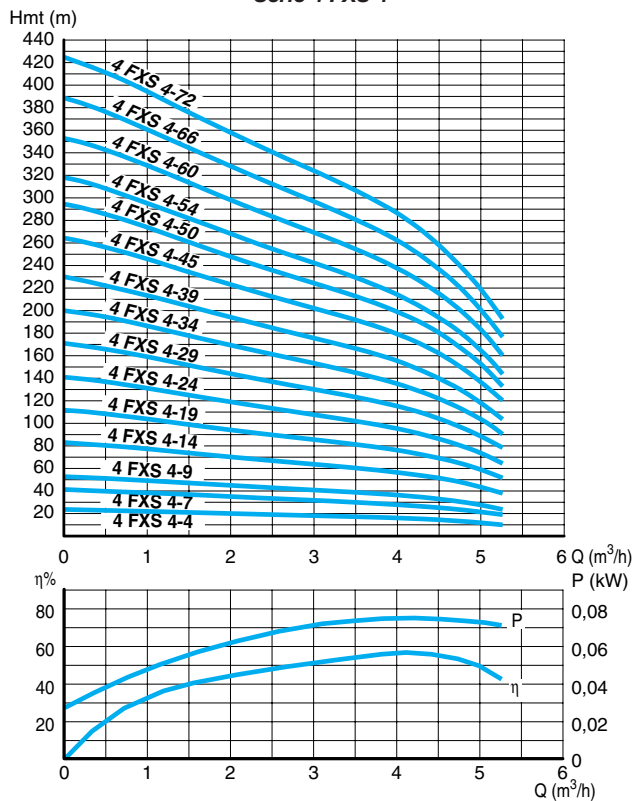


# FORINOX 4"

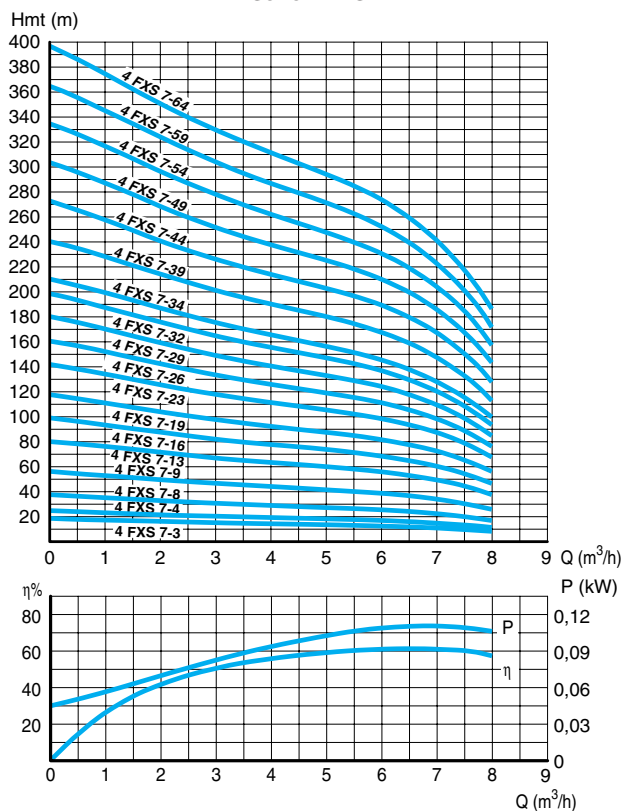
Courbes de Performances Série 4 FXS 2,5



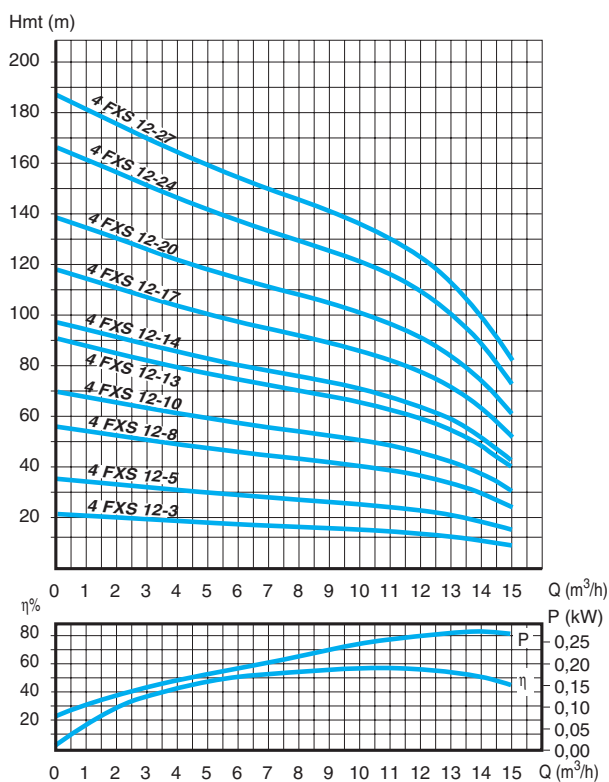
Courbes de Performances Série 4 FXS 4



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/m<sup>3</sup>.

### 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

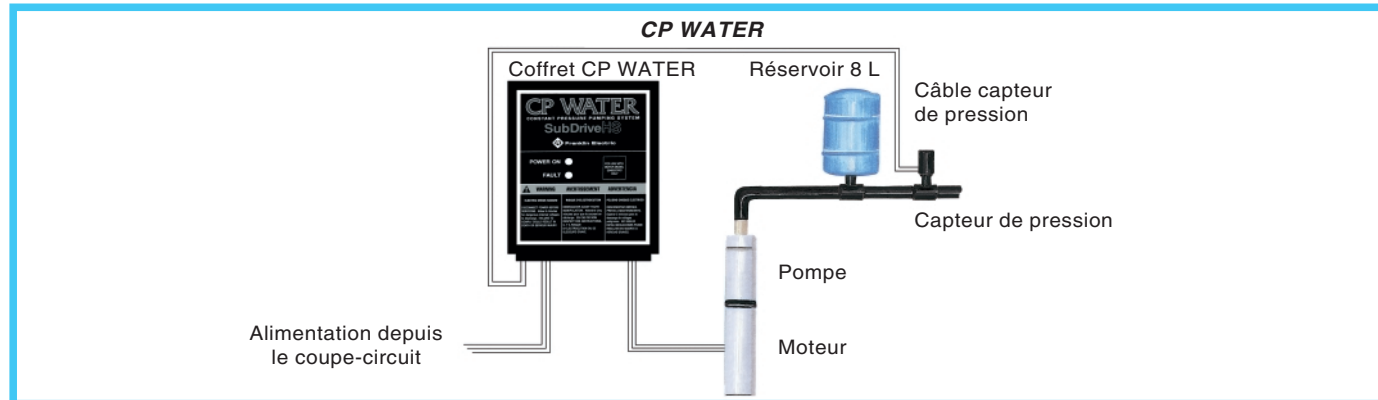
### HYDRAULIQUE

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 <sup>2</sup> débrouçable
• UNITE DE REGULATION DE PRESSION CONSTANTE • PROTECTIONS INCORPOREES :	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
- 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	

### CP WATER



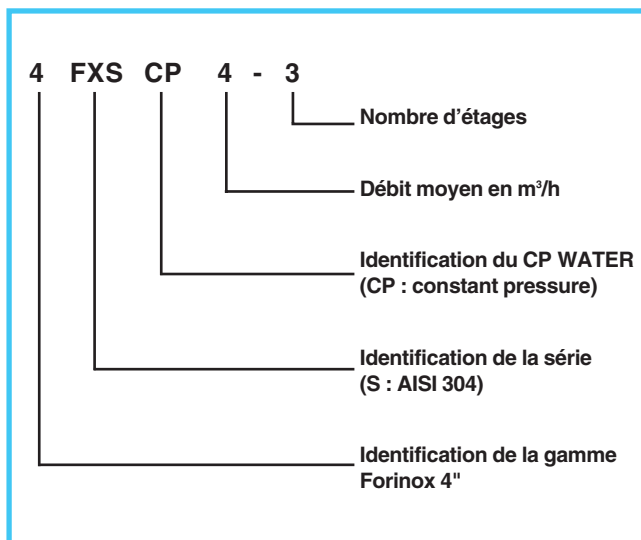


# 4 FXS CP WATER HDHS

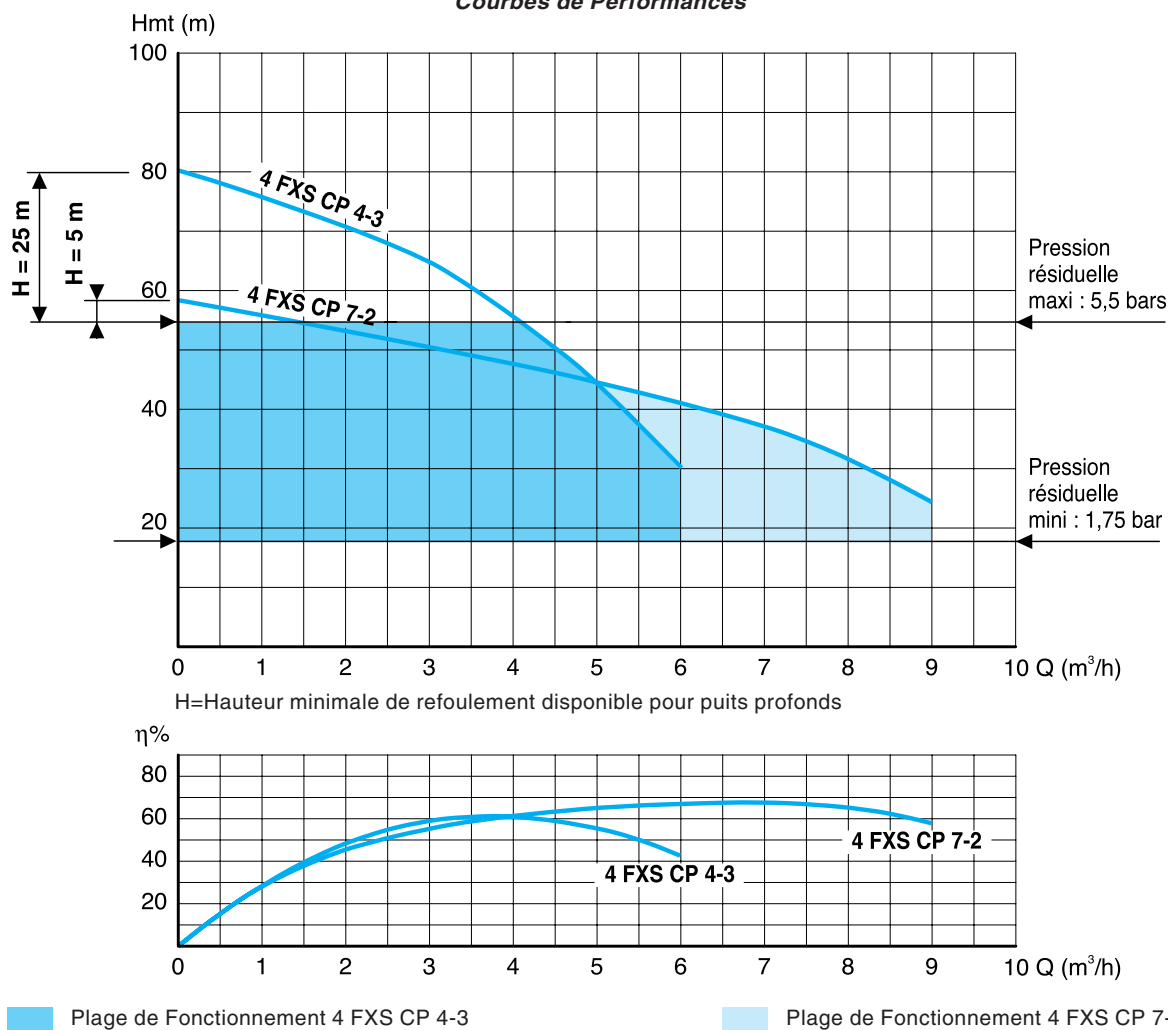
## CARACTERISTIQUES

- 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

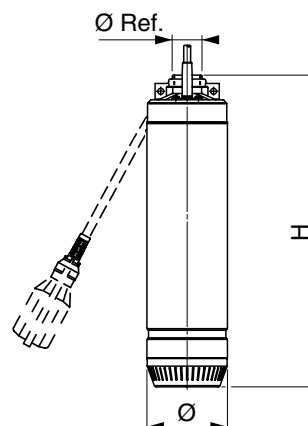
### APPLICATIONS

- 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Supérieure : Joint à lèvres lubrifié</li> <li>• Inférieure : Carbure de silicium / Carbure de silicium</li> </ul>
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

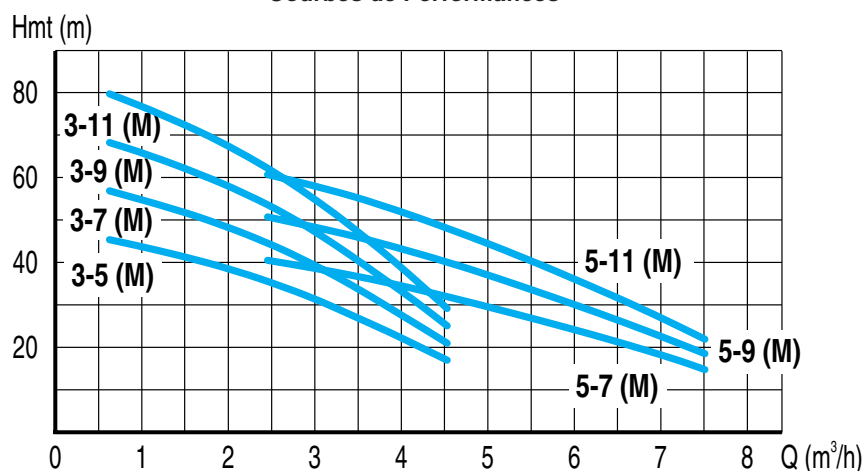
Moteur monophasé

Puissance moteur en kW (x 10)

Débit moyen en m<sup>3</sup>/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 ●
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>									
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

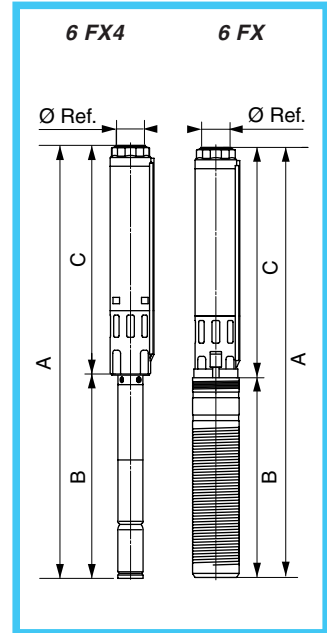
Hydraulique entièrement en acier inoxydable AISI 304. Rendements hydrauliques élevés. Excellente résistance à l'usure.



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/m<sup>3</sup>.

### EQUIPEMENTS

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

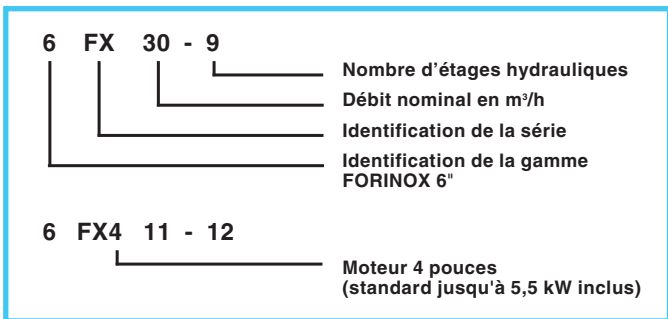
### CONCEPTION

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 <sup>3</sup> /h maxi. • Radiales pour H.M.T. 410 m maxi. et débit 30 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>									
		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

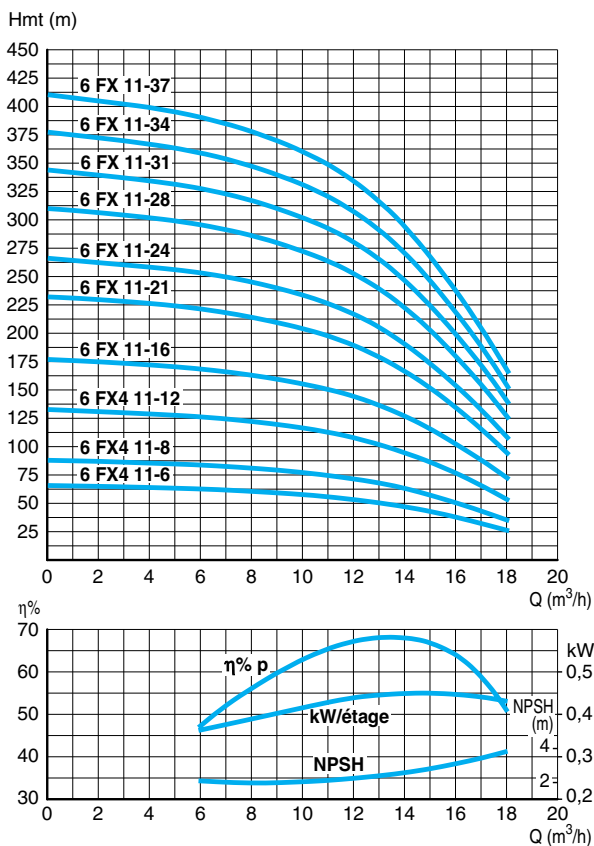
Pour tension de 415 V, la longueur maxi. admissible de câble augmente de 10 % par rapport à la valeur indiquée dans le tableau.

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

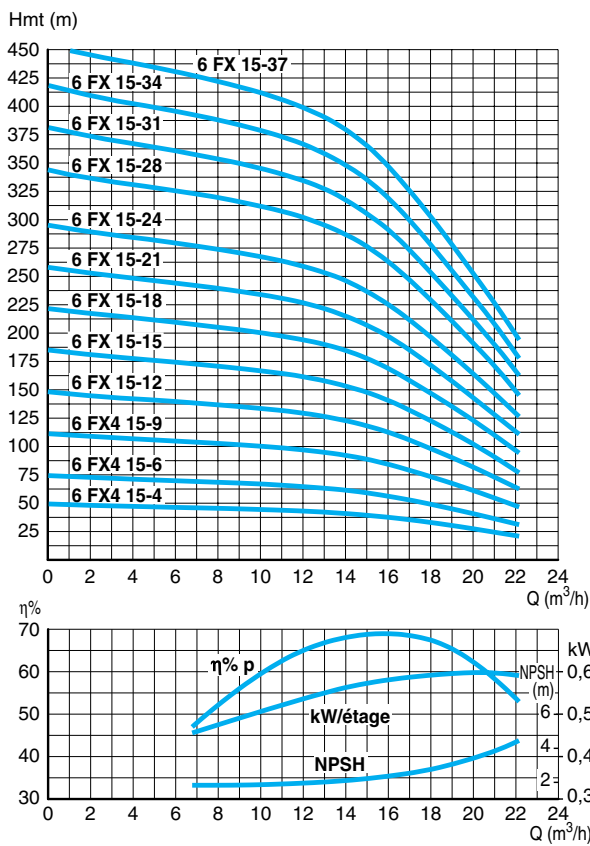
	REFERENCE
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 515
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 525
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 535
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 545
Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 555
Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 565
Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	58 25 330
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm <sup>2</sup>	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

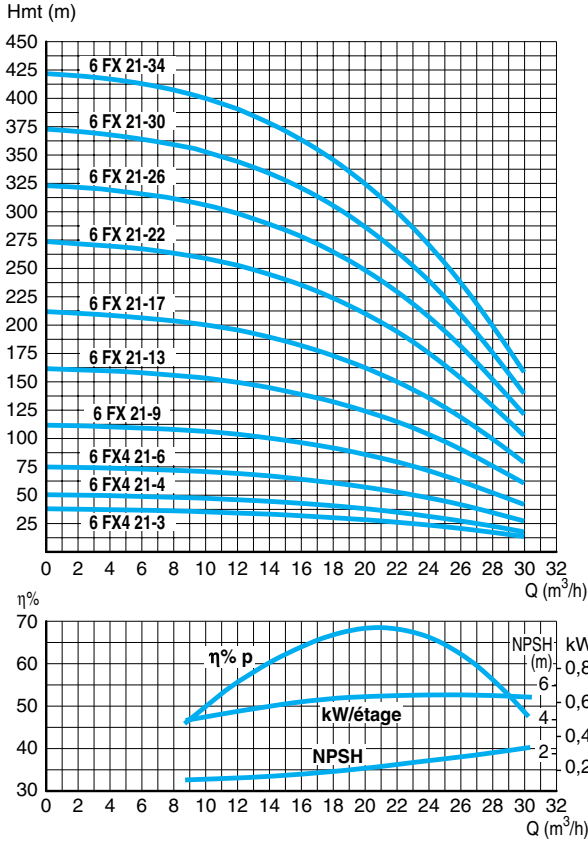


Courbes de Performances Série 6 FX 15

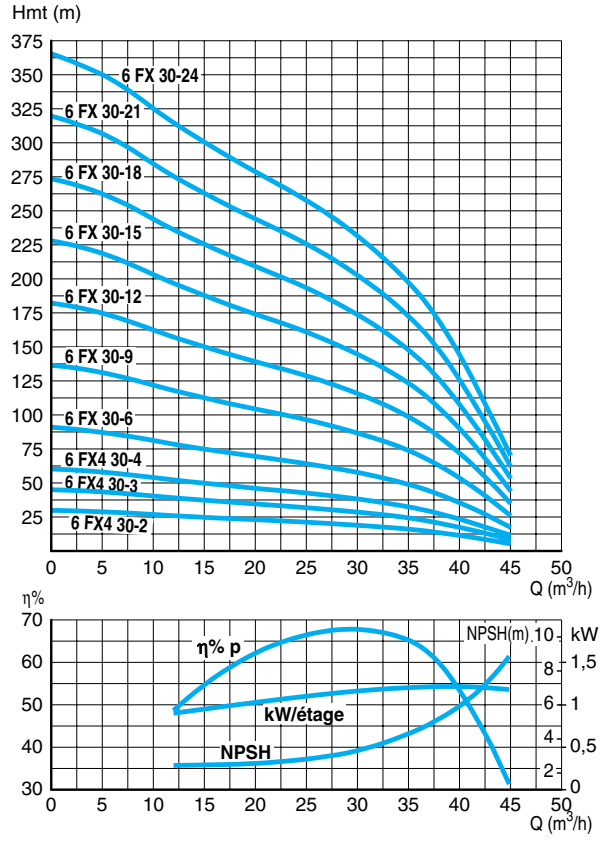


# FORINOX 6"

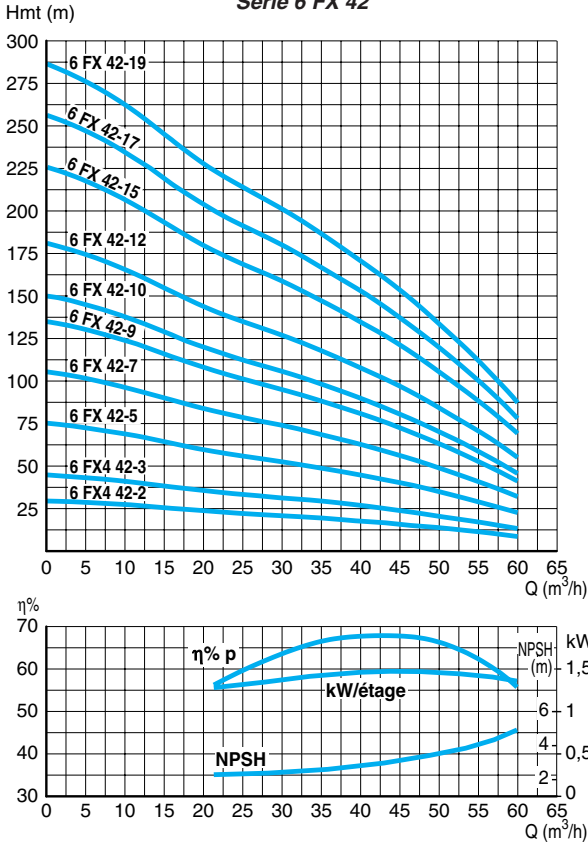
**Courbes de Performances Série 6 FX 21**



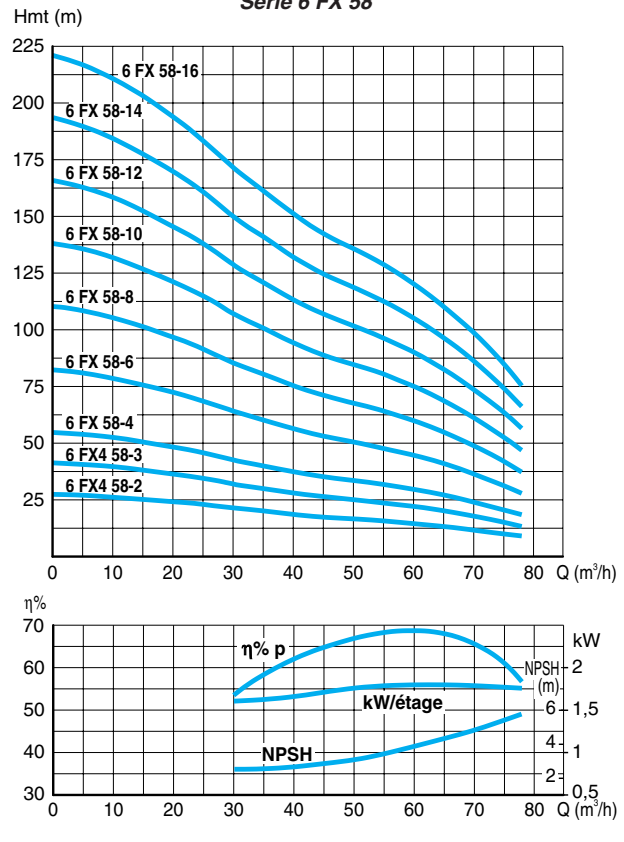
**Courbes de Performances Série 6 FX 30**



**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 ▲
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , longueur 1,5 mètre			60 02 321
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 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 ●
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
Câble d'alimentation pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm <sup>2</sup> , longueur 4 mètres			60 02 341
Câble d'alimentation pour moteur de 30 kW 4 x 8, 4 mm <sup>2</sup> , 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

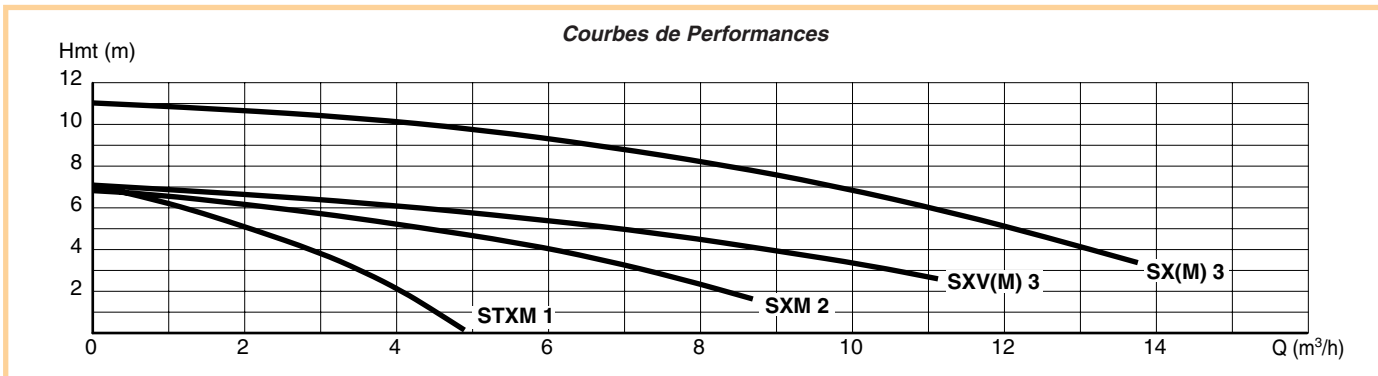
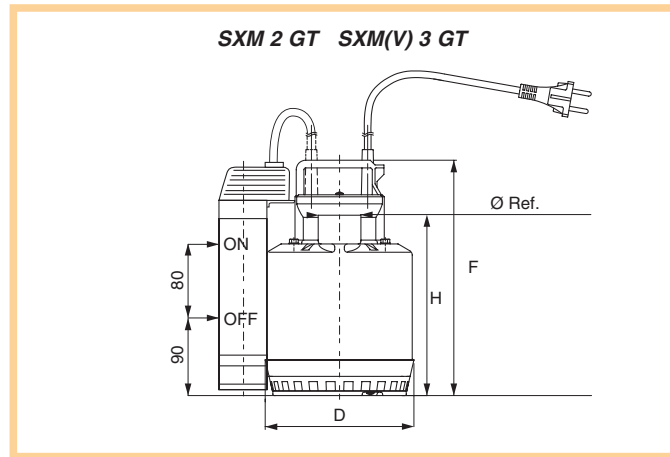
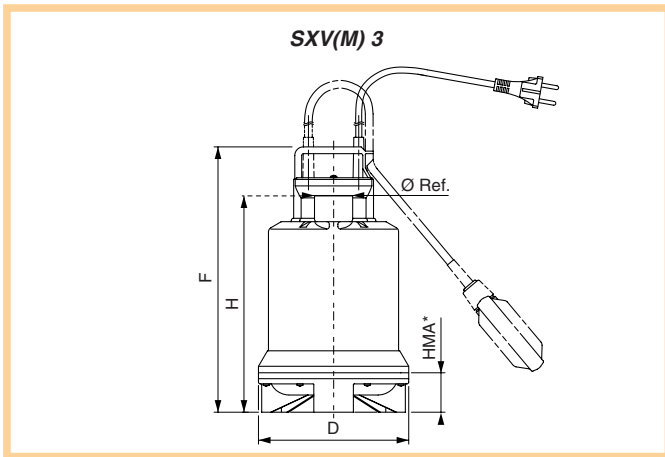
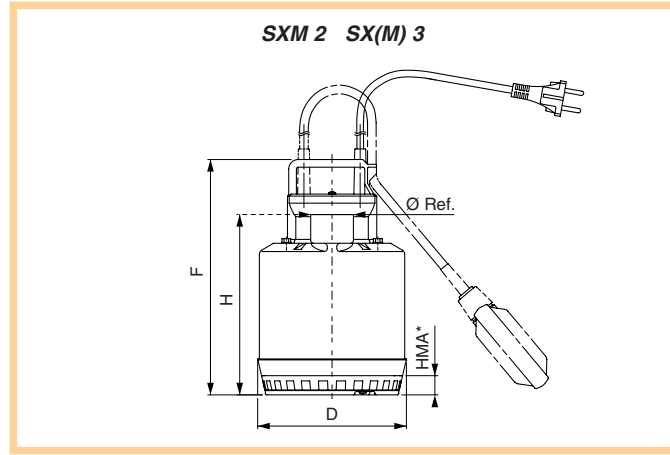
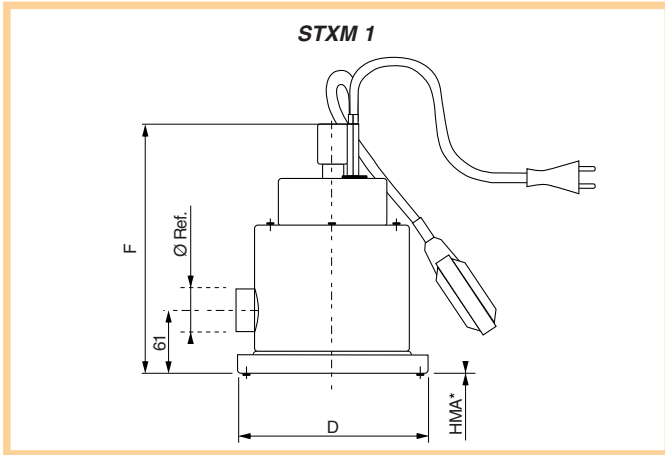
- 5 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur STXM 1.
- 10 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur SXM 2 et SX(V)(M) 3 (versions monophasées et versions GT).
- 10 mètres de câble sur SX(V) 3 (versions triphasées).



#### 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 $\mu$ F	F	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
Mono. 220 V	Tri. 380 V		Mono. 220 V	Tri. 380 V			H	D	HMA*			
		0,20	1,1	—	6,3	231	—	177	3	1"1/4	5,7	58 15 360 ■
		0,31	1,5	—	6	245	188	155	20	1"1/4	4	107 543 000 ■
		0,31	1,5	—	6	245	188	200	—	1"1/4	4	107 543 005 ■
		0,78	3,7	—	16	285	228	155	20	1"1/4	6	107 543 020 ■
		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

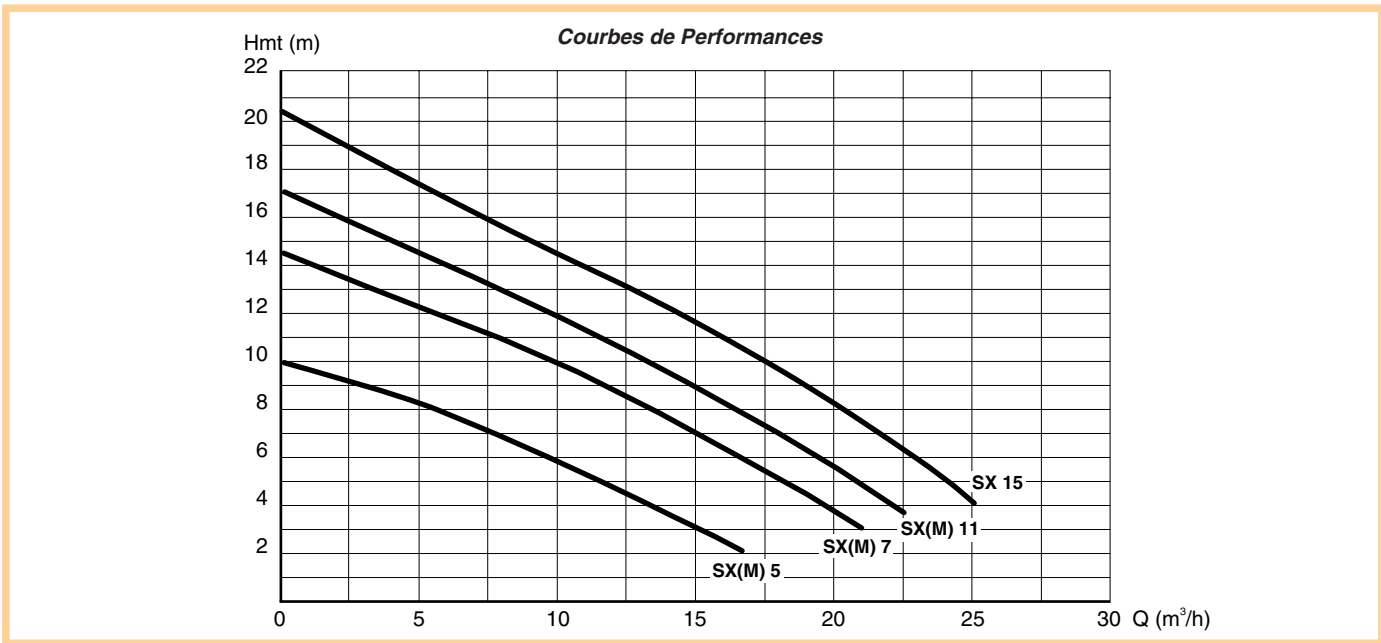
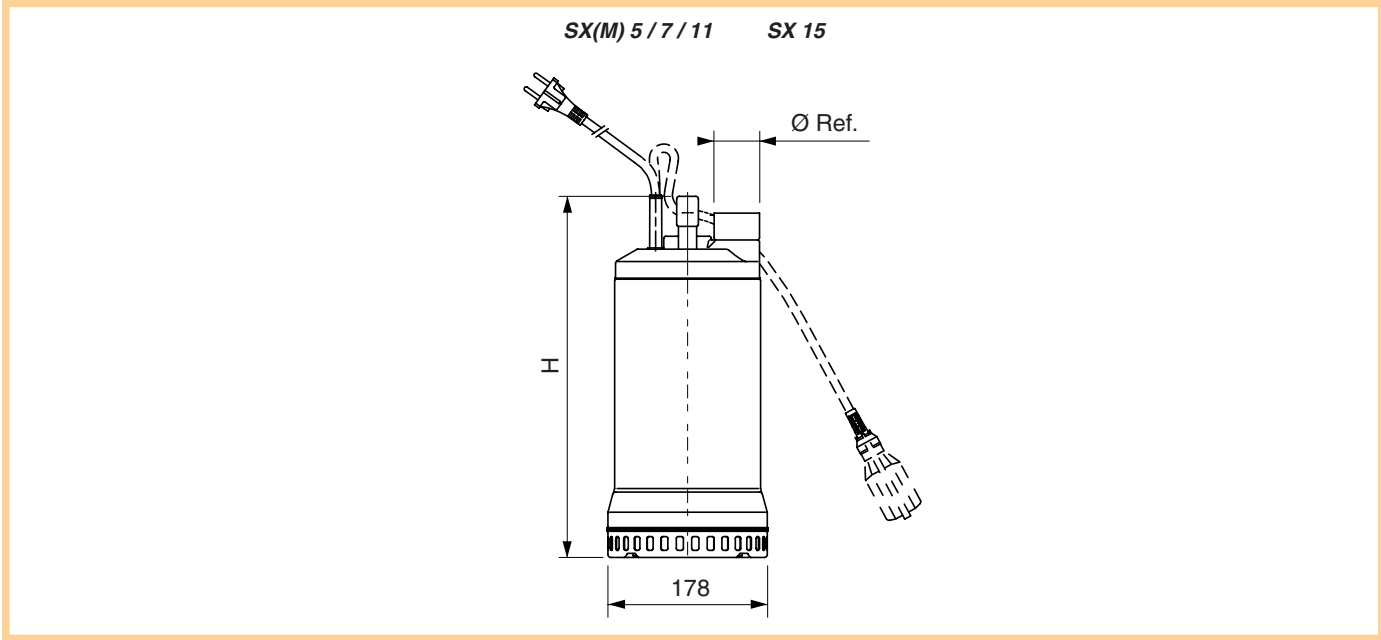
- Température maximale du liquide pompé : + 50°C.
- Section de passage maximale : 8 mm.
- Immersion maximale : 7 mètres.
- Niveau minimal d'aspiration : 25 mm.

### 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 $\mu$ F	Dimensions (mm)		$\varnothing$ Ref.	Poids kg	REFERENCE
	Mono. 220 V	Tri. 380 V		H				
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



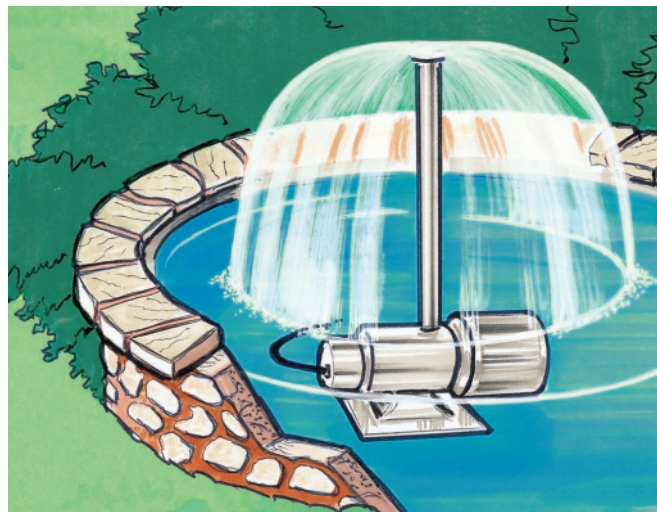
Robuste et silencieuse.  
Plusieurs possibilités de jeux  
d'eau avec 4 modèles de  
pompes et 3 ajutages.

### APPLICATIONS

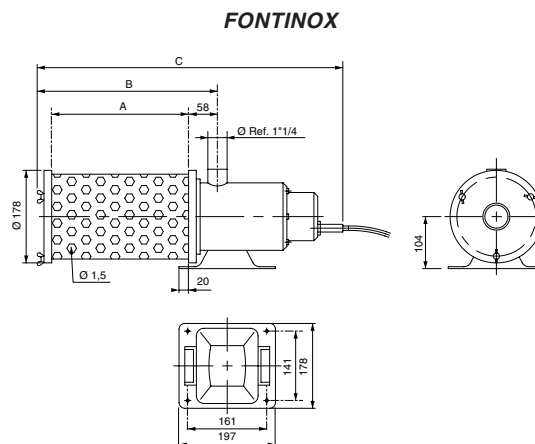
- Cette gamme de pompes submersibles entièrement en acier inoxydable est dédiée aux jeux d'eau : fontaines, cascades, jets d'eau.
- Avec 4 modèles de pompes et 3 types d'ajutages, c'est une série modulaire de 12 jets d'eau différents qui est disponible.

### LIMITES D'UTILISATION

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



FONTINOX



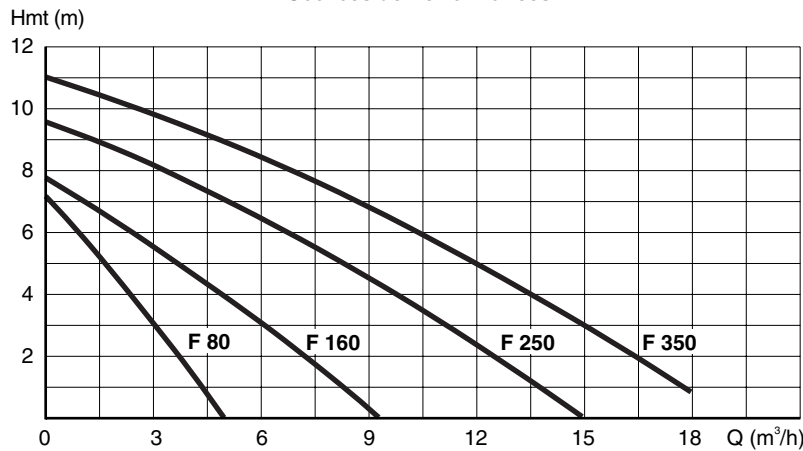
### EQUIPEMENTS

10 mètres de câble avec prise normalisée.

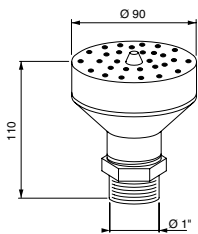
### CONCEPTION

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

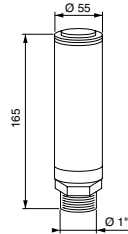
Courbes de Performances



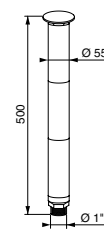
Ajutage VU



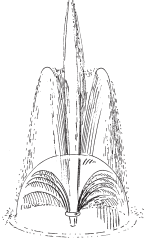
Ajutage GA



Ajutage CA



Jet VU



Jet GA



Jet CA

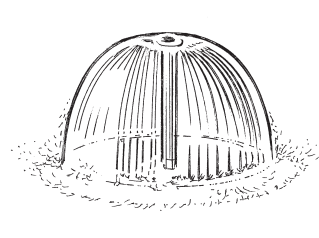


Tableau de sélection des jets d'eau et des pompes

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

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

#### 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.

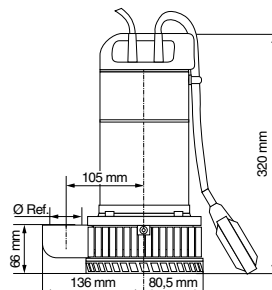
#### CONCEPTION

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 Carbure de silicium / Carbure 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	

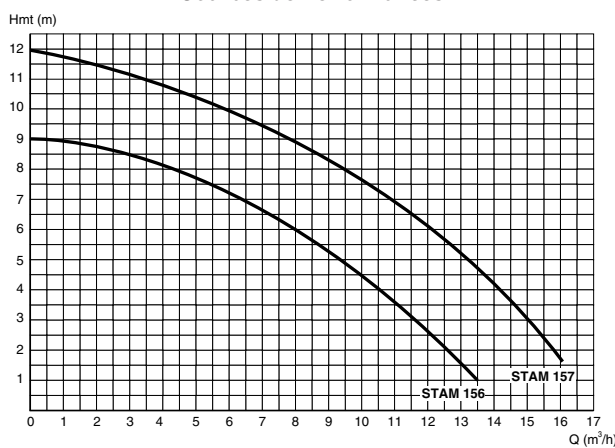


STAM 156 et 157

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.



STAM 20



STA 10

**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**

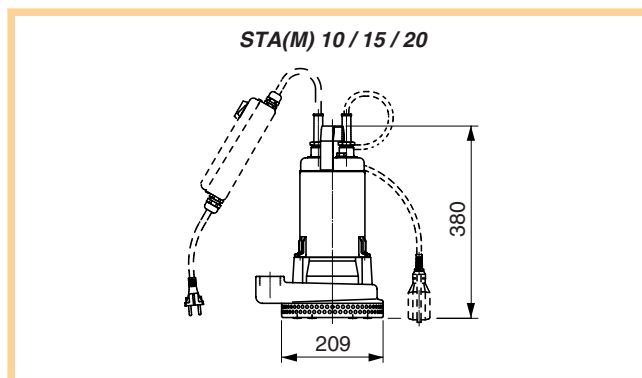
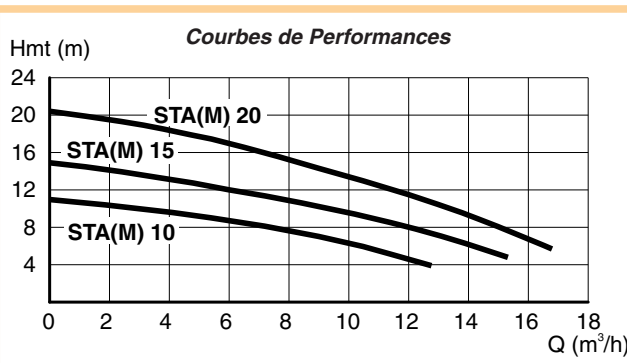
COMPOSANTS	STA(M) 10 / 15 / 20
CORPS DE POMPE	Fonte
ENVELOPPE MOTEUR CREPINE	Acier inoxydable AISI 304
ROUE	Roue acier avec revêtement caoutchouc anti-usure
ARBRE	Acier inoxydable AISI 304
ETANCHEITE	Garniture mécanique Céramique / Carbone
JOINT TORIQUE	Caoutchouc Nitrile
MOTEUR A BAIN D'HUILE	Protection 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	P.	Intensité (A)		Cond.	Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
		Mono. 220 V	Tri. 380 V				
STAM 10	0,6	4	—	20	1"1/4	18,5	107 553 110 ●
							107 553 060 ●
STAM 15	0,6	4,7	—	20	1"1/4	18,5	107 553 120 ●
							107 553 070 ●
STAM 20	0,75	5,8	—	25	1"1/4	19,5	107 553 130 ●
							107 553 080 ●

**ACCESSOIRES SPECIFIQUES**

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



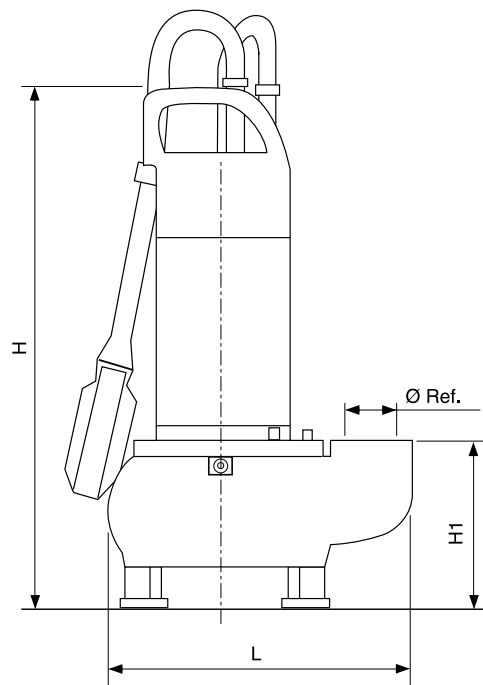
DL(M) 50

### CONCEPTION

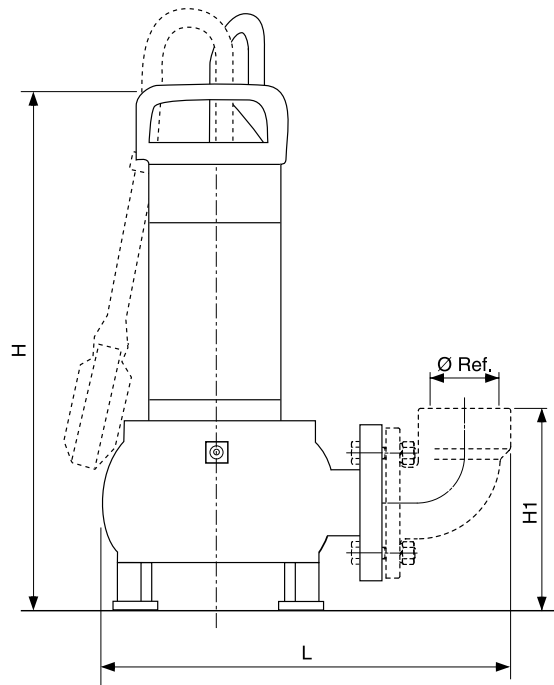
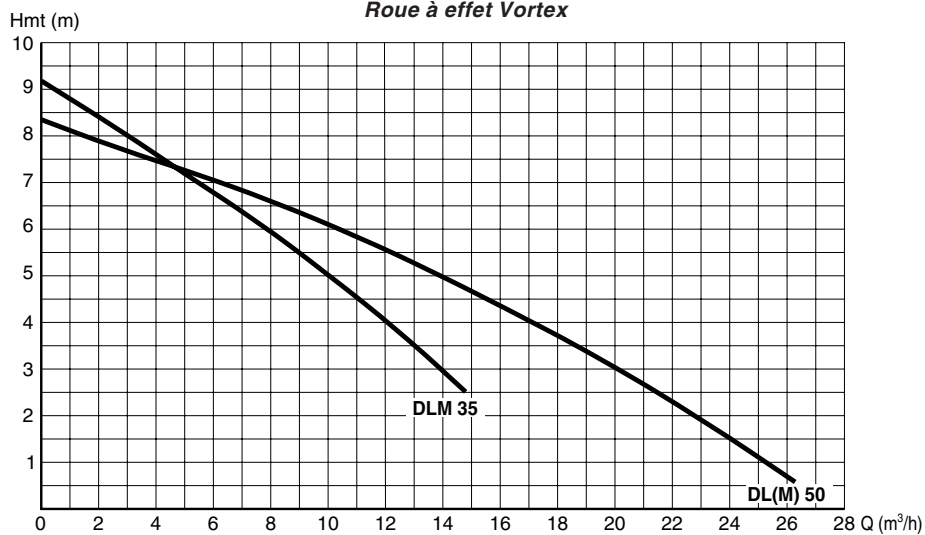
COMPOSANTS	DLM 35	DL(M) 50
CORPS DE POMPE	Fonte	
ENVELOPPE MOTEUR	Acier inoxydable AISI 304	
ROUE A EFFET VORTEX	Acier inoxydable AISI 304	
ETANCHEITE	Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium Joint à lèvres	
JOINTS TORIQUES	Caoutchouc Nitrile	
ARBRE	Acier inoxydable AISI 406	
MOTEUR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

## DELTIXA

DLM 35



DL(M) 50

Courbes de Performances  
Roue à effet Vortex

TYPE	P. kW	Intensité (A)			Cond. µF	H	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
		Mono. 220 V	Tri. 380 V	—			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	
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 138 à 147)</b>												
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

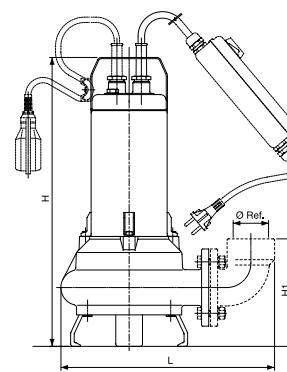
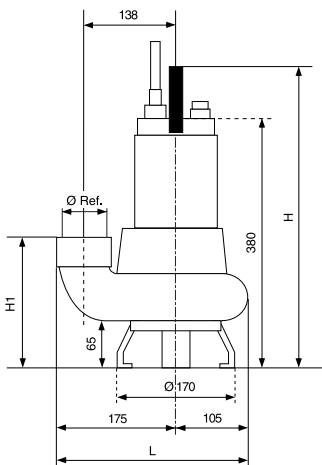
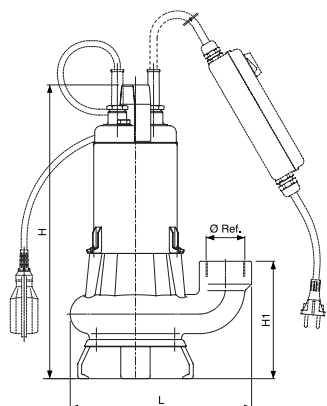
COMPOSANTS	DLV(M) 45-6	DLV 45-11	DLV 50-15	DL(M) 45-6	DL(M) 46-6	DL 45-11	DL 50-11	DL 50-15	GP 3051
CORPS DE POMPE	Fonte								Acier inoxydable AISI 316
ENVELOPPE MOTEUR	Acier inoxydable AISI 304								
ROUE A EFFET VORTEX	Fonte		Acier inoxydable AISI 304			—			—
ROUE MONOCANALE		—		Acier inoxydable 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

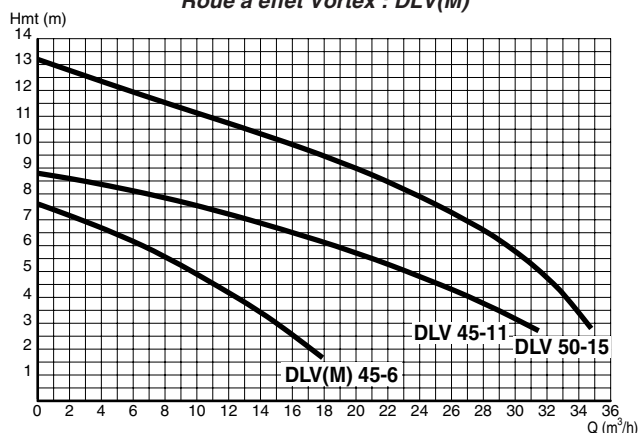
DL(M) 45-6/46-6 DL(V) 45-11 DLV(M) 45-6

GP 3051

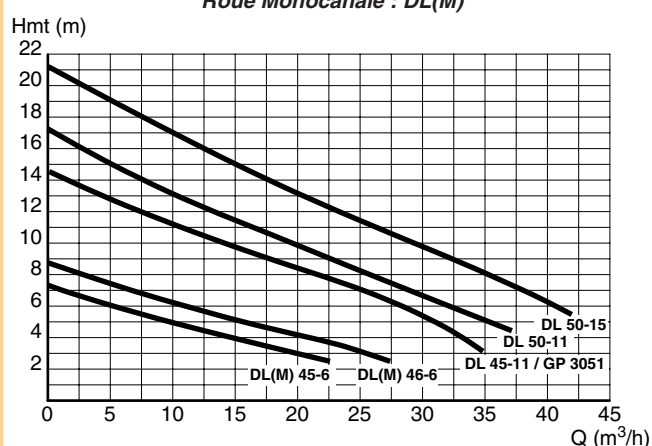
DL 50-11/15 DLV 50-15



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.



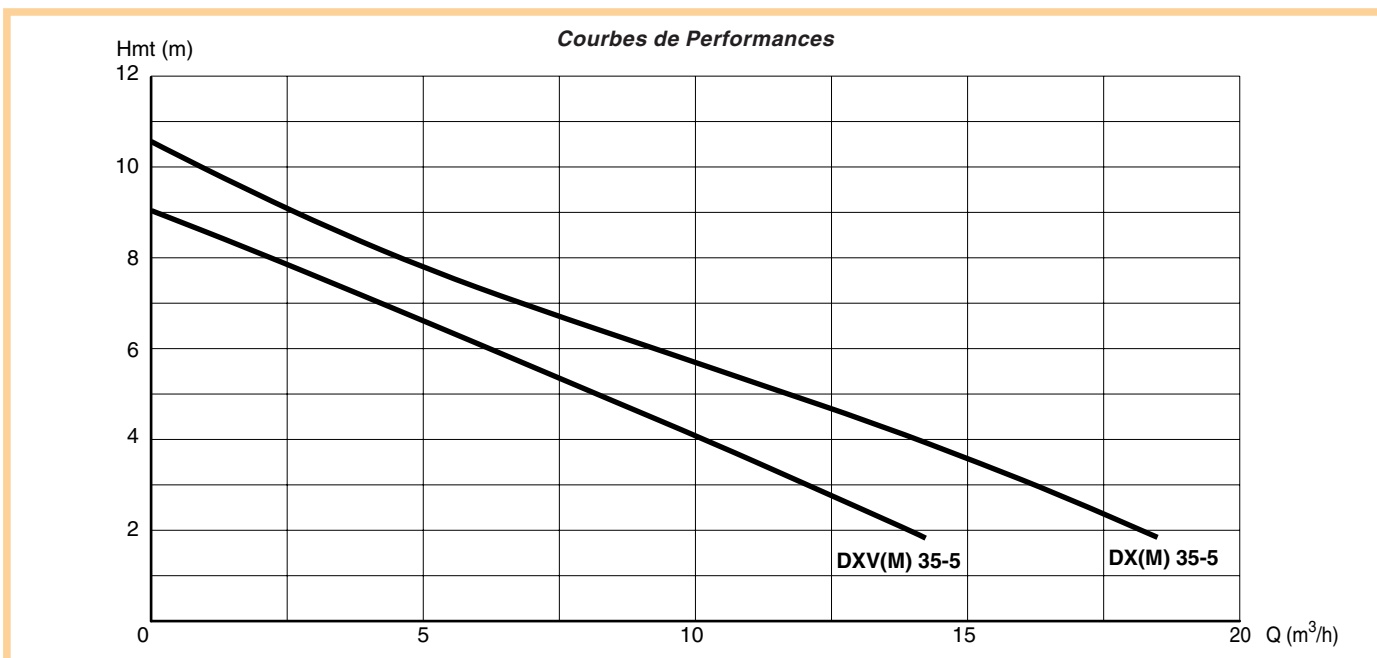
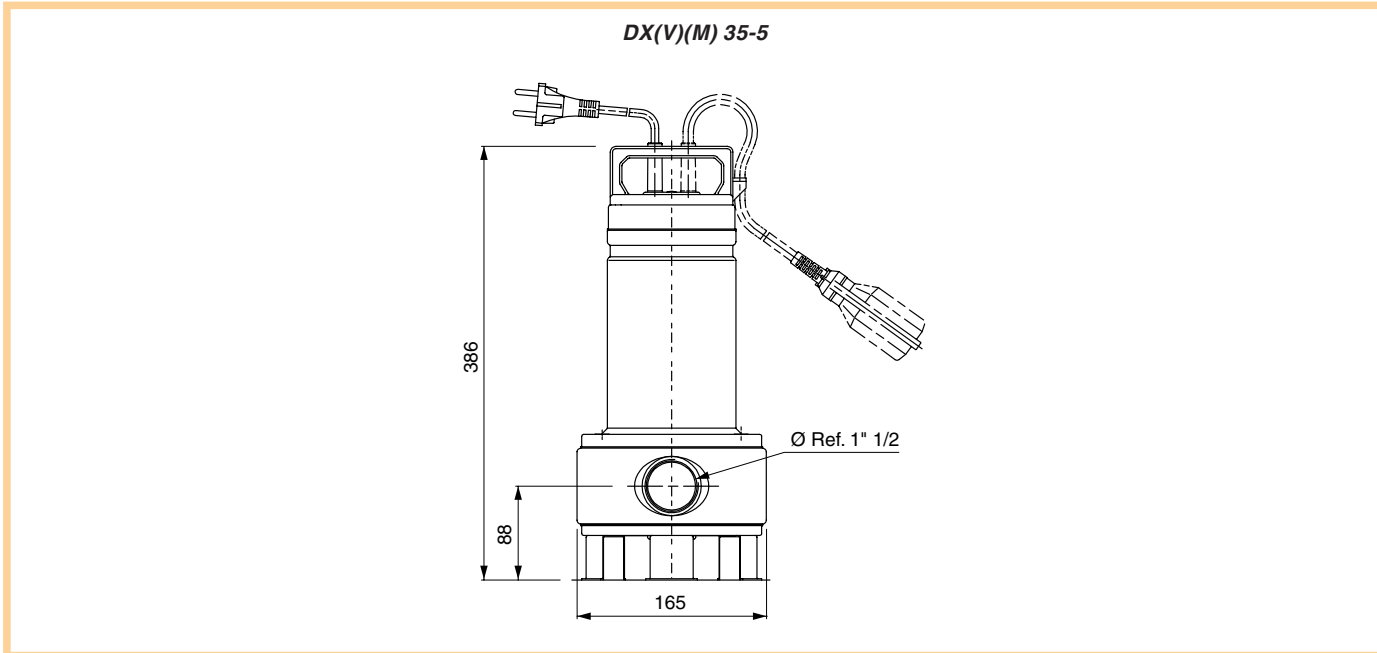
DXVM 35-5



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.

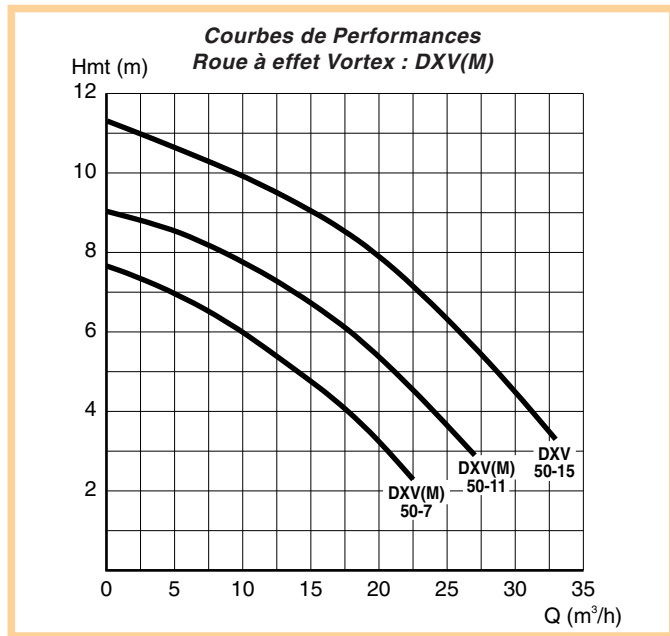
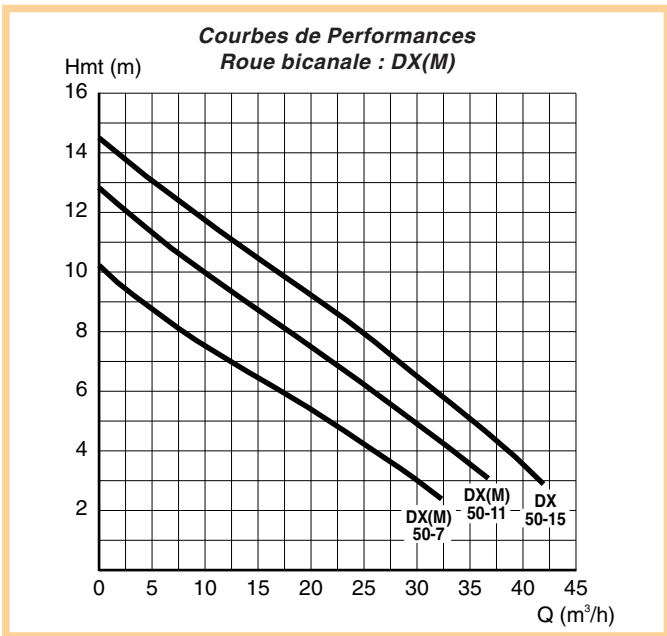
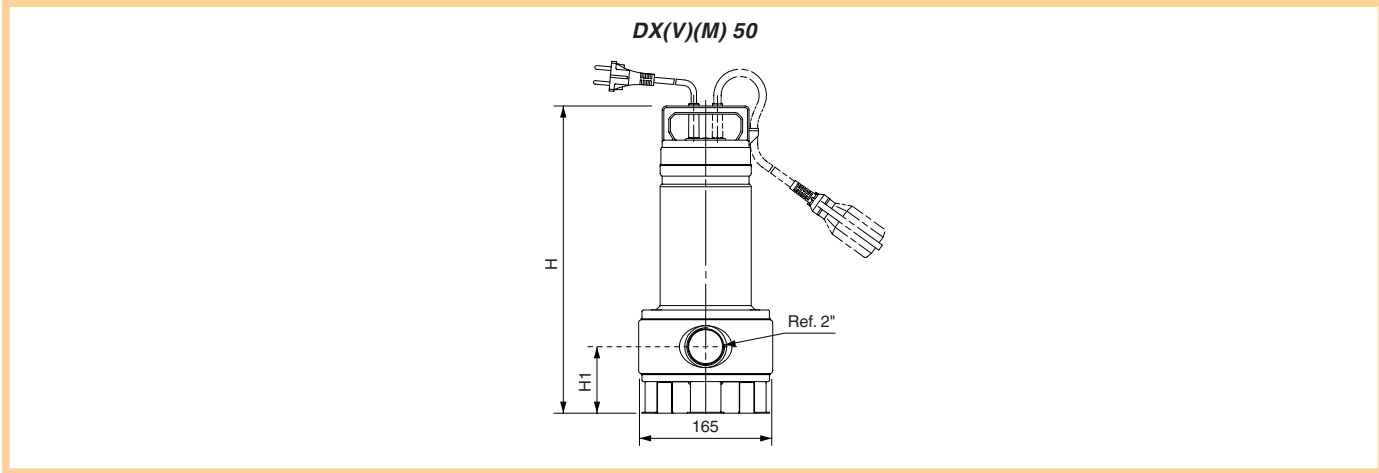
### EQUIPEMENTS

- 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 Carbure de silicium / Carbure 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

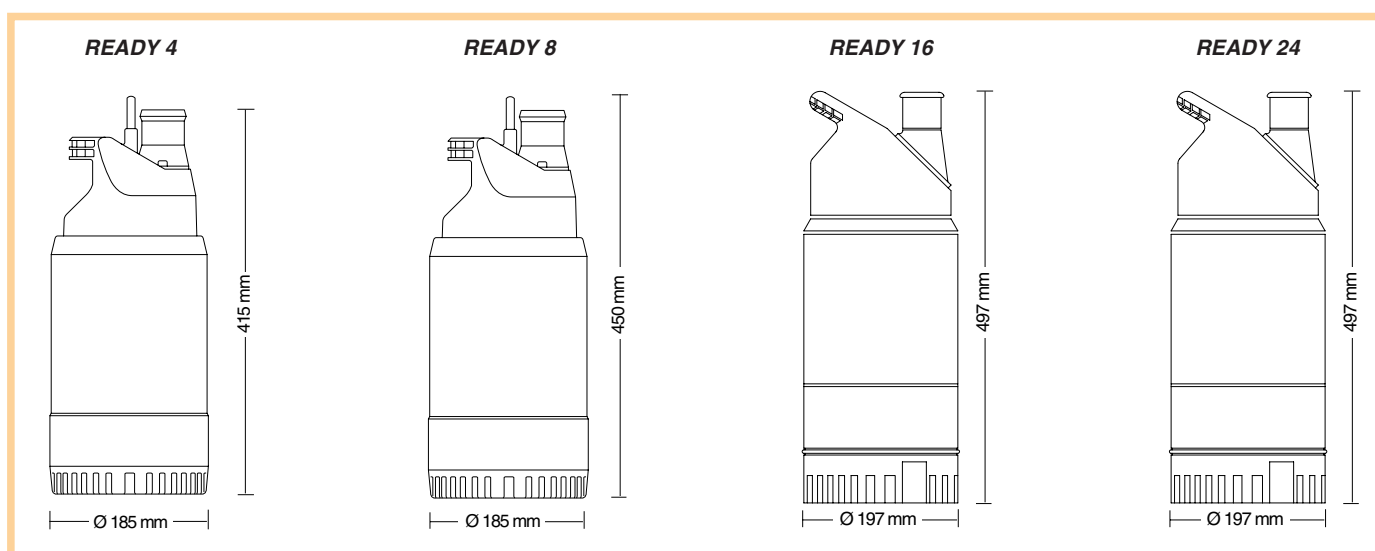
# READY

## 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

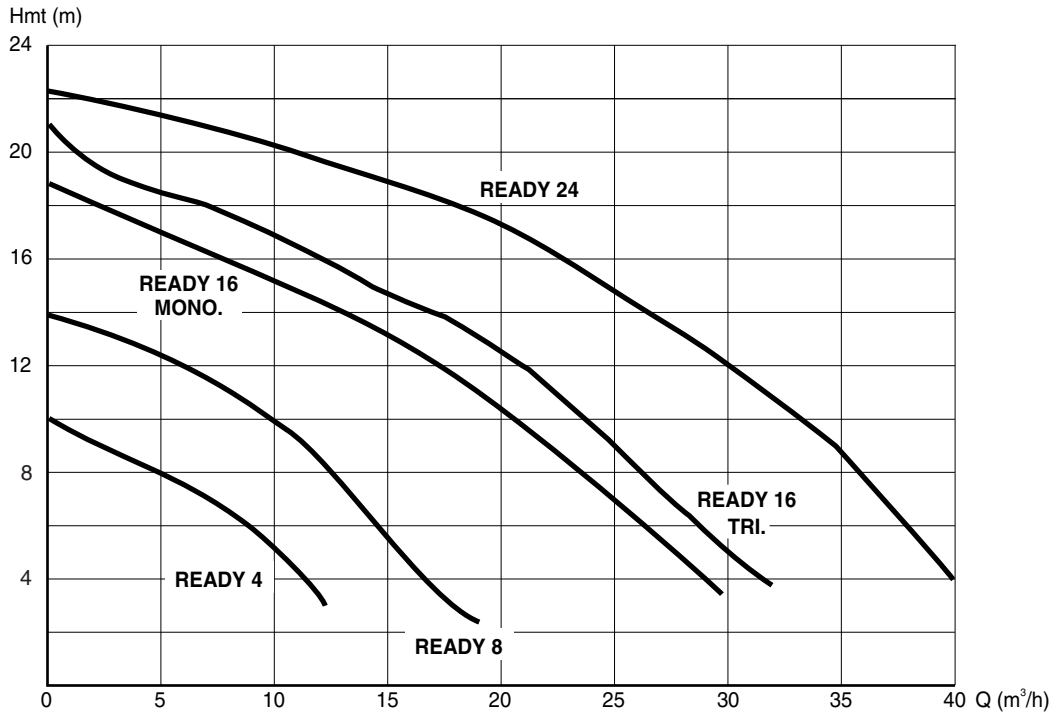
COMPOSANTS	READY 4	READY 8	READY 16	READY 24
ENVELOPPE MOTEUR	Acier inoxydable			
ARBRE	Acier		Acier inoxydable	
GARNITURE MECANIQUE INTERIEURE	Céramique/Carbone		Carbure de silicium/Carbure de tungstène	
GARNITURE MECANIQUE EXTERIEURE	Carbure de silicium/Carbure de silicium		Carbure de silicium/Carbure 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 <sup>2</sup>		Mono. 20 m SUBCAB 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Tri. 20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>



## 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			
<b>Pompes sans régulateur de niveau</b>								
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 ■
<b>Pompes avec régulateur de niveau</b>								
READY 4			0,4	2,5	—	2"	9	2004 210 0093 ■
READY 8			0,75	4,3	—	2"	11,5	2008 210 0089 ■
<b>Kits de refoulement</b>								
Kit 2" pour READY 4, 8 et 16								58 41 460
Kit 3" pour READY 24								58 41 020
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>								
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
<b>Kits de pièces de rechange READY 4 et 8</b>								
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



## 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.

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



## EQUIPEMENTS

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

### OPTIONS :

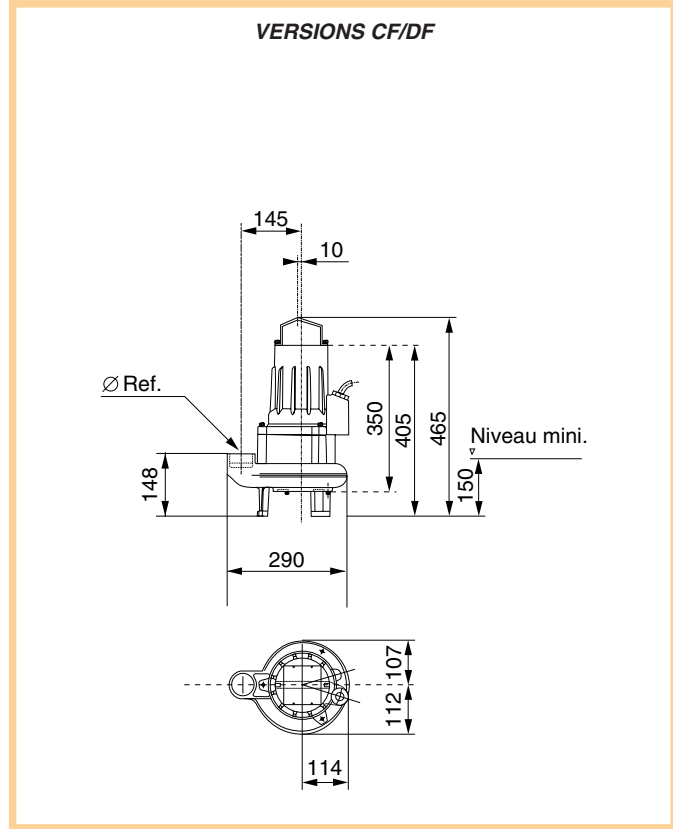
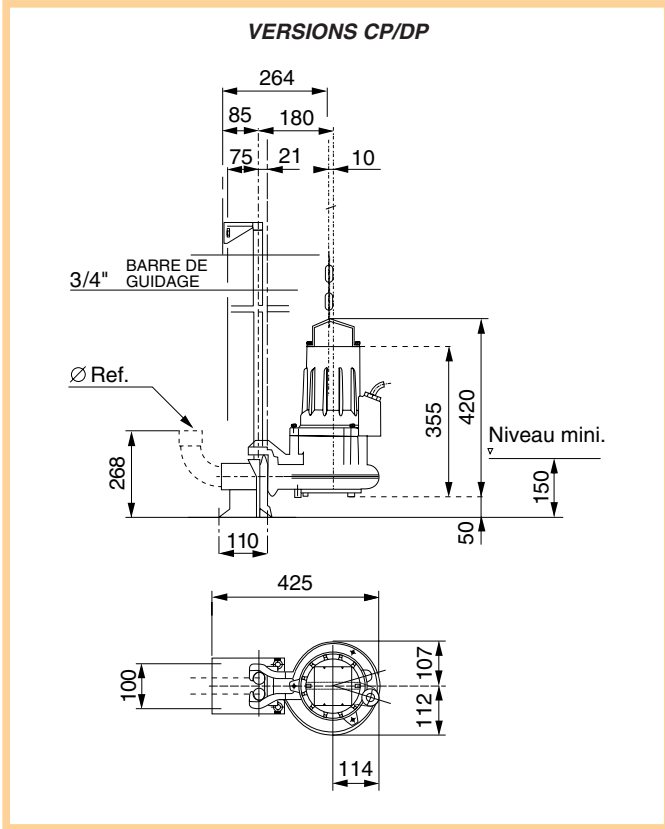
- Kit CP/DP (pied d'assise, patte supérieure), installation fixe.
- Garniture mécanique (voir tableau accessoires).
- **Coffret de démarrage obligatoire en monophasé 230 V.**

## CONCEPTION

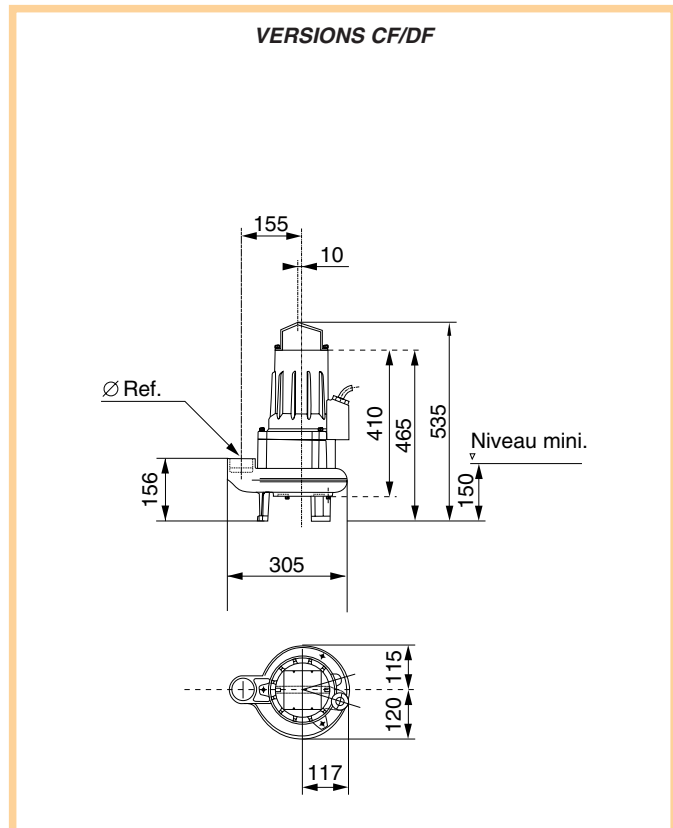
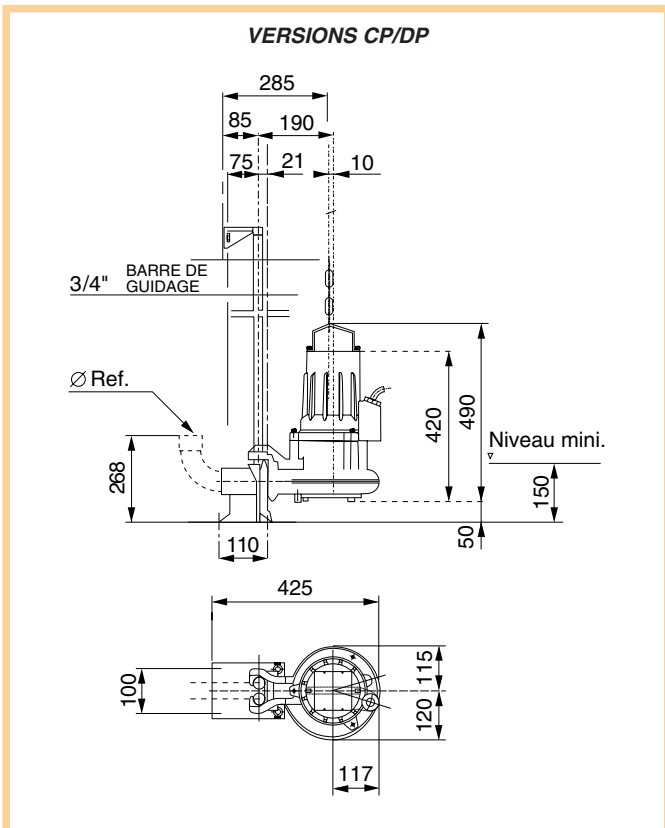
COMPOSANTS	VERSIONS CP/CF	VERSIONS DP/DF
CORPS DE POMPE ENVELOPPE EXTERIEURE	Fonte	
ROUE	<b>STEADY 5</b> Monocanale : Polyamide <b>STEADY 7</b> Monocanale : Polycarbonate renforcé	<b>STEADY 5 A</b> effet Vortex : Polyamide <b>STEADY 7 A</b> effet Vortex : Fonte
ARBRE COTE POMPE	Acier inoxydable AISI 304	
DOUBLE ETANCHEITE DANS BAC A HUILE	<b>STEADY 5</b> - Supérieure : Garniture mécanique Carbone / Céramique - Inférieure : Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium	
	<b>STEADY 7</b> - 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



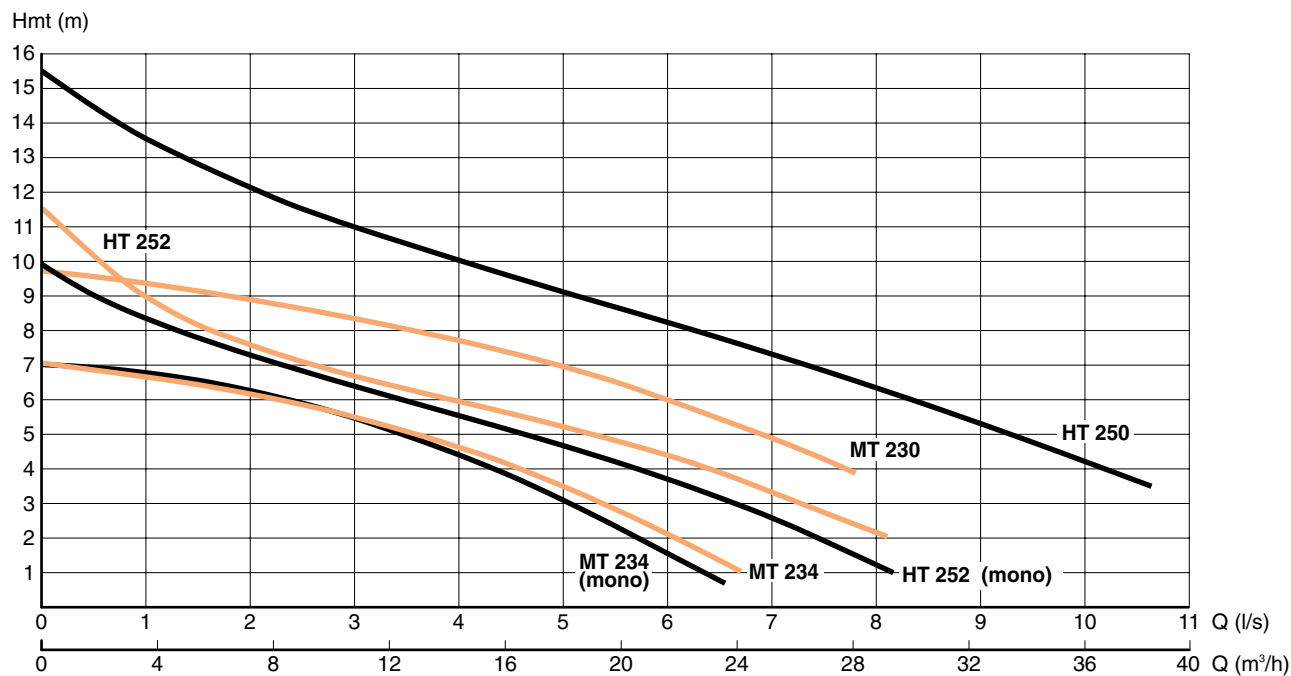
## STEADY 7



# STEADY 5 et 7

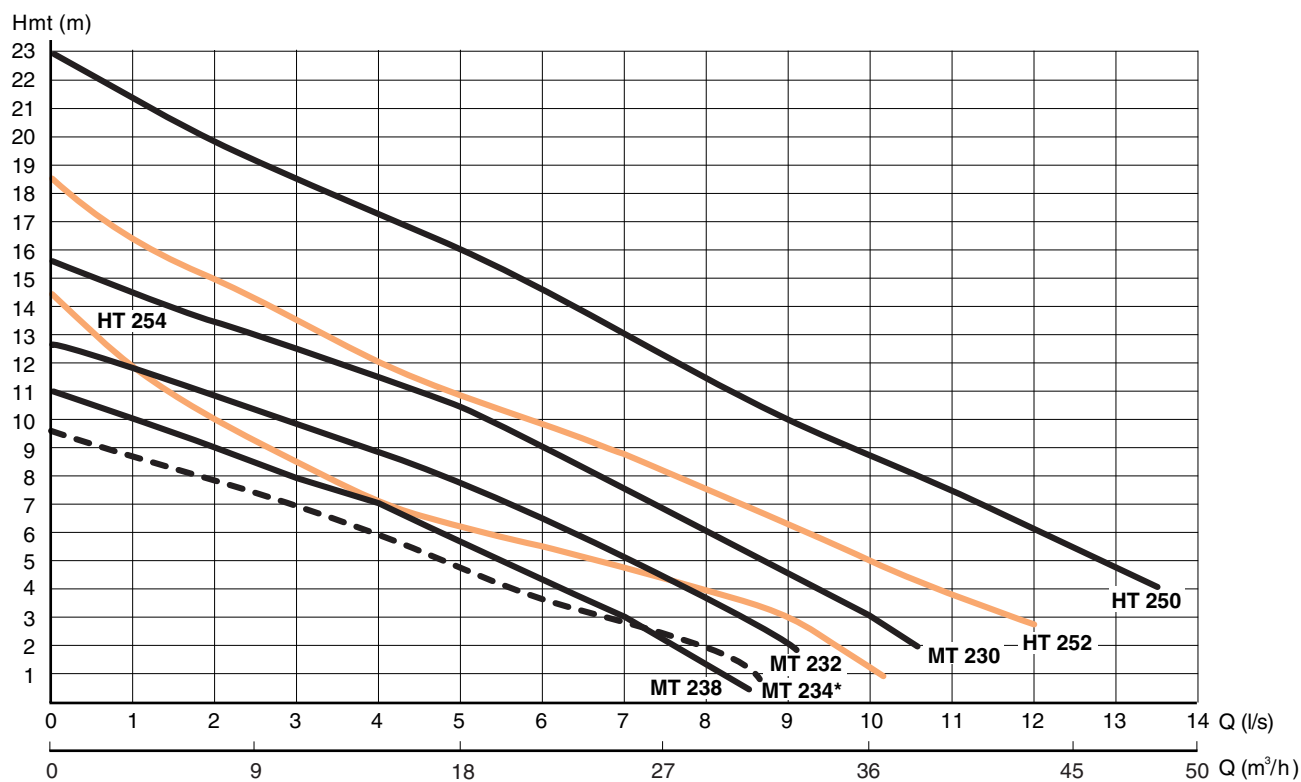
## STEADY 5

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 <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	58 39 435
Câble : 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> - 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

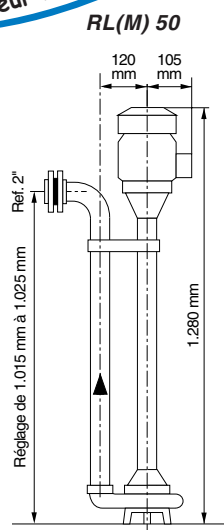
- Relevage de puisards, de chaufferies.
- Relevage de fosses domestiques ou industrielles.
- Le vide-cave à ligne d'arbre est utilisé dans tous les cas où il est impossible de prévoir un vide-cave submersible, pour les eaux légèrement chargées jusqu'à + 90°C.

## LIMITES D'UTILISATION

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

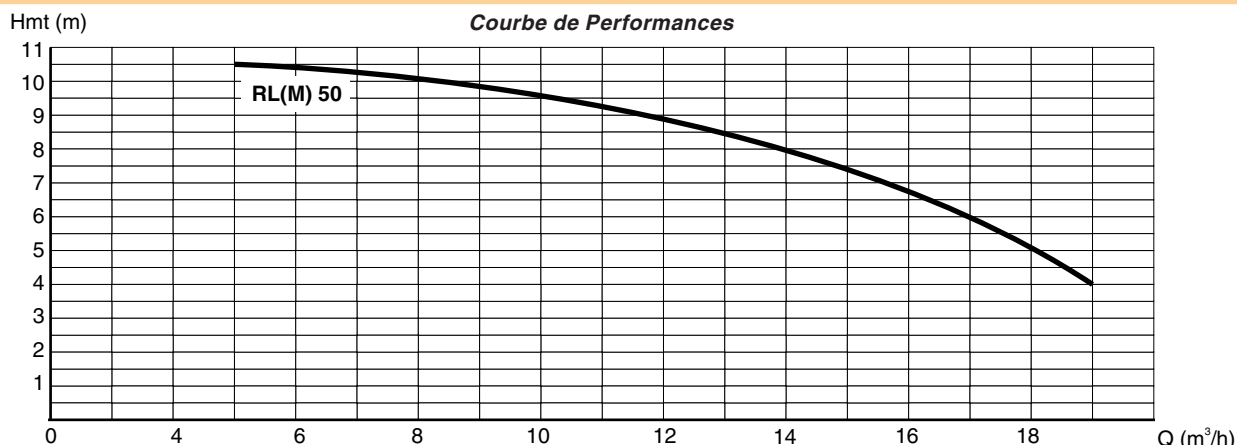
## EQUIPEMENTS

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

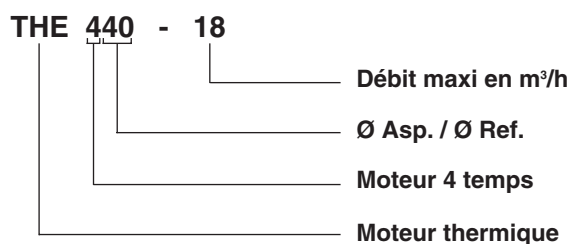
- Livrées sur châssis (sauf pompe 2 T et THE 440/18 sur base et équipées d'une poignée de levage).
- Raccords et crépine fournis.
- Clapet d'amorçage incorporé aux pompes
  - Moteur Mitsubishi TL 33 2 T sur THE 225-7
  - Moteur Mitsubishi GM 82 4 T OHV avec sécurité manque d'huile sur THE 440-18
  -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

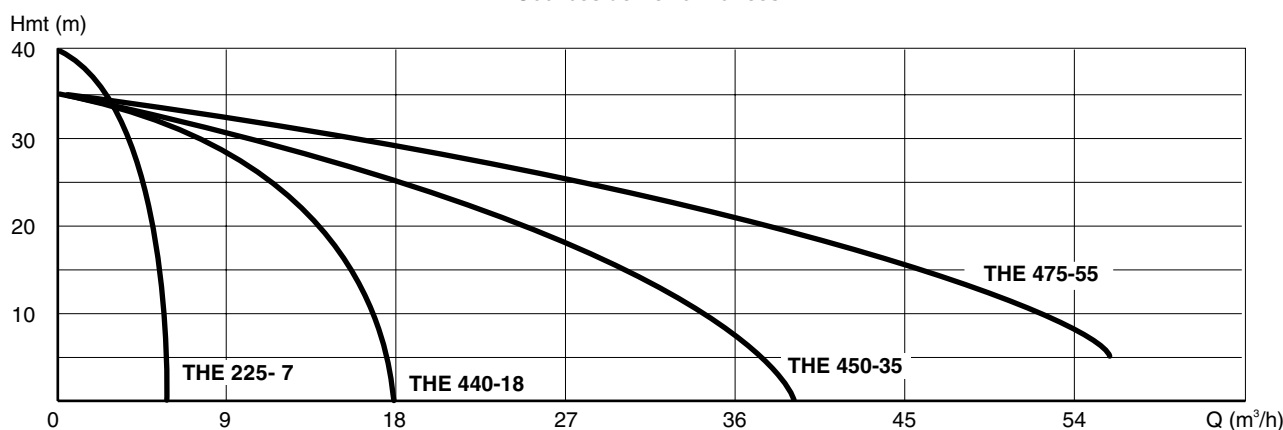


THE 475-55

### 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.



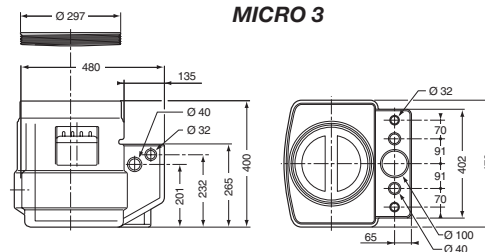
MICRO 3 avec SXM 3 GT

## 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.

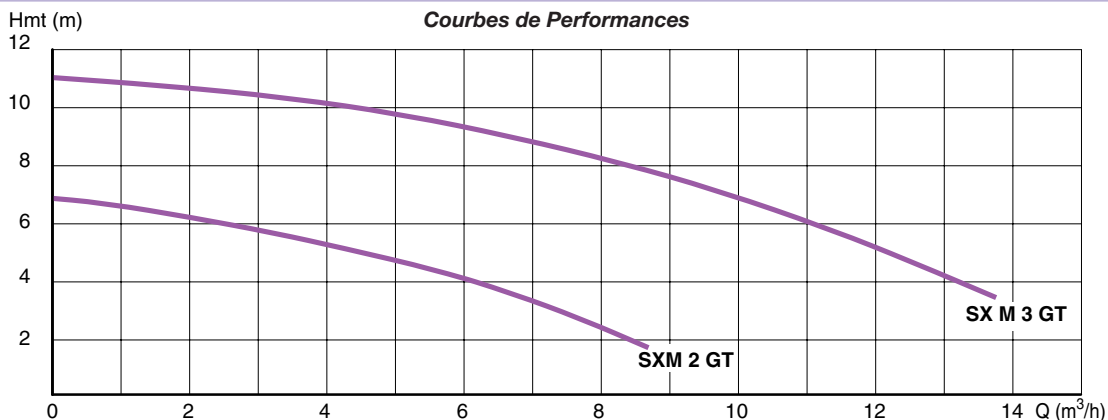
## CONCEPTION - EQUIPEMENTS

- 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



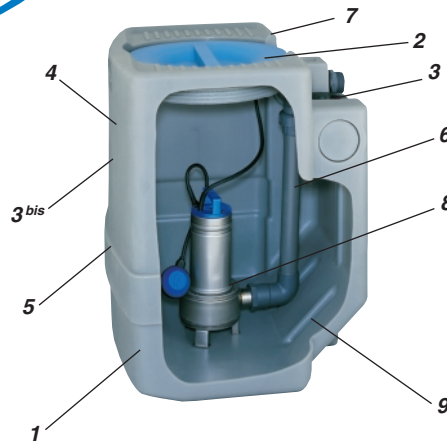
TYPE POMPE MONO. 230 V	REFERENCE
MICRO 3 avec SXM 2 GT	58 45 710 ■
MICRO 3 avec SXM 3 GT	58 45 720 ■
<b>ACCESSOIRE SPECIFIQUE</b>	
Desserte en ABS pour petits objets	58 24 260

■ 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<sup>bis</sup> 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.



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.

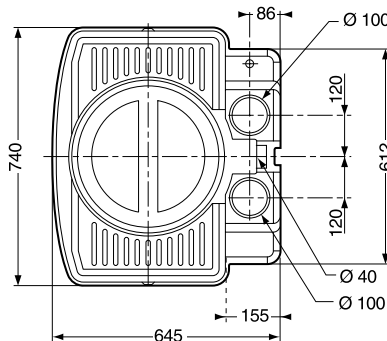
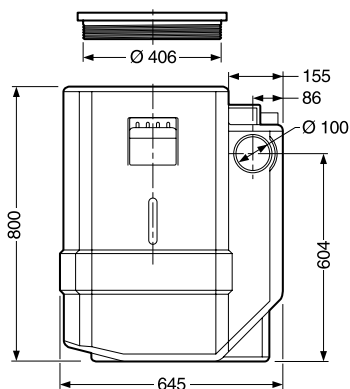
### CONCEPTION

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

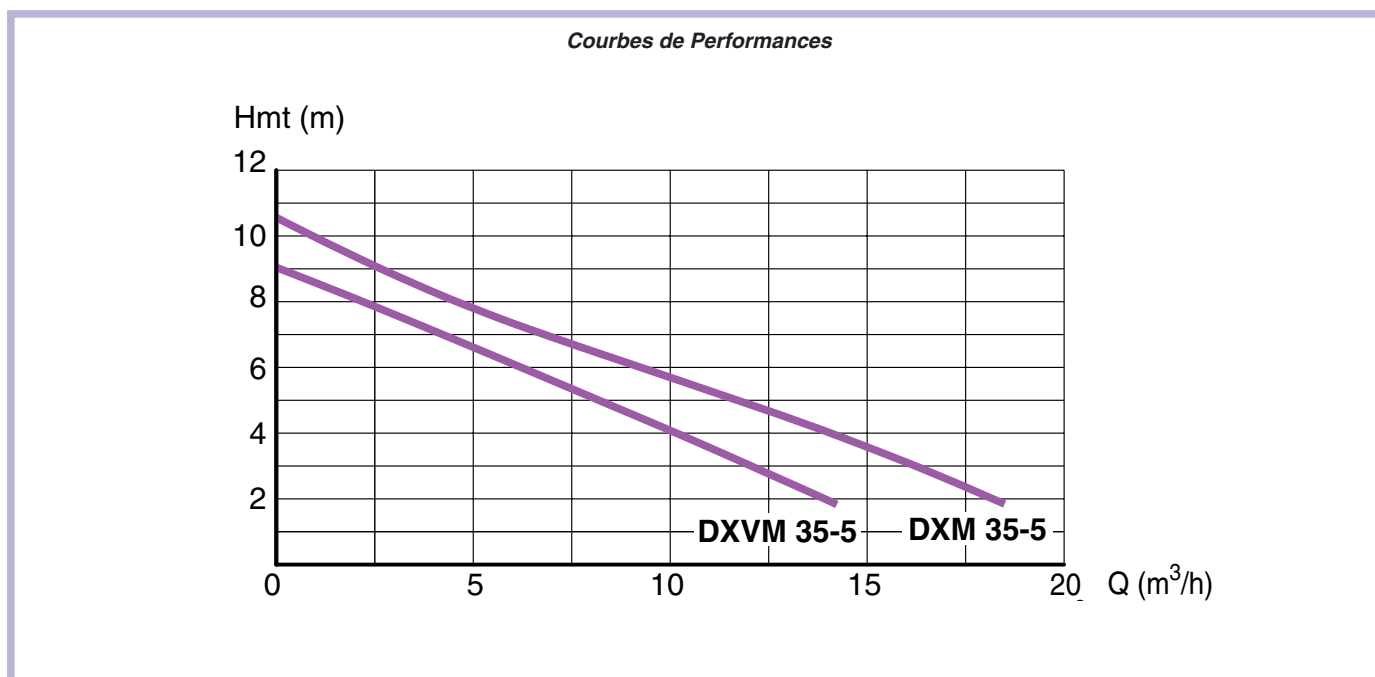
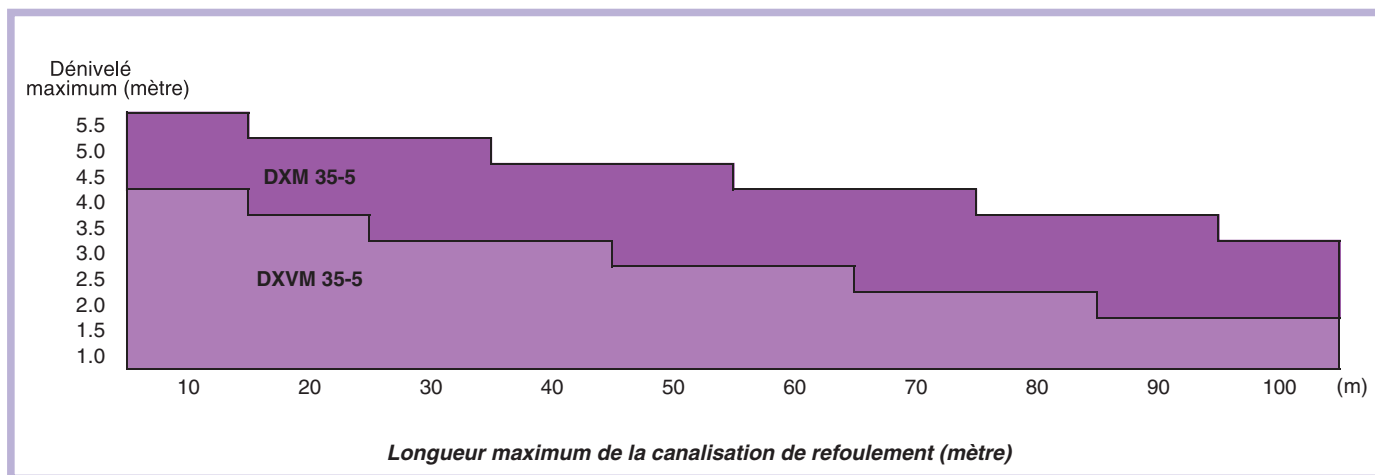
MICRO 5



# 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 ■
<b>ACCESSOIRE SPECIFIQUE</b>							
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<sup>bis</sup>. 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.

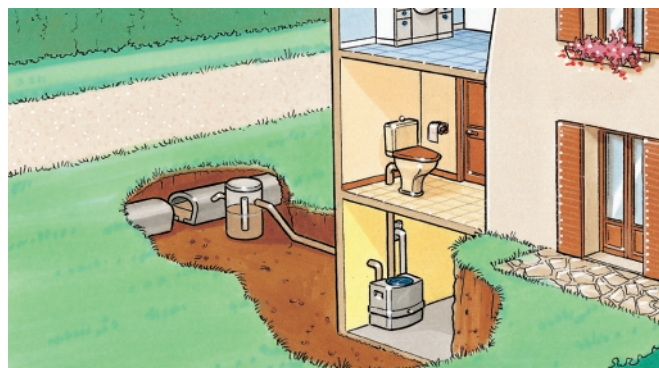
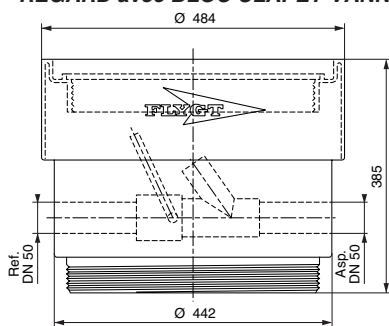
Les MICRO 7 et MICRO 7 + 7 sont des modules autonomes de pompage prévus pour relever toutes les eaux usées des pavillons, et, sur étude préalable, des hôtels et des restaurants... (Nous préconisons également des Séparateurs à Graisse, voir page 125).

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

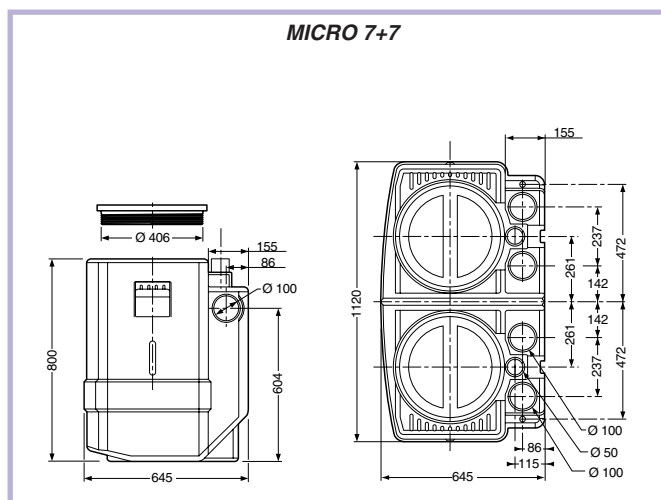
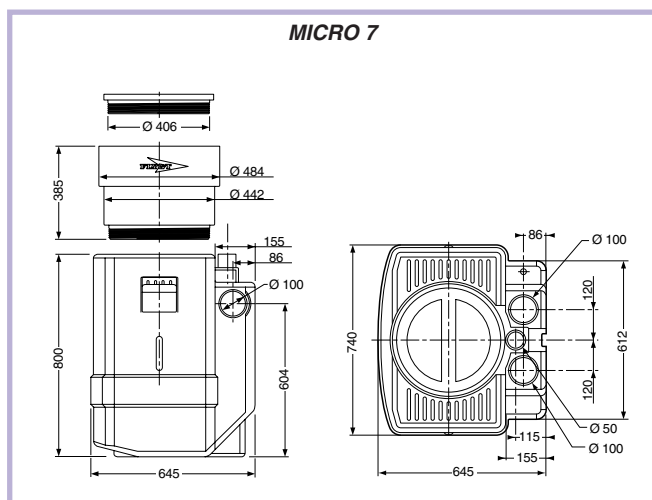
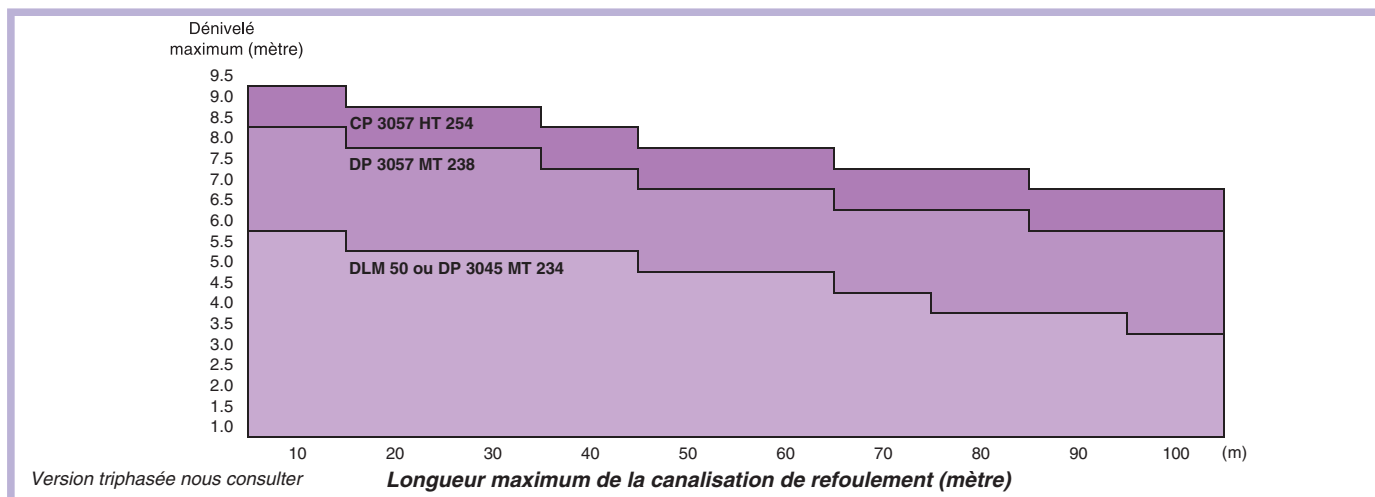
# MICRO 7 / 7 + 7

## EQUIPEMENTS

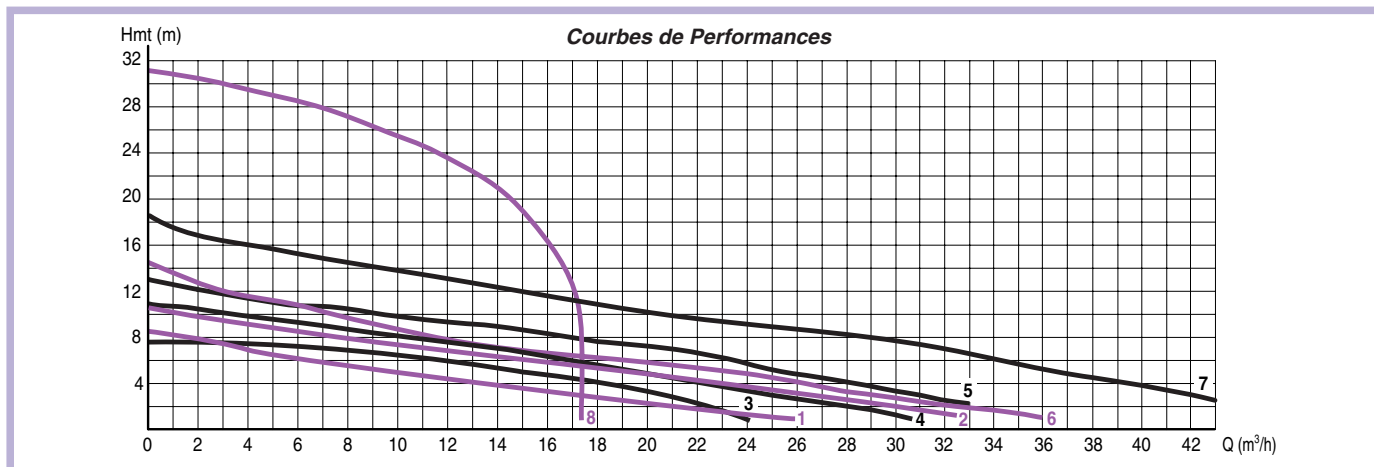
DESIGNATION	MICRO 7	MICRO 7 + 7
Cuve étanche en polyéthylène	340 litres	520 litres
Couvercle étanche avec joint	1	2
Pompe suivant version choisie (voir tableau)	1	2
Barre de guidage	2	4
Patte support de barre de guidage à double plots	1	2
Pied d'assise incliné DN 50 à 45°	1	2
Passe-câble pour prise normalisée 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

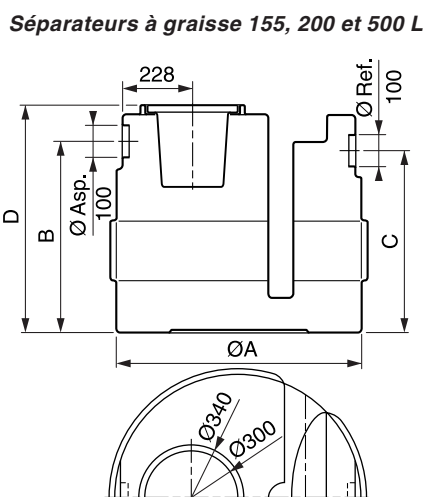
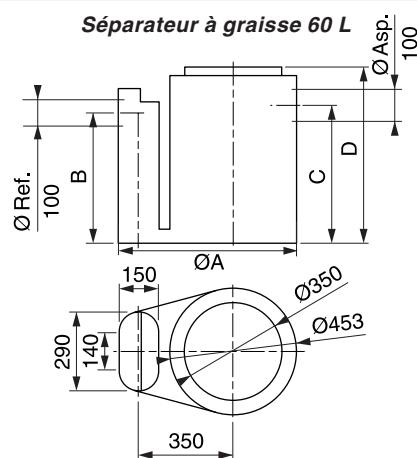
Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 L en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite.

## 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.



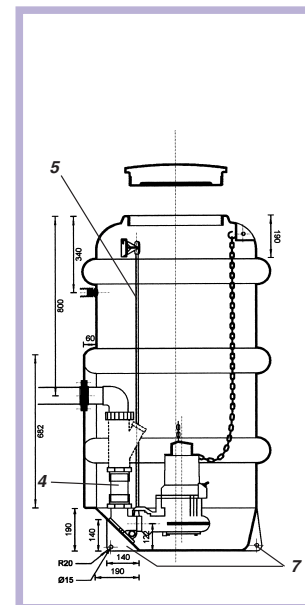
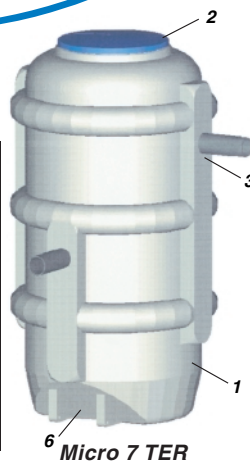
TYPE	Capacité L	Débit l/sec	Utilisation	Restaurant Nombre Repas/Jour	Ø Asp. Réf.	Dimensions (mm)				REFERENCE
						Ø A	B	C	D	
SEP 60	60	0,5	Cuisine Habit. Dom.	—	100	647	520	490	660	58 34 871 ●
SEP 155	155	1	Cuisine Habit. Dom.	—	100	800	540	510	660	58 34 881 ●
SEP 200	200	1,25	Cuisine S. de bains	100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

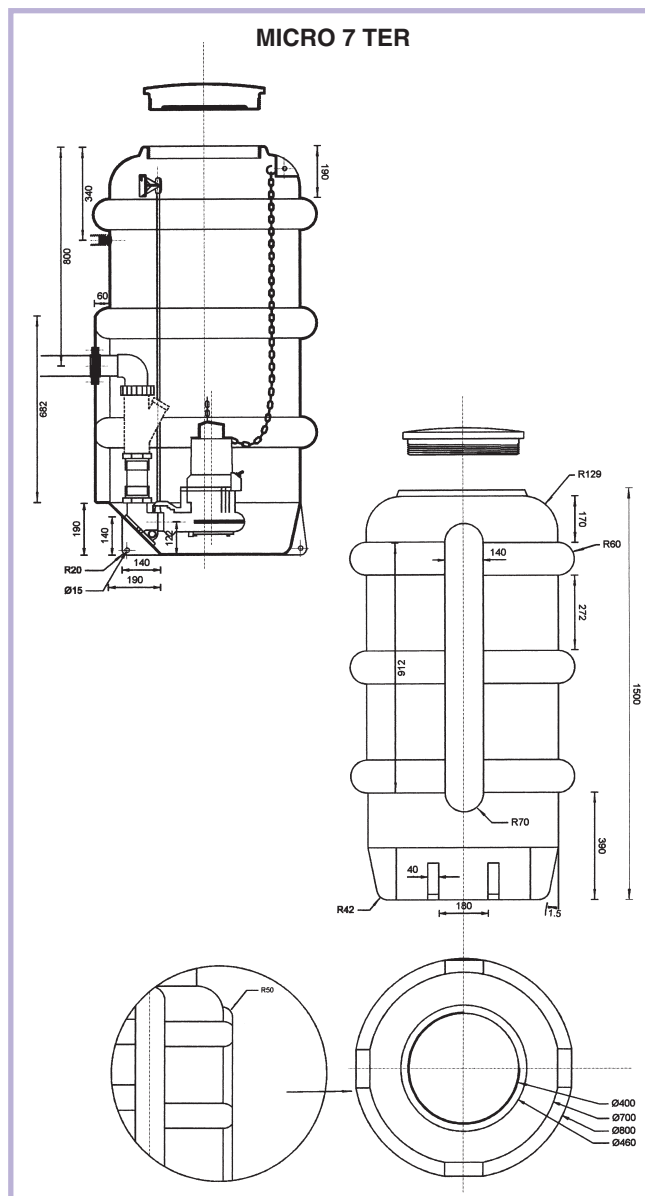
Les MICRO 7 TER sont des modules autonomes de pompage enterrables, prévues pour relever toutes les eaux usées des pavillons.

### 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.

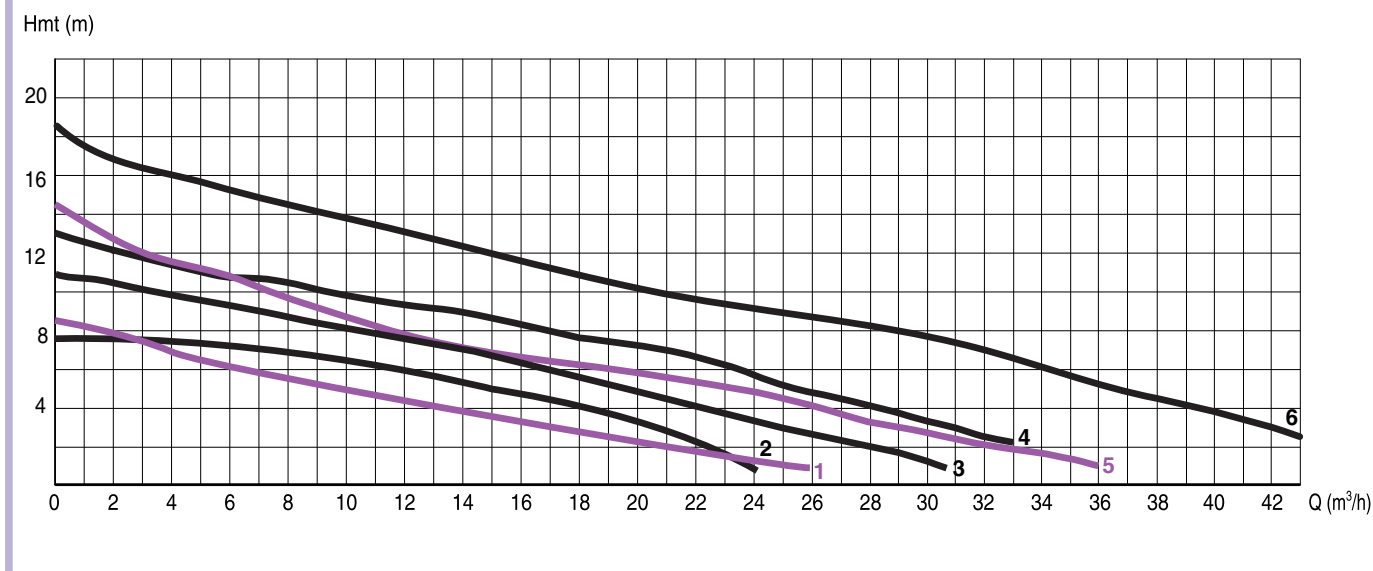
### EQUIPEMENTS

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 ●
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>				
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.

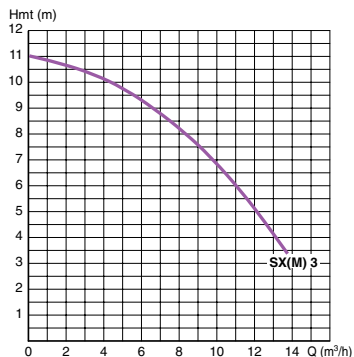
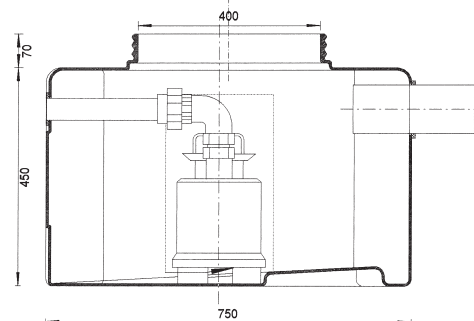
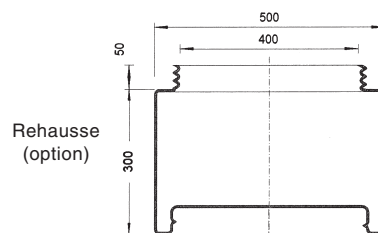
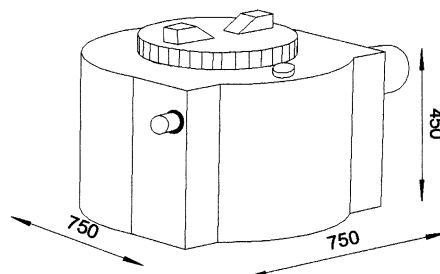
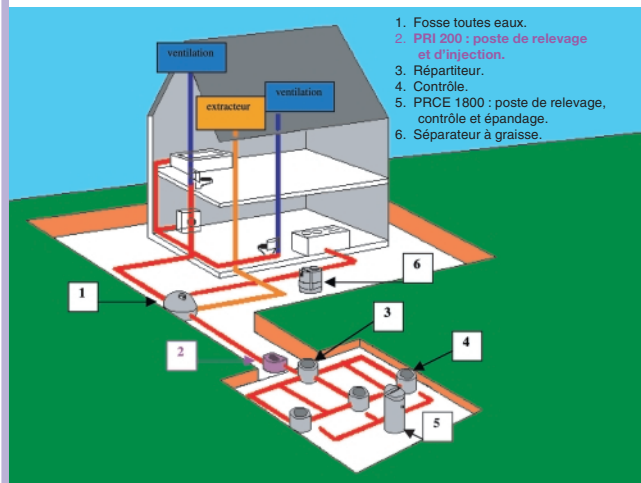


**STEELINOX**  
(voir page 94)



**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

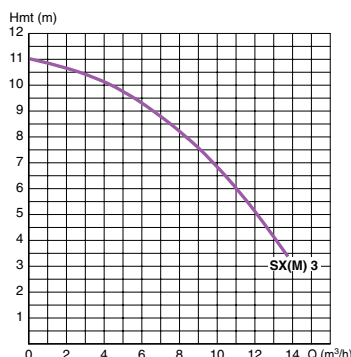
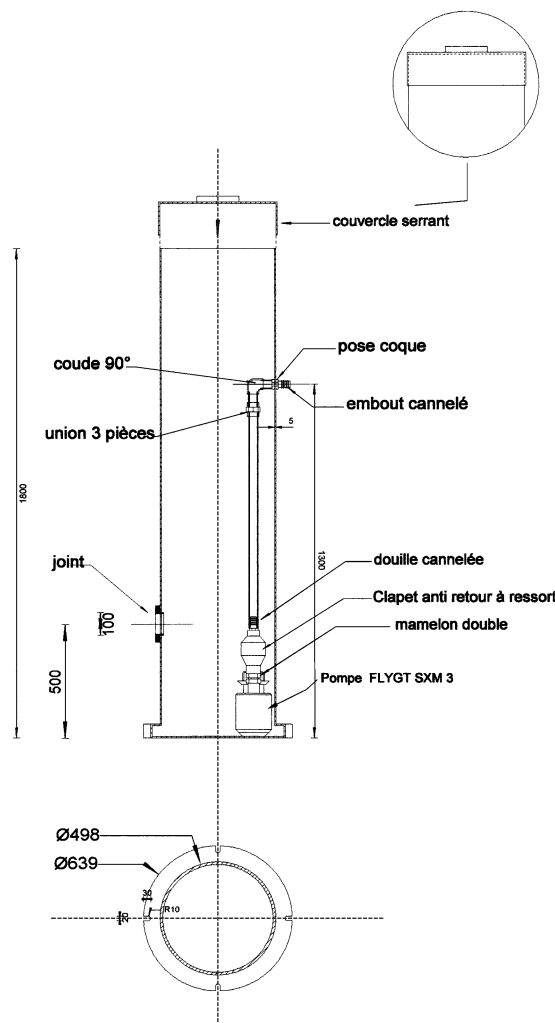
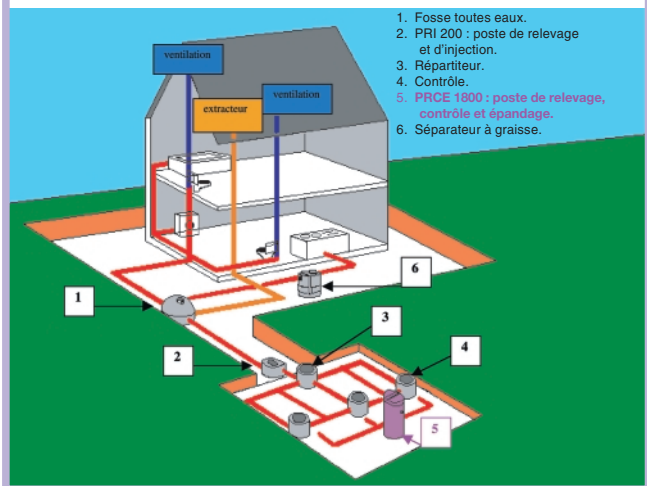


STEELINOX (voir page 94)



PRCE 1800 avec SXM 3

## SCHEMA D'INSTALLATION



TYPE	PRCE 1800	REFERENCE	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.

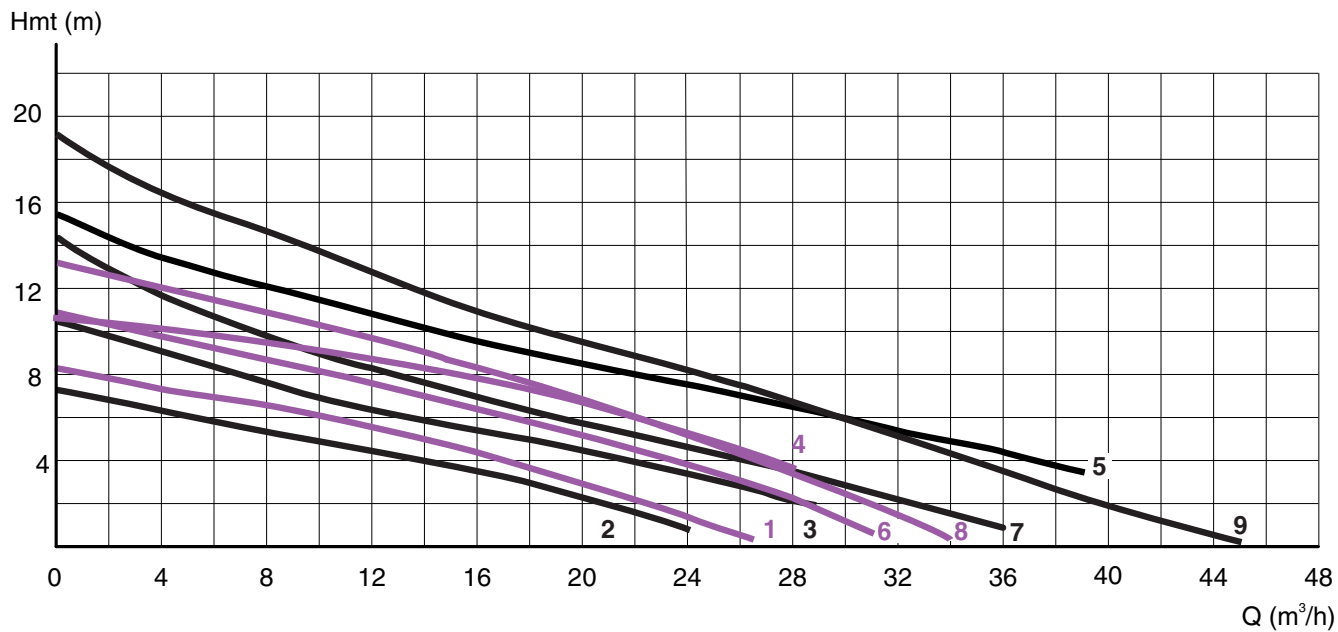
# MICRO TOP et MINI TOP

## 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

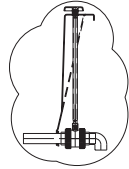


COURBE	MODELES DE POMPES	P. kW	Intensité (A)		ROUE
			Mono. 230 V	Tri. 400 V	
1	DL(M) 50	0,75	5	2,1	VORTEX
2	DP 3045 MT 234	0,75/0,8	4,2	2,1	VORTEX
3	CP 3045 HT 252	0,75/0,8	4,2	2,1	MONOCANALE
4	DP 3045 MT 230	1,2	—	2,7	VORTEX
5	CP 3045 HT 250	1,2	—	2,7	MONOCANALE
6	DP 3057 MT 238	1,5	8,7	—	VORTEX
7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



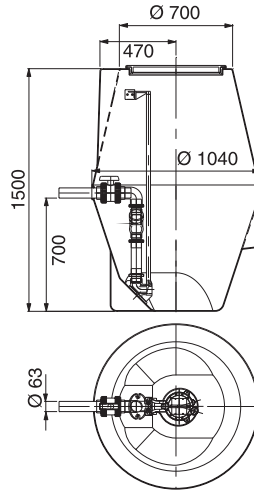
# MICRO TOP et MINI TOP

## MICRO TOP Ø 1 040 HT 1 500

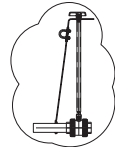


OPTION  
MANŒUVRE DE VANNE EXTERIEURE

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

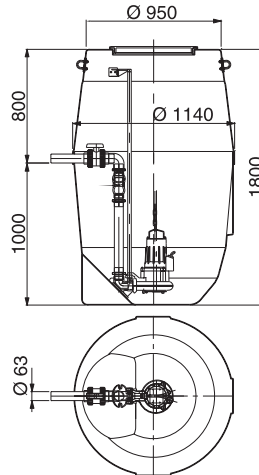


## MINI TOP 1 Ø 1 140 HT 1 800

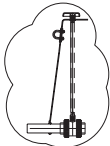


OPTION  
MANŒUVRE DE VANNE EXTERIEURE

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

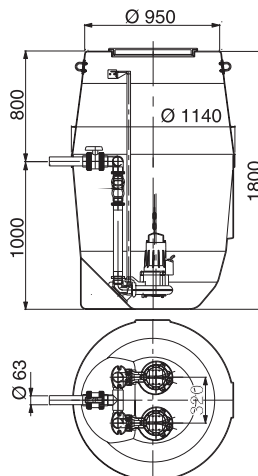


## MINI TOP 2 Ø 1 140 HT 1 800



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
<b>ACCESSOIRES (Rechange)</b>	
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 m<sup>3</sup>/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

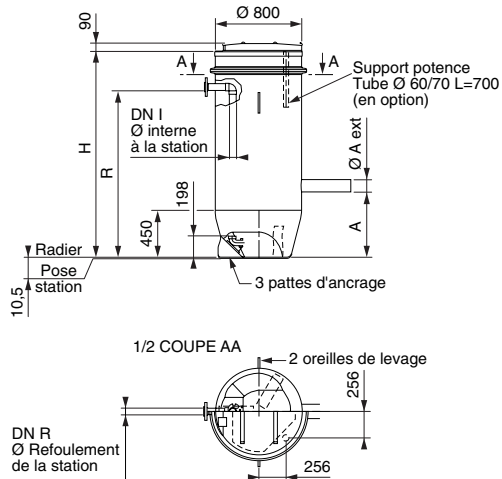
Système de raccordement  
MULTI-JOINT



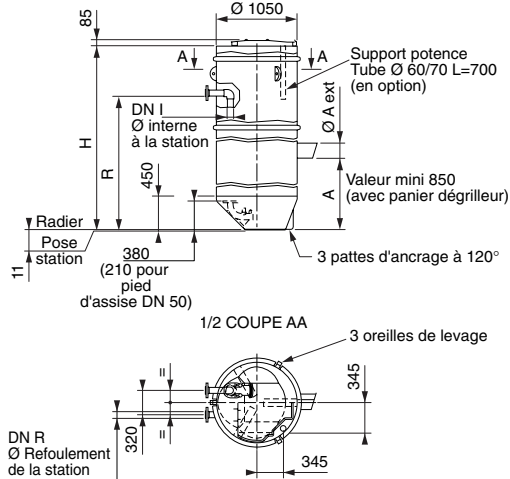
A partir de la Station TOP 80, les pieds d'assise sont équipés du système MULTI/JOINT M/J.

# STATION TOP

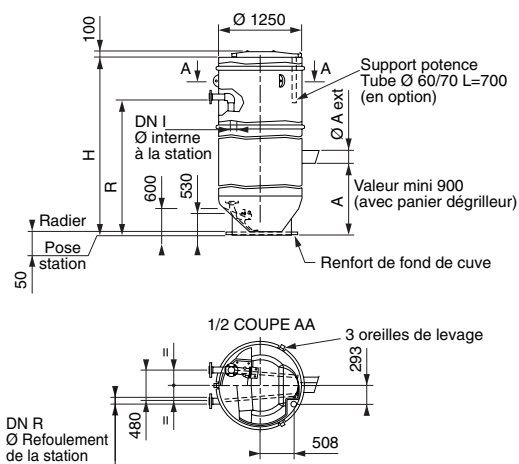
**TOP 50**



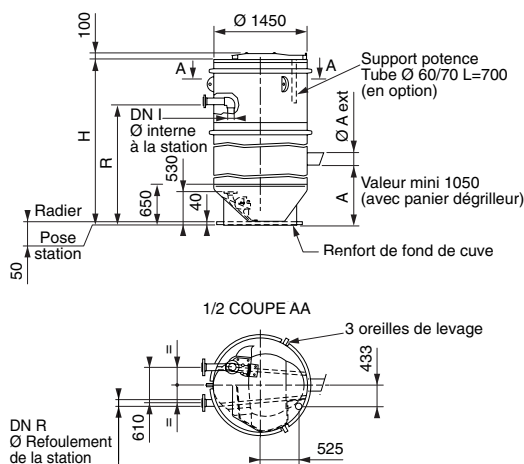
**TOP 65**



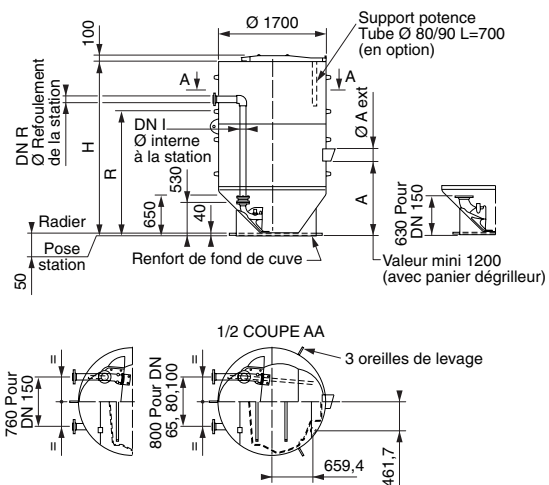
**TOP 80**



**TOP 100**



**TOP 150**



**FOND DE CUVE POLYESTER ARME**



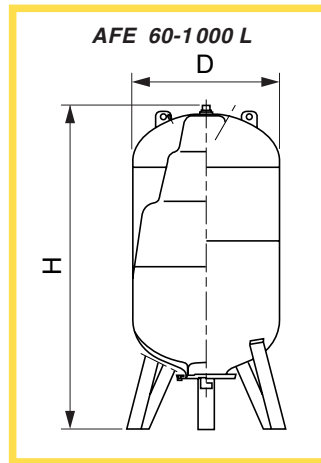
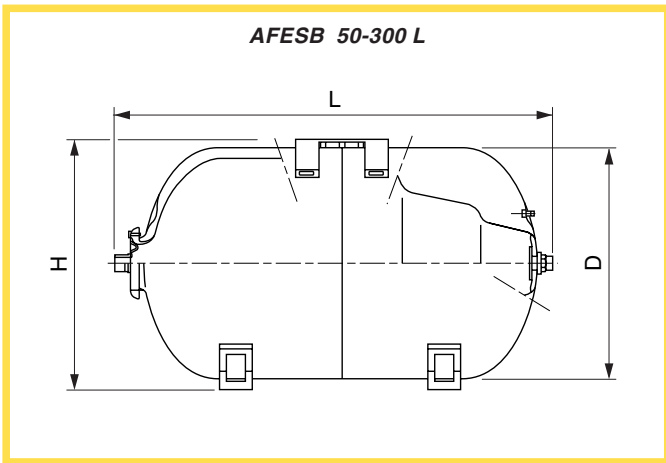
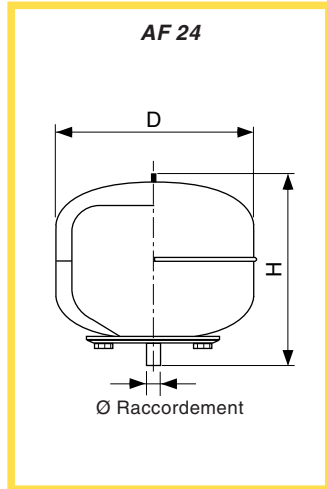
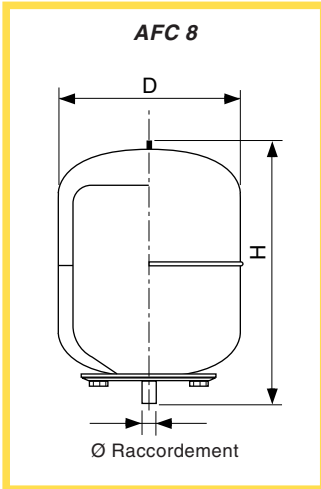
Côtes à préciser : H / A / Ø A Ext. / R / DNR / DNI



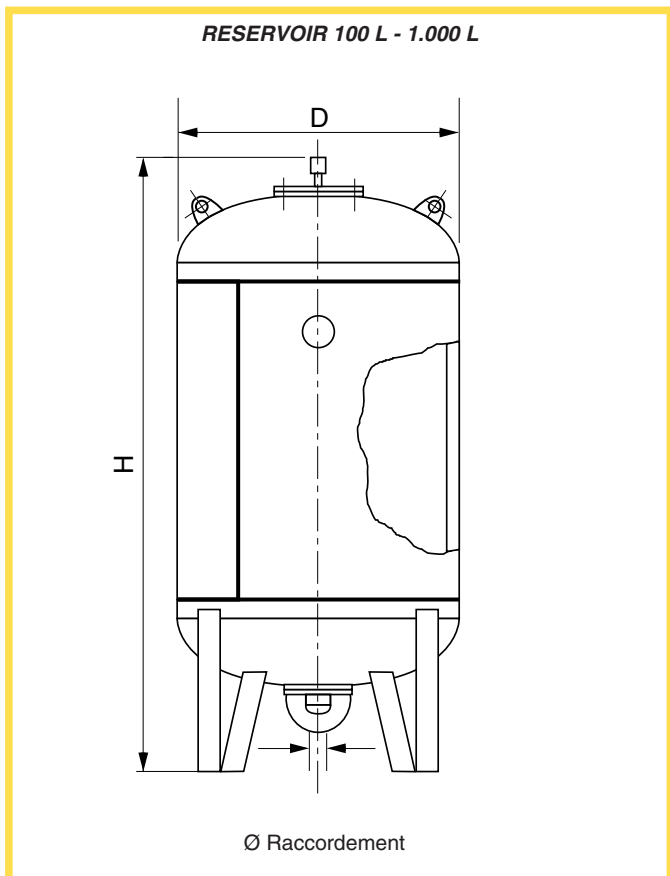


# RESERVOIRS A VESSIE INTERCHANGEABLE

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
<b>VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres</b>									
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"> <li>• 25 bars maxi. en amont</li> <li>• Pression avale réglable de 0,5 à 4 bars</li> <li>• Double siège en inox</li> <li>• Corps laiton chromé</li> <li>• Prise manomètre Ø 1/4"</li> <li>• Température maxi. de l'eau : 80°C</li> <li>• Livré sans manomètre</li> </ul>	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
Ø 63 à bain de silicone Raccord 1/4" Boîtier acier inox Températures - 20 à + 80°C	Axial 0-10 bars	58 40 020
	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





# 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	1"1/4	54 06 750
Raccord F, 1 coude, 1 mamelon, 1 clapet inox, 1 crépine inox, 2 joints		
Spécial PERIXA	1"	53 04 720
2 mètres de tuyau		
Clapet de pied et crépine en inox 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



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	1"1/2
Femelle - Femelle	1"1/2
Clapet anti-retour	1"1/4
F/F avec mamelon M/M	1"1/4



**COMPTEUR D'EAU**



**CLAPET CREPINE YORK**



**CLAPET CREPINE LAITON**



**CLAPET INOX**



**CLAPET LAITON YORK**



**CLAPET NYLON**



**CLAPET 1"1/4**

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



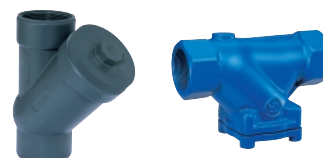
CREPINE INOX



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

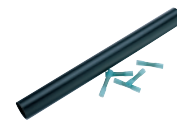


KIT CS

# ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

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

EQUIPEMENTS FORAGE		REFERENCE
Câble unifilaire pour électrodes section 1 mm <sup>2</sup> 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

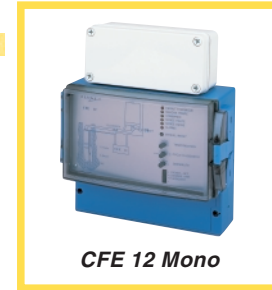
Les coffrets CFE 12 assurent la commande et la protection des pompes de Forage 4" alimentées en 400 V triphasé ou 230 V monophasé.



**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.
- - 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.

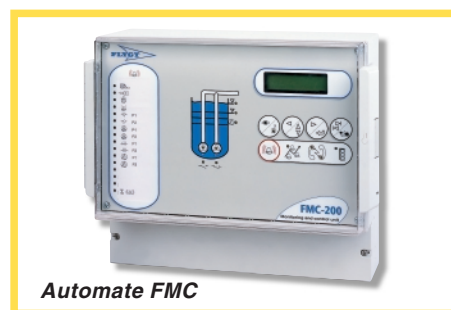
Mesure de niveau.

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



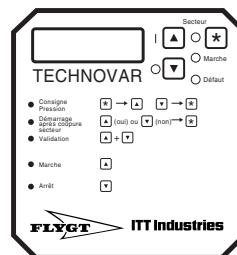
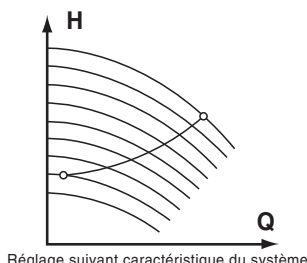
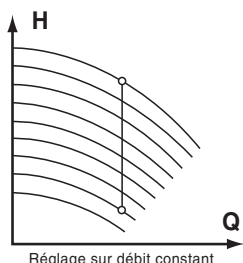
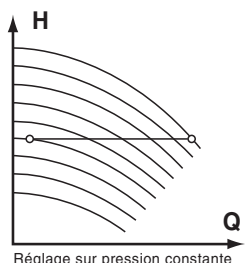
1,5 kW à 2,2 kW  
1 x 230 V



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
<b>A NOTER : Les TECHNOVARS monophasés fonctionnent avec des pompes triphasées uniquement.</b>				
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>				
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>				
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>				
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

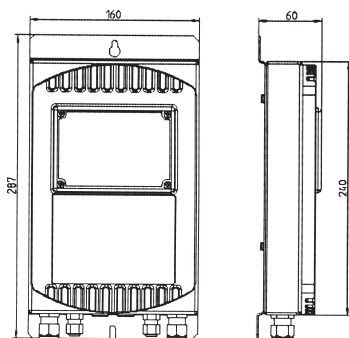
Le TECHNOVAR SMART comprend alors :

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

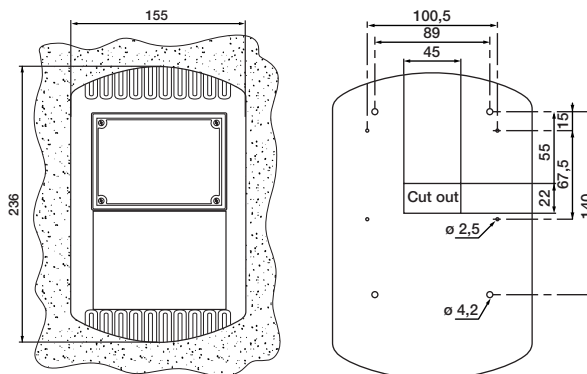
### CARACTERISTIQUES

- 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.

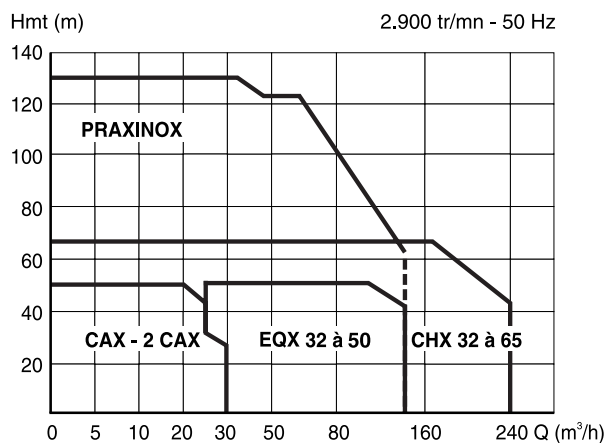


**EQUIPEMENTS**

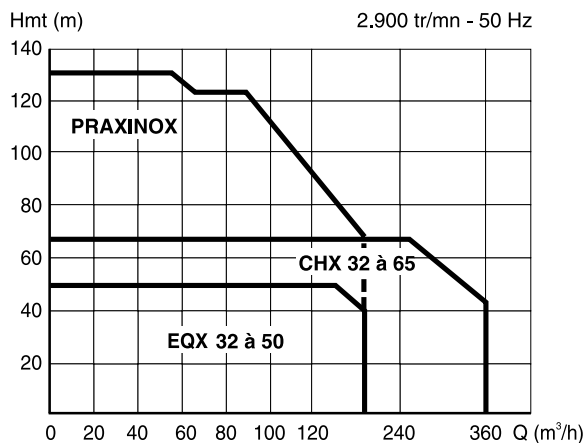
- Modules préfabriqués, prêts-à-l'emploi pouvant être équipés de 2 ou 3 pompes :
  - CAX - 2 CAX (mono. ou bicellulaire hydraulique entièrement en acier inoxydable).
  - EQX (monocellulaire hydraulique entièrement en acier inoxydable).
  - CHX (monocellulaire, corps fonte, roue acier inoxydable).
  - 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

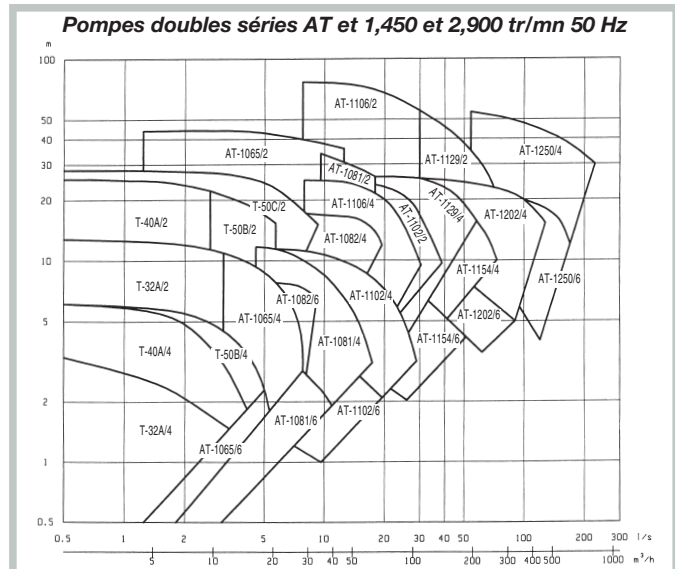
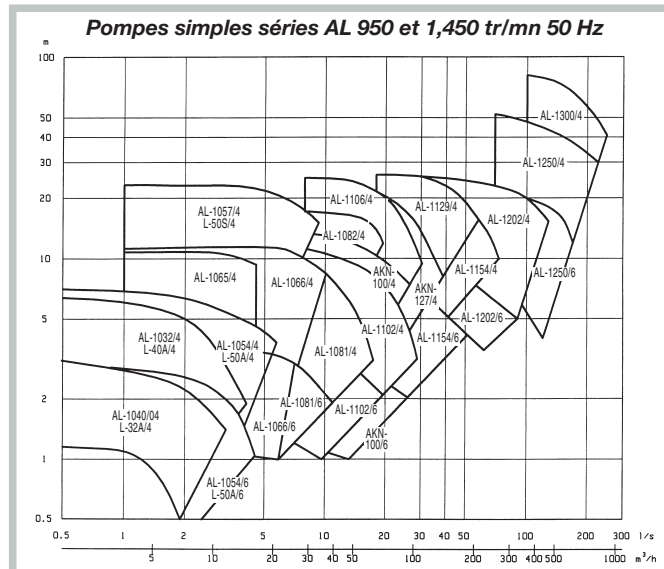
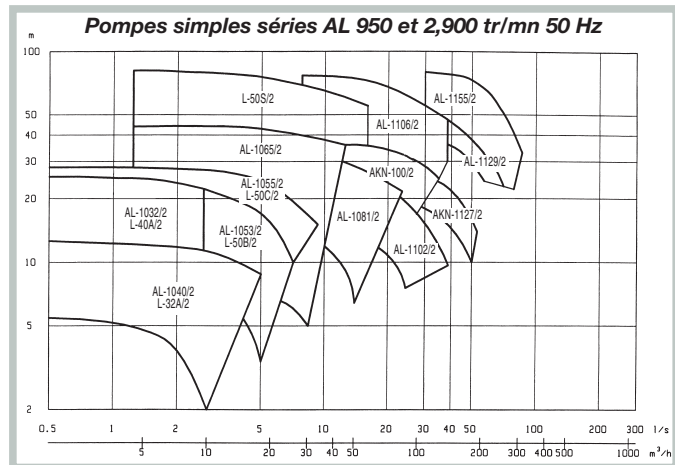
- Tri. 230/400 V - 50 Hz jusqu'à 3 kW inclus.
- Tri. 400/690 V - 50 Hz à partir de 4 kW.
- Protection IP 54 et IP 55 à partir de 4 kW.
- Isolation classe F.
- Brides conformes au standard ISO 7005.
- La roue est montée directement sur l'arbre moteur sans accouplement séparé.
- Pour les pompes doubles,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

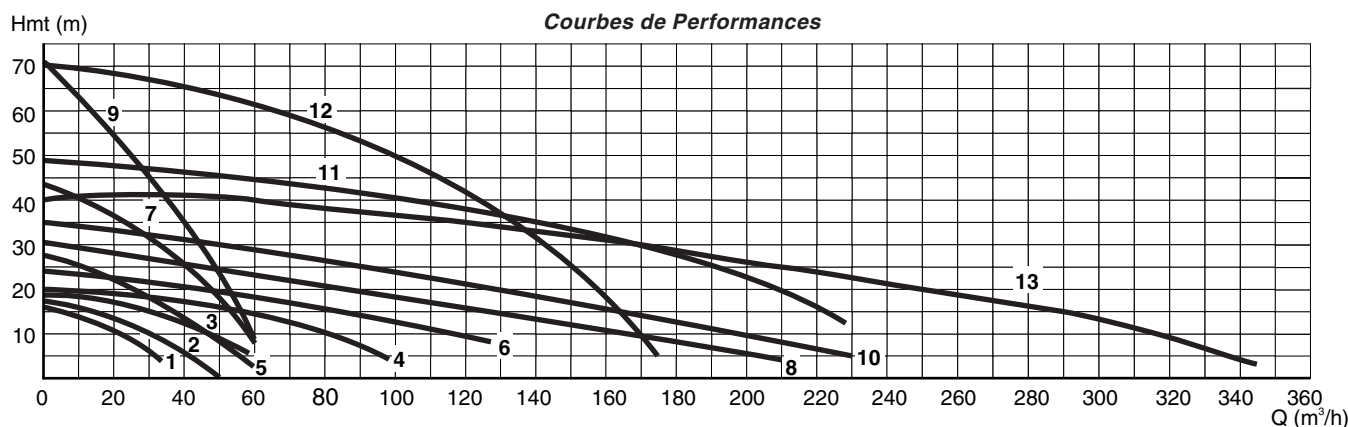
## CONCEPTION

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 m<sup>3</sup>/h

## APPLICATIONS

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

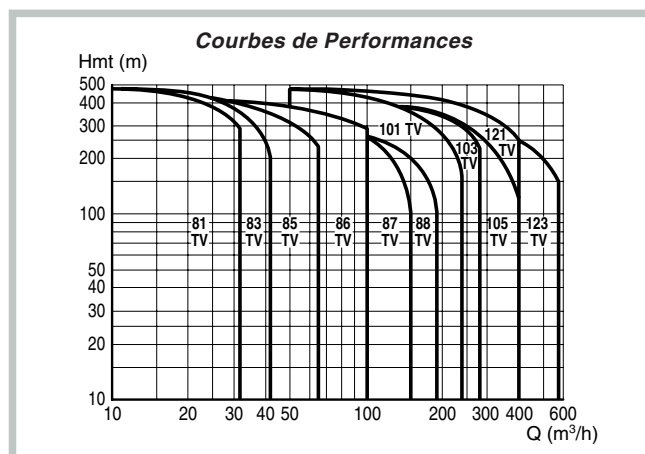
- Alimentation d'eau et adduction d'eau.
- Systèmes de surpression.
- Irrigation.
- Rabattement de nappes d'eau.
- Drainage.
- Systèmes de refroidissement.
- Installations industrielles.
- Systèmes d'incendie.

## LIMITES D'UTILISATION

- Température maximale de l'eau pompée : + 25°C (température supérieure sur demande).
- Débit maximal : 580 m<sup>3</sup>/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

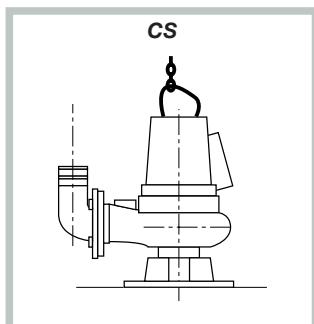
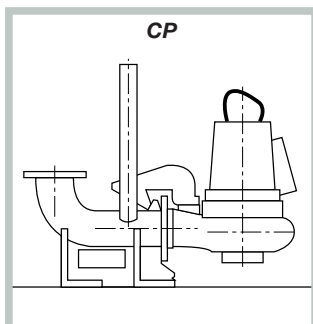
Autres matériaux sur demande - GG 25 : Fonte Ft 25D - V.4460 : Acier inoxydable (similaire AISI 329) - Din 1.4021 : Acier inoxydable AISI 420. DIN 1.4462 : Acier inoxydable (similaire AISI 329).

**APPLICATIONS**

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

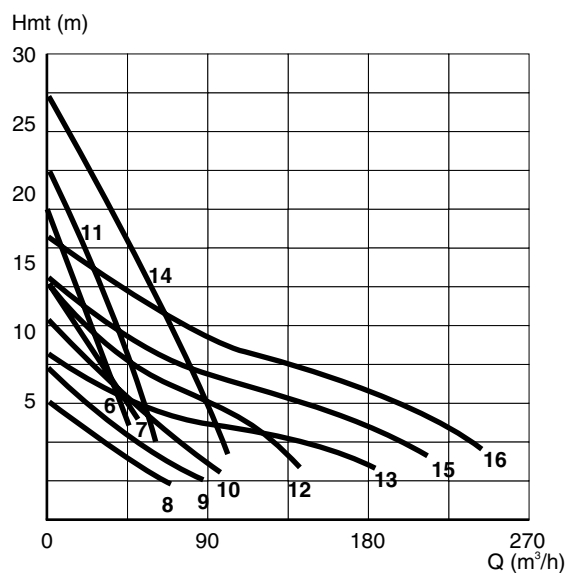
**CONCEPTION**

- 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).

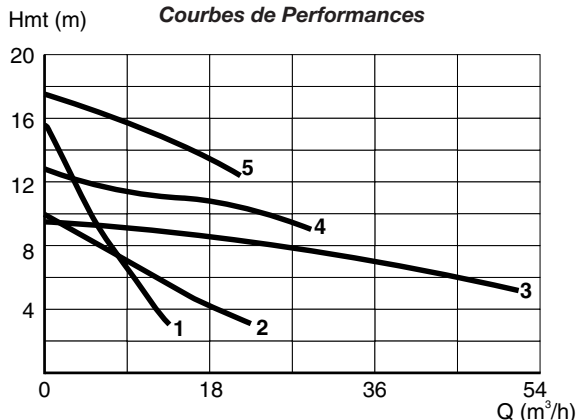


Nouvelle série C 3000

Courbes de Performances



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

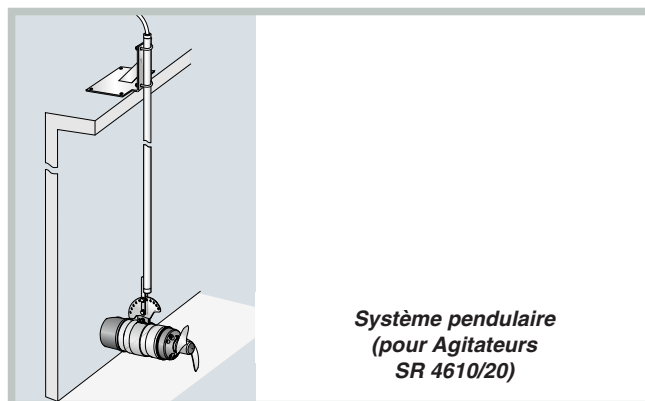
- Corps : Acier inoxydable : AISI 304, 316 L ou PROACID 254.
- Hélices : Acier inoxydable : AISI 316 L ou PROACID 254. Fonte au chrome.
- Variante : Revêtement anti-abrasion : polyuréthane, stratisilicium.
- Options : Version liquides chauds et/ou ADF.

### LIMITES D'UTILISATION

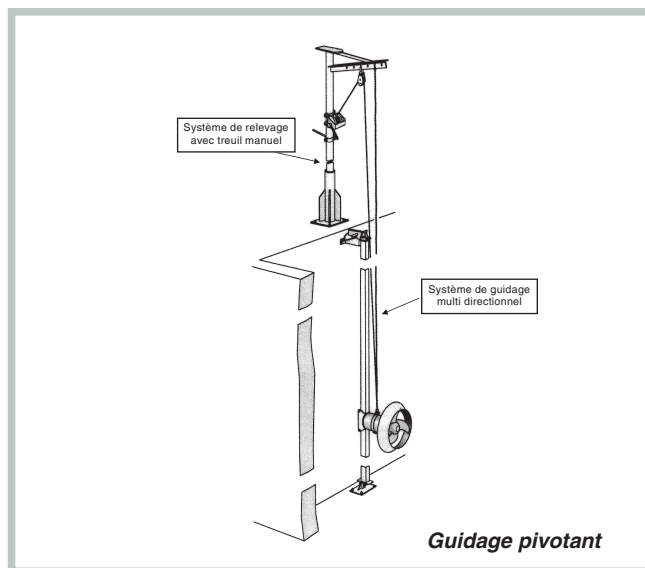
- Température maximale : + 90°C.
- Viscosité maximale : 5.000 cP.
- Immersion : 20 mètres.



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

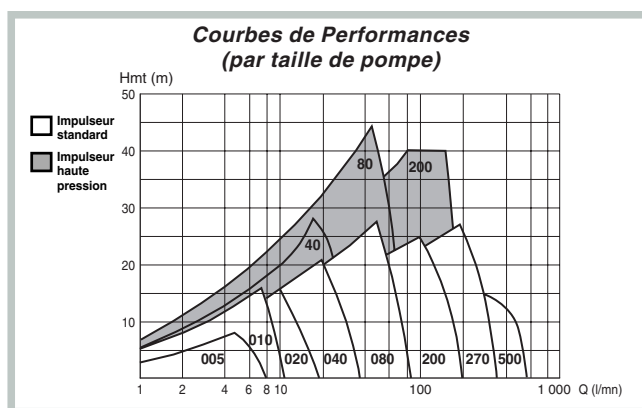
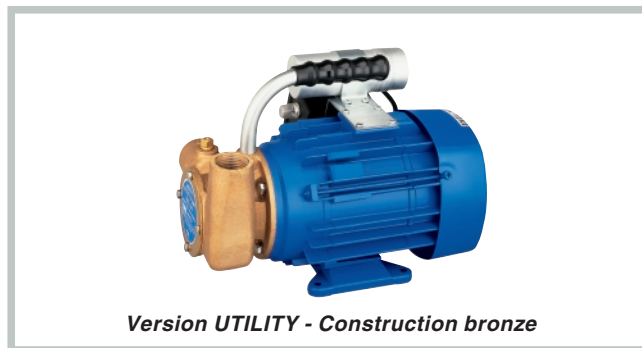
Documentation technique et prix sur demande

**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.

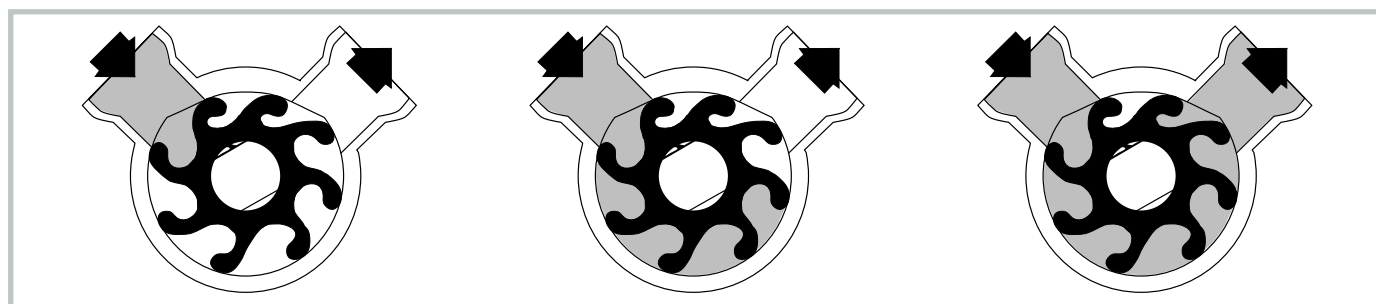


**CONCEPTION**

- 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 :

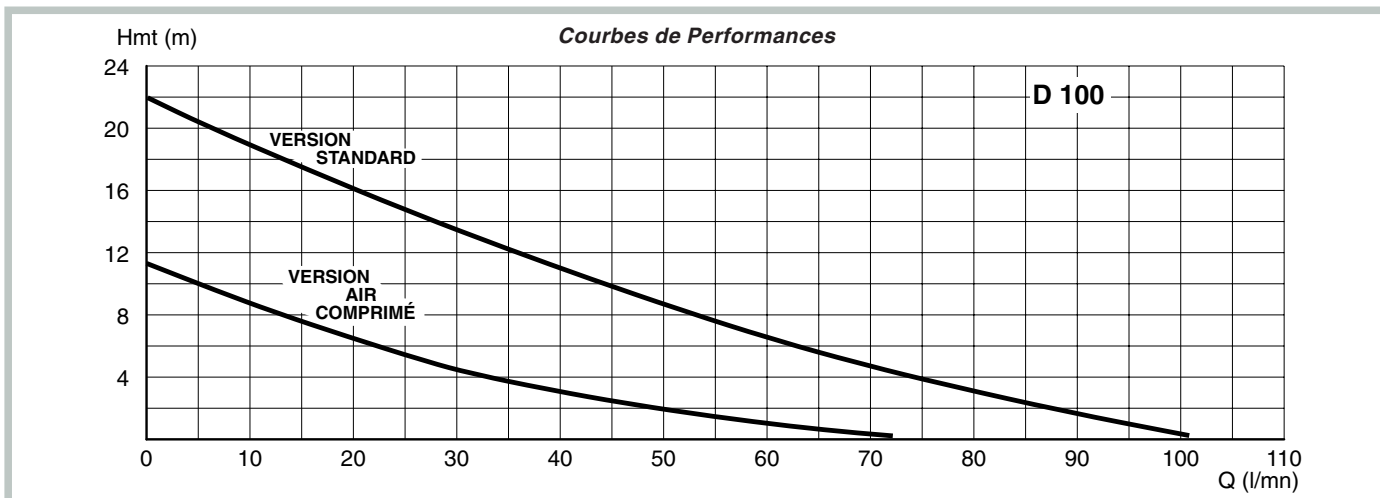
- Alimentation par air comprimé.
- Pistolet verseur.
- Support mural.
- Adaptateur d'orifice de fût.
- Crépine.



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	Temps
			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

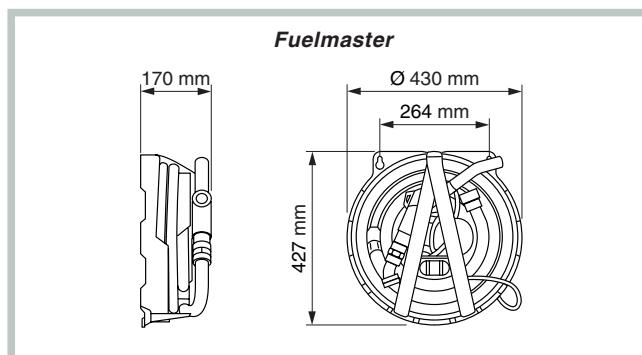
- Débit maximal : 35 l/mn à 2 mètres.
- Hauteur maximale : 6 mètres.
- Plage de températures : de - 20°C à + 40°C.
- Temps maximal de fonctionnement continu : 35 mn.
- Hauteur maximale d'aspiration : 2,5 mètres.

#### 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".

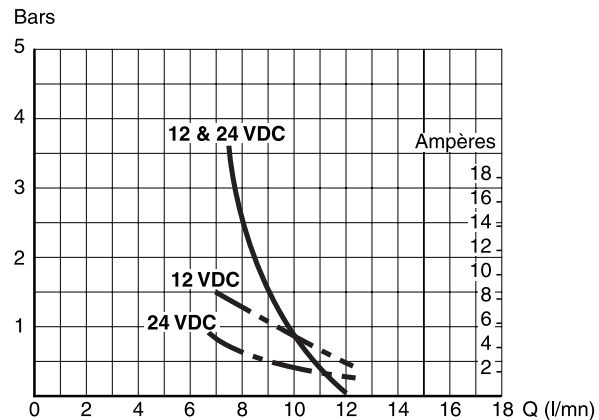
### CONCEPTION

- 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 m<sup>3</sup>/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

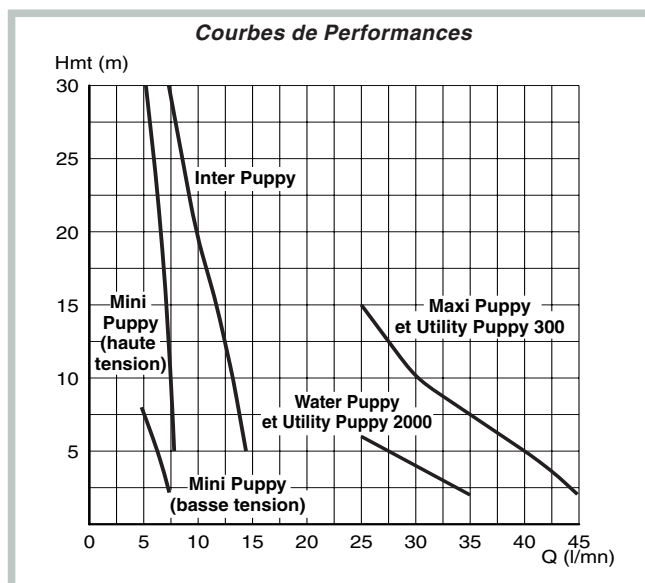
6 modèles de pompes permettant :

- 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**



Pompe "Basse Tension" à impulseur flexible



### 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

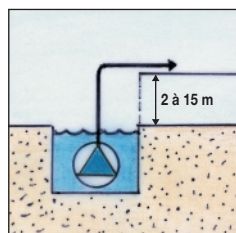
Les usages provisoires professionnels ou de loisirs ; chantiers de construction, de rénovation, foires, fêtes foraines, cirques, manifestations nautiques, salons et expositions, etc...

#### • Les usages professionnels

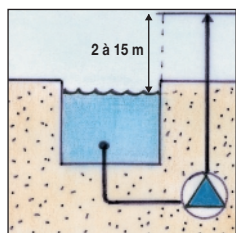
Les usages professionnels ou de la sécurité ; utilisation de l'eau pour des applications industrielles, agricoles, coopératives laitières ou viticoles, hospitalières, de laboratoires et pour la sécurité incendie, etc...



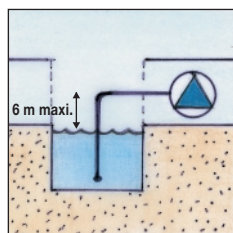
### • Les différents types de pompes et d'installations



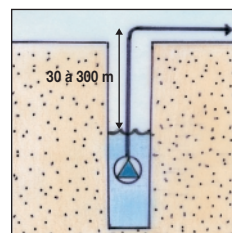
Submersible



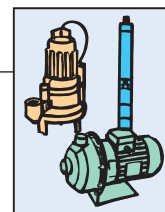
A sec en charge



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 :

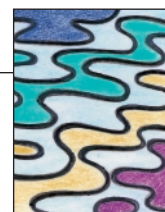
Les eaux de douches, de lavabos, de lave-vaisselle, de machine à laver, de lavage voiture, les eaux des urinoirs...

#### • 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.

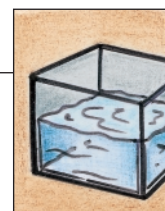
#### A construire :

Dans ce cas, il faut en extérieur creuser un trou d'environ 1 à 2 m<sup>3</sup> (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 (m<sup>3</sup>/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 m<sup>2</sup> = 2100 litres

Total  $\frac{2\ 580\ l}{3} = 860\ litres$

### 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
<b>TOTAL (N)</b>	<b>400</b>			<b>Total (Q.t.)</b>	<b>142,4 l/s</b>

E.F. : Eau froide E.C. : Eau chaude

Soit : Q.t. = 142,4 x 3,6 = 512,64 m<sup>3</sup>/h

Coefficient de simultanéité :

$$K = \frac{0,8}{\sqrt{400 (\text{Nb d'appareils}) - 1}} = 0,04005$$

Débit instantané :

Q = 512,64 x 0,04005 = 20,53 m<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup> 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...

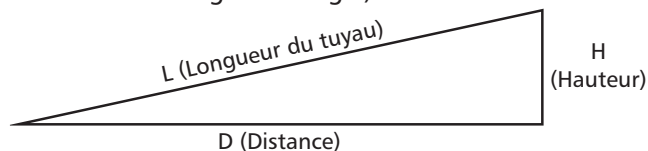
**La pression** Un tuyau d'arrosage demande de la pression alors qu'une descente de gouttière n'en a pas du tout... Il en est de même pour une pompe à la différence que cette pression s'appelle la HMT (hauteur manométrique totale). Pour la définir il faut connaître la hauteur et la distance auxquelles 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 m<sup>3</sup>/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

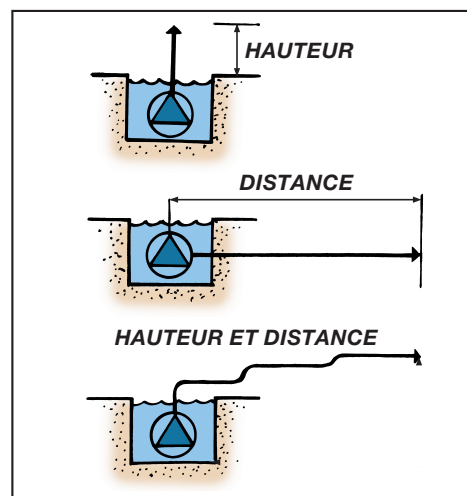
Fuite de robinet	par heure	par an
Goutte à goutte	5 l	44 m <sup>3</sup>
Mince filet d'eau	16 l	140 m <sup>3</sup>
Filet d'eau	63 l	550 m <sup>3</sup>

Fuite de chasse d'eau	par jour	par an
	30 l	440 m <sup>3</sup>

Le prix de l'eau en France : de 1,20 à 6 euros par m<sup>3</sup>.

**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 m<sup>2</sup> de toiture



Diamètre	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	70/80	102 /114
Débit (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 :



ITT FLYGT SAS - RCS NANTERRE B 602 022 493

CAT. PRO. 0917 FR 20M/10 - CDR 2003

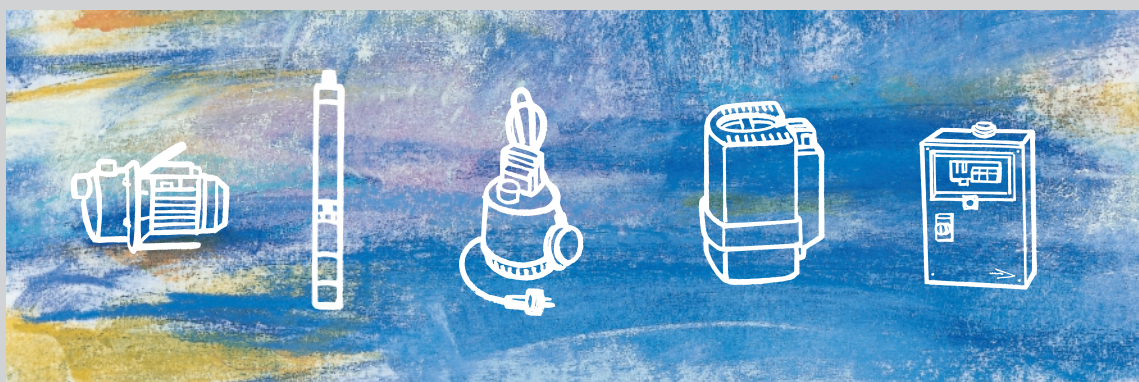
Flygt



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**

# 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, Arrosage à partir d'un puits, d'une rivière, Vidange de bassins, piscines... Groupes 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 Polycarbonate, Éjecteur Acier inoxydable AISI 304, Arbre Acier inoxydable AISI 304.

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

JETSM 80 et son kit d'aspiration

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

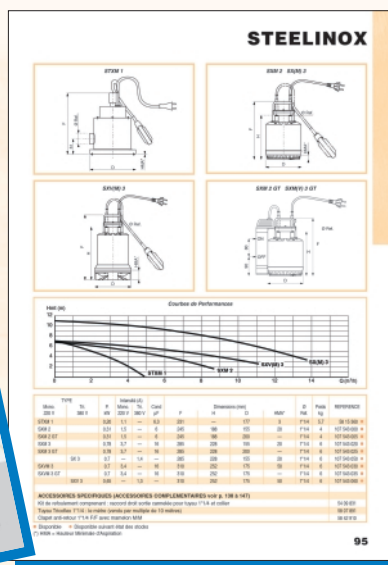
TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
Mono. 220 V	Tri. 380 V		
4 FXK 2-10 M		58 42 530	902,93
	4 FXK 2-10 T	58 42 540	826,03
4 FXK 2-14 M		58 42 550	975,06
	4 FXK 2-14 T	58 42 560	867,26
4 FXK 4-9 M		58 42 570	930,68
	4 FXK 4-9 T	58 42 580	823,65
4 FXK 4-14 M		58 42 590	1 047,21
	4 FXK 4-14 T	58 42 600	910,85

\*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**  
**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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>				
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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





TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
Mono. 220 V			
Tri. 380 V			
2 CAXM 80/7	0,75	107 343 000	482,78
		2 CAX 80/7	482,78
2 CAXM 80/9	0,9	107 343 010	540,64
		2 CAX 80/9	540,64
2 CAXM 80/11	1,1	107 343 020	580,28
		2 CAX 80/11	580,28
2 CAXM 140/11	1,1	107 343 030	670,65
		2 CAX 140/11	670,65
2 CAXM 140/15	1,5	107 343 040	734,86
		2 CAX 140/15	734,86
2 CAXM 140/18	1,85	107 343 050	834,75
		2 CAX 140/18	834,75
2 CAXM 200/18	1,85	107 343 060	791,15
		2 CAX 200/18	791,15
		2 CAX 200/22	905,30
		2 CAX 200/30	1 093,19
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
Kit Viton + 110°C :			
- CAX 80/3 à 160/9		58 43 380	25,84
- CAX 300/7 à 400/18		58 43 390	26,48
- 2 CAX 80/7 à 140/18		58 43 400	34,56
- 2 CAX 200/18 à 200/30		58 43 410	35,19
Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium :			
- CAX		99 22 314 88	82,61
- 2 CAX		99 22 316 05	118,64



## SUPERINOX

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
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
<b>OPTIONS</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES : Contre bride filetée AISI 316 L PN 10 (raccord S.M.S. sur demande)</b>			
• 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
<b>KIT COMPLET</b>				
TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60)			58 04 840	193,43
TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60			58 04 850	193,43
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>				
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>				
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	107 303 050	284,75
ORXM 2-3	0,45	107 303 010	297,12
	ORX 2-3	107 303 060	297,12
ORXM 2-4	0,55	107 303 020	326,77
	ORX 2-4	107 303 070	326,77
ORXM 2-5	0,75	107 303 030	371,79
	ORX 2-5	107 303 080	371,79
ORXM 4-2	0,45	107 303 100	302,35
	ORX 4-2	107 303 150	302,35
ORXM 4-3	0,55	107 303 110	319,95
	ORX 4-3	107 303 160	319,95
ORXM 4-4	0,75	107 303 120	411,43
	ORX 4-4	107 303 170	411,43
ORXM 4-5	0,9	107 303 130	444,72
	ORX 4-5	107 303 180	444,72
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
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	100 320 600	2 330,48
	SBT 8/25	100 320 800	2 582,09
	SBT 14/10	100 321 000	2 340,31
	SBT 14/20	100 321 200	2 582,09
	SBT 18/30	100 322 500	2 860,03
	SBT 18/38	100 322 600	2 889,36

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Conditions générales



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. €
<b>ACCESSOIRES COMMUNS AUX VERSIONS CHX - CHS - CHX 4 - CHS 4</b>		
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 50-125/03	0,25	107 473 670	684,92
LHX4 50-125/05	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. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
Mono. 220 V	Tri. 380 V			
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. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
Mono. 220 V	Tri. 380 V			
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) ▶



TYPE	P.	REFERENCE	PRIX H.T.
Mono. 220 V	Tri. 380 V		€
PXTB 204 M		107 393 293	750,72
	PXTB 204 T	107 393 043	705,54
PXTB 205 M		107 393 303	757,06
	PXTB 205 T	107 393 053	749,92
PXTB 206 M		107 393 313	791,15
	PXTB 206 T	107 393 063	769,75
PXTB 207 M		107 393 323	867,26
	PXTB 207 T	107 393 073	811,76
PXTB 208 M		107 393 333	860,91
	PXTB 208 T	107 393 083	841,88
PXTB 209 M		107 393 343	946,52
	PXTB 209 T	107 393 093	938,60
PXTB 211 M		107 393 363	1 127,27
	PXTB 211 T	107 393 113	1 080,50
PXTB 212 M		107 393 373	1 270,76
	PXTB 212 T	107 393 123	1 228,74
PXTB 214 M		102 570 393	1 331,79
	PXTB 214 T	107 393 143	1 283,43
PXTB 216 M		102 570 413	1 384,91
	PXTB 216 T	107 393 163	1 334,17
PXTB 218 M		102 570 433	1 540,28
	PXTB 218 T	107 393 183	1 490,34
	PXTB 220 T	102 570 203	1 619,56
	PXTB 222 T	102 570 223	1 717,06
	PXTB 224 T	102 570 243	1 744,81

# PRAXINOX / PXR 4 - AISI 304

TYPE	P.	REFERENCE	PRIX H.T.
Mono. 220 V	Tri. 380 V		€
PXR 402 M		107 393 771	689,68
	PXR 402 T	107 393 521	637,36
PXR 403 M		107 393 781	730,90
	PXR 403 T	107 393 531	682,54
PXR 404 M		107 393 791	762,61
	PXR 404 T	107 393 541	715,84
PXR 405 M		107 393 801	929,08
	PXR 405 T	107 393 551	855,36
PXR 406 M		107 393 811	944,94
	PXR 406 T	107 393 561	883,11
PXR 407 M		107 393 821	1 033,73
	PXR 407 T	107 393 571	986,16
PXR 408 M		107 393 831	1 092,38
	PXR 408 T	107 393 581	1 043,23
PXR 409 M		107 393 841	1 193,86
	PXR 409 T	107 393 591	1 147,88
PXR 411 M		102 570 861	1 269,16
	PXR 411 T	107 393 611	1 223,19
PXR 413 M		102 570 881	1 539,49
	PXR 413 T	107 393 631	1 491,13
	PXR 414 T	102 570 641	1 567,24
	PXR 416 T	102 570 661	1 747,19
	PXR 418 T	102 570 681	1 801,09
	PXR 420 T	102 570 701	1 862,13
	PXR 422 T	102 570 721	2 006,41
	PXR 424 T	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		P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
		Tri. 380 V			
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		P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
		Tri. 380 V			
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		P. kW	REFERENCE	PRIX H.T. €
		Tri. 380 V			
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) ▶



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) ►

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 <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 515	5,23
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 525	7,92
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 535	12,37
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	58 11 482	23,62
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm <sup>2</sup>	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



CATALOGUE PRO

## 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

CATALOGUE PRO

## 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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , longueur 1,5 mètre		60 02 321	25,69
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
Câble d'alimentation pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm <sup>2</sup> , longueur 4 mètres		60 02 341	109,88
Câble d'alimentation pour moteur de 30 kW 4 x 8, 4 mm <sup>2</sup> , longueur 4 mètres		60 02 351	152,99

**FORINOX 6"**

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T. €
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>		
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 515	5,23
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 525	7,92
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 535	12,37
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 545	15,85
Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 555	25,69
Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm <sup>2</sup> le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 565	35,99
Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	58 25 330	35,99
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm <sup>2</sup>	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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENT AIRES voir p. 43 à 50)</b>					
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENT AIRES voir p. 43 à 50)</b>					
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>				
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	
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>				
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>			
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		€	
<b>Pompes sans régulateur de niveau</b>				
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
<b>Pompes avec régulateur de niveau</b>				
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.
		€
<b>Kits de refoulement</b>		
Kit 2" pour READY 4, 8 et 16	58 41 460	236,39
Kit 3" pour READY 24	58 41 020	395,26
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>		
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
<b>Kits de pièces de rechange READY 4 et 8</b>		
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.
		€
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>		
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 7 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>		
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
<b>Etanchéités optionnelles :</b>		
Supérieure : Céramique / Céramique - Inférieure : Carbure de tungstène / Carbure de tungstène	58 11 470	397,96
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 et 7 (ACC. COMPLEMENTAIRES voir p. 43 à 50)</b>		
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 <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	58 39 435	15,54
Câble : 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> - 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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRE SPECIFIQUE</b>		
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
<b>ACCESSOIRE SPECIFIQUE</b>			
Bloc clapet vanne Ø 50		58 41 080	202,62

TARIF CAT. PRO. 0917 / 39 - CDR 2003



# 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					
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>					
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

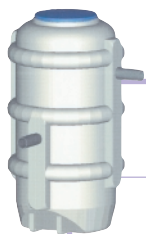
Stations de relevage

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	
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>					
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>		
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. €
<b>ACCESSOIRES OPTION</b>		
Kit de manoeuvre extérieur de la vanne pour MICRO TOP et MINI TOP 1 et 2	58 43 860	89,74
<b>ACCESSOIRES (Rechange)</b>		
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
<b>VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres</b>		
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
<b>VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres</b>		
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"> <li>• 25 bars maxi. en amont</li> <li>• Pression avale réglable de 0,5 à 4 bars</li> <li>• Double siège en inox</li> <li>• Corps laiton chromé</li> <li>• Prise manomètre Ø 1/4"</li> <li>• Température maxi. de l'eau : 80°C</li> <li>• Livré sans manomètre</li> </ul>	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
	1"	58 40 440	6,66
Corps laiton Filtre laiton PN 10 Vertical Aspiration d'eau	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
	2"1/2	58 40 570	35,67
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 Tamis inox démontable PN 16 Femelle - Femelle Eau, gazöil	3/4"	58 40 770	10,94
	1"	58 40 780	16,33
	1"1/4	58 40 790	24,25
	1"1/2	58 40 800	27,90
	2"	58 40 810	45,34
Fonte - A brides PN 16 avec bouchon de purge Cartouche démontable en inox Température maxi. 120°C	65	58 40 820	101,63
	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 <sup>2</sup>	Manchon	58 11 482
		23,62
FORAGE 4" Boîte scotch pour câble 4 x 1,5 à 4 x 6 mm <sup>2</sup>	FORAGE 4"	54 03 500
		41,06
FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm <sup>2</sup>	FORAGE 6"	58 25 330
		35,99
FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 16 à 4 x 25 mm <sup>2</sup>	FORAGE 6"	58 25 350
		84,03

(suite) ▶

EQUIPEMENTS FORAGE		REFERENCE	PRIX H.T. €
Câble unifilaire pour électrodes section 1 mm <sup>2</sup> 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) <b>Livré avec pile</b>	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
<b>Les TECHNOVARS monophasés fonctionnent avec des pompes triphasées uniquement.</b>			
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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
<b>ACCESSOIRES SPECIFIQUES</b>			
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 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 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...

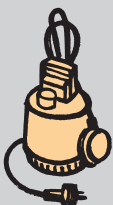
## PRATIQUE

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*