



CATALOGUE
PROFESSIONNEL

POMPES **FLYGT**



FLYGT

CATALOGUE
PROFESSIONNEL

TARIF

2002

FLYGT



Pompes de surface
et groupes de surpression



Pompes de forage



Pompes de relevage
et d'intervention



Stations de relevage



Accessoires

CATALOGUE
PROFESSIONNEL

POMPES **FLYGT**



FLYGT

Comment se servir du CD-Rom ?

A PARTIR DU SOMMAIRE

SOMMAIRE

- Pompes de surface et groupes de surpression**
 - 94 PRIMA (P10) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
 - 95 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
 - 96 ALTRONX (L15) : pompes autoamorçantes pour eau claire
 - 97 CLORANCE (C100) : pompes inox pour liquides clairs
 - 101 SUPERBONOX (S10) : pompe monocouche inox AISI 316 L
 - 102 STROCK (S12) : pompes inox AISI 316 L pour liquides légèrement chargés
 - 103 PERDIX (P10) : pompes polyphosphates de ferrotitan
 - 104 SELFIXA (S10) : pompes autoamorçantes à pression liquide
 - 105 CORNOC (C100) : pompes/boîtes à eau multifonctions pour eau claire
 - 106 SUPRAFAST (S10) : surpresseurs à usage individuel
 - 107 SUPRAFLUX : surpresseurs à pompes usage habitat, petit collectif
 - 108 CONTRUISA (C100) : pompes autoamorçantes
 - 109 CLIMA (L100) : pompes à Line en fonte
 - 110 EQUANCE (E100) : pompes monocouche inox AISI 316 L
 - 111 PULSADON (P10) : pompes multifonctions verticales inox à vitesse variable
- Pompes de forage**
 - 87 FERROX K 1 (K10) : pompes immergées K pour eau claire
 - 88 HOLINOX K 1 (K10) : pompes immergées K avec inox à pression constante
 - 89 FERROX K 1 (K10) : pompes immergées K pour eau claire
- Pompes de relevage et d'intervention**
 - 80 STEELANCE (S10) : vides eaux submersibles
 - 90 FONTINE (F1) : pompes submersibles et siphons tout inox pour fontaines et jets d'eau
 - 91 STEELUX (S10) : vides eaux submersibles
 - 92 DELTOMA (D1) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
 - 100 DELTOM (D10) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
 - 101 RELIFT : pompes submersibles d'entretien
 - 102 SICALIFT et F (SICALIFT) : pompes de relevage pour eaux usées
 - 103 RELIFT (R1) : pompes à ligne d'aspiration pour liquides clairs
 - 104 TRS : pompes éliminatrices autoamorçantes de surface
- Stations de relevage**
 - 105 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
 - 106 MICRO 5 : stations complètes de relèvement des eaux usées domestiques
 - 107 MICRO 33+V : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
 - 108 SEP 80 à 100 : séparateurs à graisses
 - 109 MICRO 100 et MICRO 100+ : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
 - 110 STATION TDF : stations préfabriquées
- Accessoires**
 - 127 **SECURITATIONS DE NIVEAU**
 - 128 ACCESSOIRES ET COMPLEMENTAIRE
 - 129 COMPLEMENTAIRE
 - 130 VARIATEURS DE VITESSE - Traction
- Produits spécifiques**
 - 140 JACUZZI : pompes industrielles
 - 141 SUPREMAC (S10) : équipement à usage collectif genre SPA
 - 142 CHAUFFAGE - CLIMATISATION : ventilateurs à rotor axial
 - 143 DRKO : pompes submersibles pour liquide chargé
 - 144 FERROX K 1 (K10) : pompes immergées K 10, 12, 15 pour eau claire
 - 145 STROCK 3000 : pompes submersibles d'entretien
 - 146 SR 4000 : siphons submersibles
- Conseils d'utilisation et Ecole de formation**
 - 150 CONSEILS D'UTILISATION
 - 151 ECOLE DE FORMATION

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

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

A PARTIR D'UNE PAGE DU CATALOGUE

PRIMA **POMPES AUTOAMORÇANTES AVEC PRE-FILTRE**

APPLICATIONS

- Pompage et pré-filtration des eaux de pression
- 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 : + 80°C.
- Pression de service maximale : 2,3 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration :
 - Autoamorçante jusqu'à 3 mètres
 - Au-dessus, prévoir un clapet de pied crépine (hauteur maximale : 0 mètre).

CONCEPTION

Courbes de Performances

PRIMA 12 M

CATALOGUE PRO

Accès à la page Tarif du produit

A PARTIR D'UNE PAGE DU TARIF

PRIMA

Modèle	Type	N. SERIE	P. (HP)	RENDIMENT	PREX. N.T. (€)
PRIMA 12 M	12	12	0,37	30,00	30,00
PRIMA 15 M	15	15	0,50	30,00	30,00
PRIMA 18 M	18	18	0,75	30,00	30,00
PRIMA 24 M	24	24	1,1	30,00	30,00
PRIMA 30 M	30	30	1,5	30,00	30,00
PRIMA 36 M	36	36	2,2	30,00	30,00
PRIMA 42 M	42	42	3,0	30,00	30,00
PRIMA 48 M	48	48	4,0	30,00	30,00

PRIMA STA-RITE

CATALOGUE PRO

Retour à la page du Catalogue

13 Agences & un Réseau de Distributeurs Spécialistes



CANAL FLYGT a été créé en 1984 pour assurer, aux professionnels installateurs et utilisateurs, un conseil et un service de qualité.

► Contrôler

Les produits présentés dans ce nouveau catalogue professionnel ont tous été conçus, fabriqués, contrôlés et testés selon les normes de qualité et de sécurité FLYGT.

► Conseiller

Les distributeurs du réseau CANAL FLYGT sont des spécialistes qui s'engagent aux côtés de FLYGT. Ils ont été sélectionnés pour leur sérieux et leur compétence.

► Prescrire

Les distributeurs du réseau CANAL FLYGT actualisent régulièrement leurs connaissances dans le Centre de Formation FLYGT, et disposent de la documentation technique la plus récente. Ils savent vous conseiller le matériel parfaitement adapté à votre installation et vous livrer dans les meilleurs délais.

► Garantir

Les distributeurs du réseau CANAL FLYGT assurent près de chez vous la garantie FLYGT et la fourniture de pièces de rechange.

Sous l'égide de ses 13 Agences, FLYGT fédère son réseau de distributeurs répartis dans toute la France. Professionnels dignes de votre confiance, vous les reconnaîtrez à l'enseigne CANAL FLYGT.

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

- 04 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 05 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
- 06 JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
- 07 CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
- 11 SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
- 13 ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
- 15 PERIXA (PRX) : pompes périphériques de transfert
- 17 SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
- 18 ORINOX (ORX) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
- 20 SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
- 21 SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
- 24 CENTRIXA (CHX/S) : pompes monoblocs
- 34 ELINA (LHX/S) : pompes In Line en fonte
- 44 EQUINOX (EQX/S) : pompes monoblocs tout inox AISI 316 L
- 54 PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé



NOUVEAU

Pompes de forage

- 67 FORINOX 4" (4 FX/S) : pompes immergées 4" pour eau claire
- 78 4 FXS CP WATER : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
- 80 HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
- 82 FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire

Pompes de relevage et d'intervention

- 88 STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
- 92 FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
- 94 STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
- 96 DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
- 100 DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
- 104 READY : pompes submersibles d'intervention
- 107 STEADY 5 et 7 (3045/57) : pompes de relevage pour eaux usées
- 111 RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
- 112 THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface

Stations de relevage

- 113 MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
- 114 MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
- 116 MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 119 SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
- 120 MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
- 125 STATION TOP : stations préfabriquées

NOUVEAU

Accessoires

- 127 REGULATEURS DE NIVEAU
- 128 ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
- 138 COFFRETS ELECTRIQUES
- 143 VARIATEURS DE VITESSE : Technovar

NOUVEAU

Produits spécifiques

- 146 JABSCO : pompes industrielles
- 152 SURPRESSEUR : surpresseurs à usage collectif gamme SPI
- 153 CHAUFFAGE - CLIMATISATION : circulateurs à rotor noyé
- 154 BIBO : pompes submersibles pour liquides chargés
- 155 FORINOX 8"-10"-12" : pompes immergées 8"-10"-12" pour eau claire
- 156 SERIE 3000 : pompes submersibles d'assainissement
- 157 SR 4000 : agitateurs submersibles

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

- 158 CONSEILS D'UTILISATION
- 160 ECOLE DE FORMATION

Marchés et Produits

Habitat Individuel



RELEVAGE

P. 96 DELTIXA
P. 100 DELINOX
P. 113 MICRO 3
P. 114 MICRO 5
P. 116 MICRO 7 / 7 + 7
P. 120 MICRO TOP

ARROSAGE

P. 06 JETINOX
P. 67 FORINOX 4"
P. 78 4 FXS CP WATER
P. 80 HOLINOX 5"

SURPRESSION

P. 15 PERIXA
P. 18 ORINOX
P. 20 SUPRASET

PISCINE/DECORATION

P. 04 PRIMA
P. 92 FONTINOX

DRAINAGE

P. 88 STEELINOX 1 à 3
P. 94 STEELINA

CHAUFFAGE/CLIMATISATION

P. 153 CIRCULATEURS ROTOR NOYE

BTP



Habitat Collectif



SURPRESSION

P. 24 CENTRIXA
P. 54 PRAXINOX
P. 152 SURPRESSEUR

RELEVAGE

P. 100 DELINOX
P. 107 STEADY 5 et 7
P. 120 MICRO TOP et MINI TOP
P. 156 SERIE 3000

DRAINAGE

P. 90 STEELINOX 5 à 15
P. 104 READY
P. 112 THE
P. 154 BIBO

RELEVAGE

P. 96 DELTIXA
P. 100 DELINOX
P. 107 STEADY 5 et 7
P. 116 MICRO 7 / 7 + 7
P. 120 MICRO TOP et MINI TOP
P. 156 SERIE 3000

CIRCULATION D'EAU

P. 24 CENTRIXA
P. 34 ELINA
P. 44 EQUINOX
P. 54 PRAXINOX

SURPRESSION

P. 18 ORINOX
P. 21 SUPRABAR
P. 24 CENTRIXA
P. 54 PRAXINOX
P. 152 SURPRESSEUR

DRAINAGE

P. 94 STEELINA
P. 104 READY
P. 112 THE
P. 154 BIBO

RELEVAGE LIQUIDES CHAUDS

P. 107 STEADY 5 et 7
P. 111 RELEV

CHAUFFAGE/CLIMATISATION

P. 34 ELINA
P. 153 CIRCULATEURS ROTOR NOYE

Agriculture



RELEVAGE

- P. 100 DELINOX
- P. 107 STEADY 5 et 7
- P. 116 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 120 MICRO TOP
- P. 156 SERIE 3000

SURPRESSION

- P. 24 CENTRIXA
- P. 54 PRAXINOX
- P. 152 SURPRESSEUR

IRRIGATION

- P. 24 CENTRIXA
- P. 34 ELINA
- P. 67 FORINOX 4"
- P. 82 FORINOX 6"
- P. 112 THE

DRAINAGE

- P. 104 READY
- P. 154 BIBO

AGITATION/HOMOGENEISATION

- P. 157 SR 4000

NB : Certains plans d'encastrements sont susceptibles d'être modifiés en cours d'année.

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

Environnement



AGITATION/HOMOGENEISATION

- P. 157 SR 4000

BASSIN D'ORNEMENT

- P. 24 CENTRIXA
- P. 67 FORINOX 4"
- P. 82 FORINOX 6"
- P. 104 READY
- P. 154 BIBO

ADDUCTION

- P. 24 CENTRIXA
- P. 34 ELINA
- P. 54 PRAXINOX
- P. 82 FORINOX 6"

RELEVAGE

- P. 96 DELTIXA
- P. 107 STEADY 5 et 7
- P. 116 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 120 MICRO TOP et MINI TOP
- P. 156 SERIE 3000

Industrie



SURPRESSION

- P. 18 ORINOX
- P. 24 CENTRIXA
- P. 54 PRAXINOX
- P. 82 FORINOX 6"
- P. 152 SURPRESSEUR

RELEVAGE

- P. 100 DELINOX
- P. 107 STEADY 5 et 7
- P. 116 MICRO 7 / 7 + 7
- P. 120 MICRO TOP et MINI TOP
- P. 156 SERIE 3000

TRANSFERT DE LIQUIDES

- P. 11 SUPERINOX
- P. 13 ETINOX
- P. 15 PERIXA
- P. 17 SELFIXA
- P. 44 EQUINOX
- P. 54 PRAXINOX
- P. 146 JABSCO

DRAINAGE

- P. 90 STEELINOX 5 à 15
- P. 104 READY
- P. 112 THE
- P. 154 BIBO

EAU CLAIRE

- P. 07 CLERINOX
- P. 24 CENTRIXA
- P. 34 ELINA
- P. 44 EQUINOX
- P. 54 PRAXINOX

CHAUFFAGE/CLIMATISATION

- P. 34 ELINA
- P. 153 CIRCULATEURS COLLECTIFS

AGITATION/HOMOGENEISATION

- P. 157 SR 4000

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

CONCEPTION

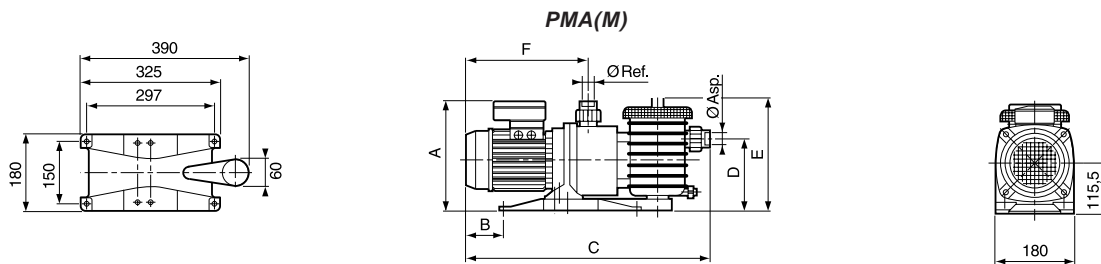
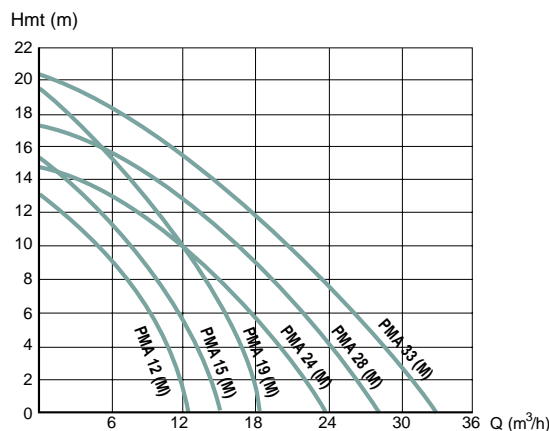
COMPOSANTS	PMA(M)
ROUE	Lexan chargé
COUVERCLE DU DIFFUSEUR	Fibre de verre
CORPS DE POMPE	Technopolymères renforcés
PRE-FILTRE	Fibre de verre
ETANCHEITE COUVERCLE A VIS	Joint torique Teflon
SOCLE POMPE	Plastique absorbant les vibrations
ETANCHEITE	Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint NBR
MOTEUR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

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



PMA 12 M

Courbes de Performances



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

● Disponible suivant état des stocks

POMPES AUTOAMORÇANTES AVEC PRE-FILTRE

PRIMA STA-RITE

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

CONCEPTION

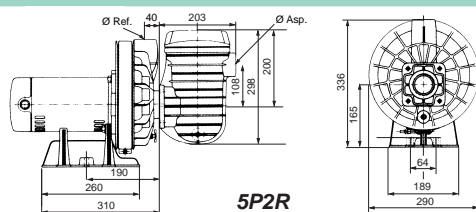
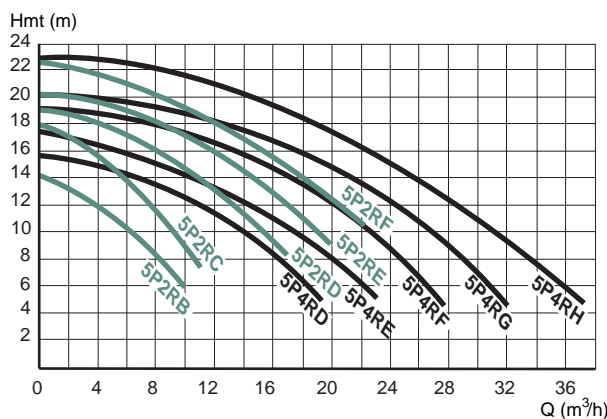
COMPOSANTS	5P2R	5P4R
ROUE	Noryl	
CORPS DE POMPE PRE-FILTRE	Matériaux de synthèse renforcés à la fibre de verre	
SOCLE POMPE	Polyéthylène haute densité	
ETANCHEITE	Garniture mécanique Céramique de Carbone / Graphite	
MOTEUR	Vitesse de rotation : 2.850 tr/mn Protection IP 55 Isolation Classe F Monophasé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

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

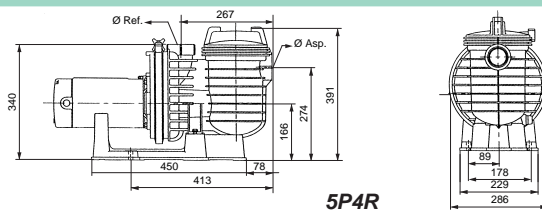


5P2R D1

Courbes de Performances



5P2R



5P4R

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

● Disponible suivant état des stocks



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

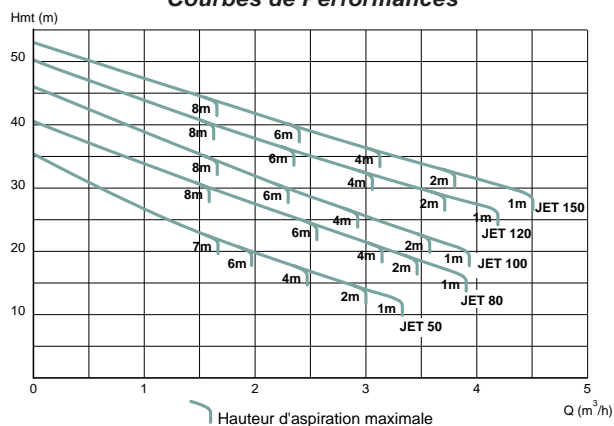
COMPOSANTS	JETSM	JETS
CORPS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304	
ROUE	Acier inoxydable AISI 304	
DIFFUSEUR EJECTEUR	Polycarbonate	
ARBRE	Acier inoxydable AISI 304	
ETANCHEITE	Garniture mécanique Carbone / Céramique Joint caoutchouc Nitrile	
SUPPORT	Acier peint	
MOTEUR	Enveloppe ALPAX Isolation Classe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

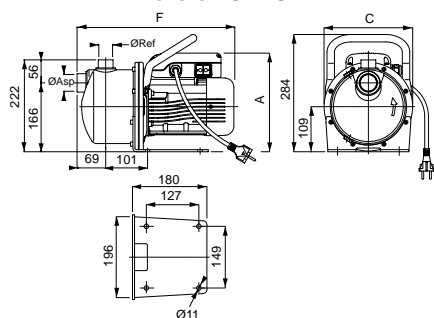


JETSM 80 et son kit d'aspiration

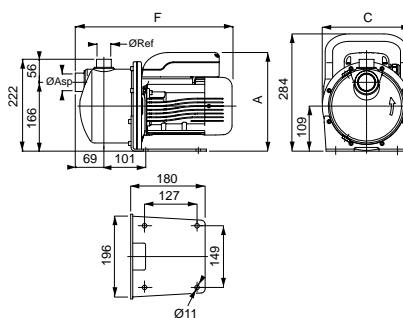
Courbes de Performances



Version JETSM



Version JETS



TYPE	Mono. 230 V	Tri. 380 V	P. kW	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	215	220	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	215	230	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	215	230	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	215	230	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	215	238	1"1/4	1"	15	107 323 100 ■

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

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

POMPES INOX POUR LIQUIDES CLAIRS



CLERINOX

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.

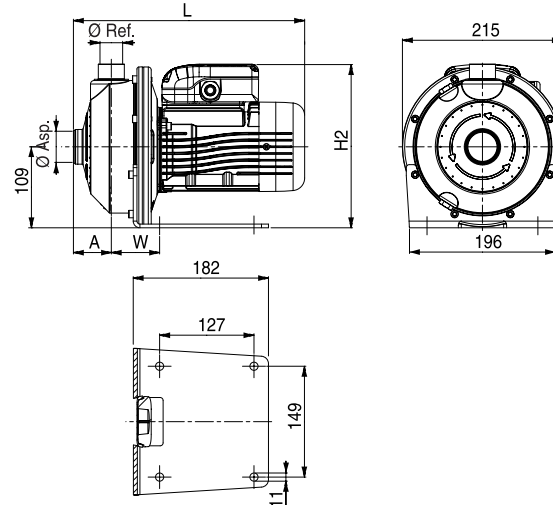
OPTIONS :

- Série CAX(M) V ou 2 CAX(M) V équipée pour : + 110°C (sur demande).
- Kit Viton : + 110°C (voir tableau page 10).
- Pression de service maximale : 8 bars.

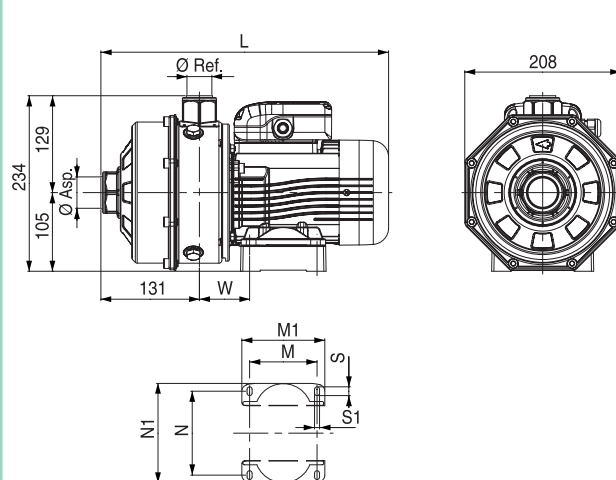
CONCEPTION

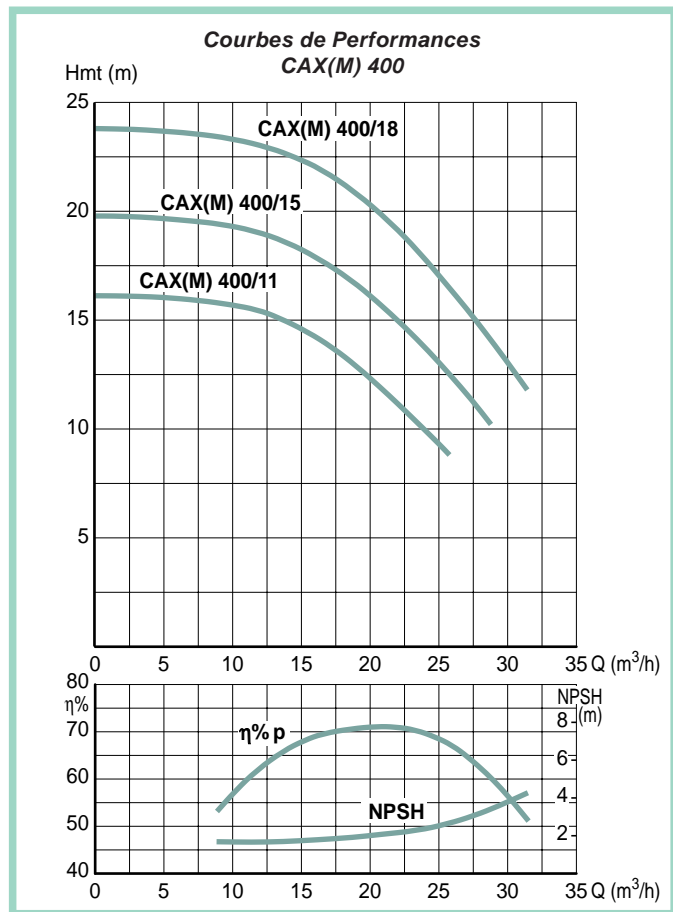
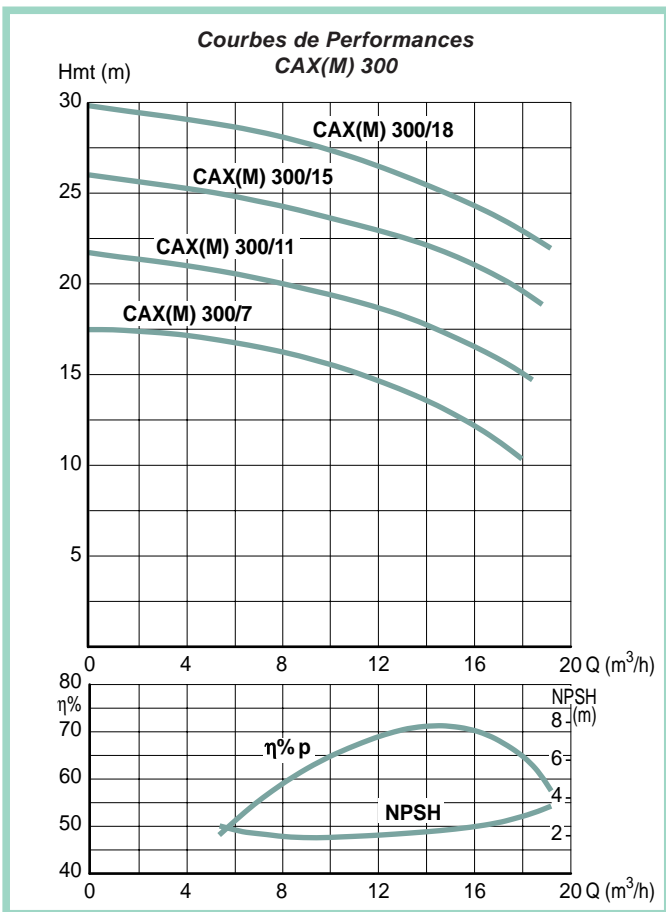
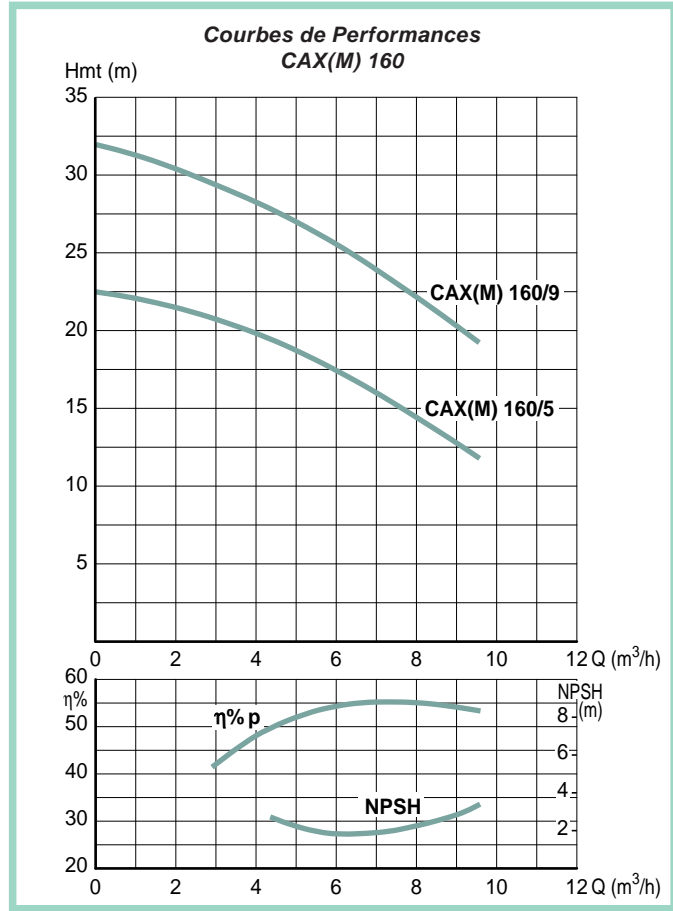
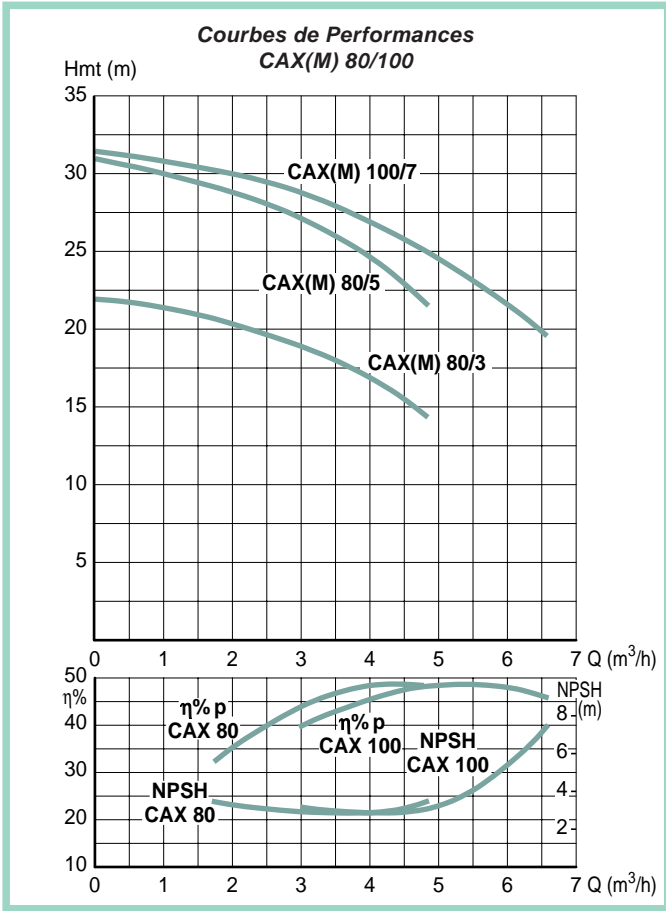
COMPOSANTS	CAX(M)	2 CAX(M)
CORPS DE POMPE ROUE FOND DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304	
BOUT D'ARBRE	Acier inoxydable AISI 316 L	Acier inoxydable AISI 304
LANTERNE MOTEUR	Aluminium	
JOINT TORIQUE DE CORPS JOINTS DE VIDANGE	NBR (Option : Viton)	
GARNITURE MECANIQUE	Carbone / Céramique / Joint NBR (Option : 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



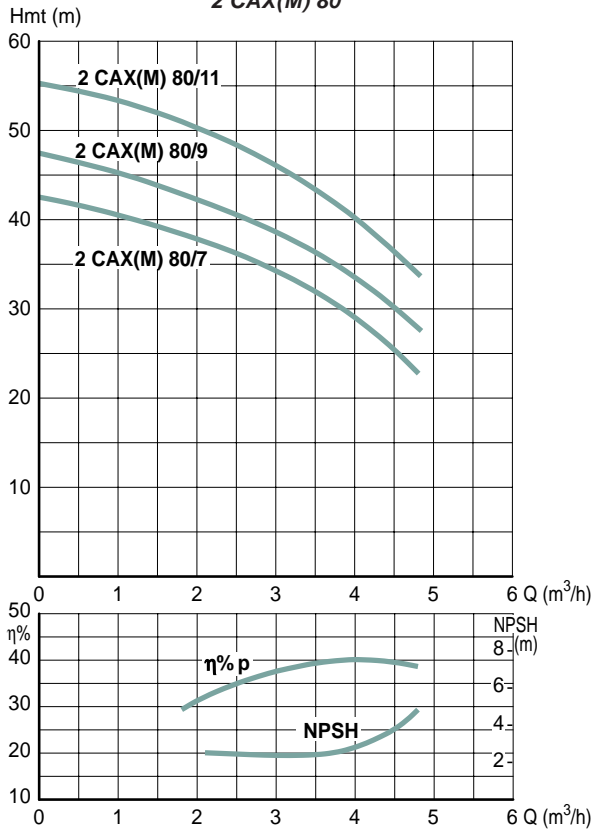
2 CAX - Bicellulaire



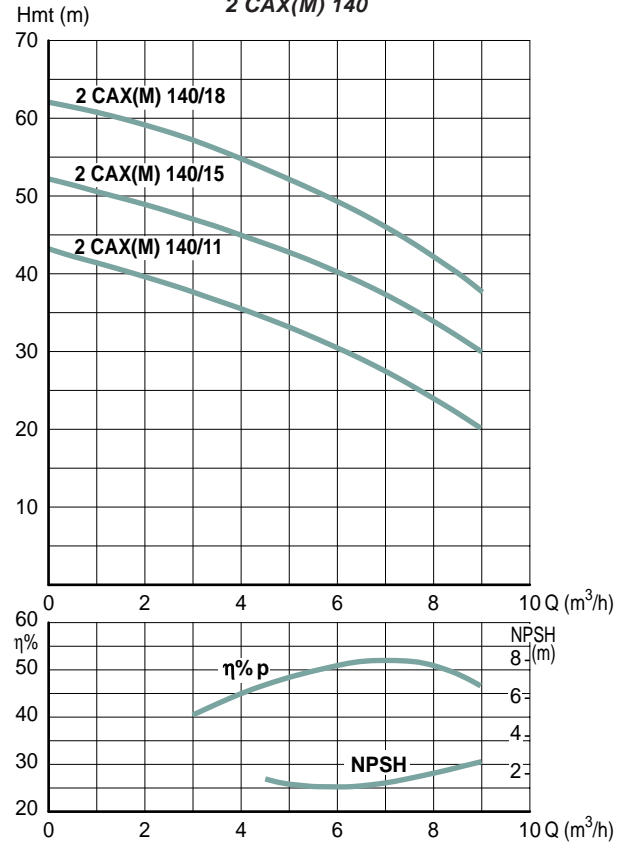




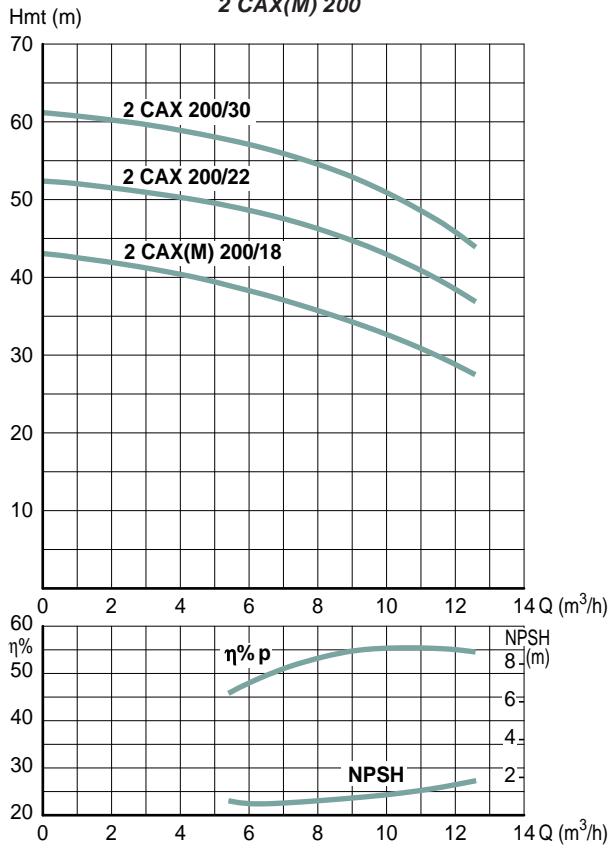
Courbes de Performances 2 CAX(M) 80



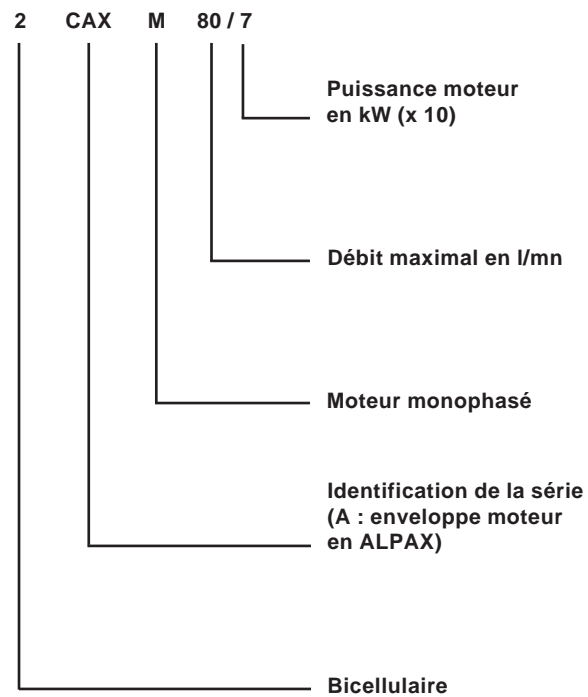
Courbes de Performances 2 CAX(M) 140



Courbes de Performances 2 CAX(M) 200



IDENTIFICATION



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. 128 à 137)		REFERENCE
Kit Viton + 110°C :		
- CAX 80/3 à 160/9		58 43 380
- CAX 300/7 à 400/18		58 43 390
- 2 CAX 80/7 à 140/18		58 43 400
- 2 CAX 200/18 à 200/30		58 43 410
Garniture mécanique Carbure de silicium / Carbure de silicium :		
- CAX		99 22 314 88
- 2 CAX		99 22 316 05

● Disponible suivant état des stocks



APPLICATIONS

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

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



Version capotée (sur demande)



SUPERINOX

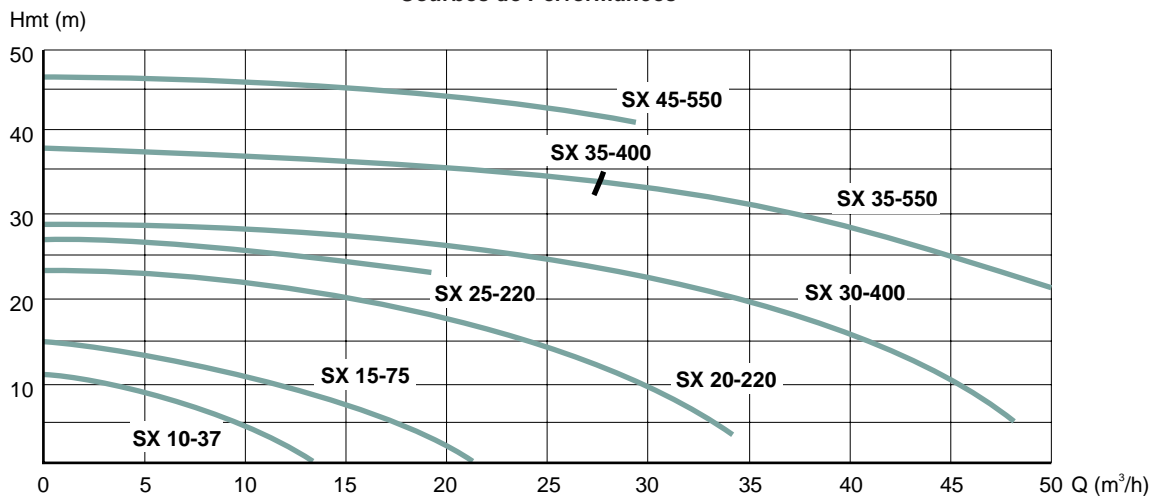
LIMITES D'UTILISATION

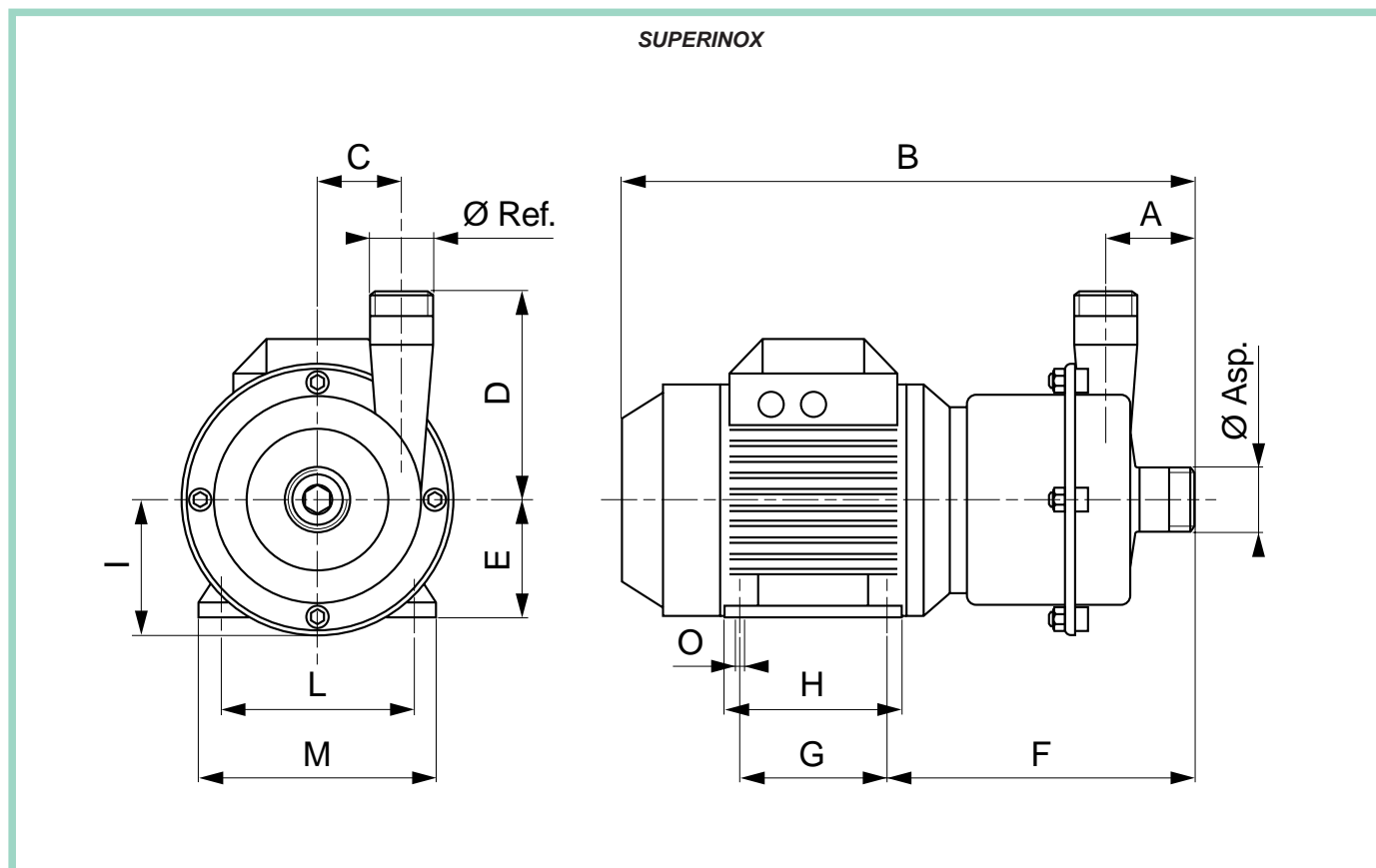
- Température maximale du liquide pompé pour version standard joint torique silicone : + 90°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.
- Section de passage maximale : 20 mm.

CONCEPTION

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

Courbes de Performances





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

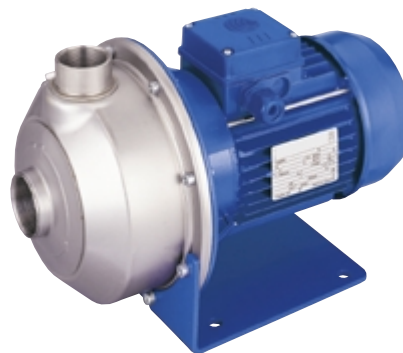
POMPES INOX AISI 316 L POUR LIQUIDES FAIBLEMENT CHARGES



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.



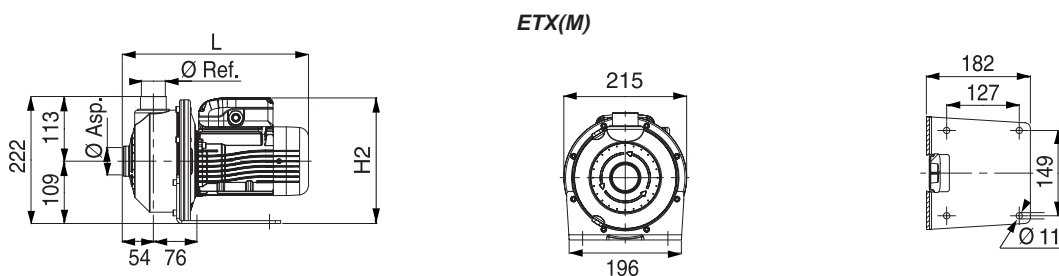
ETX 20/3 K

CONCEPTION

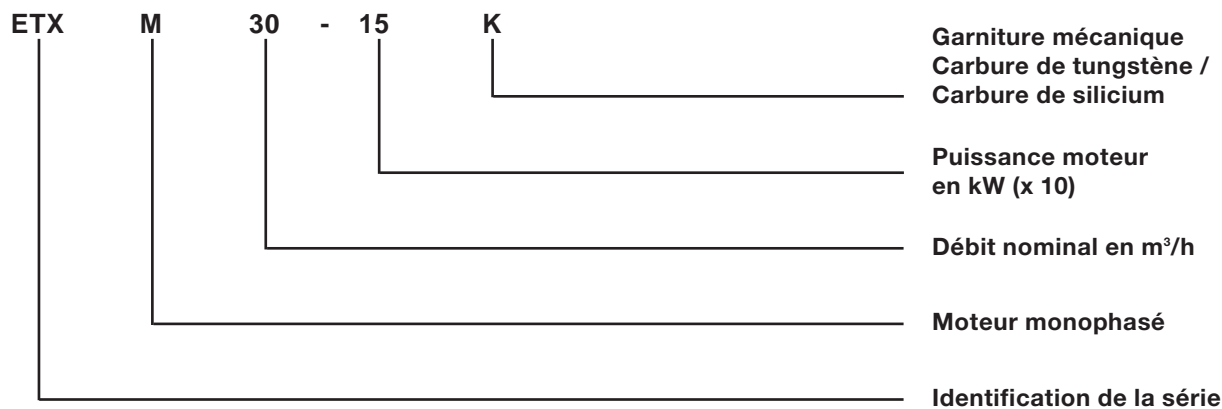
COMPOSANTS	ETX(M)
CORPS DE POMPE, ROUE FOND DE POMPE BOUT D'ARBRE	Acier inoxydable AISI 316 L
LANTERNE MOTEUR	Aluminium
JOINT TORIQUE DE CORPS JOINTS DE VIDANGE	Viton
GARNITURE MECANIQUE	Carbure de tungstène / Carbure de silicium. Joint Viton
MOTEUR	Enveloppe en ALPAX Protection IP 55 Isolation Classe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

LIMITES D'UTILISATION

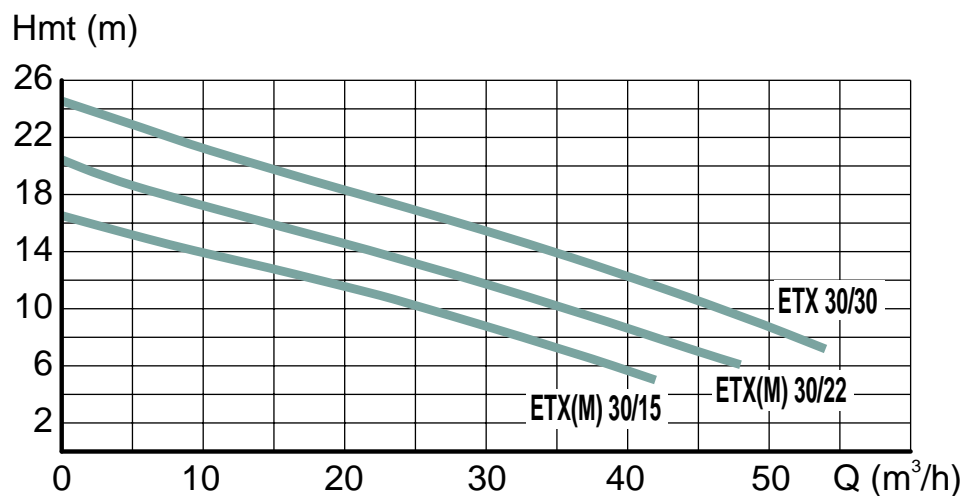
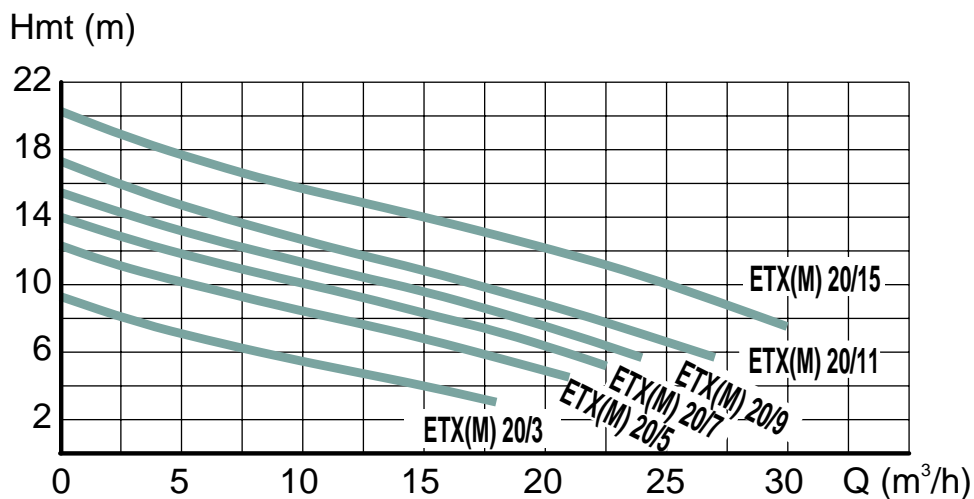
- Section de passage maximale :
ETX(M) 20 = 11 mm
ETX(M) 30 = 20 mm.
- Température du liquide pompé : + 110°C.
- Pression de service maximale : 8 bars.



IDENTIFICATION



Courbes de Performances



TYPE	Intensité (A)		Cond. μ F	Dimensions (mm)		\varnothing Asp.	\varnothing Ref.	Poids kg	REFERENCE	
	Mono. 220 V	Tri. 400 V		L	H2					
ETXM 20/3 K	0,37	2,7	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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	—	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.

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

CONCEPTION

COMPOSANTS	PRX(M) - PRXA(M)
CORPS DE POMPE ET LANTERNE	Fonte
ROUE	Laiton
ARBRE	Acier inoxydable AISI 416
GARNITURE MECANIQUE	Céramique / Graphite 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



PRX 60 avec son kit de transvasement (Version TRANSFLYGT)



PRXA 80

EQUIPEMENTS

TRANSFLYGT PRX/PRXM 60 pour transfert de fuel comprenant :

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

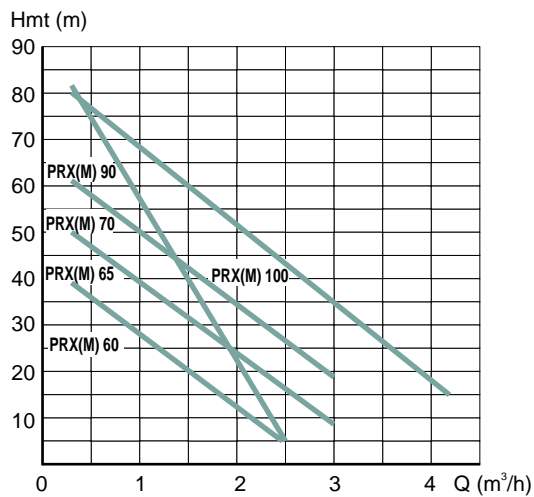
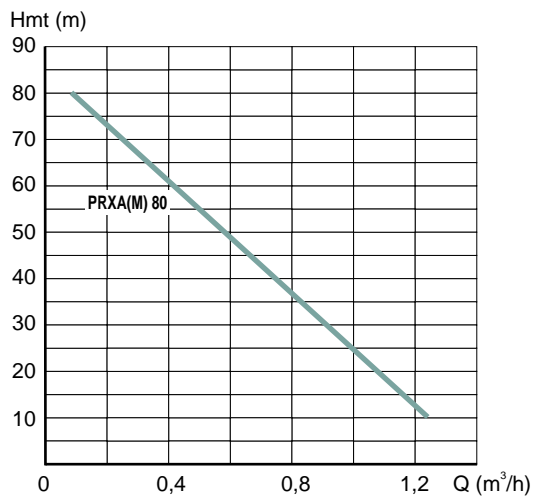
LIMITES D'UTILISATION

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

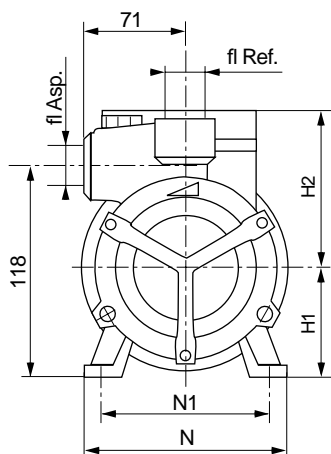
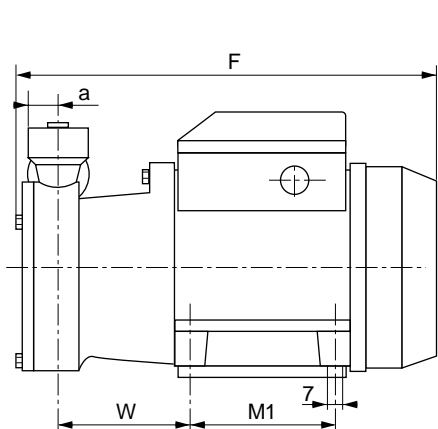
TYPE	Mono. 230 V	Tri. 230/400 V	P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)							Ø Asp. Ref.	Poids kg	REFERENCE	
				Mono. 230 V	Tri. 400 V		a	F	H1	H2	M1	N	N1				W
PRXM 60			0,37	2,5	—	10	42	251	63	75	80	120	100	63	1"	5,8	58 01 900 ■
		PRX 60	0,37	—	1,1	—	42	251	63	75	80	120	100	63	1"	5,8	58 01 910 ■
PRXM 65			0,50	3,5	—	14	48	265	63	80	80	120	100	63	1"	7,7	58 01 920 ■
		PRX 65	0,50	—	1,63	—	48	257	63	80	80	120	100	63	1"	7,7	58 01 930 ■
PRXM 70			0,60	5	—	16	55	291	71	85	90	134	112	68	1"	10,9	58 01 940 ■
		PRX 70	0,60	—	2,1	—	55	291	71	85	90	134	112	68	1"	9,9	58 01 950 ■
PRXM 90			0,75	5,5	—	20	58	294	71	95	90	134	112	68	3/4"	11,4	58 01 960 ■
		PRX 90	0,75	—	2,3	—	58	294	71	95	90	134	112	68	3/4"	11,2	58 01 970 ■
PRXM 100			1,1	8,5	—	31,5	55	330	80	94	100	152	125	93	1"	16,2	58 01 980 ■
		PRX 100	1,1	—	3,4	—	55	330	80	94	100	152	125	93	1"	14,2	58 01 990 ■
PRXAM 80			0,50	2,8	—	14	18	227	63	80	80	120	100	58	1/2"	7,8	58 02 000 ■
		PRXA 80	0,50	—	1,4	—	18	220	63	80	80	120	100	58	1/2"	7,1	58 02 010 ■
KIT COMPLET																	
TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60)																58 04 840 ■	
TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60																58 04 850 ■	
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)																	
Kit d'aspiration comprenant : clapet de pied, crépine, raccord et 2 mètres de tuyau 1"																53 04 720	
Kit de transvasement comprenant : vanne rapide, pistolet verseur et 4 mètres de tuyau 1"																58 38 780	

■ Disponible

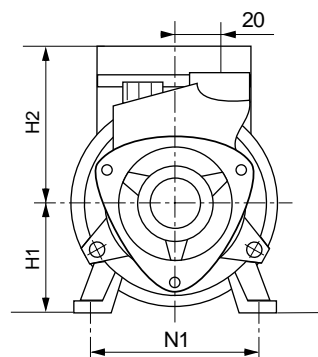
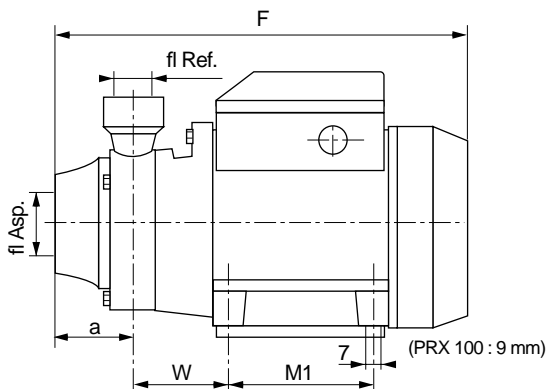
Courbes de Performances



PRXA(M) 80



PRX(M)



POMPES AUTOAMORÇANTES A ANNEAU LIQUIDE



SELFIXA

APPLICATIONS

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

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

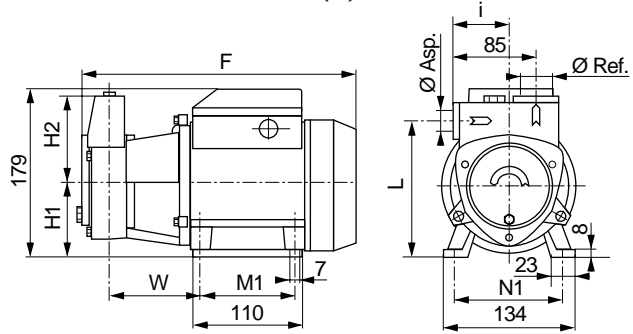


SLA 80

CONCEPTION

COMPOSANTS	SLA(M)
CORPS DE POMPE LANTERNE	Fonte de haute qualité
ROUE RADIALE OUVERTE	Laiton
ARBRE	Acier inoxydable
GARNITURE MECANIQUE	Céramique / Graphite 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

SLA(M)



LIMITES D'UTILISATION

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

Courbes de Performances



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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

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



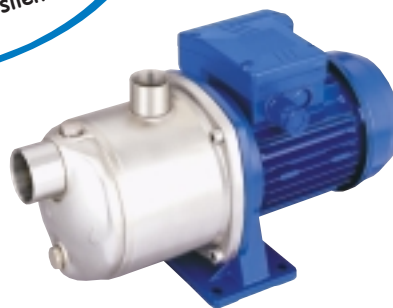
APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

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

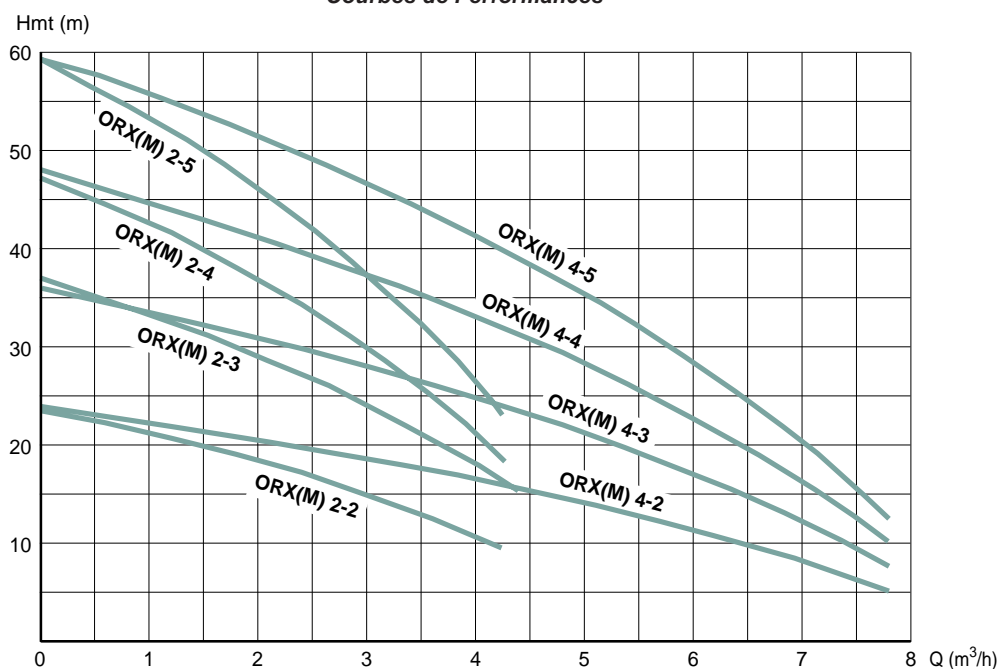


ORXM 4-3

CONCEPTION

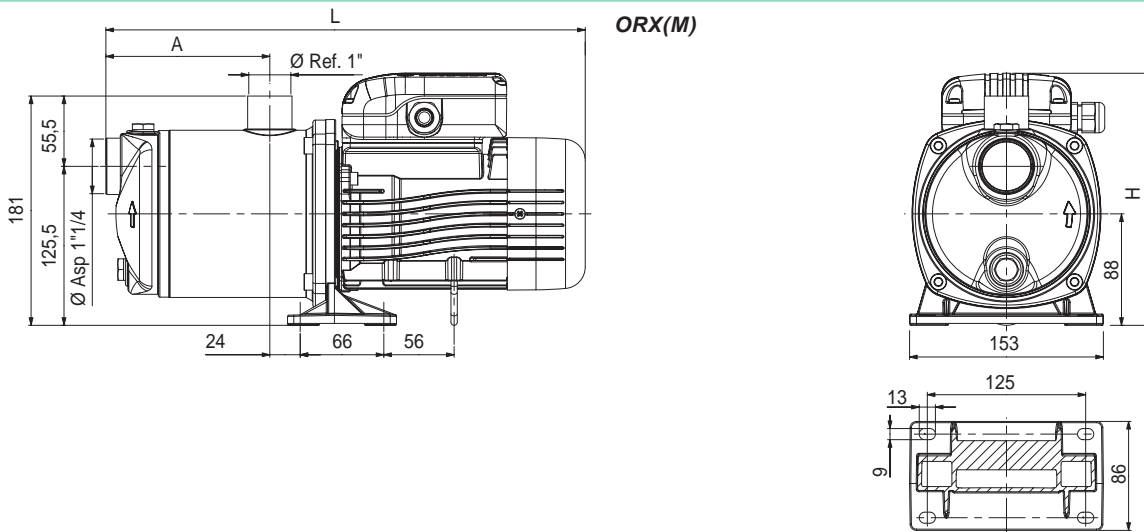
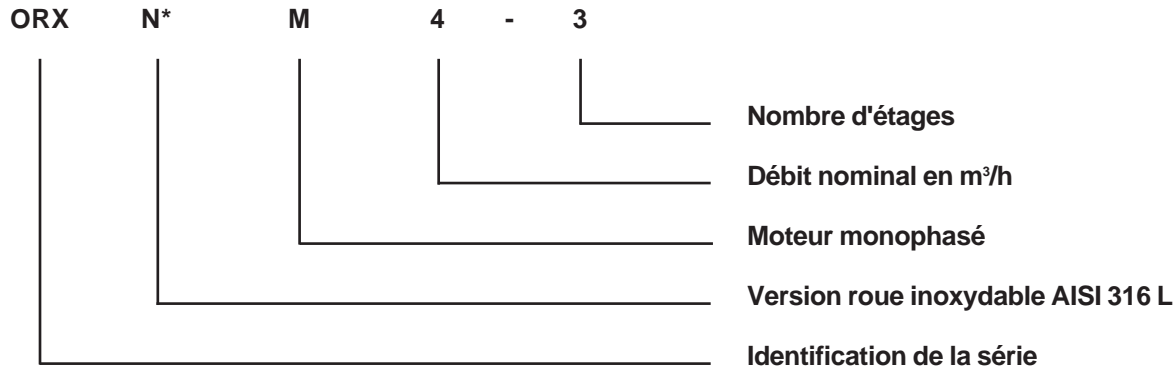
COMPOSANTS	ORX(M)
CORPS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304
BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE	Laiton avec revêtement en nickel (acier inoxydable AISI 304 version ORXN*)
ROUES	Technopolymère (acier inoxydable AISI 316 L version ORXN*)
DIFFUSEURS	Acier inoxydable AISI 304
EXTENSION D'ARBRE	Acier inoxydable 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	Dimensions (mm)			Poids kg	REFERENCE
				Mono. 220 V	Tri. 380 V		A	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. 128 à 137)

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 de 1"

54 09 820

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

58 07 881

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

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

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 mono-phasée, 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	6		
VOLUME DU BALLON	8 litres	24 litres	50 litres
TYPE DU BALLON	Hydrotube	Hydrosphère	Hydrotube avec support
PRESSION DE SERVICE MAXIMALE	8 bars	3,9 bars	3,9 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 :

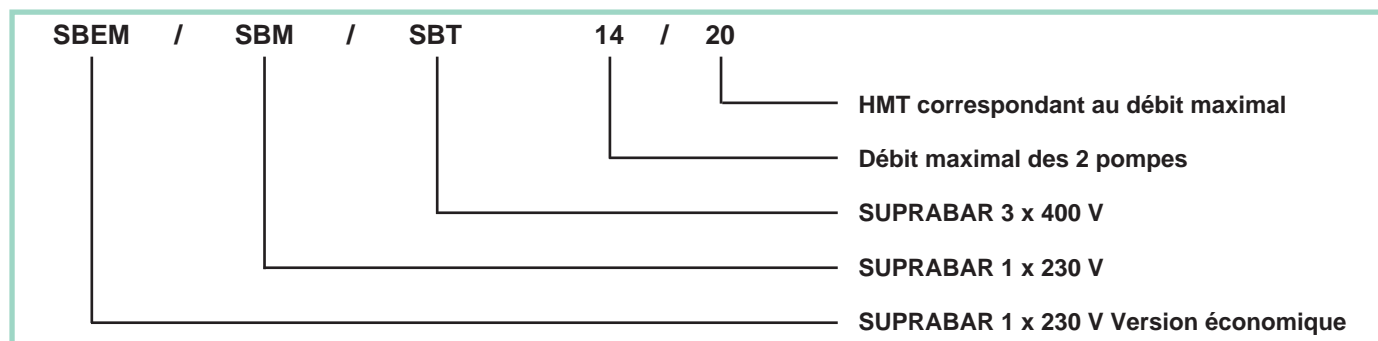
- Habitation individuelle.
- Habitation collective.
- Bureaux.
- Installation d'arrosage.
- Services généraux.
- Petites industries.

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

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.

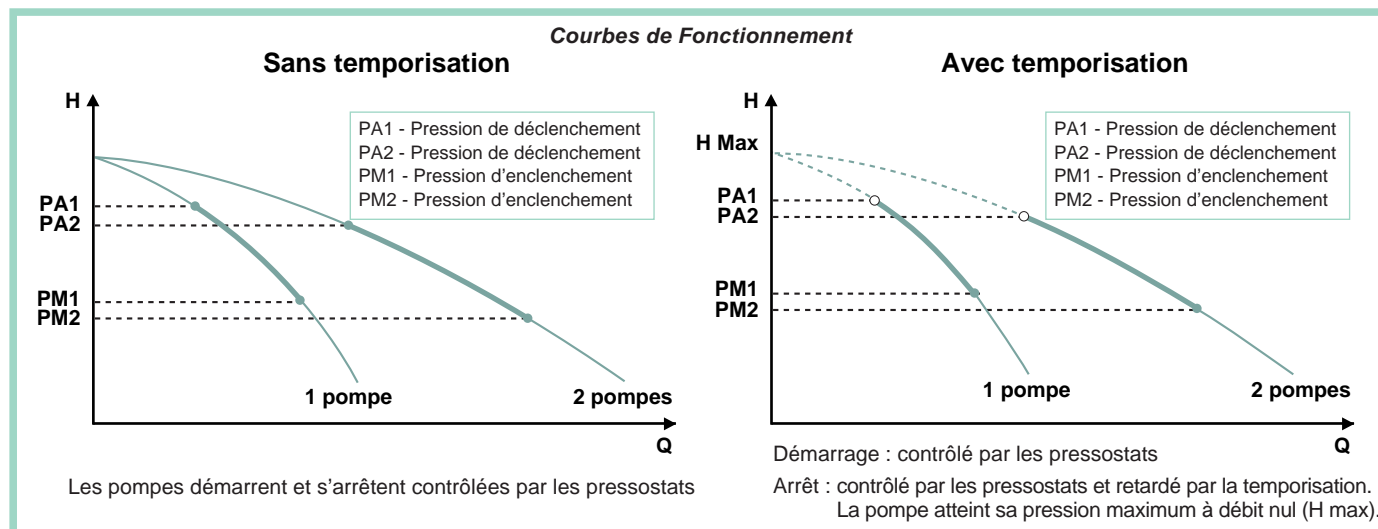
Chaque pompe est équipée d'une temporisation de 0 à 90 secondes afin d'assurer un temps minimal de fonctionnement et de limiter le nombre de démarrage horaire, permettant ainsi l'utilisation de réservoir de petite capacité (maintien de pression). Il est possible de protéger les pompes contre la marche 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. 23).

• 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.





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										200L.
8/25	2,5										300L.
	3										500L.
	3,5										
14/10	1										
	1,5										
	2										
	2,5										
14/20	3										
	3,5										
	4										
	4,5										
18/30 L	3,5										
18/38 L	4										
	4,5										
	5										

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.

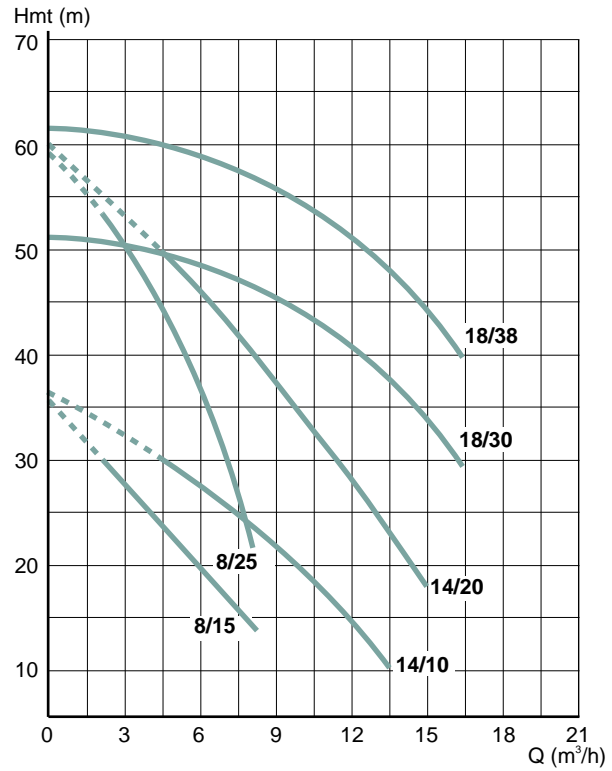
Ex : Type de surpresseur = 8/25

Pression pompe = 3 bars Pression d'aspiration = 2 bars

Soit pression d'enclenchement totale = 5 bars

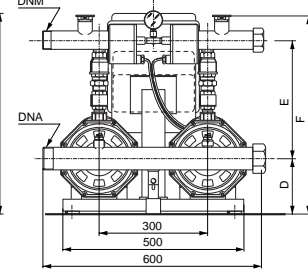
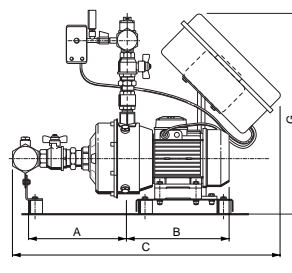
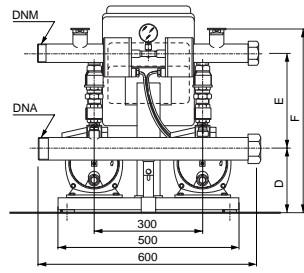
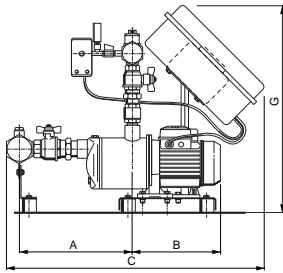
Le point de croisement se trouve dans la zone des réservoirs de 100 L. Les valeurs définies dans ce tableau tiennent compte d'un écart de pression entre le point d'enclenchement et de déclenchement variable de 0,8 à 1,5 bar suivant le modèle de surpresseur.

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
SBM 18/38			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

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

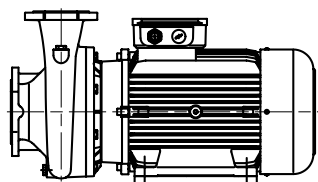
Ø nominal de la roue

Ø de refoulement

Identification de la série

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

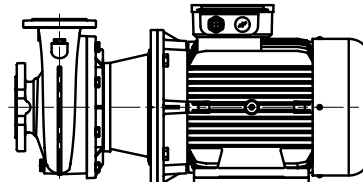
CHS / CHS 4 = Monocellulaire 2.900 / 1.450 tr/mn. Version moteur normalisé / avec accouplement



VERSION CHX

Version CHX

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



VERSION CHS

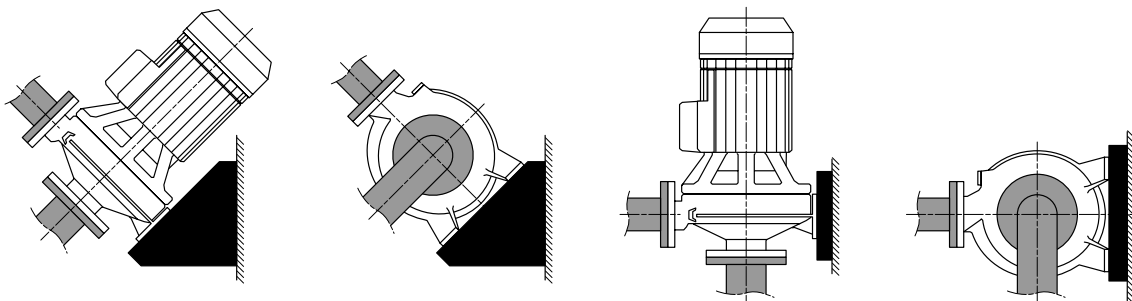
Version CHS

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



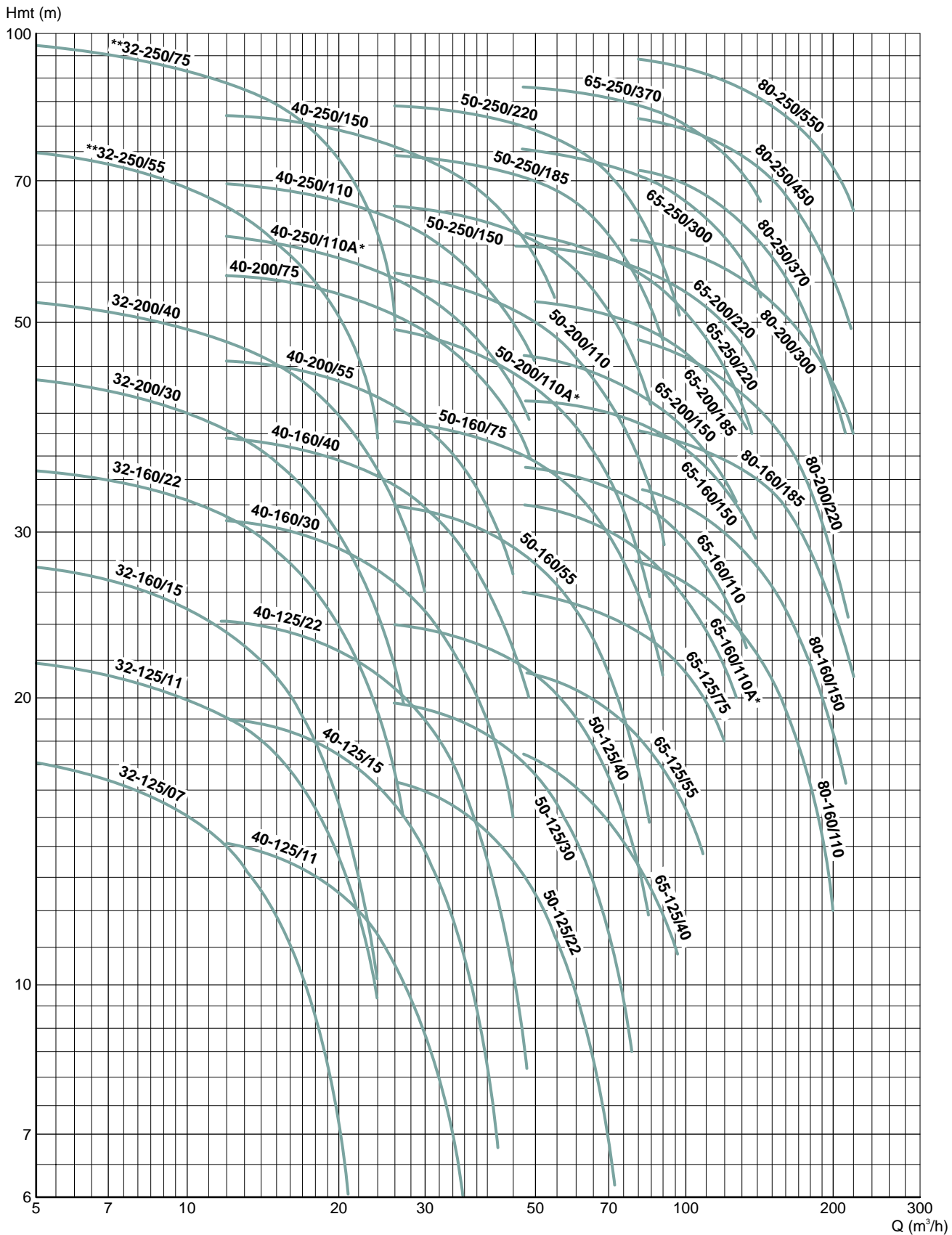
COMPOSANTS	MATERIAUX	
PARTIE HYDRAULIQUE SELON NORME NFE 44-111		
CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE	Fonte Ft 20	
• ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION CHX • ARBRE RAPPORTE VERSION CHS	Acier inoxydable AISI 316	
ROUES : • DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 - 125 • DN 65 - 160, DN 80	Acier inoxydable AISI 316 L Fonte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

Dispositions de montage possibles





Courbes de Performances



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



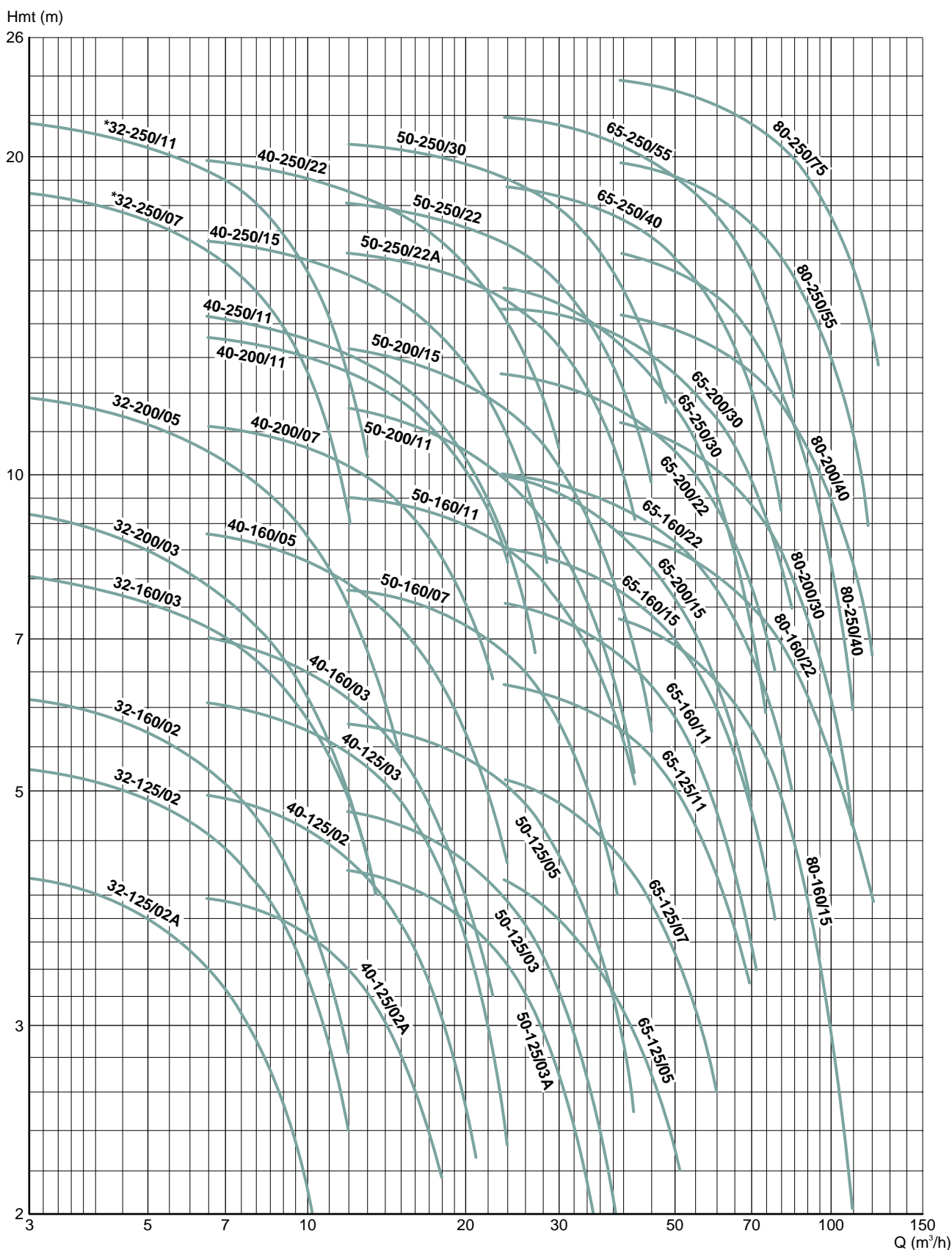
TABLEAU DE PERFORMANCES

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

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



Courbes de Performances

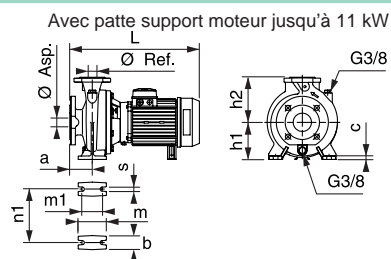


(*) 2CHX : version deux roues

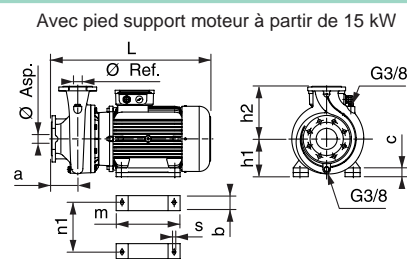
TABLEAU DE PERFORMANCES

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

(*) 2CHX4 : version deux roues



VERSION CHX

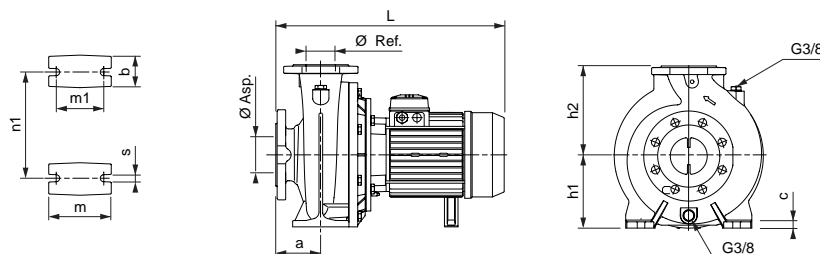


TYPE	P. kW	In. (A) Mono	Ø Asp.	Ø Ref.	Dimensions (mm)										Poids kg	REFERENCE
					a	h2	b	c	h1	m	m1	n1	s	L		
CHXM 32-125/07	0,75	4,6	50	32	80	140	50	12	112	100	70	140	14	432	27	107 443 510 ▲
CHXM 32-125/11	1,1	6,5	50	32	80	140	50	12	112	100	70	140	14	432	28	107 443 520 ▲
CHXM 32-160/15	1,5	9	50	32	80	160	50	12	132	100	70	190	14	432	31	102 324 530 ▲
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

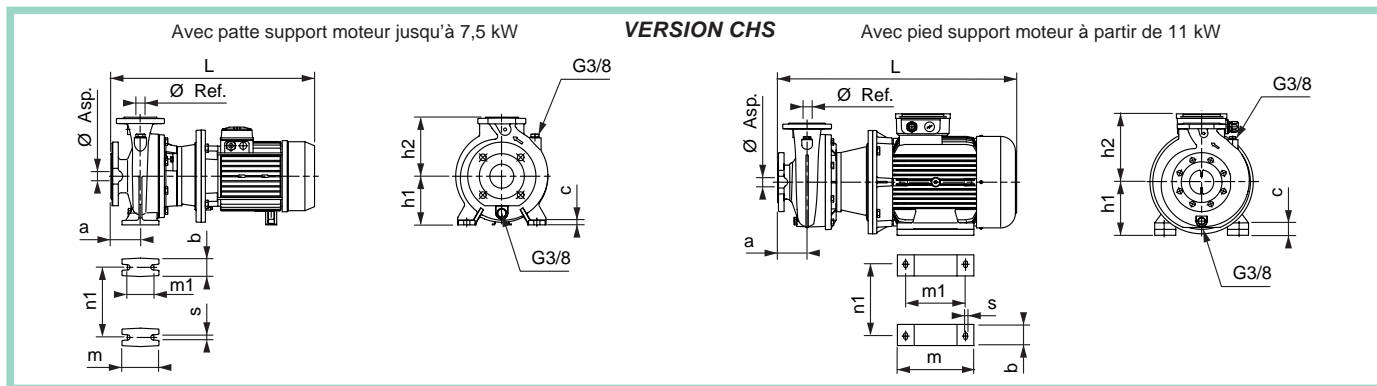


VERSION CHX 4



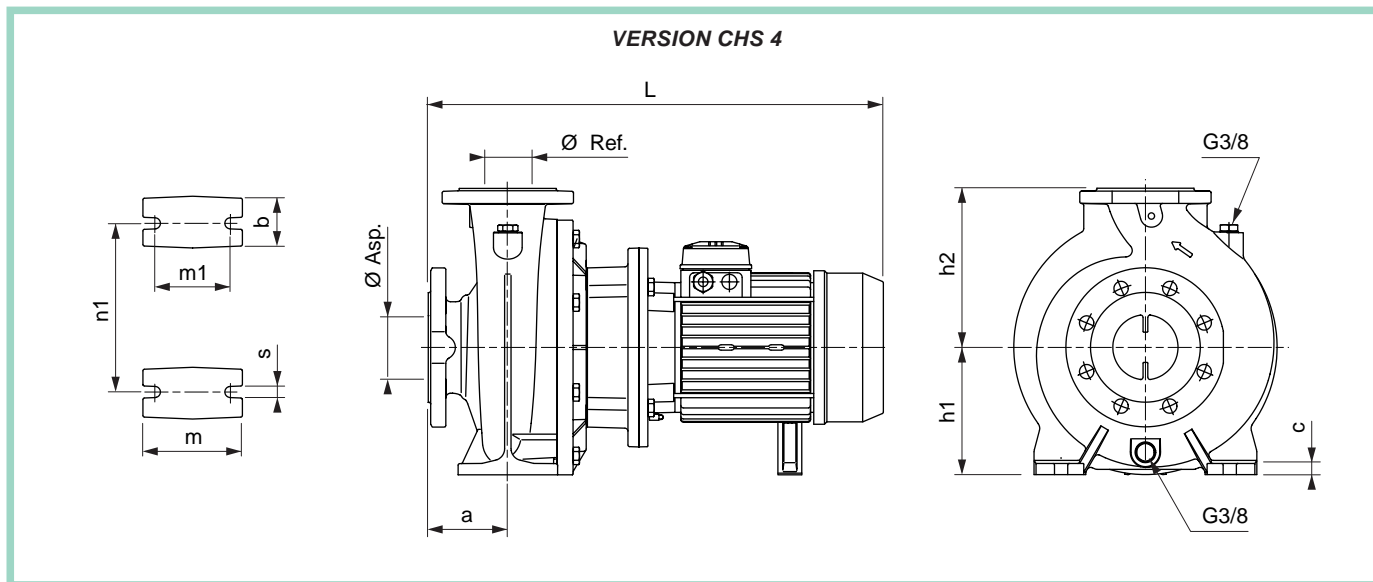
TYPE	P. kW	In. (A) Mono	Ø Asp.	Ø Ref.	Dimensions (mm)										Poids kg	REFERENCE
					a	h2	b	c	h1	m	m1	n1	s	L		
CHX4 32-125/02A	0,25	0,75	50	32	80	140	50	12	112	100	70	140	14	395	24,8	107 443 600 ▲
CHX4 32-125/02	0,25	0,75	50	32	80	140	50	12	112	100	70	140	14	395	24,8	107 443 610 ●
CHX4 32-160/02	0,25	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) Mono	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) Mono	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	22	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	0,75	2,1	65	50	100	180	50	12	160	100	70	212	14	538	50	102 325 940 ▲
CHS4 50-200/11	0,75	2,1	65	50	100	200	50	12	160	100	70	212	14	538	49,5	102 325 950 ▲
CHS4 50-200/15	1,5	3,6	65	50	100	200	50	12	160	100	70	212	14	538	52,5	102 325 960 ▲
CHS4 50-250/22A	2,2	5,2	65	50	100	225	65	14	180	125	95	250	14	572	65,5	102 325 970 ▲
CHS4 50-250/22	2,2	5,2	65	50	100	225	65	14	180	125	95	250	14	572	65,5	102 325 980 ▲
CHS4 50-250/30	3	6,9	65	50	100	225	65	14	180	125	95	250	14	572	68,5	102 325 990 ▲
CHS4 65-125/05	0,55	1,55	80	65	100	180	65	14	160	125	95	212	14	499	50,5	107 453 960 ▲
CHS4 65-125/07	0,75	2,1	80	65	100	180	65	14	160	125	95	212	14	499	52,5	107 453 970 ●
CHS4 65-125/11	1,1	2,8	80	65	100	180	65	14	160	125	95	212	14	538	54	102 326 040 ▲
CHS4 65-160/11	1,1	2,8	80	65	100	200	65	14	160	125	95	212	14	536	61	102 326 060 ▲
CHS4 65-160/15	1,5	3,6	80	65	100	200	65	14	160	125	95	212	14	536	64	102 326 070 ▲
CHS4 65-160/22	2,2	5,2	80	65	100	200	65	14	160	125	95	212	14	572	69,5	102 326 080 ▲
CHS4 65-200/15	1,5	3,6	80	65	100	225	65	14	180	125	95	250	14	536	64	102 326 090 ▲
CHS4 65-200/22	2,2	5,2	80	65	100	225	65	14	180	125	95	250	14	572	69,5	102 326 100 ▲
CHS4 65-200/30	3	6,9	80	65	100	225	65	14	180	125	95	250	14	572	72,5	102 326 110 ▲
CHS4 65-250/30	3	6,9	80	65	100	250	80	16	200	160	120	280	18	572	78,5	102 326 120 ▲
CHS4 65-250/40	4	8,7	80	65	100	250	80	16	200	160	120	280	18	595	101	102 326 130 ▲
CHS4 65-250/55	5,5	12,4	80	65	100	250	80	16	200	160	120	280	18	658	104	102 326 140 ▲
CHS4 80-160/15	1,5	3,6	100	80	125	225	65	14	180	125	95	250	14	561	71	102 326 170 ▲
CHS4 80-160/22	2,2	5,2	100	80	125	225	65	14	180	125	95	250	14	597	75,5	102 326 180 ●
CHS4 80-200/30	3	6,9	100	80	125	250	65	14	180	125	95	280	14	597	81,5	102 326 200 ▲
CHS4 80-200/40	4	8,7	100	80	125	250	65	14	180	125	95	280	14	620	104	102 326 210 ▲
CHS4 80-250/40	4	8,7	100	80	125	280	80	16	200	160	120	315	18	620	110	102 326 250 ▲
CHS4 80-250/55	5,5	12,4	100	80	125	280	80	16	200	160	120	315	18	683	113	102 326 260 ▲
CHS4 80-250/75	7,5	15,8	100	80	125	280	80	16	200	160	120	315	18	721	116	102 326 270 ▲

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

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

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



LHX 40-200/40
équipée de Technovar



LHX 40-200/40

LHS 40-200/40

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

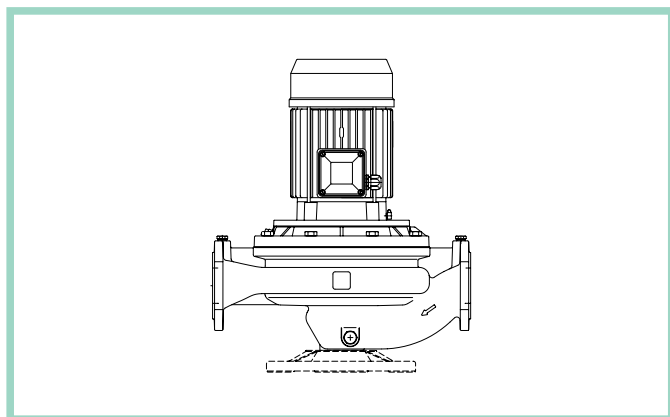
CONCEPTION

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

OPTIONS

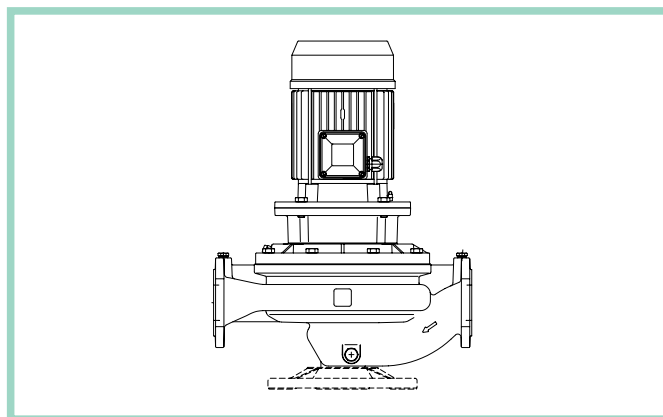
Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

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



Version LHX

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

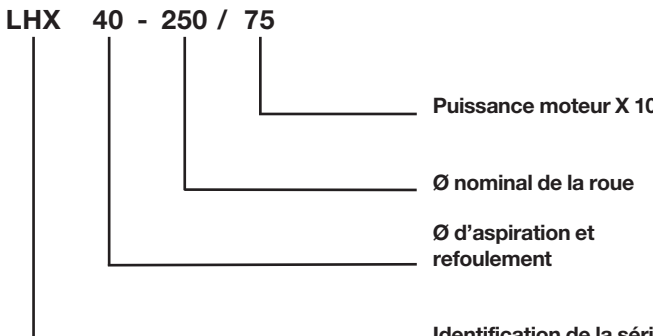


Version LHS

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

COMPOSANTS		
CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE	Fonte Ft 20	
ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION LHX ARBRE RAPPORTE VERSION LHS	Acier inoxydable AISI 316	
ROUES : • DN 40, DN 50, DN 65, DN 80 - 125 • AUTRES MODELES	Acier inoxydable AISI 316 L Fonte Ft 20	
LANTERNE D'ADAPTATION MOTEUR : • DN 40 - 50 / 125 - 160 2/4 POLES • DN 40 - 50 / 200 - 250 2/4 POLES • AUTRES MODELES	Aluminium Fonte Ft 20	
GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960 : • ANNEAU FIXE/TOURNANT • JOINT • AUTRES PARTIES	Carbone / Céramique EPDM Acier inoxydable AISI 316	
ANNEAUX D'USURE AVANT/ARRIERE	Acier inoxydable AISI 316 L	
JOINT TORIQUE DE CORPS DE POMPE	EPDM	
BOUCHONS DE REMPLISSAGE ET DE VIDANGE	Laiton avec revêtement Nickel	
PLAQUE DE POSE (EN OPTION)	Aluminium	
DEMONTAGE	Process	
CONTRE-BRIDES (EN OPTION)	Kit en acier zingué PN 10 avec CB filetées	
RACCORDEMENT • LHX / LHX 4 • LHS / LHS 4	Brides de raccordement PN 10 suivant norme DIN 2532	
MOTEUR ASYNCHRONE A CAGE. Roulements graissés à vie.		
ISOLATION	Classe F	
PROTECTION	IP 55	
TENSION D'ALIMENTATION	Moteur 2 Pôles 2.900 tr/mn - 50 Hz	Moteur 4 Pôles 1.450 tr/mn - 50 Hz
	Pas de monophasé	
	De 0,25 à 3 kW Tri. 220-240 / 380-415 V De 4 à 7,5 kW Tri. 380-415 / 660 V	
FORMES MOTEUR	LHX : B 14 LHX 4 : B 5 LHS : B 5 LHS 4 : B 5	

IDENTIFICATION

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

Courbes de Performances

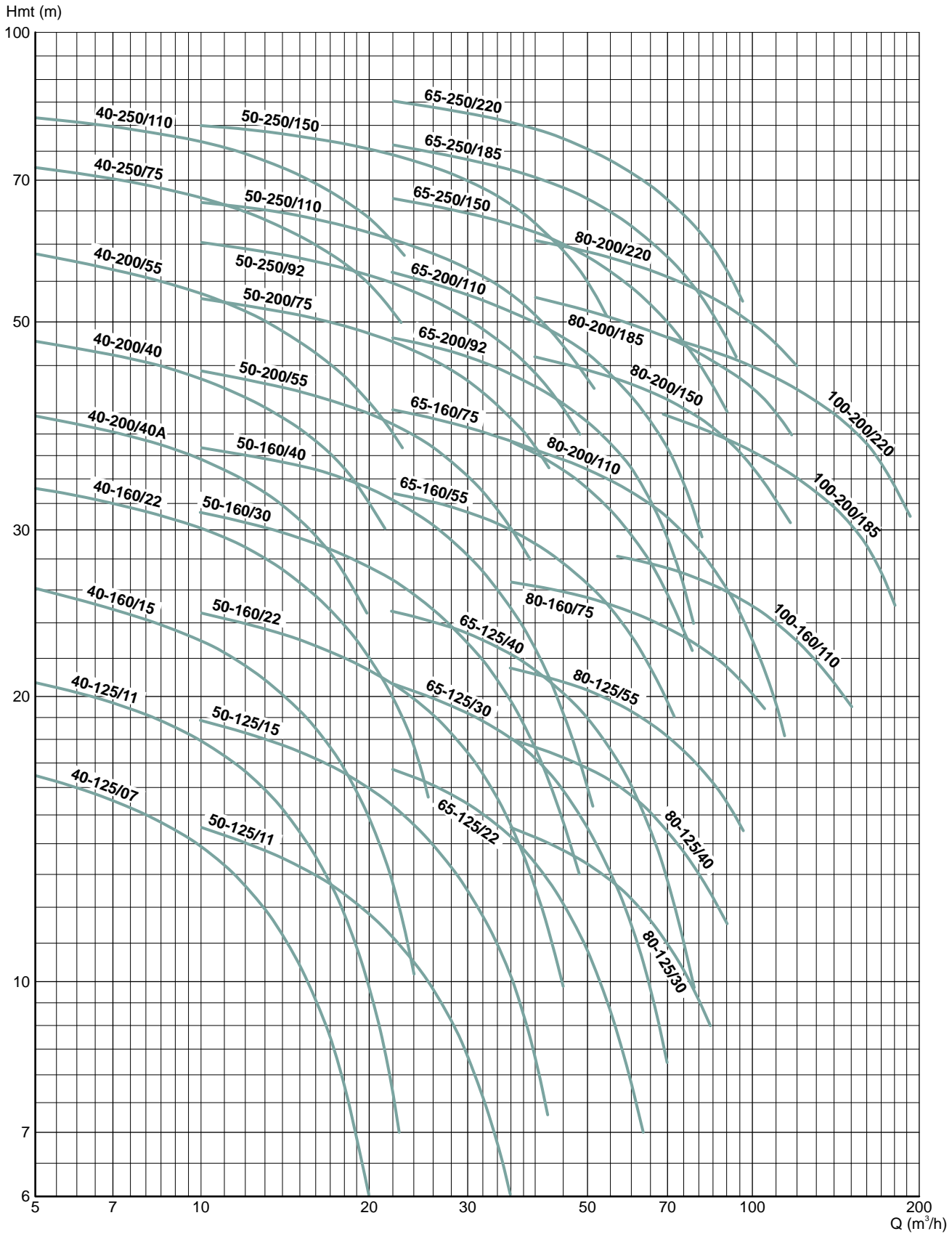


TABLEAU DE PERFORMANCES

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

Courbes de Performances

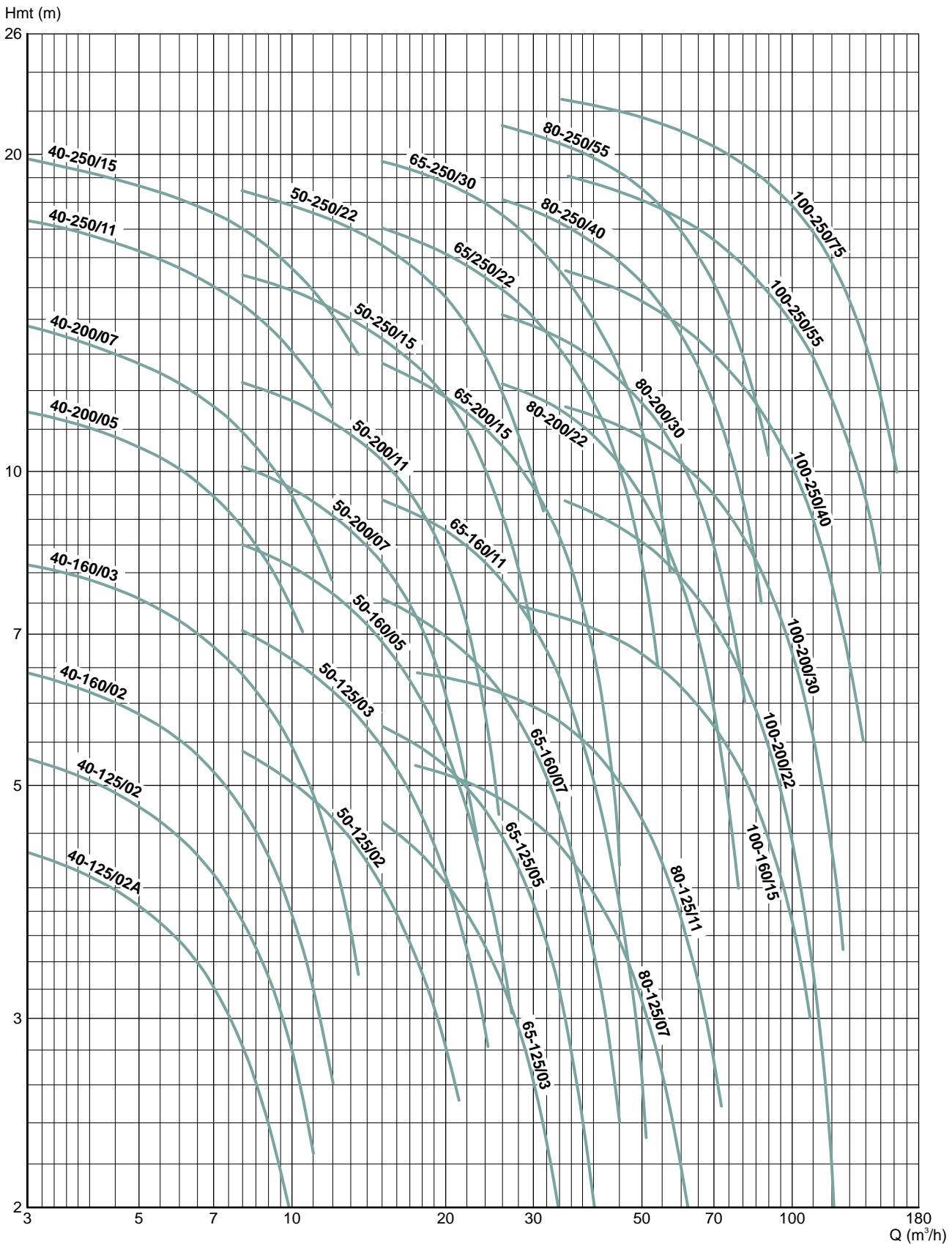
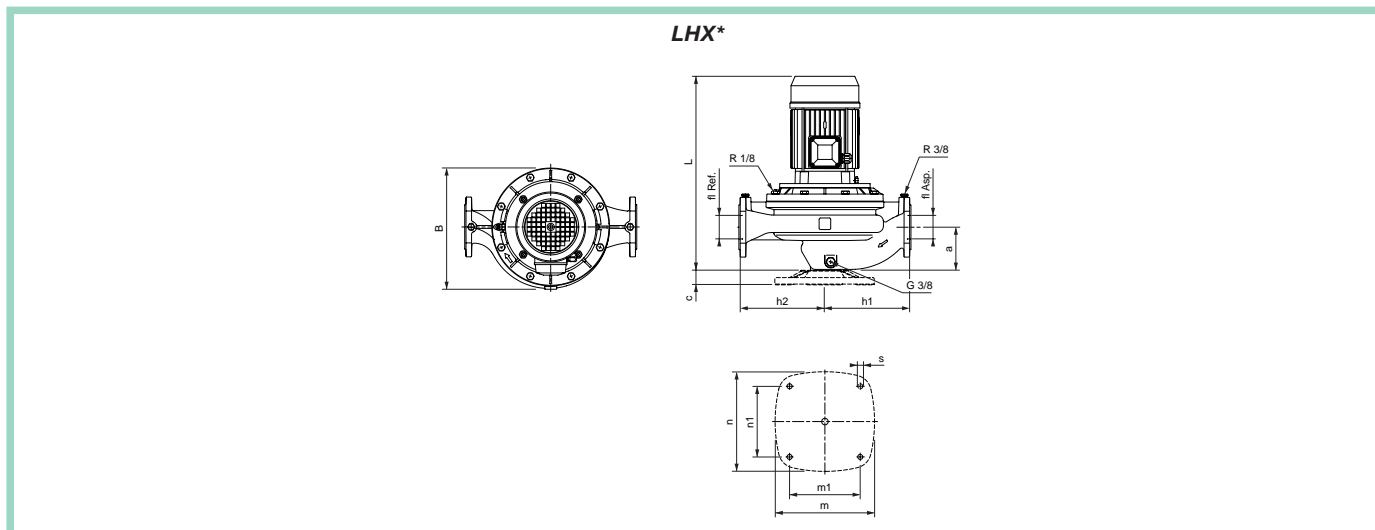


TABLEAU DE PERFORMANCES

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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

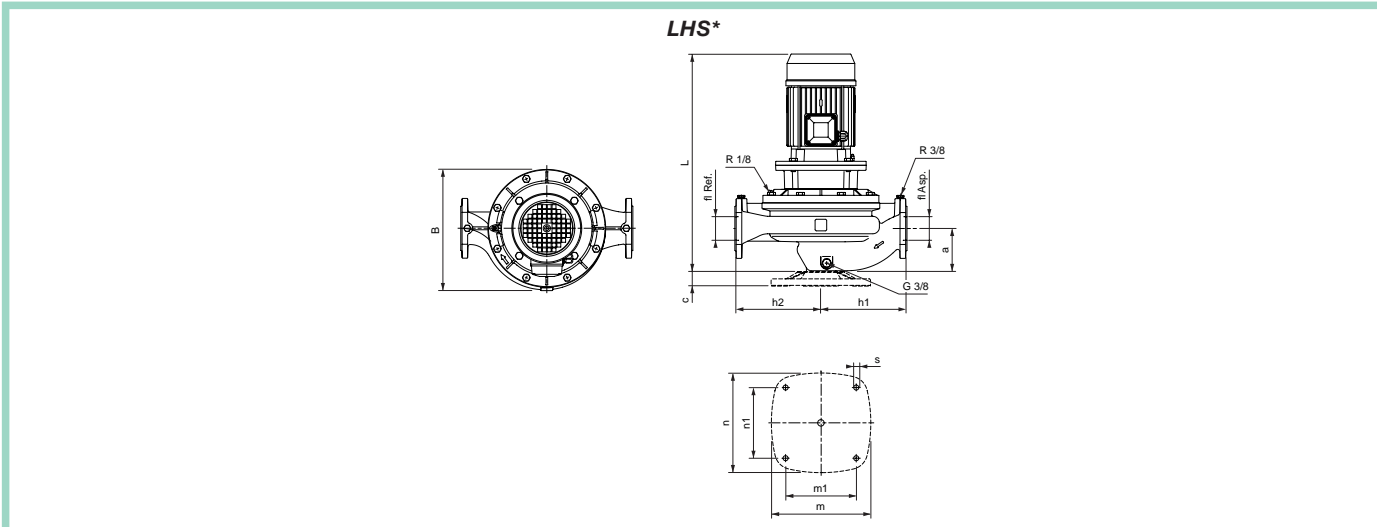
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)	REFERENCE
Kit pied support + visserie (sur 200 et 250)	109 391 270
Contre-bride filetée Acier zingué taille 40	109 390 661
Contre-bride filetée Acier zingué taille 50	109 390 691
Contre-bride filetée Acier zingué taille 65	109 390 731
Contre-bride filetée Acier zingué taille 80	109 390 761
Contre-bride filetée 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	102 340 280 ▲
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	30	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 ▲

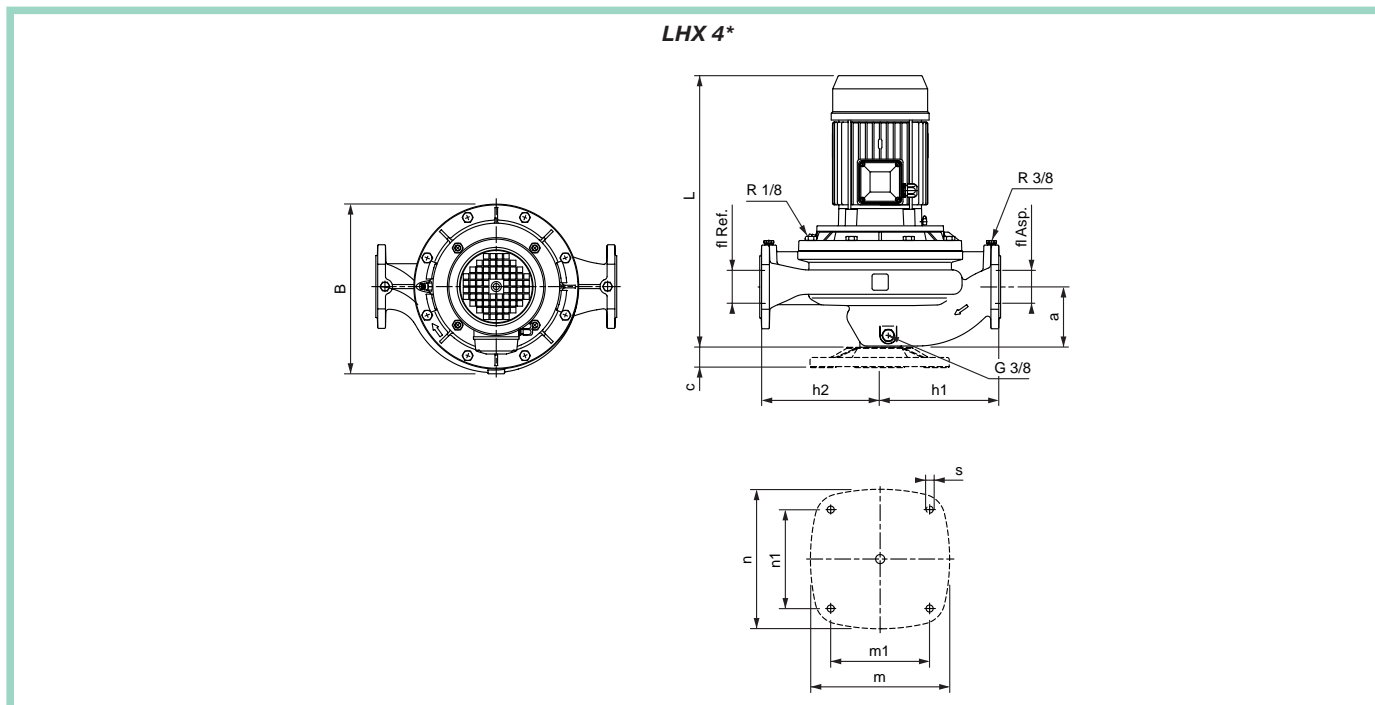
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(*) 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 40-250/75	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	102 340 980 ▲
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	30	65	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 ▲

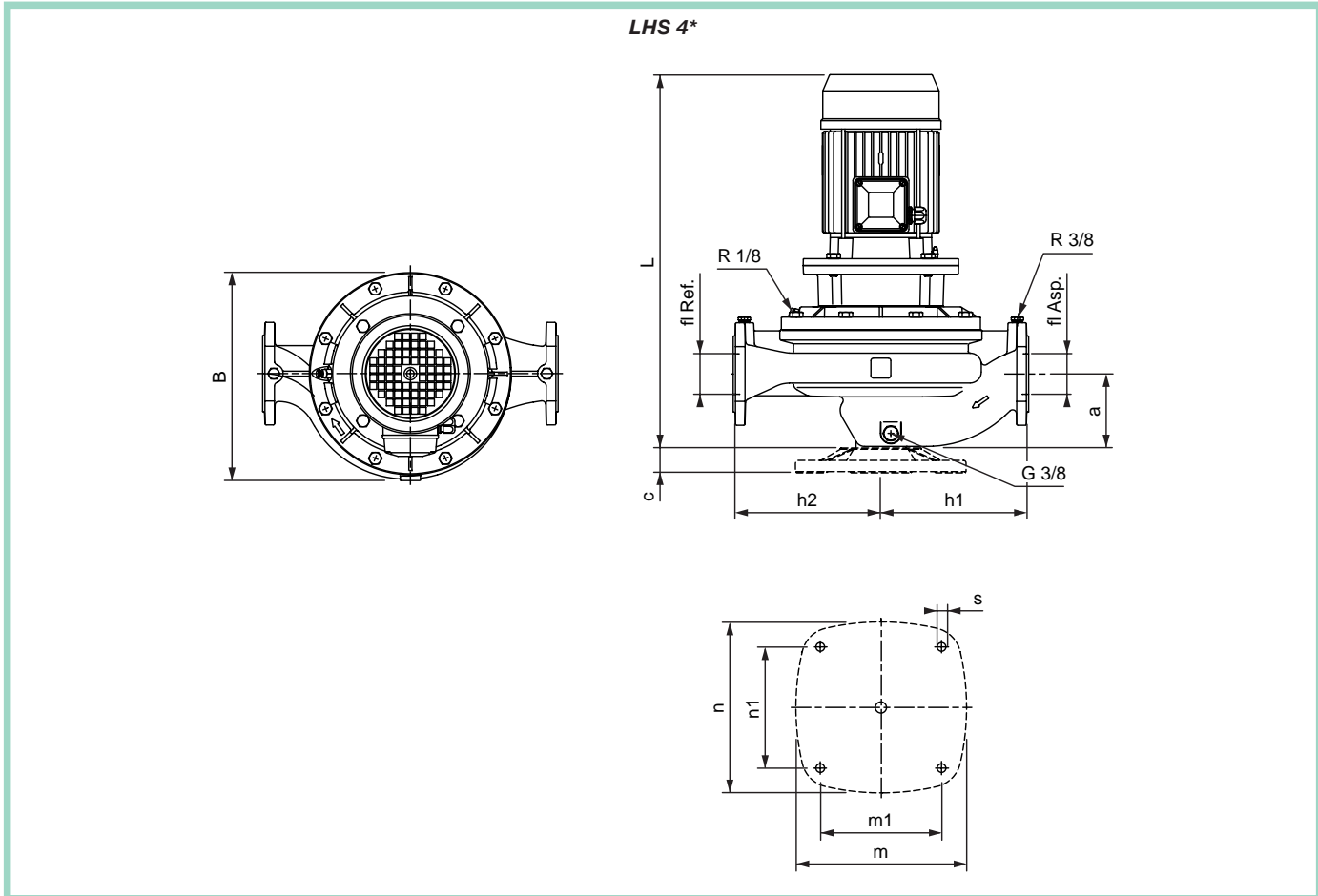
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



(*) 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



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-bridés filetés en inox AISI 316 L.
Prix et tableau de compatibilité liquide sur demande pour :

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

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



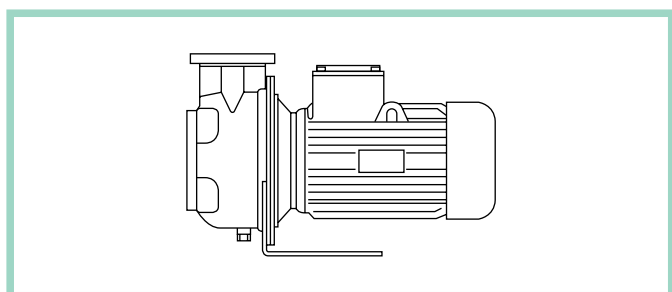
EQX 40-160/30



EQS 40-160/30

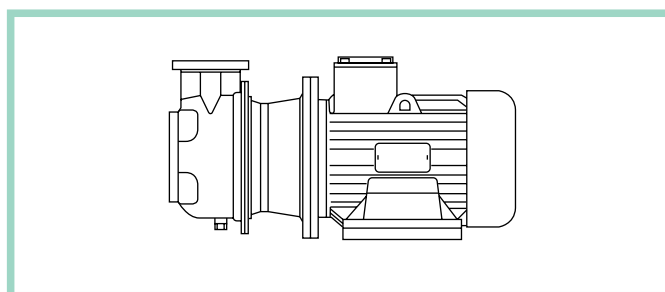
CONCEPTION

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



Version EQX

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



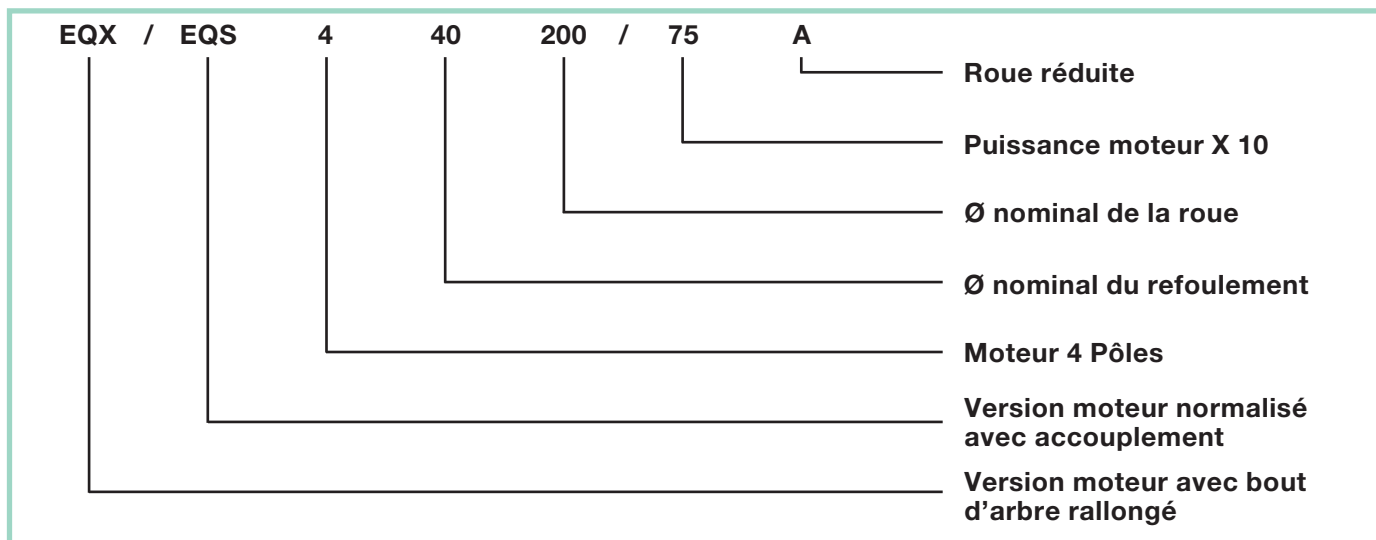
Version EQS

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

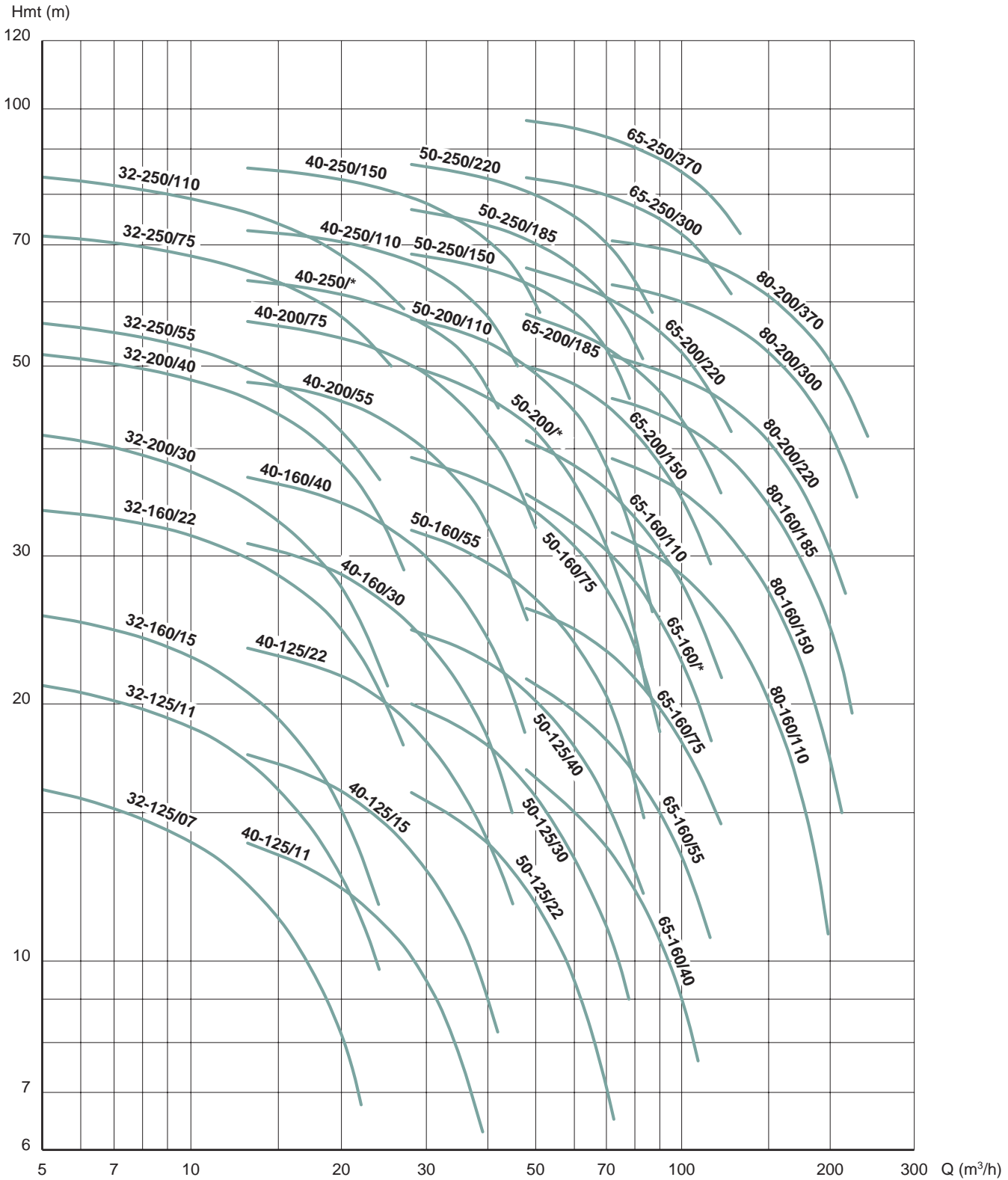


COMPOSANTS	MATERIAUX
CORPS DE POMPE FONDS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 316 L
ARBRE COMMUN MOTEUR / POMPE VERSION EQX ARBRE RAPPORTE VERSION EQS	Acier inoxydable AISI 316
ROUES : • DN 32, DN 40, DN 50, DN 65 - 160 • DN 65 - 200/250, DN 80	Acier inoxydable AISI 316 L Fonte d'acier inoxydable CF-8M
LANTERNE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

IDENTIFICATION



Courbes de Performances



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

TABLEAU DE PERFORMANCES

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

*/92 pour version EQX/110 pour version EQS

Courbes de Performances

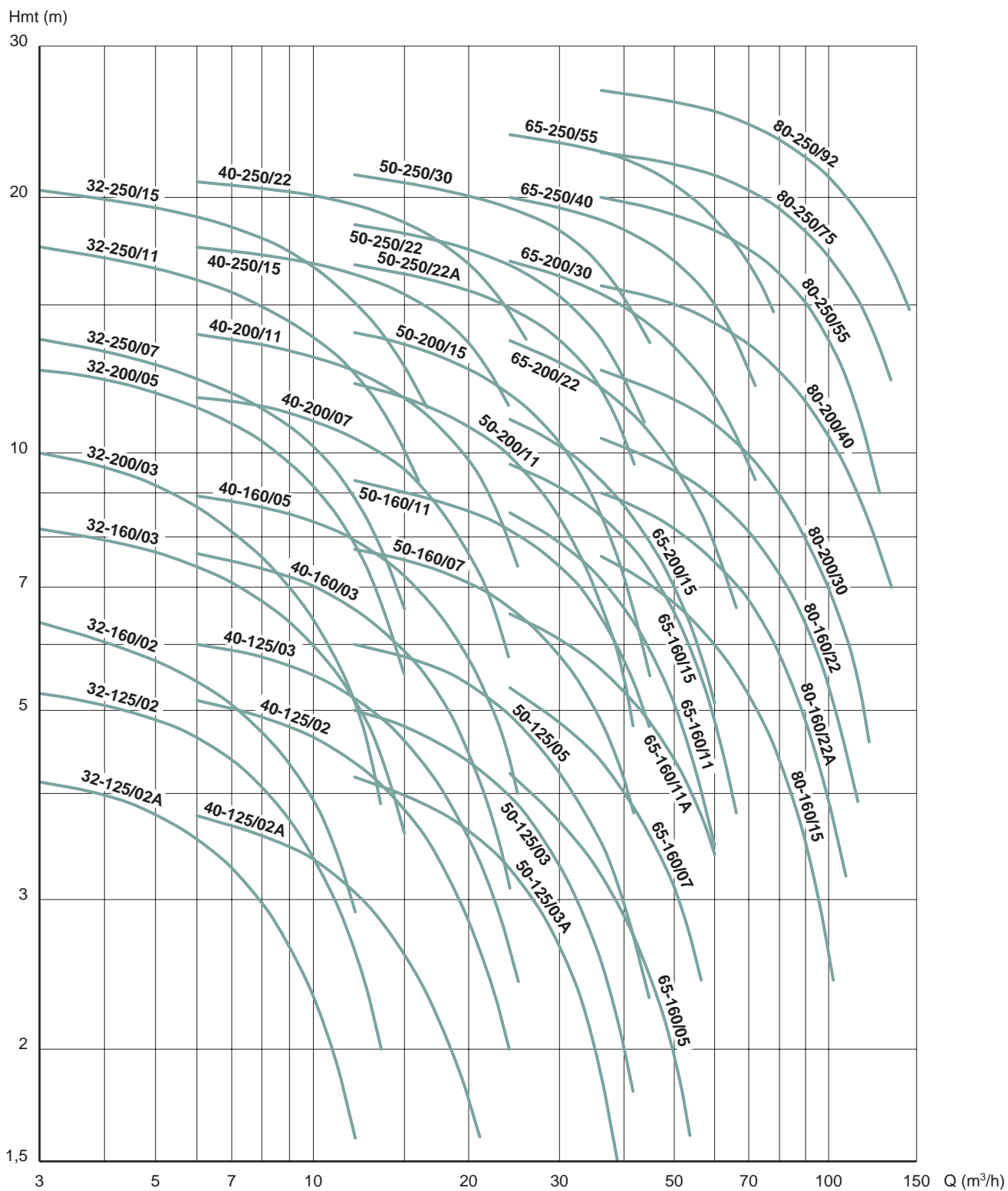
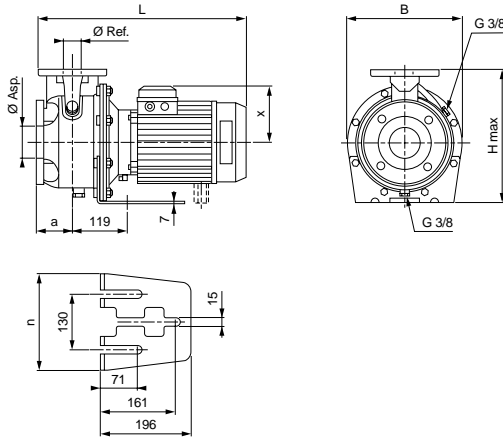




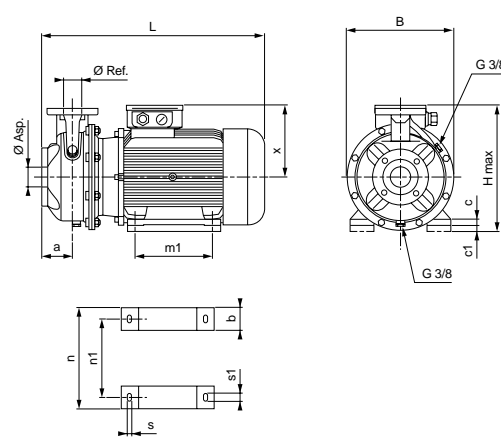
TABLEAU DE PERFORMANCES

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

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



Avec pied support moteur à partir de 15 kW



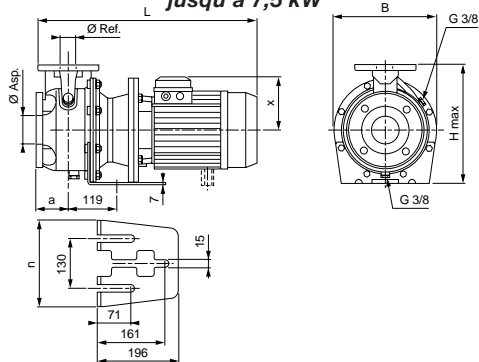
TYPE	P. kW	In. (A) Tri. 380 V	Dimensions (mm)													Ø Ref.	Ø Asp.	Poids kg	REFERENCE		
			a	x	b	c	c1	m1	n	n1	s	s1	B	H	L						
EQX 32-125/07	0,75	1,85	80	129	—	—	—	—	—	190	—	—	—	218	252	443	32	50	20	107 413 020	●
EQX 32-125/11	1,1	2,6	80	129	—	—	—	—	—	190	—	—	—	218	252	443	32	50	22	107 413 030	●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

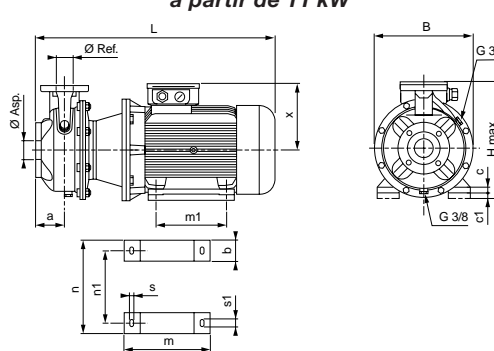
EQS - 2.900 tr/mn (Version avec moteur normalisé)



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

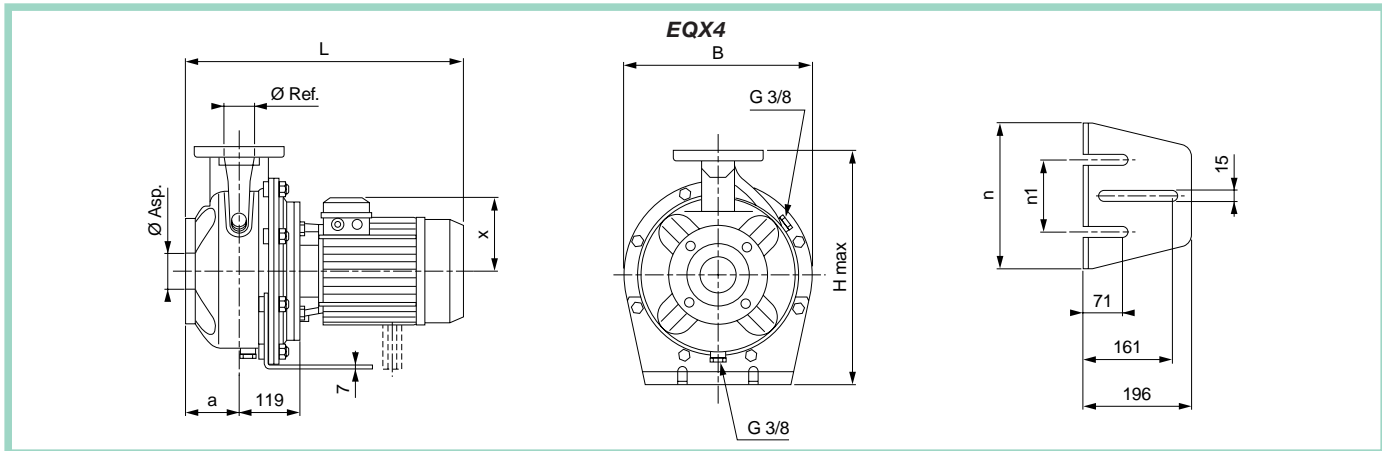


Avec pied support moteur à partir de 11 kW



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
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



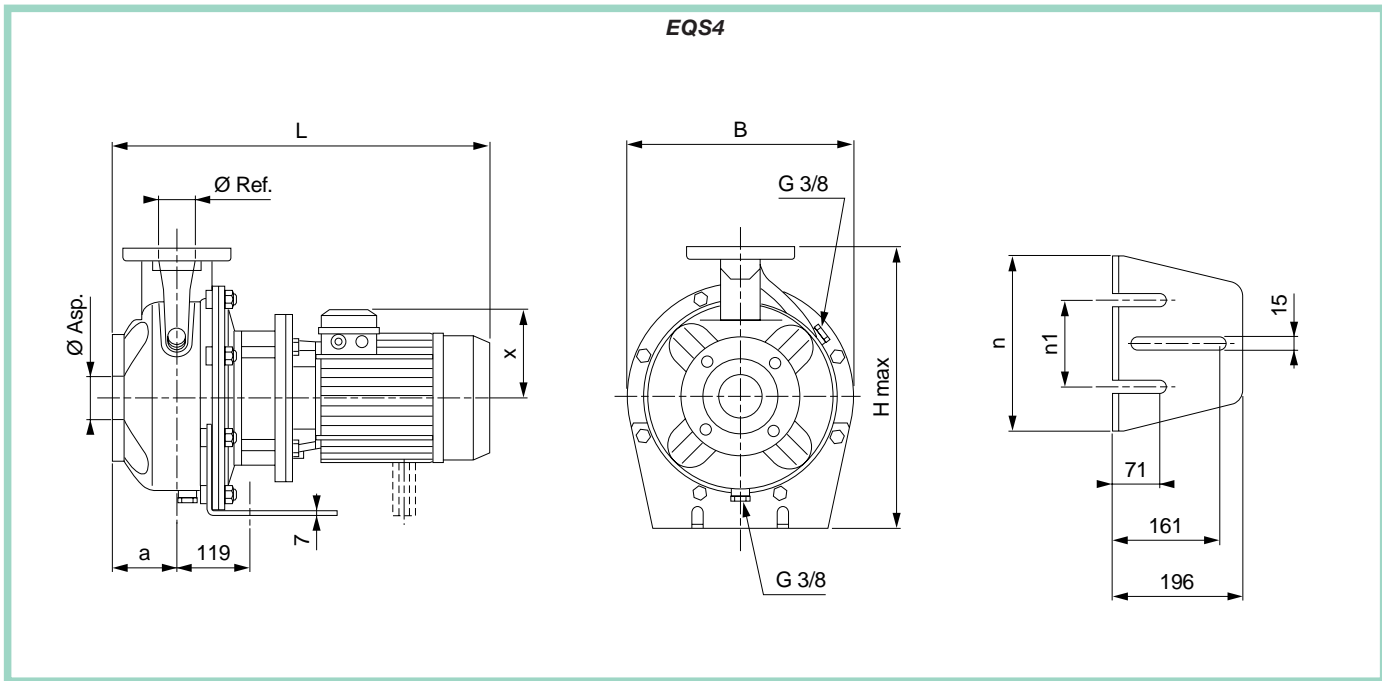
TYPE	P. kW	In. (A) Tri. 380 V	Dimensions (mm)							Ø Ref.	Ø Asp.	Poids kg	REFERENCE
			a	x	n	n1	B	H	L				
EQX4 32-125/02A	0,25	0,75	80	105	190	130	218	252	395	32	50	20	107 413 680 ▲
EQX4 32-125/02	0,25	0,75	80	105	190	130	218	252	395	32	50	20	107 413 690 ●
EQX4 32-160/02	0,25	0,75	80	105	210	130	253	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

EQS 4 - 1.450 tr/mn
(Version avec moteur normalisé)



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				
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 ▲

▲ Délai sur demande



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



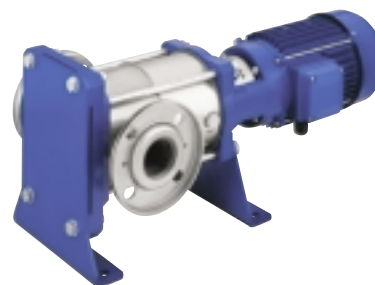
PXTB 407 T

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...)



PXR 1603
(Kit version horizontale voir page 60)

LIMITES D'UTILISATION

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

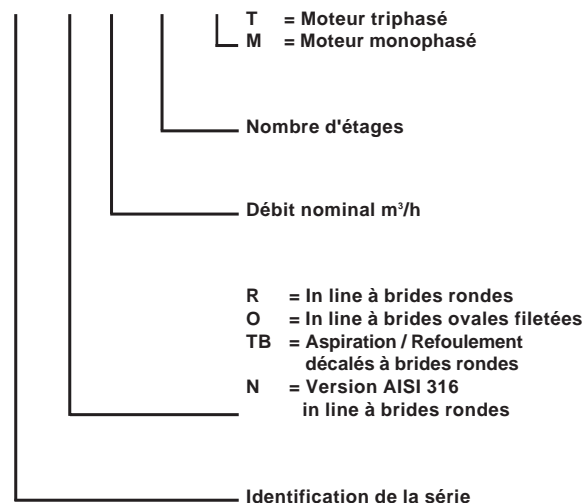
EQUIPEMENTS

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

PX R 2 07 M





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	—
ARBRE	AISI 316 L	AISI 316 L	—	—
PLATEAU SUPPORT DE GARNITURE	AISI 304		Aluminium	Fonte Ft 25
DOUILLE D'ESPACEMENT	—	—	—	—
FOND DE POMPE	—	—	Fonte Ft 25	AISI 316 L (coulé)
BASE	Aluminium		—	—
CORPS DE POMPE INTERMEDIAIRE (pour pompe + de 5 étages)	—	—	Fonte Ft 25	AISI 316 L (coulé)
SUPPORT DE PALIER INFERIEUR	—	—	Fonte Ft 20	—
LANterne SUPPORT MOTEUR	Fonte Ft 25		Fonte Ft 20	—
ACCOUPEMENT	Aluminium		Carbure de tungstène	—
CHEMISE D'ENTRETOISE D'ARBRE	Carbure de tungstène		Céramique	—
PALIER D'ARBRE	Céramique		Carbone / Carbure de tungstène	—
GARNITURE MECANIQUE NORMALISEE DIN 24960	Carbone / Carbure de tungstène		EPDM	—
	JOINT		AISI 316	—
	AUTRES PARTIES		AISI 316	—
JOINTS TORIQUES	EPDM		EPDM	—
BRIDES DE RACCORDEMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Rondes selon norme DIN 2534 PN 25 ou PN 16 selon modèles • Ovale PN 16 		<ul style="list-style-type: none"> • 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	

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

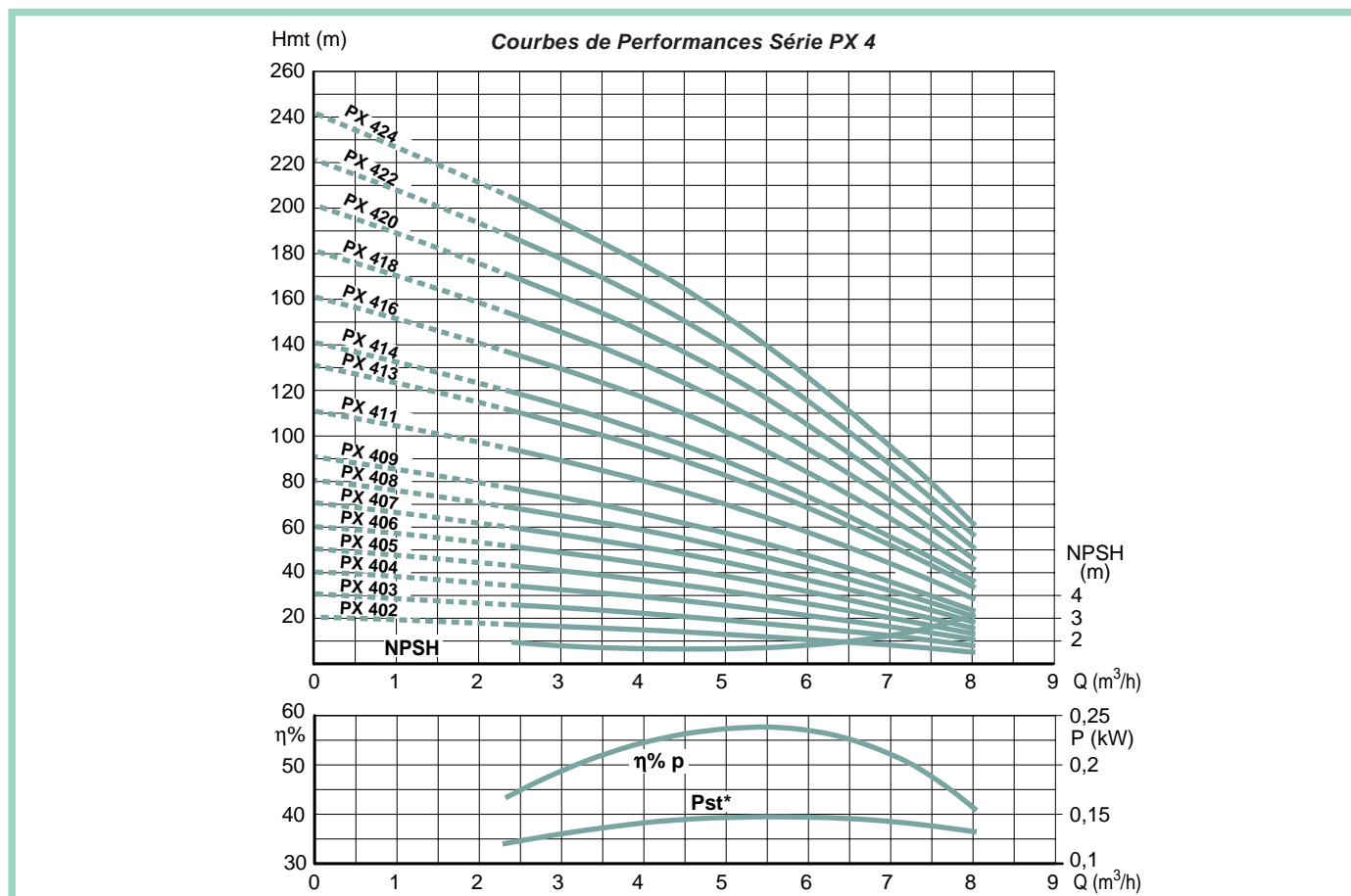
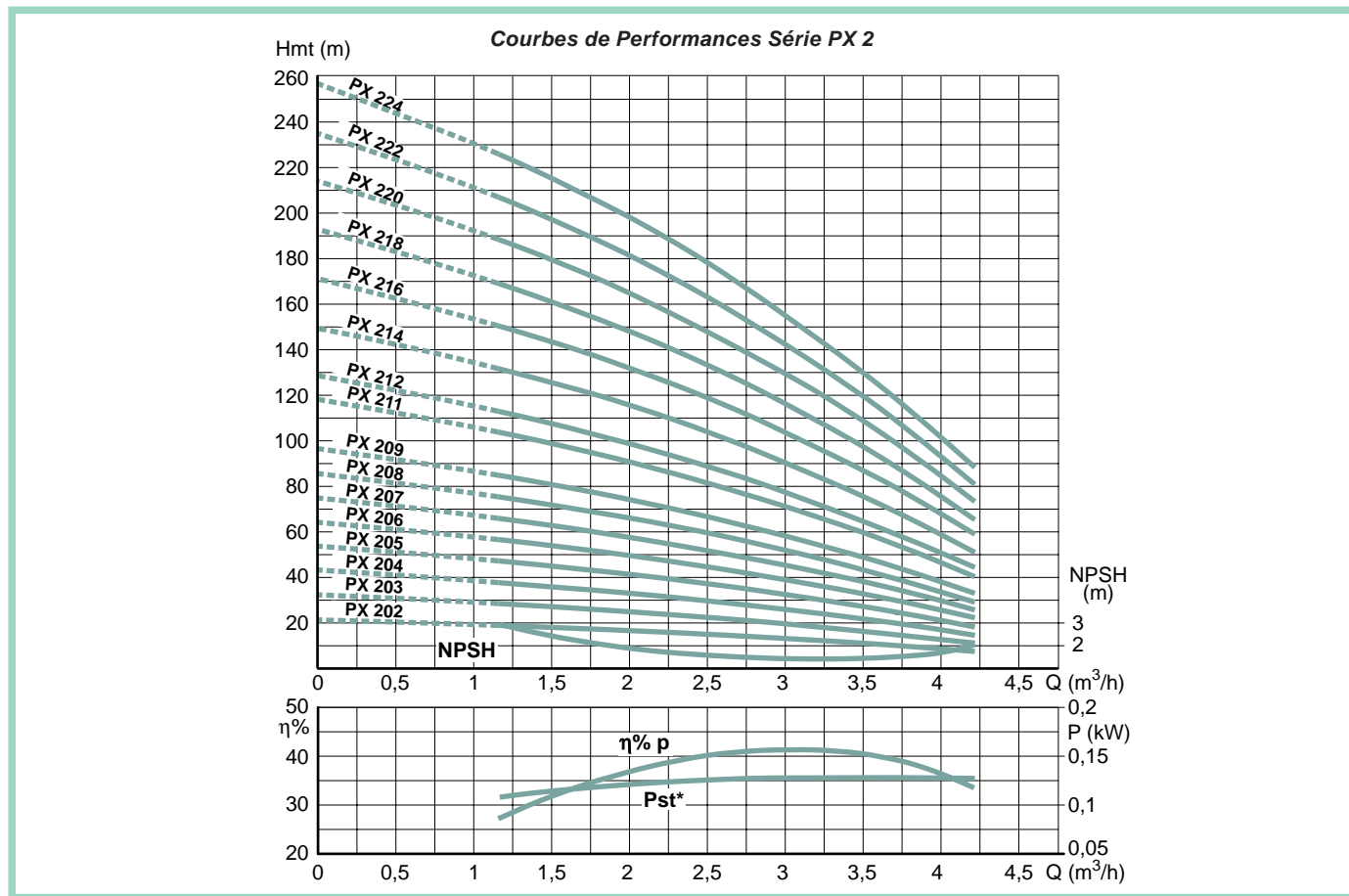
CONCEPTION

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	×			

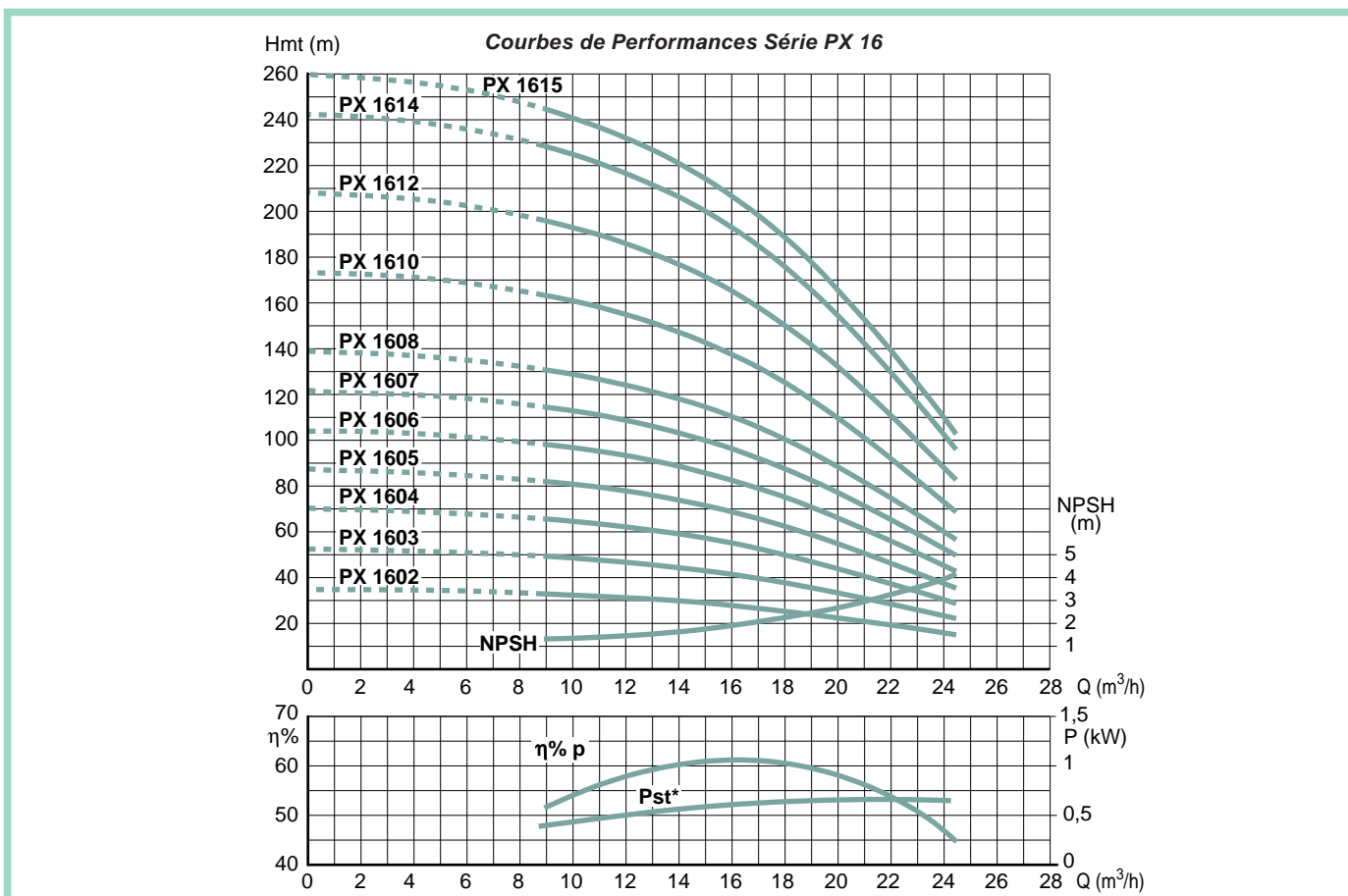
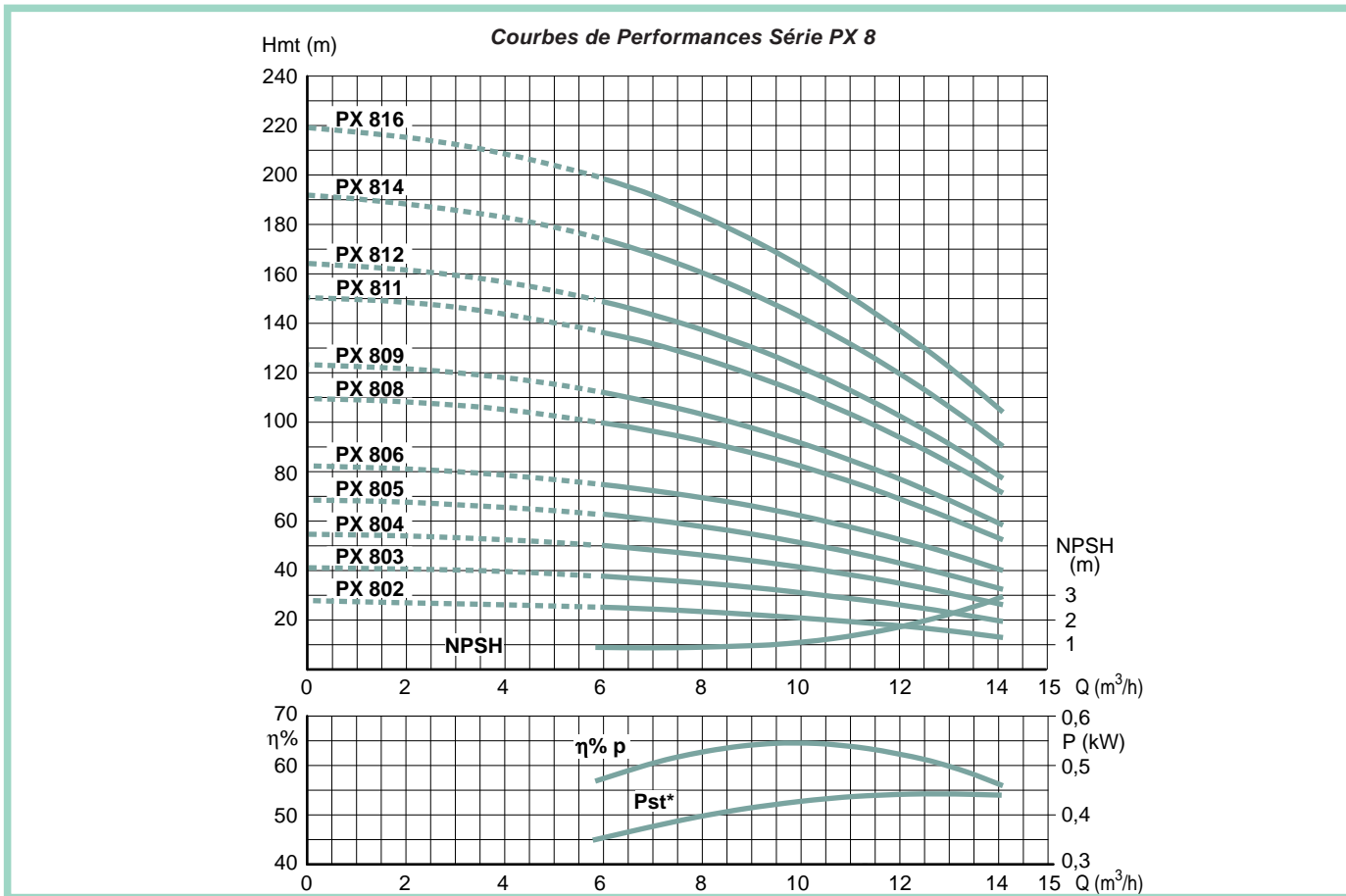
PRESSIIONS DE SERVICE MAXIMALES

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

Caractéristiques, prix et délais sur demande



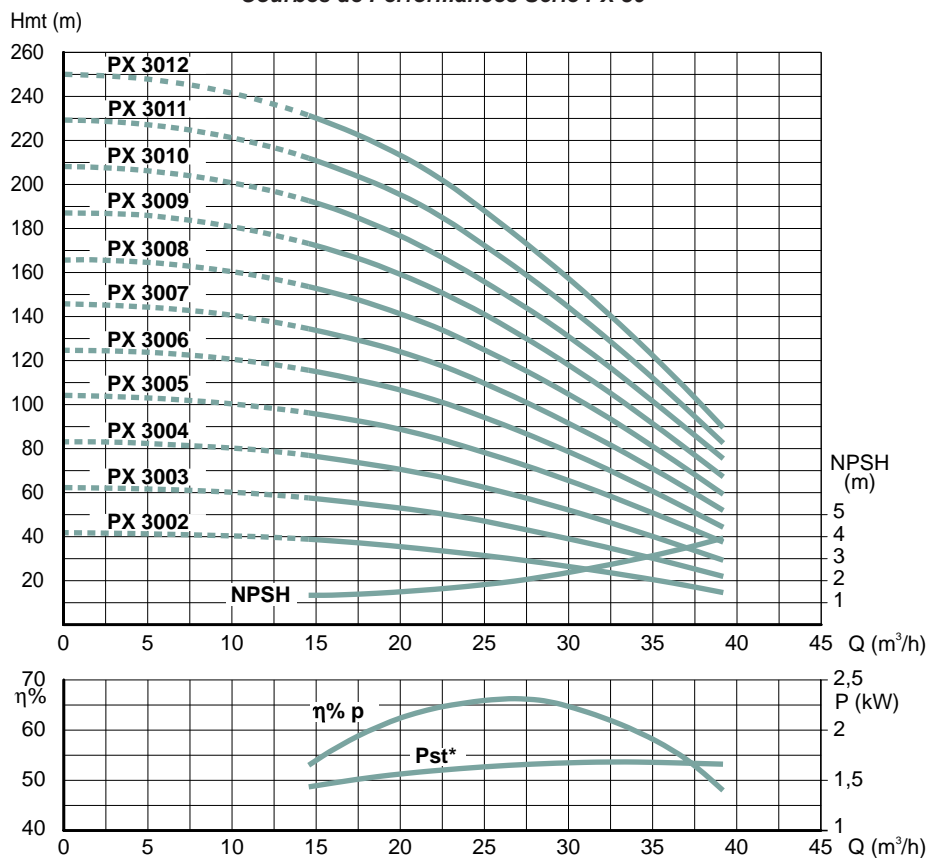
(*) Pst = Puissance en kW par étage



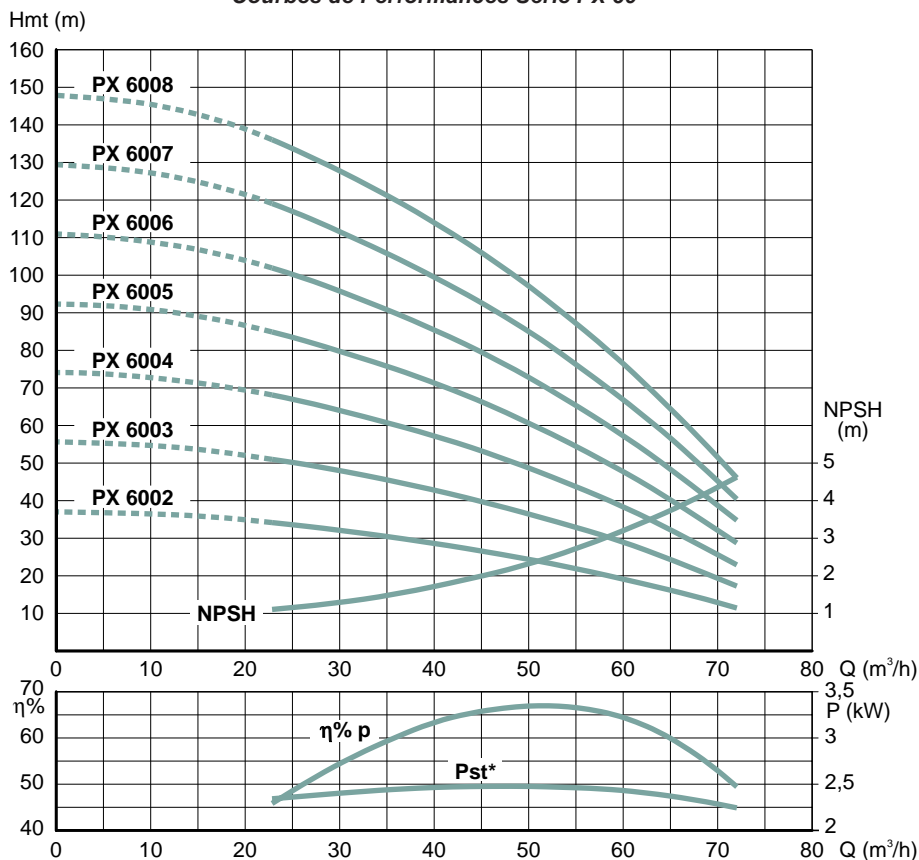
(*) Pst = Puissance en kW par étage



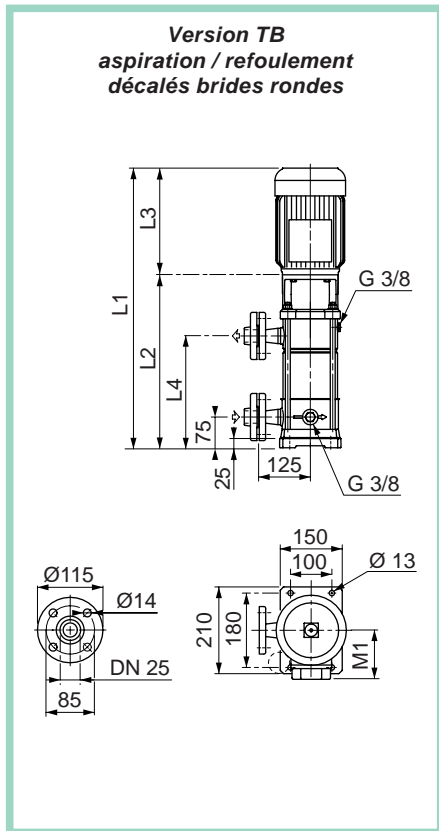
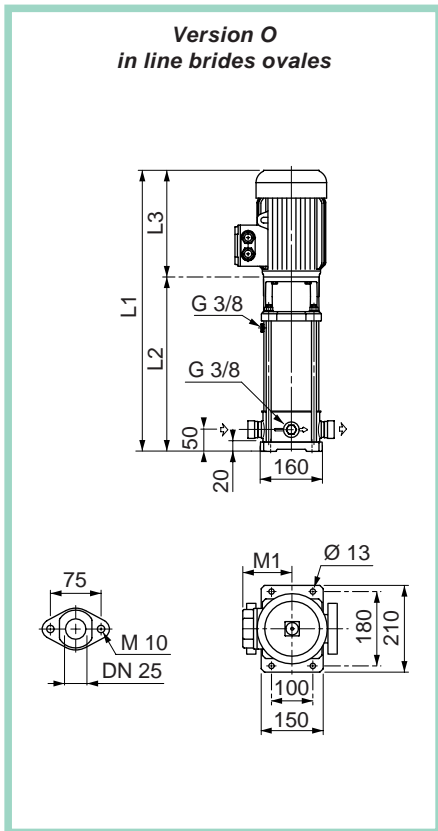
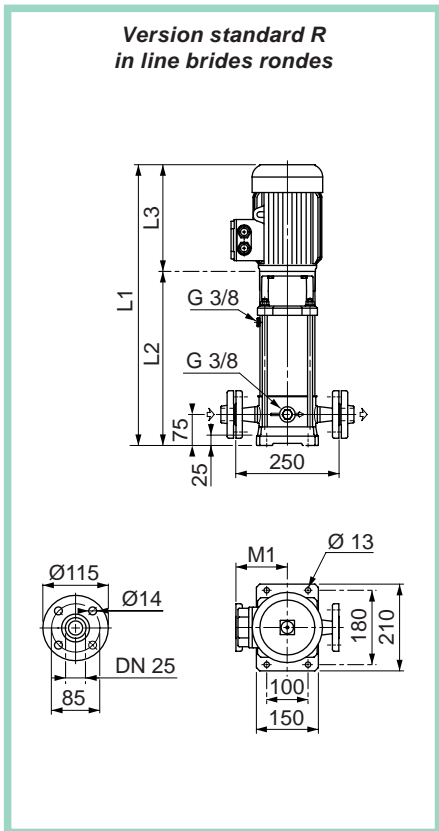
Courbes de Performances Série PX 30



Courbes de Performances Série PX 60



(*) Pst = Puissance en kW par étage



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	—	886	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 ●

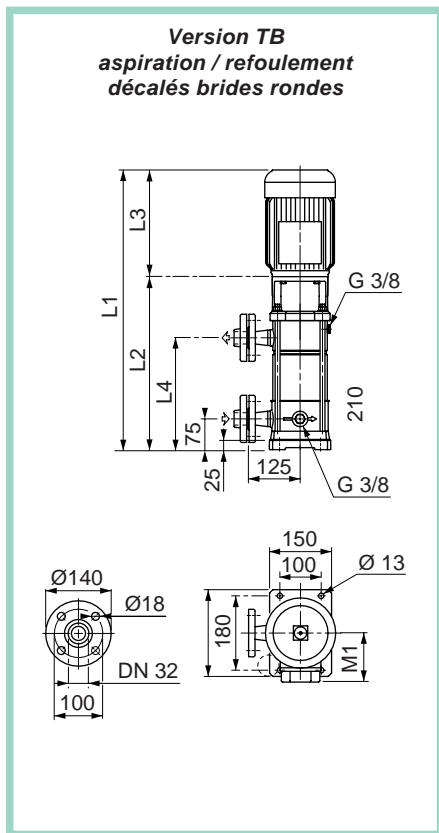
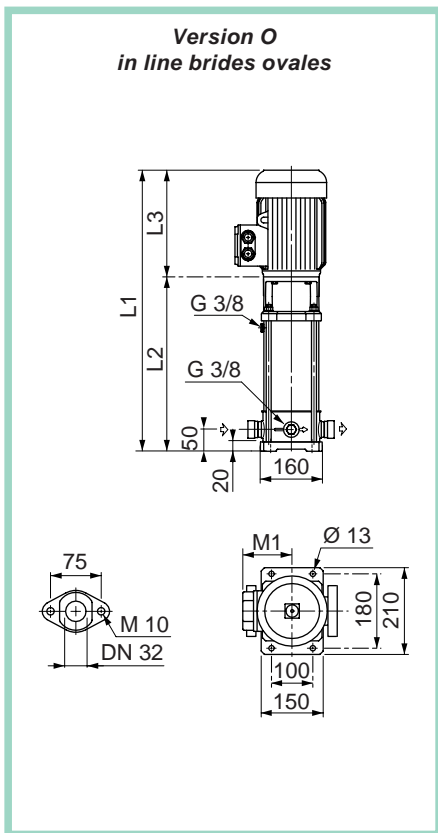
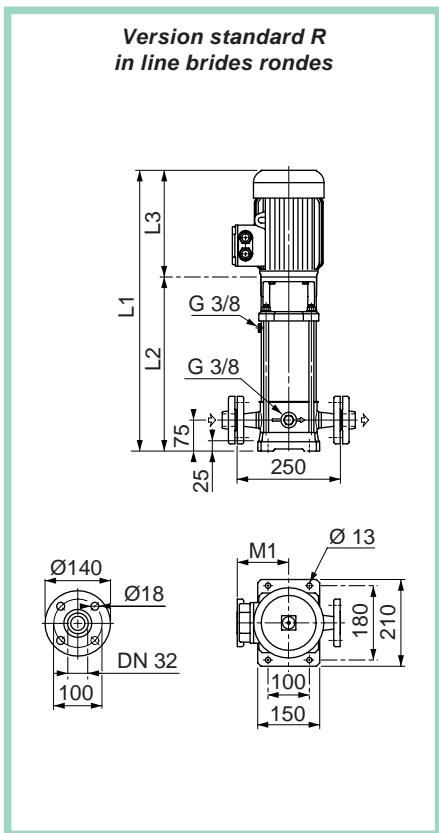
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

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



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

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 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 ●

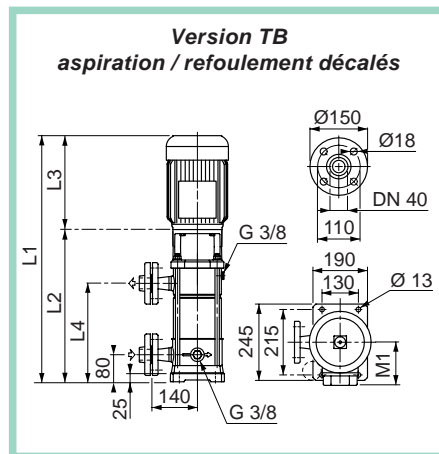
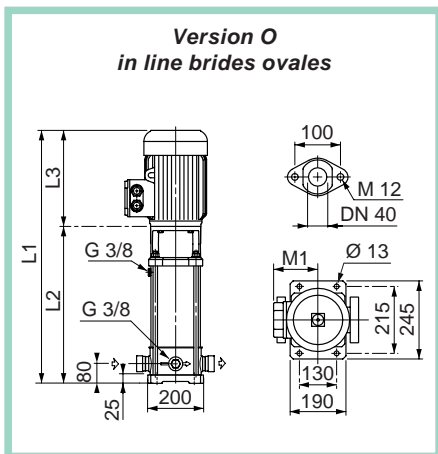
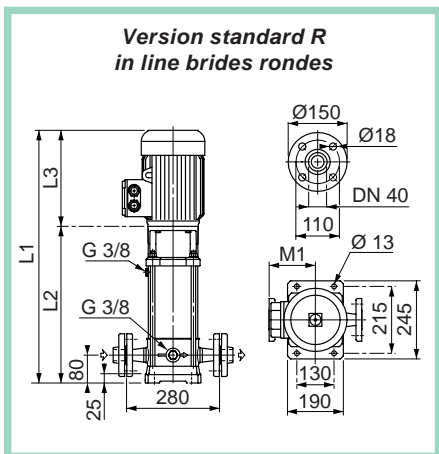
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



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	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	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 ●

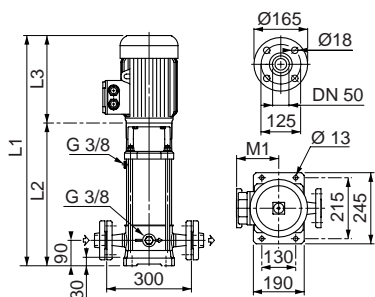
PXO 802 M			1,1	4,5	—	30	626	363	263	—	137	25,5	107 394 220 ▲
	PXO 802 T		1,1	—	2,6	—	626	363	263	—	129	25,5	107 394 020 ▲
PXO 803 M			1,5	6,2	—	40	674	411	263	—	137	32	107 394 230 ▲
	PXO 803 T		1,5	—	3,6	—	674	411	263	—	129	32	107 394 030 ▲
PXO 804 M			2,2	8,5	—	50	730	449	281	—	121	34	102 571 240 ▲
	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 ▲

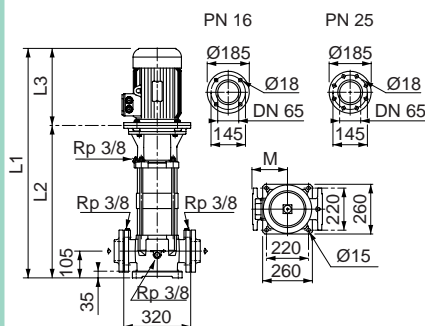
● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande



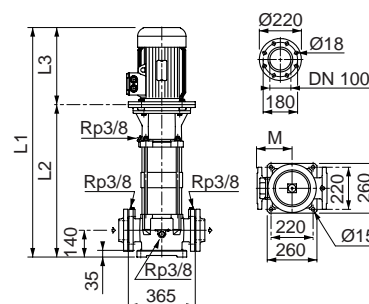
PX 16 Version R
in line brides rondes



PX 30 Version R
in line brides rondes



PX 60 Version R
in line brides rondes



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

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

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

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

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

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

(* Prix et délais sur demande Pour les courbes de performances, se reporter à la page 56.



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 802 M		1,1	4,5	—	30	626	363	263	137	25,5	102 394 224
	PXN 802 T	1,1	—	2,6	—	626	363	263	129	25,5	102 394 024
PXN 803 M		1,5	6,2	—	40	674	411	263	137	32	102 394 234
	PXN 803 T	1,5	—	3,6	—	674	411	263	129	32	102 394 034
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	102 394 044
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	102 394 054
	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		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 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	102 394 324
	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	P. kW	In.(A) Tri. 380 V	Dimensions (mm)				Poids kg	REFERENCE
Tri. 380 V			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 57 et 58.

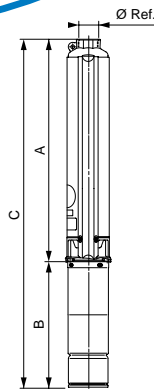
POMPES IMMERGEES 4" POUR EAU CLAIRE



FORINOX 4"

Débit jusqu'à 20 m³/h

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.
- Aspersions.
- Installation horizontale possible jusqu'à 2,2 kW inclus, permettant l'application en fontaines et jets d'eau.

LIMITES D'UTILISATION

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

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour incorporé.
- 0,5 mètre de câble.
- **Versión FXK :**
Kit Forage comprenant : pompe complète équipée de 30 mètres de câble, 30 mètres de filin de suspension avec 2 serre-câbles et coffret de démarrage en monophasé (coffret de protection voir CFE 12 p.139 ou DUCTOR p.138).

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
ACCOUPLLEMENT (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"

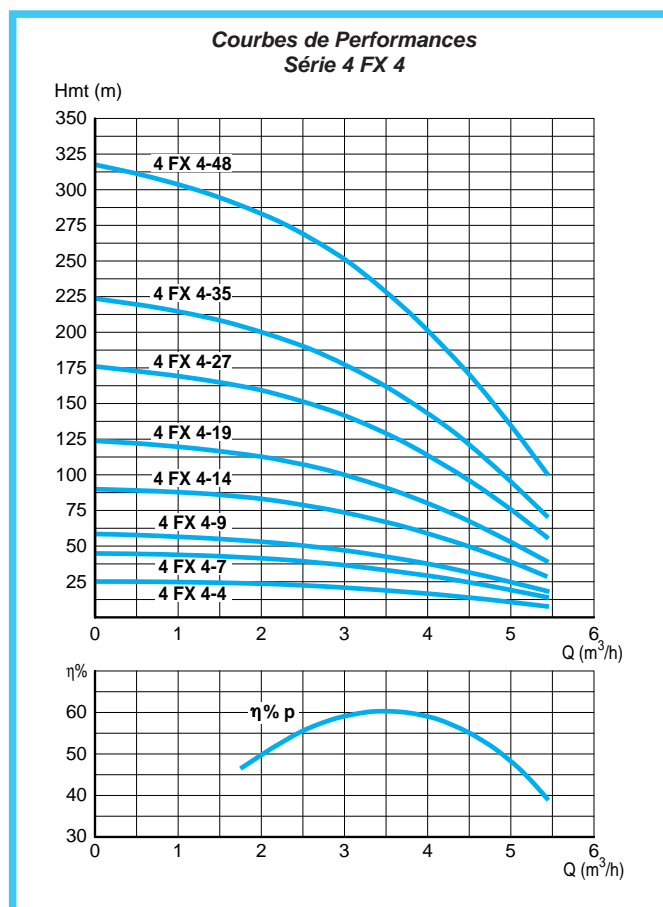
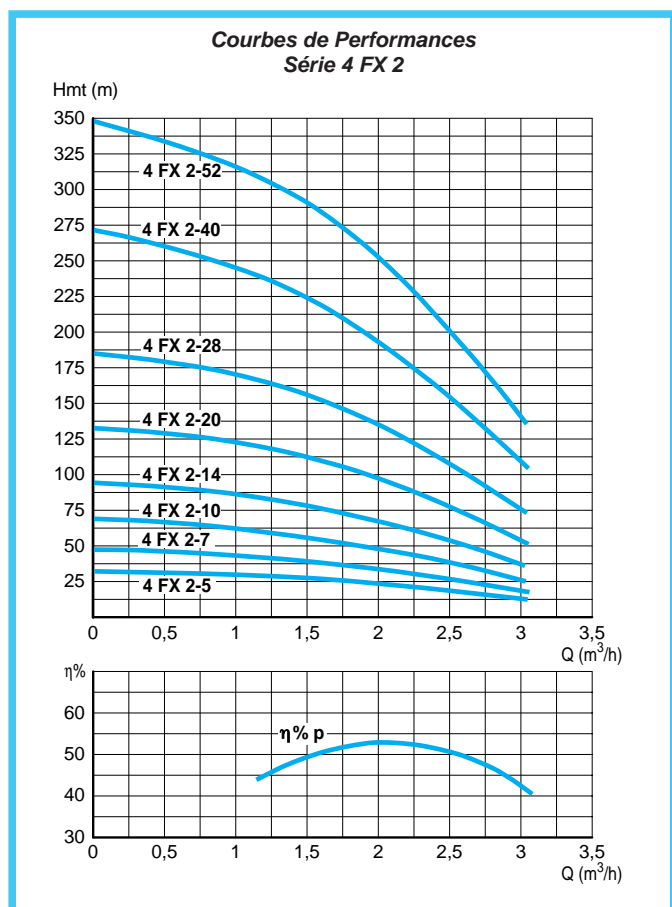
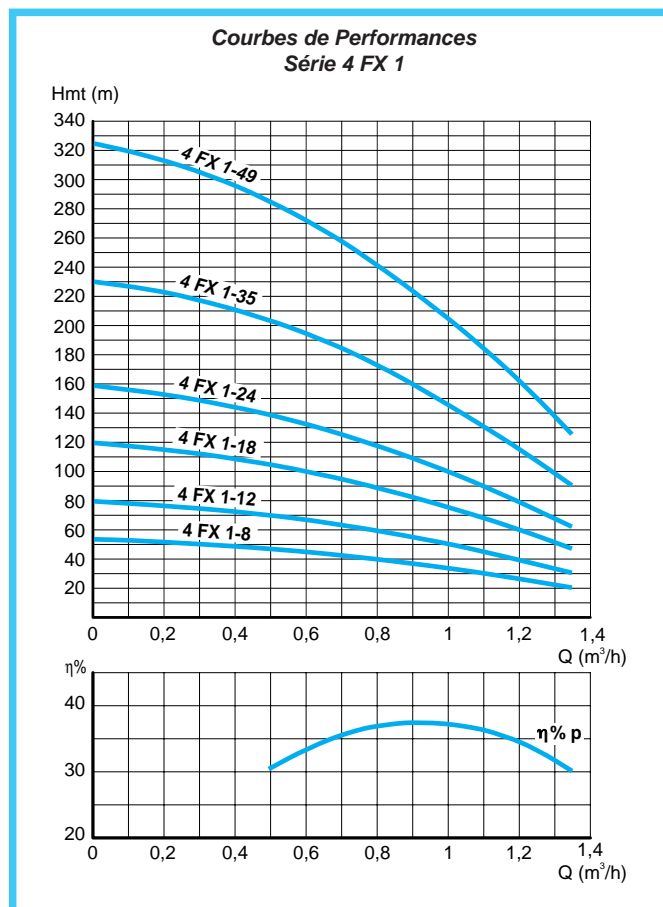
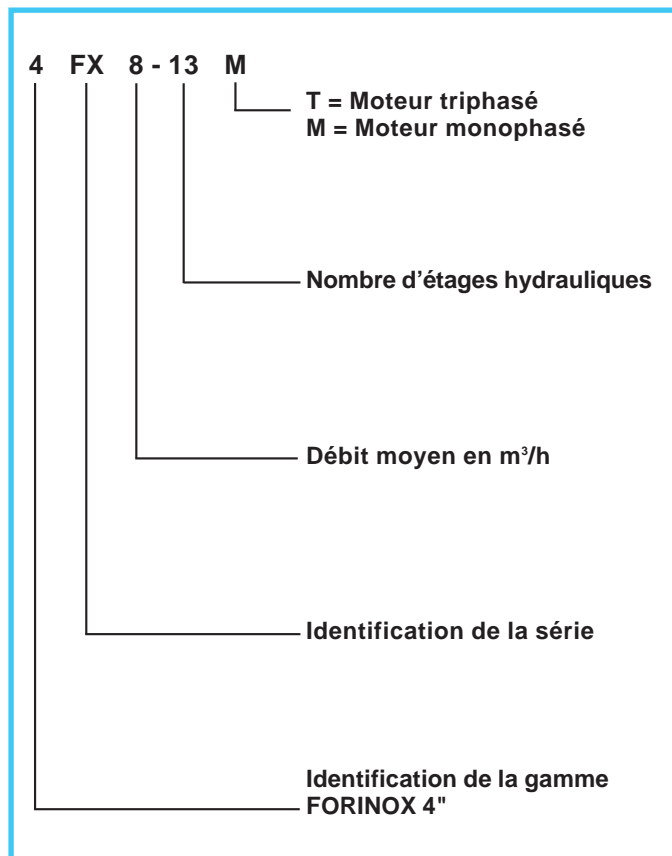
MOTEUR A ROTOR EN COURT-CIRCUIT, BOBINAGE NOYE DANS DE L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE	Protection IP 58 Isolation Classe F Bout d'arbre conforme à la norme NEMA
ENVELOPPE	Acier inoxydable AISI 304
SUPPORT SUPERIEUR	Laiton moulé
GARNITURE MECANIQUE PROTEGEE CONTRE LE SABLE PAR JOINT LABYRINTHE	Carbone / 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. 128 à 137)

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)	REFERENCE
Electrode supplémentaire	58 24 660
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	54 11 501
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 510
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 520
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 530
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 540
Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ²	58 11 482
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ²	54 03 500
Filin de suspension, le mètre	51 97 330
Serre-câble acier inoxydable	51 97 340

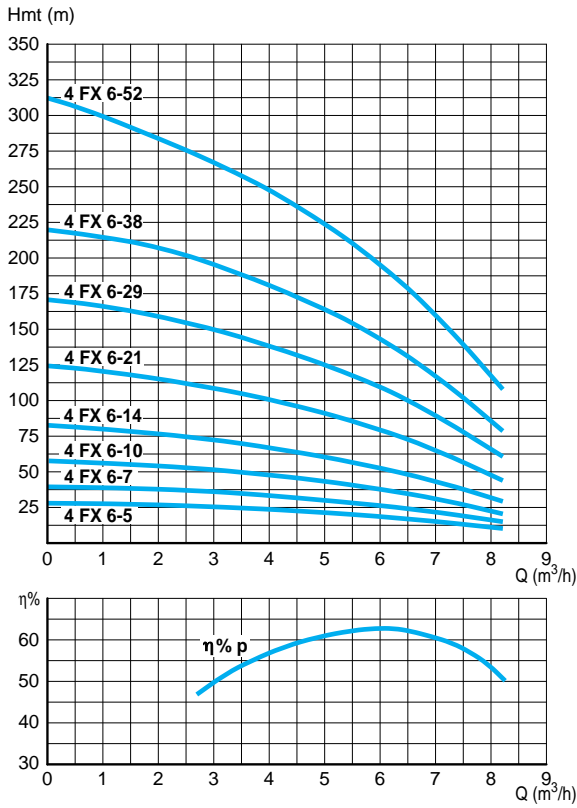
- En version monophasée, un coffret de démarrage est nécessaire (voir réf. dans tableau pompes ci-après).
- Il est toujours recommandé de protéger la pompe contre la marche à sec (voir coffrets électriques DUCTOR ou CFE 12).

IDENTIFICATION

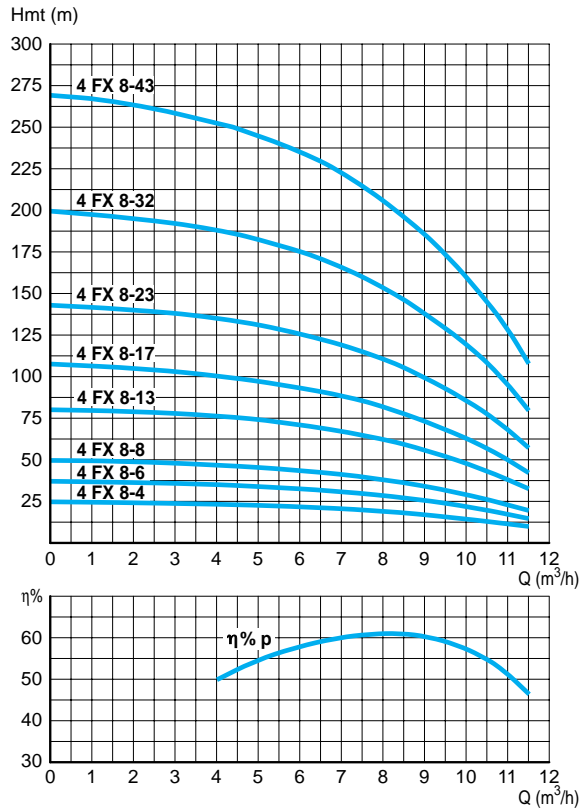




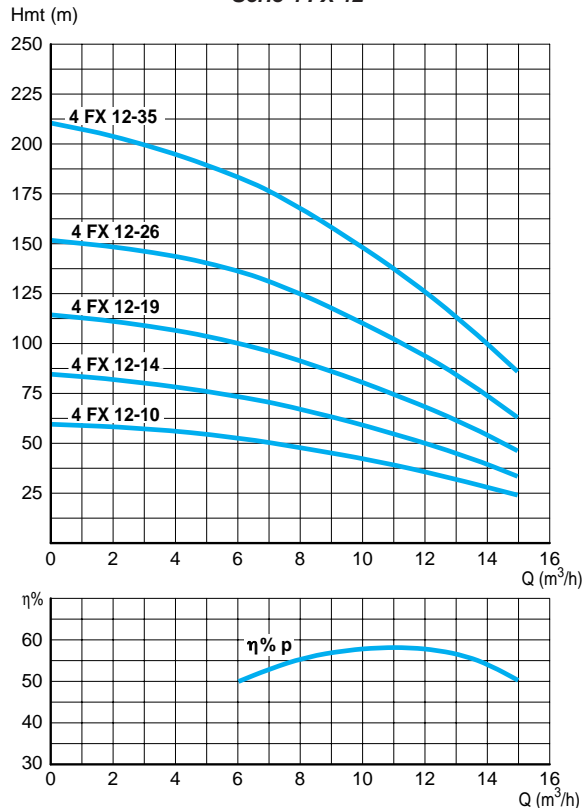
Courbes de Performances Série 4 FX 6



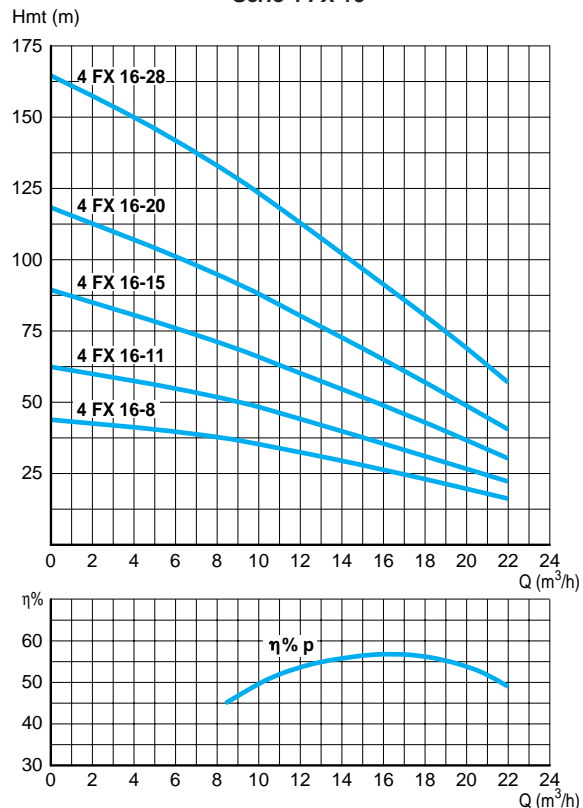
Courbes de Performances Série 4 FX 8



Courbes de Performances Série 4 FX 12



Courbes de Performances Série 4 FX 16



FORINOX 4" 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 1-8M			0,25	2,8	—	12,5	298	341	639	1"1/4	11,1	102 055 081 + 107 053 000 ●	108 129 140
4FX 1-12M			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 ●	—
4FX 1-18M			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 ●	—
4FX 1-24M			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 ●	—
4FX 1-35M			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 ●	—
4FX 1-49M			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 ▲	—

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 2-5M			0,25	2,8	—	12,5	233	341	574	1"1/4	10,2	102 055 100 + 107 053 000 ●	108 129 140
4FX 2-7M			0,37	3,5	—	16	268	361	629	1"1/4	11,6	102 055 110 + 107 053 010 ●	108 129 150
		4FX 2-7T	0,37	—	1,25	—	268	341	609	1"1/4	10,7	102 055 110 + 107 053 300 ●	—
4FX 2-10M			0,55	5	—	20	321	391	712	1"1/4	13,4	102 055 120 + 107 053 020 ■	108 129 160
		4FX 2-10T	0,55	—	1,65	—	321	361	682	1"1/4	12,2	102 055 120 + 107 053 310 ■	—
4FX 2-14M			0,75	6,5	—	30	391	421	812	1"1/4	15,5	102 055 130 + 107 053 030 ■	108 129 170
		4FX 2-14T	0,75	—	2,2	—	391	391	782	1"1/4	14,1	102 055 130 + 107 053 320 ■	—
4FX 2-20M			1,1	9,6	—	40	495	461	956	1"1/4	18,5	102 055 140 + 107 053 040 ●	108 129 180
		4FX 2-20T	1,1	—	3,1	—	495	421	916	1"1/4	16,5	102 055 140 + 107 053 330 ●	—
4FX 2-28M			1,5	11,8	—	50	665	521	1186	1"1/4	23,1	102 055 150 + 107 053 050 ●	108 129 251
		4FX 2-28T	1,5	—	4	—	665	461	1126	1"1/4	20,1	102 055 150 + 107 053 340 ●	—
4FX 2-40M			2,2	15,2	—	70	874	521	1395	1"1/4	25,8	102 055 160 + 107 053 060 ▲	108 129 261
		4FX 2-40T	2,2	—	5,3	—	874	521	1395	1"1/4	25,4	102 055 160 + 107 053 350 ▲	—
		4FX 2-52T	3	—	7	—	1084	728	1812	1"1/4	36,8	102 055 170 + 107 053 360 ▲	—

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 4-4M			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 ●	—
4FX 4-7M			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 ●	—
4FX 4-9M			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 ■	—
4FX 4-14M			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 ■	—
4FX 4-19M			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 ■	—
4FX 4-27M			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 ▲	—

(*) 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" 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				
4FX6-5M			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 ●	—
4FX6-7M			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 ●	—
4FX6-10M			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 ●	—
4FX6-14M			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 ●	—
4FX6-21M			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 ▲	—

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				
4FX8-4M			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 ●	—
4FX8-6M			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 ●	—
4FX8-8M			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 ●	—
4FX8-13M			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 ●	—

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				
4FX12-10M			2,2	15,2	—	70	733	521	1254	2"	23,6	102 055 420 + 107 053 060 ●	108 129 261
	4FX12-10T		2,2	—	5,2	—	733	521	1254	2"	23,2	102 055 420 + 107 053 350 ●	—
	4FX12-14T		3	—	7	—	940	728	1668	2"	34,5	102 055 430 + 107 053 360 ●	—
	4FX12-19T		4	—	9,2	—	1200	798	1998	2"	40,1	102 055 440 + 107 053 370 ▲	—
	4FX12-26T		5,5	—	12,5	—	1556	798	2354	2"	44,4	102 055 450 + 107 053 380 ▲	—
	4FX12-35T		7,5	—	17,2	—	2023	1112	3135	2"	51,2	102 055 460 + 107 053 390 ▲	—

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				
4FX16-8 M			2,2	15,2	—	70	681	521	1202	2"	23,1	102 055 500 + 107 053 060 ●	108 129 261
	4FX16-8T		2,2	—	5,2	—	681	521	1202	2"	22,7	102 055 500 + 107 053 350 ●	—
	4FX16-11T		3	—	7	—	885	728	1613	2"	34	102 055 510 + 107 053 360 ●	—
	4FX16-15T		4	—	9,2	—	1156	798	1954	2"	39,7	102 055 520 + 107 053 370 ▲	—
	4FX16-20T		5,5	—	12,5	—	1526	798	2324	2"	43,9	102 055 530 + 107 051 380 ●	—
	4FX16-28T		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

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

HYDRAULIQUES ET MOTEURS SEPARES

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	32	60 02 700 ▲

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.



DETERMINATION DES SECTIONS DE CABLES

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

(*) monophasé

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

FORINOX 4" VERSION FXK*

COMPOSITION DU KIT DE FORAGE 4" :

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



Kit de Forage 4"

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 ●

(*) 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

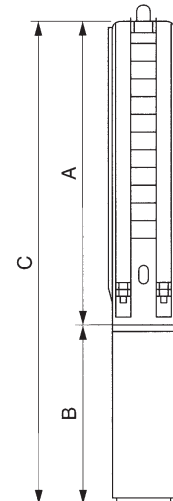


AISI 304

Hydraulique en acier inoxydable AISI 304.
Moteur à bain d'eau Franklin.
Débit maximal 8 m³/h.



4 FXS 1,5-30



FORINOX 4" AISI 304

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

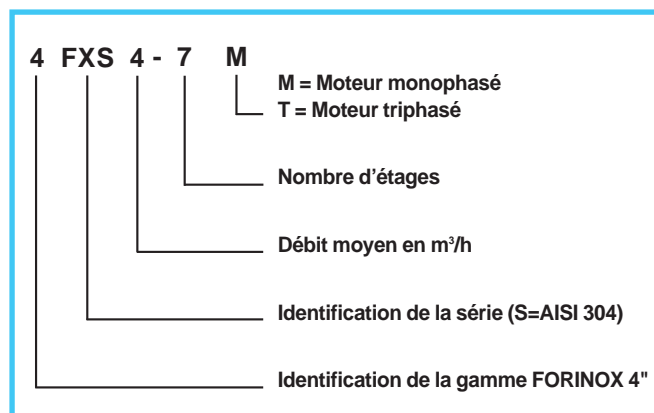
EQUIPEMENTS

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

CONCEPTION

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

IDENTIFICATION



HYDRAULIQUE

DIFFUSEURS INFERIEURS DIFFUSEURS SUPERIEURS	Acier inoxydable AISI 304
ROUES	Acier inoxydable AISI 304
ARBRE HEXAGONAL	Acier inoxydable AISI 304
ACCOUPLLEMENT 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



ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)	REFERENCE
Electrode supplémentaire	58 24 660
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	54 11 501
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 510
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 520
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 530
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 540
Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ²	58 11 482
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ²	54 03 500
Filin de suspension, le mètre	51 97 330
Serre-câble acier inoxydable	51 97 340

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. 230 V	Tri. 400 V		A	B	C				
4FXS 1,5-6 M			0,37	3,2	—	16	325	242	567	1"1/2	12,1	58 35 610 ●	108 129 150
		4FXS 1,5-6 T	0,37	—	1,3	—	325	223	548	1"1/2	11,1	58 35 620 ●	—
4FXS 1,5-8 M			0,37	3,2	—	16	373	242	615	1"1/2	12,7	58 35 630 ●	108 129 150
		4FXS 1,5-8 T	0,37	—	1,3	—	373	223	596	1"1/2	11,7	58 35 640 ●	—
4FXS 1,5-13 M			0,55	4,3	—	20	494	271	765	1"1/2	15,6	58 35 650 ●	108 129 160
		4FXS 1,5-13 T	0,55	—	1,7	—	494	242	736	1"1/2	14,3	58 35 660 ●	—
4FXS 1,5-17 M			0,75	5,3	—	30	598	299	897	1"1/2	18,2	58 35 670 ●	108 129 170
		4FXS 1,5-17 T	0,75	—	2,2	—	598	271	869	1"1/2	17	58 35 680 ●	—
4FXS 1,5-21 M			1,1	7,8	—	40	687	327	1014	1"1/2	20,8	58 35 690 ●	108 129 180
		4FXS 1,5-21 T	1,1	—	3,2	—	687	299	986	1"1/2	19,5	58 35 700 ●	—
4FXS 1,5-25 M			1,1	7,8	—	40	783	327	1110	1"1/2	22,1	58 35 710 ●	108 129 180
		4FXS 1,5-25 T	1,1	—	3,2	—	783	299	1082	1"1/2	20,8	58 35 720 ●	—
4FXS 1,5-30 M			1,5	9,9	—	50	904	356	1260	1"1/2	25,1	58 35 730 ●	108 129 251
		4FXS 1,5-30 T	1,5	—	4	—	904	327	1231	1"1/2	23,7	58 35 740 ●	—
4FXS 1,5-35 M			1,5	9,9	—	50	1025	356	1381	1"1/2	26,8	58 35 750 ●	108 129 251
		4FXS 1,5-35 T	1,5	—	4	—	1025	327	1352	1"1/2	25,4	58 35 760 ●	—
4FXS 1,5-40 M			2,2	14,9	—	75	1145	460	1605	1"1/2	32,6	58 37 460 ▲	108 129 261
		4FXS 1,5-40 T	2,2	—	5,9	—	1145	356	1501	1"1/2	28,1	58 37 470 ▲	—
4FXS 1,5-47 M			2,2	14,9	—	75	1314	460	1774	1"1/2	34,9	58 37 480 ▲	108 129 261
		4FXS 1,5-47 T	2,2	—	5,9	—	1314	356	1670	1"1/2	30,4	58 37 490 ▲	—
4FXS 1,5-54 M			2,2	14,9	—	75	1483	460	1943	1"1/2	37,1	58 37 500 ▲	108 129 261
		4FXS 1,5-54 T	2,2	—	5,9	—	1483	356	1839	1"1/2	32,6	58 37 510 ▲	—
		4FXS 1,5-60 T	3	—	7,8	—	1628	423	2051	1"1/2	37	58 37 520 ▲	—
		4FXS 1,5-66 T	3	—	7,8	—	1772	423	2195	1"1/2	38,9	58 37 530 ▲	—
		4FXS 1,5-72 T	3	—	7,8	—	1917	423	2340	1"1/2	40,9	58 37 540 ▲	—

4FXS 2,5-6 M			0,37	3,2	—	16	325	242	567	1"1/2	12,1	58 35 770 ▲	108 129 150
		4FXS 2,5-6 T	0,37	—	1,3	—	325	223	548	1"1/2	11,1	58 35 780 ▲	—
4FXS 2,5-9 M			0,55	4,3	—	20	397	271	668	1"1/2	14,4	58 35 790 ●	108 129 160
		4FXS 2,5-9 T	0,55	—	1,7	—	397	242	639	1"1/2	13,1	58 35 800 ●	—
4FXS 2,5-12 M			0,75	5,3	—	30	470	299	769	1"1/2	16,6	58 35 810 ●	108 129 170
		4FXS 2,5-12 T	0,75	—	2,2	—	470	271	741	1"1/2	15,4	58 35 820 ●	—
4FXS 2,5-15 M			1,1	7,8	—	40	542	327	869	1"1/2	18,4	58 35 830 ●	108 129 180
		4FXS 2,5-15 T	1,1	—	3,2	—	542	299	841	1"1/2	17,1	58 35 840 ●	—
4FXS 2,5-18 M			1,1	7,8	—	40	615	327	942	1"1/2	19,8	58 35 850 ●	108 129 180
		4FXS 2,5-18 T	1,1	—	3,2	—	615	299	914	1"1/2	18,5	58 35 860 ●	—
4FXS 2,5-22 M			1,5	9,9	—	50	710	356	1066	1"1/2	22,5	58 35 870 ●	108 129 251
		4FXS 2,5-22 T	1,5	—	4	—	710	327	1037	1"1/2	21,1	58 35 880 ●	—
4FXS 2,5-25 M			1,5	9,9	—	50	783	356	1139	1"1/2	23,5	58 35 890 ●	108 129 251
		4FXS 2,5-25 T	1,5	—	4	—	783	327	1110	1"1/2	12,1	58 35 900 ●	—
4FXS 2,5-30 M			2,2	14,9	—	75	904	460	1364	1"1/2	29,6	58 35 910 ●	108 129 261

(*) 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" POMPES COMPLETES*

Mono. 220 V	TYPE		P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	A	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE POMPE	COFFRET DE DEMARRAGE MONO REFERENCE
	Tri. 380 V	Tri. 400 V		Mono. 230 V	Tri. 400 V			B	C					
4FXS 2,5-36 M	4FXS 2,5-30 T	2,2	—	5,9	—	904	356	1260	1"1/2	25,1	58 35 920 ▲	—		
	4FXS 2,5-36 M	2,2	14,9	—	75	1048	460	1508	1"1/2	31,7	58 35 930 ▲	108 129 261		
	4FXS 2,5-36 T	2,2	—	5,9	—	1048	356	1404	1"1/2	27,2	58 35 940 ▲	—		
	4FXS 2,5-44 T	3	—	7,8	—	1242	423	1665	1"1/2	34,3	58 37 550 ▲	—		
	4FXS 2,5-51 T	3	—	7,8	—	1410	423	1883	1"1/2	34,7	58 37 560 ▲	—		
	4FXS 2,5-57 T	4	—	10	—	1555	583	2138	1"1/2	42,4	58 37 570 ▲	—		
	4FXS 2,5-62 T	4	—	10	—	1676	583	2259	1"1/2	44,1	58 37 580 ▲	—		
4FXS 2,5-68 T	4	—	10	—	1820	583	2403	1"1/2	46	58 37 590 ▲	—			
4FXS 4-4 M	4FXS 4-4 M	0,37	3,2	—	16	277	242	519	1"1/2	11,7	58 35 950 ▲	108 129 150		
4FXS 4-4 M	4FXS 4-4 T	0,37	—	1,3	—	277	223	500	1"1/2	10,5	58 35 960 ▲	—		
4FXS 4-7 M	4FXS 4-7 M	0,55	4,3	—	20	349	271	600	1"1/2	13,8	58 35 970 ▲	108 129 160		
4FXS 4-7 M	4FXS 4-7 T	0,55	—	1,7	—	349	242	591	1"1/2	12,5	58 35 980 ▲	—		
4FXS 4-9 M	4FXS 4-9 M	0,75	5,3	—	30	379	299	678	1"1/2	15,7	58 35 990 ●	108 129 170		
4FXS 4-9 M	4FXS 4-9 T	0,75	—	2,2	—	379	271	650	1"1/2	14,5	58 36 000 ●	—		
4FXS 4-14 M	4FXS 4-14 M	1,1	7,8	—	40	518	327	845	1"1/2	18,7	58 36 010 ●	108 129 180		
4FXS 4-14 M	4FXS 4-14 T	1,1	—	3,2	—	518	299	817	1"1/2	17,4	58 36 020 ●	—		
4FXS 4-19 M	4FXS 4-19 M	1,5	9,9	—	50	638	356	994	1"1/2	21,8	58 36 030 ●	108 129 251		
4FXS 4-19 M	4FXS 4-19 T	1,5	—	4	—	638	327	965	1"1/2	20,4	58 36 040 ●	—		
4FXS 4-24 M	4FXS 4-24 M	2,2	14,9	—	75	759	460	1219	1"1/2	28	58 36 050 ●	108 129 261		
4FXS 4-24 M	4FXS 4-24 T	2,2	—	5,9	—	759	356	1115	1"1/2	23,5	58 36 060 ●	—		
4FXS 4-29 M	4FXS 4-29 M	2,2	14,9	—	75	880	460	1340	1"1/2	29,7	58 36 070 ▲	108 129 261		
4FXS 4-29 M	4FXS 4-29 T	2,2	—	5,9	—	880	356	1236	1"1/2	25,2	58 36 080 ▲	—		
4FXS 4-34 T	4FXS 4-34 T	3	—	7,8	—	1020	423	1433	1"1/2	29,4	58 36 090 ▲	—		
4FXS 4-39 T	4FXS 4-39 T	3	—	7,8	—	1121	423	1544	1"1/2	31,1	58 36 100 ▲	—		
4FXS 4-45 T	4FXS 4-45 T	4	—	10	—	1286	583	1869	1"1/2	38,9	58 37 600 ▲	—		
4FXS 4-50 T	4FXS 4-50 T	4	—	10	—	1386	583	1969	1"1/2	40,8	58 37 610 ▲	—		
4FXS 4-54 T	4FXS 4-54 T	4	—	10	—	1482	583	2065	1"1/2	42	58 37 620 ▲	—		
4FXS 4-60 T	4FXS 4-60 T	5,5	—	13,7	—	1628	697	2325	1"1/2	49,5	58 37 630 ▲	—		
4FXS 4-66 T	4FXS 4-66 T	5,5	—	13,7	—	1772	697	2469	1"1/2	51,6	58 37 640 ▲	—		
4FXS 4-72 T	4FXS 4-72 T	5,5	—	13,7	—	1917	697	2614	1"1/2	53,6	58 37 650 ▲	—		
4FXS 7-3 M	4FXS 7-3 M	0,37	3,2	—	16	253	242	511	2"	11,4	58 36 110 ▲	108 129 150		
4FXS 7-3 M	4FXS 7-3 T	0,37	—	1,3	—	253	223	476	2"	10,2	58 36 120 ▲	—		
4FXS 7-4 M	4FXS 7-4 M	0,55	4,3	—	20	277	271	548	2"	12,8	58 36 130 ▲	108 129 160		
4FXS 7-4 M	4FXS 7-4 T	0,55	—	1,7	—	277	242	519	2"	11,5	58 36 140 ▲	—		
4FXS 7-6 M	4FXS 7-6 M	0,75	5,3	—	30	325	299	624	2"	14,7	58 36 150 ▲	108 129 170		
4FXS 7-6 M	4FXS 7-6 T	0,75	—	2,2	—	325	271	596	2"	13,5	58 36 160 ▲	—		
4FXS 7-9 M	4FXS 7-9 M	1,1	7,8	—	40	397	327	724	2"	17,1	58 36 170 ▲	108 129 180		
4FXS 7-9 M	4FXS 7-9 T	1,1	—	3,2	—	397	299	696	2"	15,8	58 36 180 ●	—		
4FXS 7-13 M	4FXS 7-13 M	1,5	9,9	—	50	494	356	850	2"	19,9	58 36 190 ●	108 129 251		
4FXS 7-13 M	4FXS 7-13 T	1,5	—	4	—	494	327	821	2"	18,5	58 36 200 ●	—		
4FXS 7-16 M	4FXS 7-16 M	2,2	14,9	—	75	566	460	1026	2"	25,5	58 36 210 ▲	108 129 261		
4FXS 7-16 M	4FXS 7-16 T	2,2	—	5,9	—	566	356	922	2"	21	58 36 220 ▲	—		
4FXS 7-19 M	4FXS 7-19 M	2,2	14,9	—	75	638	460	1098	2"	26,5	58 36 230 ▲	108 129 261		
4FXS 7-19 M	4FXS 7-19 T	2,2	—	5,9	—	638	356	994	2"	22	58 36 240 ▲	—		
4FXS 7-23 T	4FXS 7-23 T	3	—	7,8	—	735	423	1156	2"	25,9	58 36 250 ▲	—		
4FXS 7-26 T	4FXS 7-26 T	3	—	7,8	—	807	423	1230	2"	25,9	58 36 260 ▲	—		
4FXS 7-29 T	4FXS 7-29 T	4	—	10	—	880	583	1463	2"	33,9	58 36 270 ▲	—		
4FXS 7-32 T	4FXS 7-32 T	4	—	10	—	952	583	1535	2"	34,9	58 36 280 ▲	—		
4FXS 7-34 T	4FXS 7-34 T	4	—	10	—	1000	583	1583	2"	35,6	58 36 290 ▲	—		
4FXS 7-39 T	4FXS 7-39 T	5,5	—	13,7	—	1121	697	1818	2"	42,9	58 37 660 ▲	—		
4FXS 7-44 T	4FXS 7-44 T	5,5	—	13,7	—	1242	697	1939	2"	44,7	58 37 670 ▲	—		
4FXS 7-49 T	4FXS 7-49 T	5,5	—	13,7	—	1362	697	2059	2"	46,5	58 37 680 ▲	—		
4FXS 7-54 T	4FXS 7-54 T	7,5	—	17,8	—	1482	774	2258	2"	52,9	58 37 690 ▲	—		
4FXS 7-59 T	4FXS 7-59 T	7,5	—	17,8	—	1603	774	2377	2"	54,7	58 37 700 ▲	—		
4FXS 7-64 T	4FXS 7-64 T	7,5	—	17,8	—	1724	774	2498	2"	56,5	58 37 710 ▲	—		

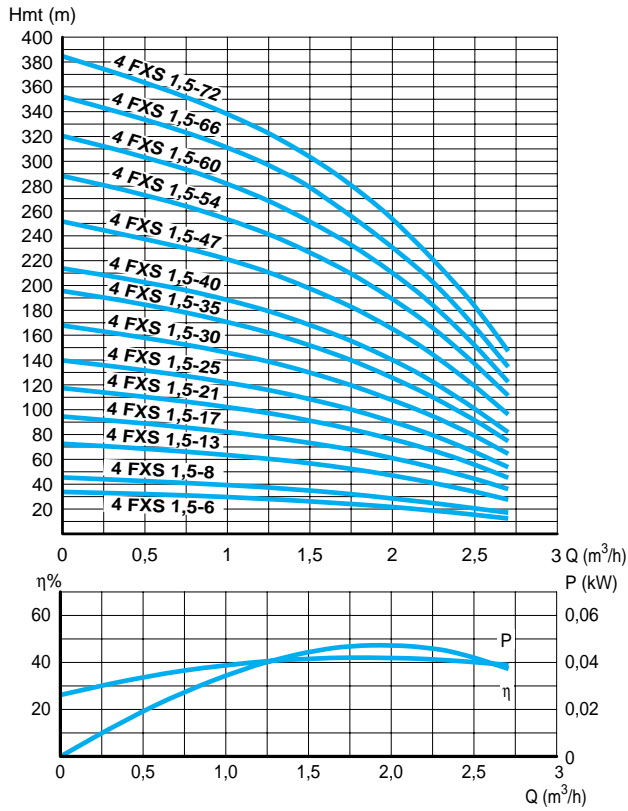
(*) Pour des raisons de sécurité au transport, les pompes sont livrées Moteur et Hydraulique séparés, l'accouplement se faisant par 4 vis (fournies).

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

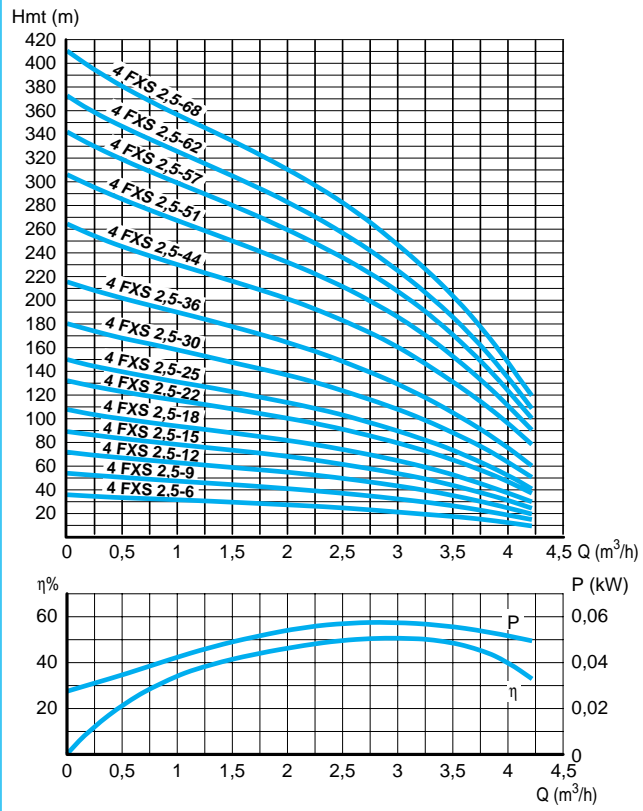


FORINOX 4^{''}

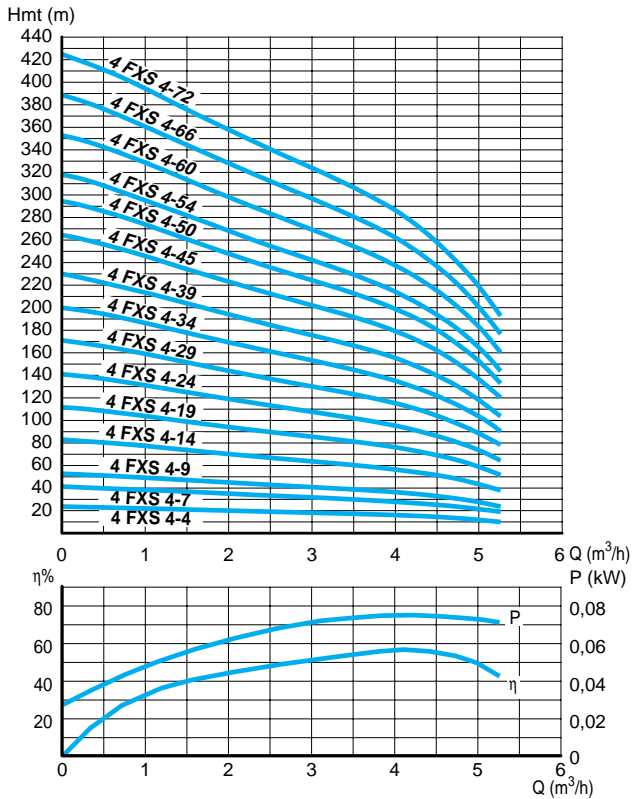
Courbes de Performances Série 4 FXS 1,5



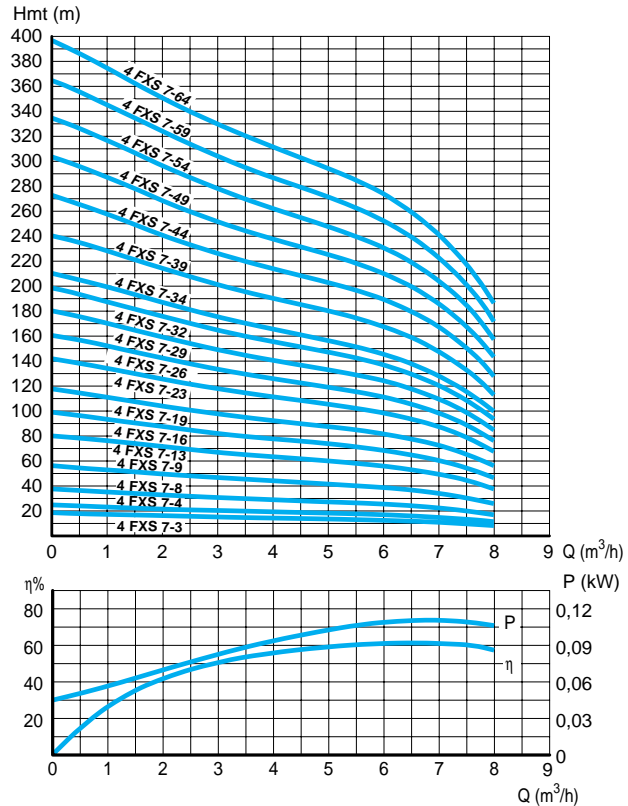
Courbes de Performances Série 4 FXS 2,5



Courbes de Performances Série 4 FXS 4



Courbes de Performances Série 4 FXS 7



4 FXS CP WATER



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 : 20 g/m³.

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour intégré.
- 0,5 mètre de câble.
- Réservoir de 8 litres inclus.
- Coffret électronique CP WATER inclus.

CONCEPTION

Tous les composants des hydrauliques des 4 FXS CP WATER 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 1,4 à 4,4 bars.
Hydraulique tout inox.



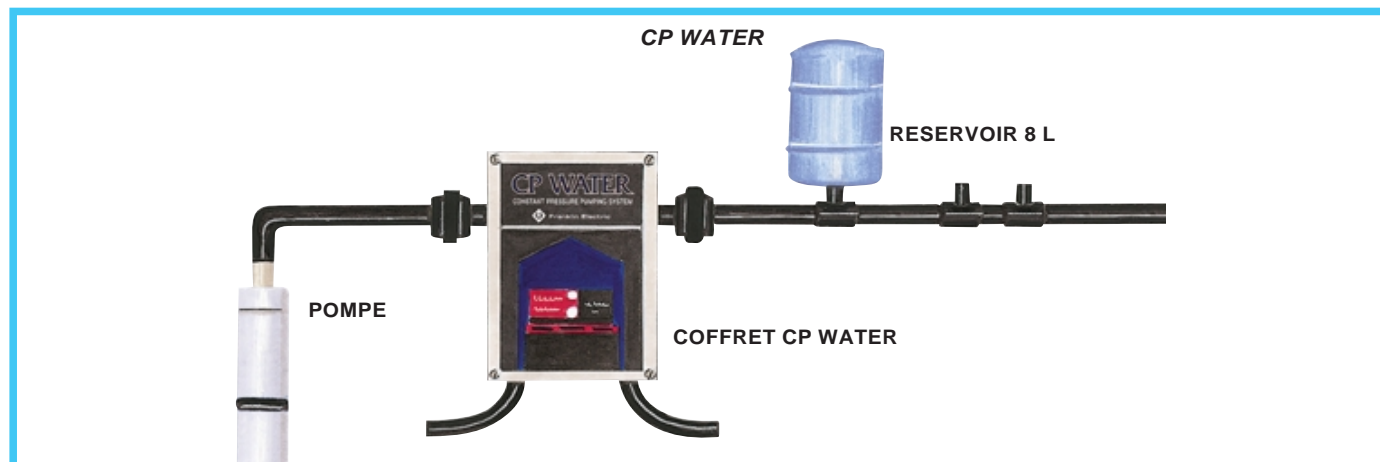
CP WATER

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 monophasée 1 x 220 V - 50 Hz 1,5 kW Vitesse maxi. : 6.300 tr/mn
CABLE D'ALIMENTATION	Câble plat 4 x 1,5 mm ² débouchable
• UNITE DE REGULATION DE PRESSION CONSTANTE • PROTECTIONS INCORPOREES :	Protection IP 43 Fréquence de sortie vers moteur : 0 - 110 Hz Intensité maxi. : 7,5 A RMS continu Valeur de consigne de pression ajustée : réglable de 1,4 à 4,5 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	



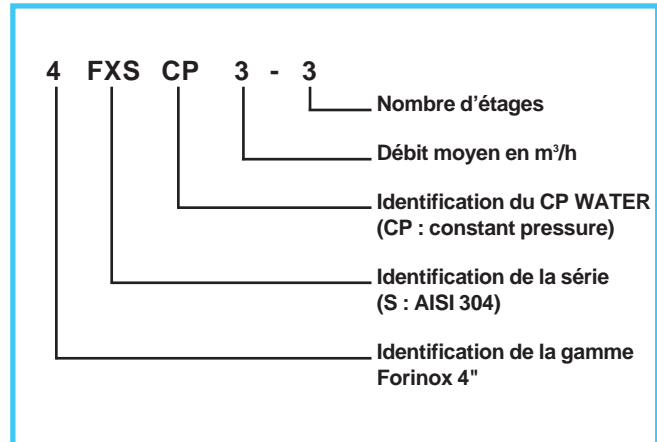


4 FXS CP WATER

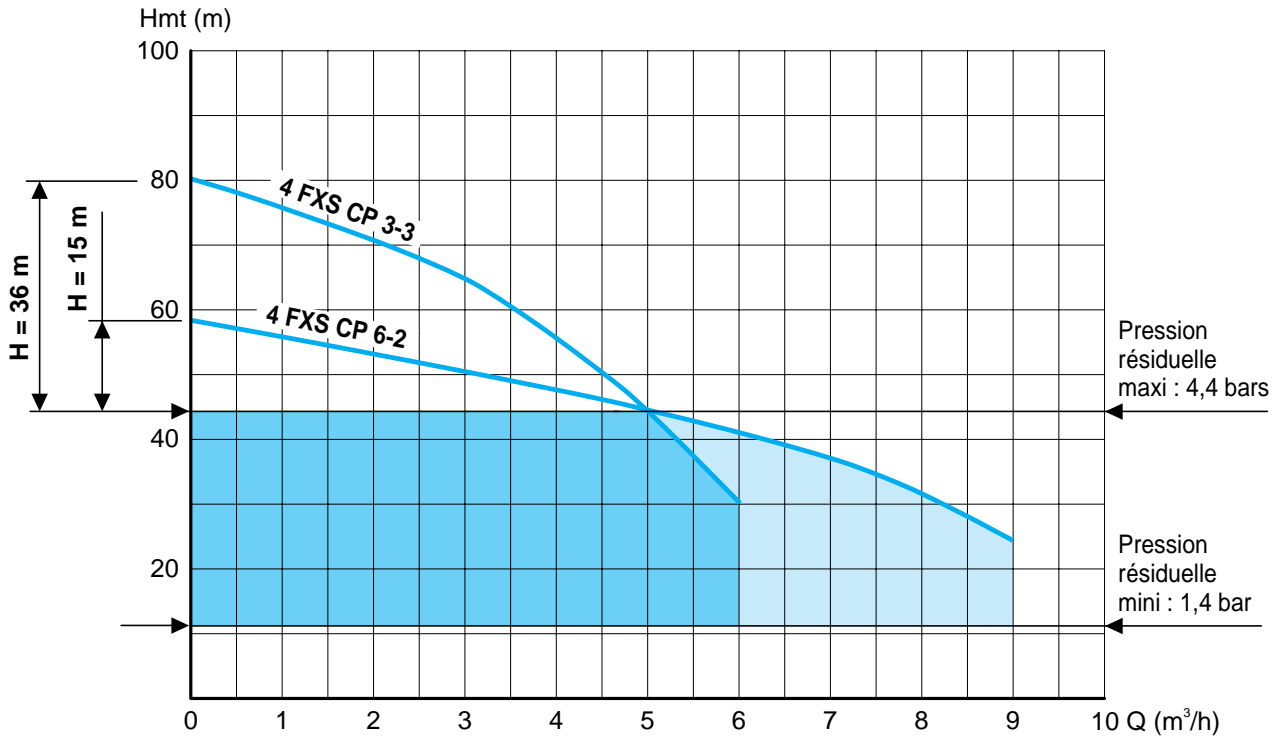
CARACTERISTIQUES

- Pression constante réglable de 1,4 à 4,4 bars.
- Pompe et moteur entièrement en acier inoxydable.
- Très facile à installer, gain de temps.
- Economique.
- Très bon rendement.
- Coffret électronique 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 220 V, performances triphasées.
- Interchangeabilité avec pompe standard.
- Soft start : pas de pointe de courant au démarrage.

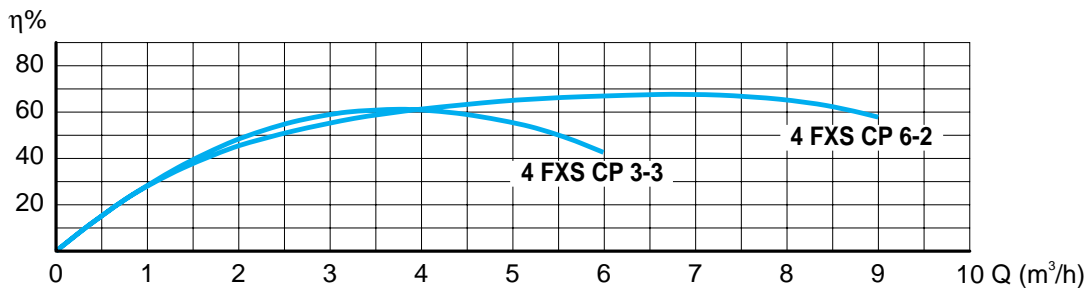
IDENTIFICATION



Courbes de Performances



H=Hauteur minimale de refoulement disponible pour puits profonds



■ Plage de Fonctionnement 4 FXS CP 3-3

■ Plage de Fonctionnement 4 FXS CP 6-2

TYPE	P. kW	Tension	Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
4 FXS CP 3-3	1,5	1 x 220 V	1"1/2	17,3	58 36 730 ■
4 FXS CP 6-2	1,5	1 x 220 V	1"1/2	17,3	58 36 740 ■

■ Disponible

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



HX 3-7 M

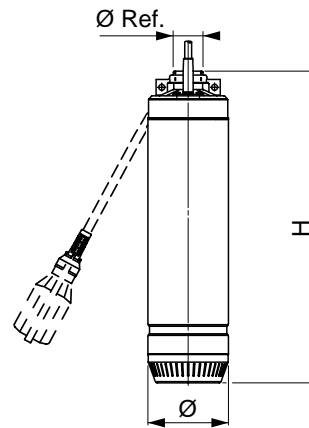
APPLICATIONS

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

CONCEPTION

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

HX 3-7 (M)



LIMITES D'UTILISATION

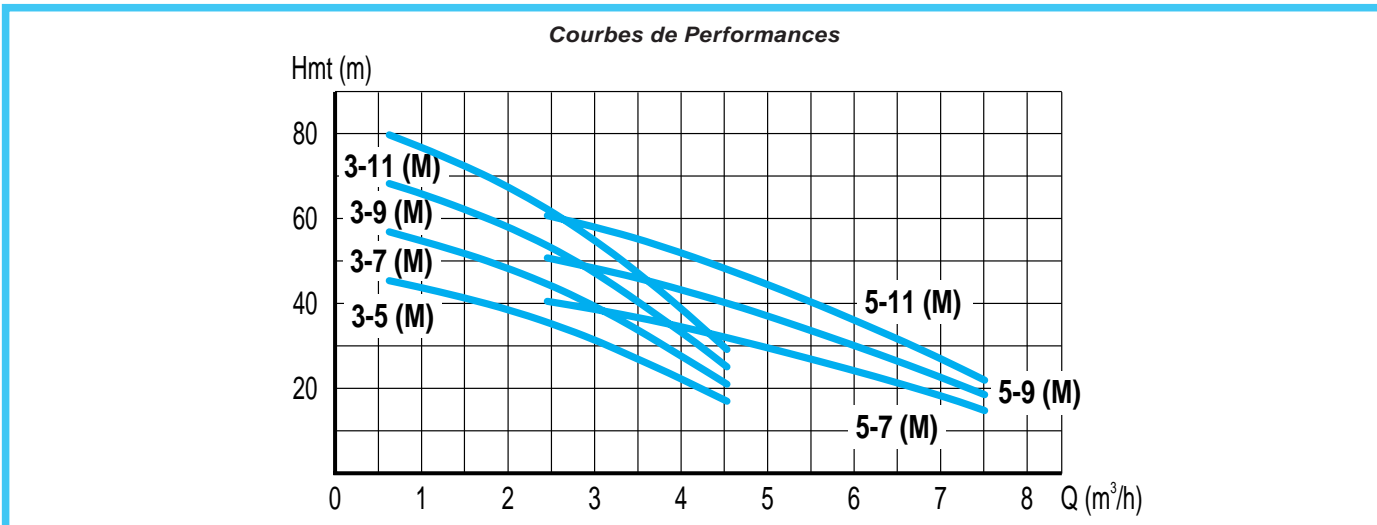
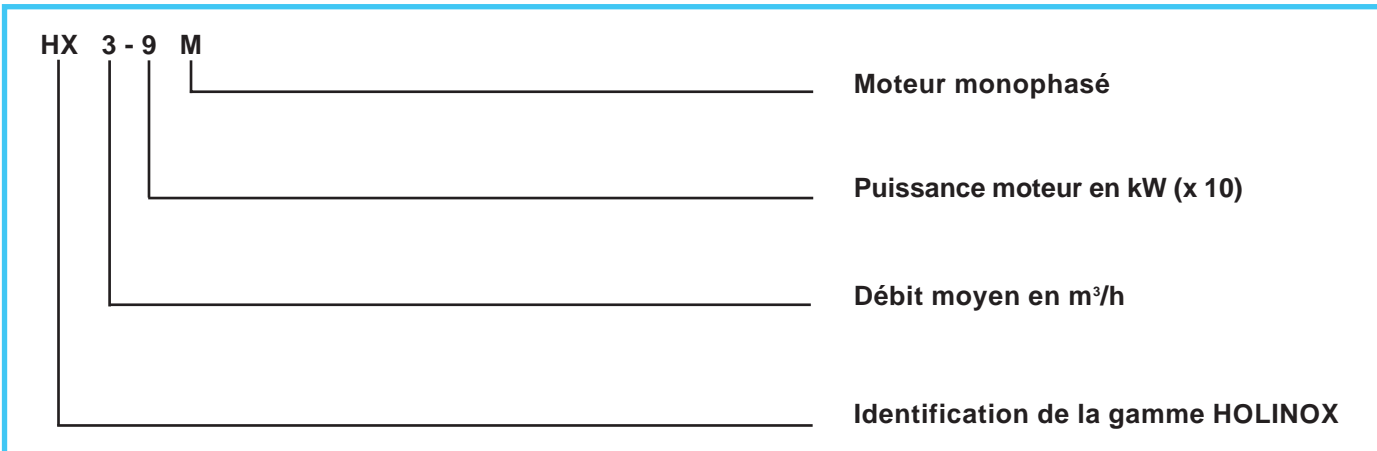
- Immersion maximale : 20 mètres.
- Température maximale du liquide pompé : + 40°C.
- Pression de service maximale : 10 bars.

EQUIPEMENTS

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



IDENTIFICATION



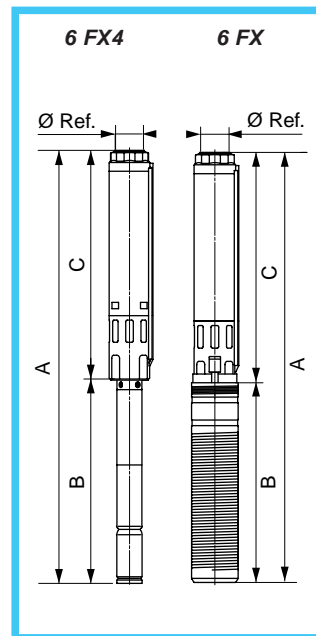
TYPE	P. kW	Intensité (A)		Cond. µF	Dimensions (mm)		Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
		Mono. 220 V	Tri. 380 V		Hauteur	Ø hors tout			
HX 3-5 M	0,55	4,2	—	18	496	128	1"1/4	13,5	107 533 210 ■
HX 3-5	0,55	—	1,6	—	496	128	1"1/4	13,5	107 533 060 ●
HX 3-7 M	0,75	5,2	—	25	536	128	1"1/4	15	107 533 220 ■
HX 3-7	0,75	—	1,9	—	536	128	1"1/4	15	107 533 070 ■
HX 3-9 M	0,90	5,8	—	25	561	128	1"1/4	16	107 533 230 ■
HX 3-9	0,90	—	2,1	—	561	128	1"1/4	16	107 533 080 ■
HX 3-11 M	1,1	6,6	—	30	606	128	1"1/4	18	107 533 240 ●
HX 3-11	1,1	—	2,6	—	606	128	1"1/4	18	107 533 090 ●
HX 5-7 M	0,75	5,4	—	25	511	128	1"1/4	14,5	107 533 260 ●
HX 5-7	0,75	—	2	—	511	128	1"1/4	14,5	107 533 160 ●
HX 5-9 M	0,9	6,3	—	25	536	128	1"1/4	15,5	107 533 270 ●
HX 5-9	0,9	—	2,3	—	536	128	1"1/4	15,5	107 533 170 ●
HX 5-11 M	1,1	7,4	—	30	581	128	1"1/4	17,5	107 533 280 ●
HX 5-11	1,1	—	2,6	—	581	128	1"1/4	17,5	107 533 180 ●
ACCESSOIRES SPECIFIQUES									
Filin de suspension (câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons, âme métallique) : le mètre									51 97 330
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.



6 FX4 11-6 6 FX 15-15



APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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

EQUIPEMENTS

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

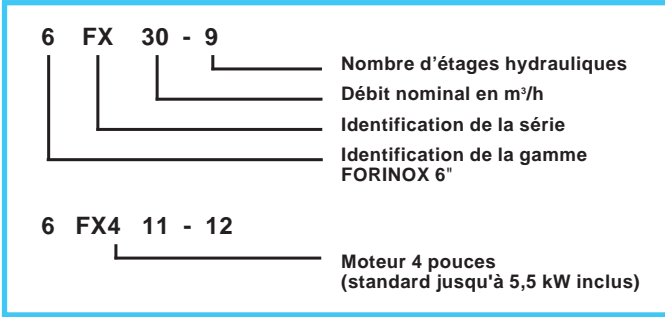
CONCEPTION

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

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



IDENTIFICATION



DETERMINATION DES SECTIONS DE CÂBLES

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

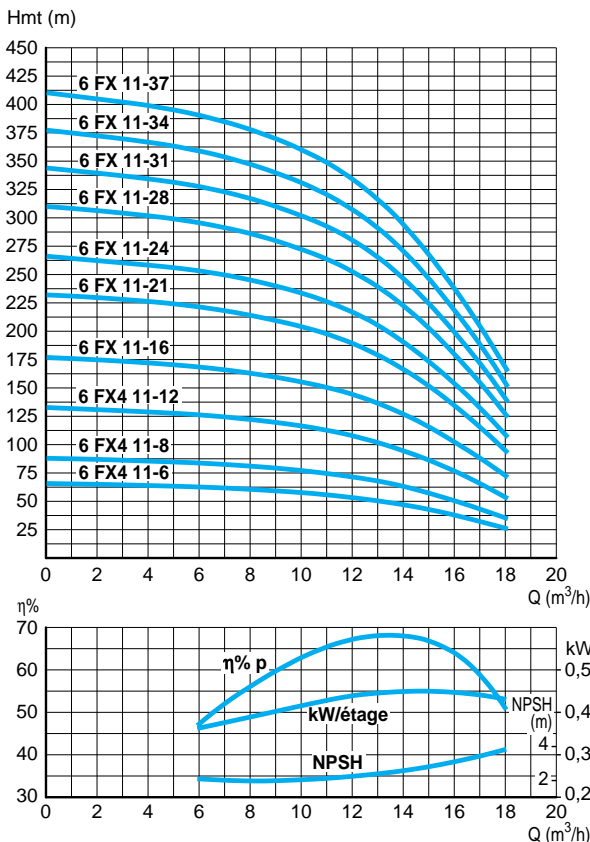
Pour tension de 415 V, la longueur maxi. admissible de câble augmente de 10 % par rapport à la valeur indiquée dans le tableau.

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

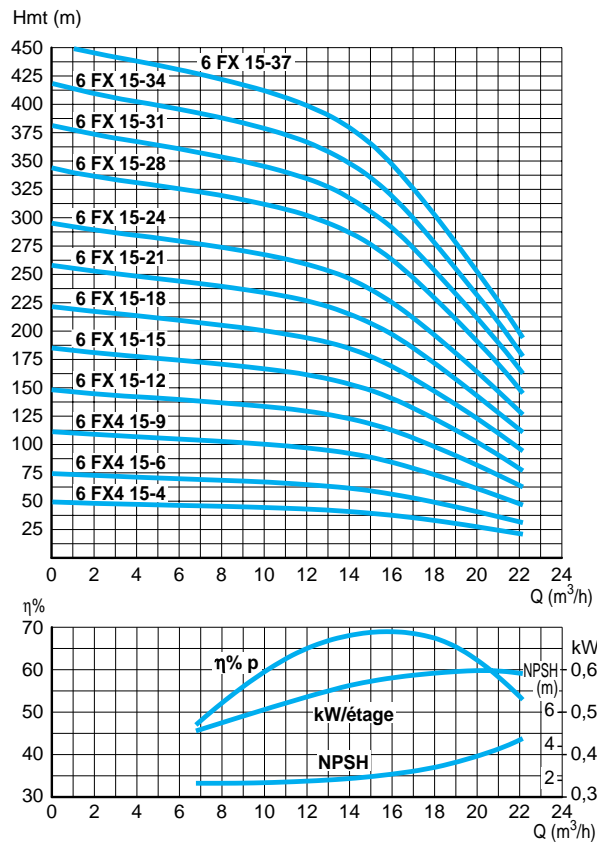
	REFERENCE
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 510
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 520
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 530
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 540
Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 550
Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 560
Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 570
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ²	58 25 330
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ²	58 25 350
Electrode supplémentaire	58 24 660
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	54 11 501

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

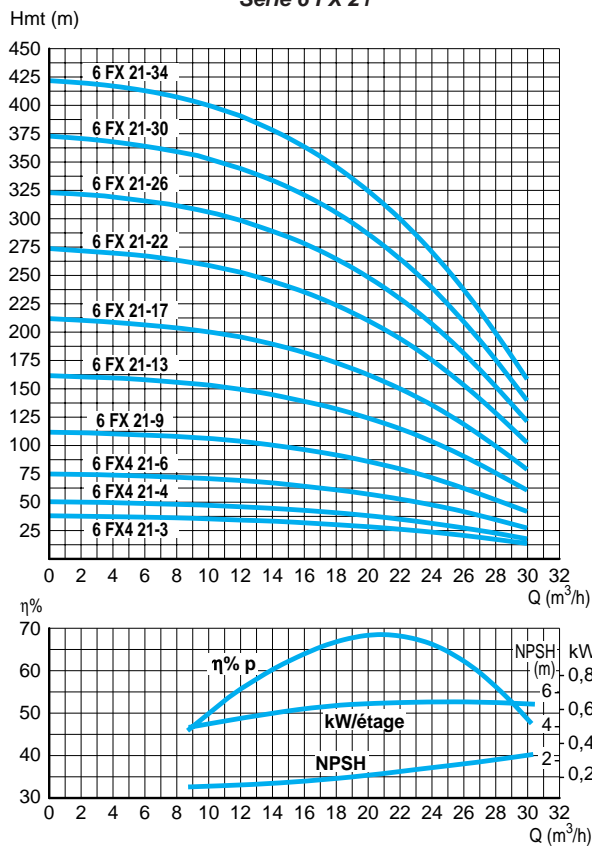
Courbes de Performances Série 6 FX 11



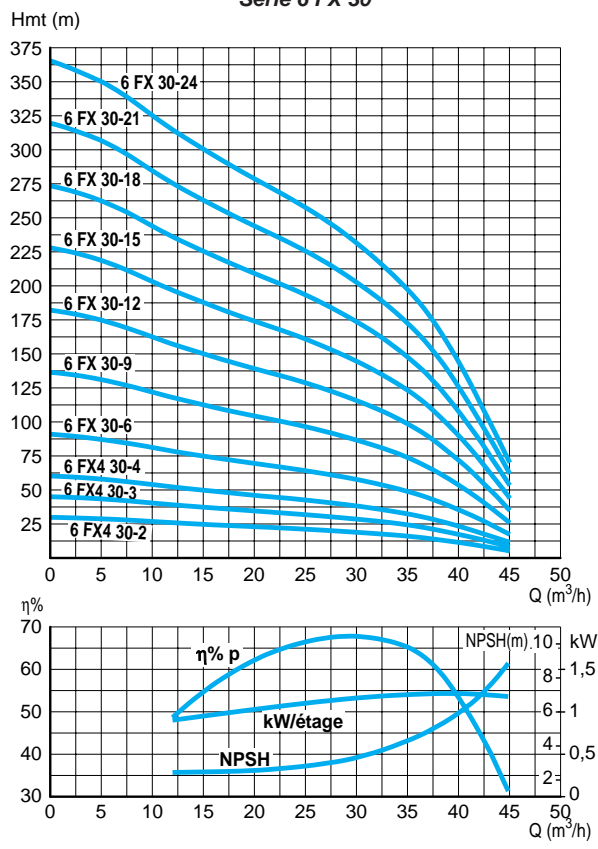
Courbes de Performances Série 6 FX 15



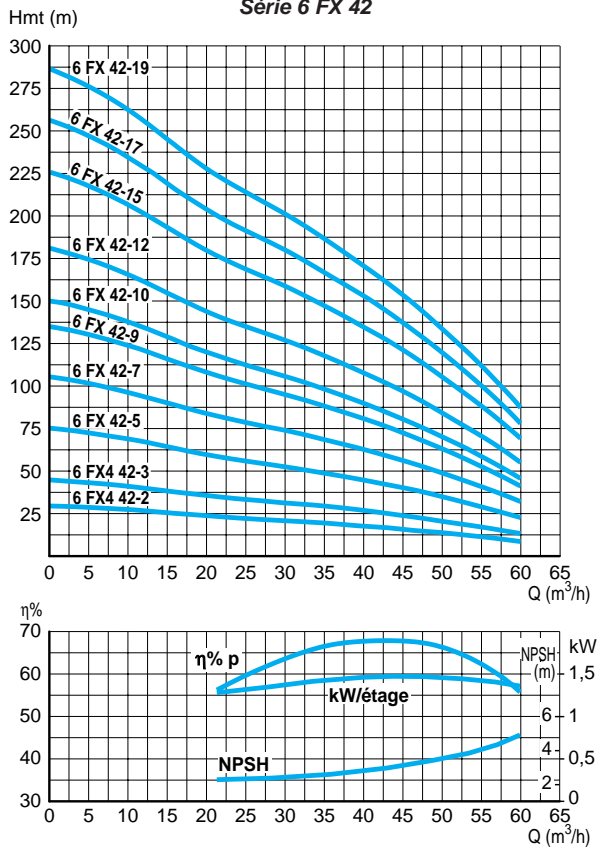
Courbes de Performances Série 6 FX 21



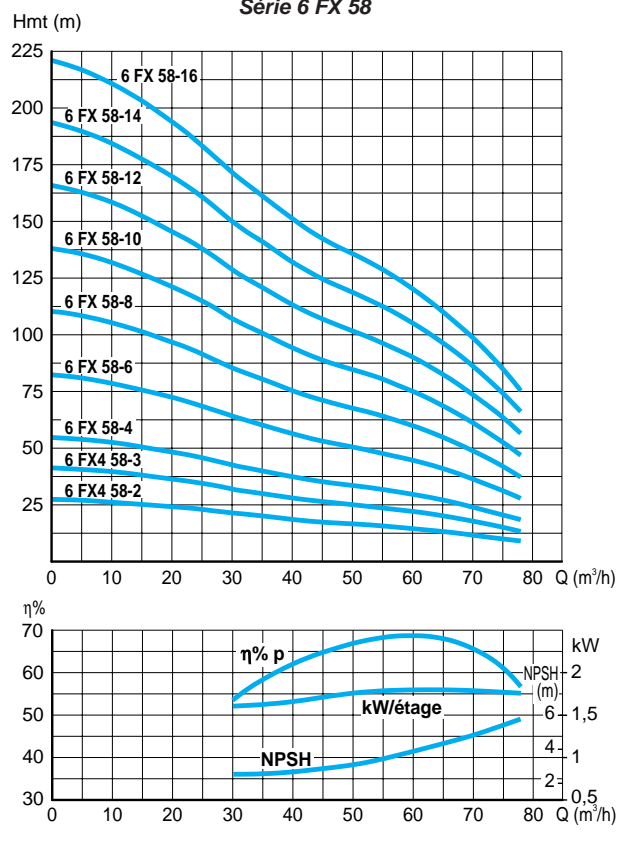
Courbes de Performances Série 6 FX 30



Courbes de Performances Série 6 FX 42



Courbes de Performances Série 6 FX 58





FORINOX 6" 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

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

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 SEPRES

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 ●
ACCESSOIRES SPECIFIQUES			
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 1,5 mètre			60 02 321
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 2,5 mètres			60 02 331



Moteur
Franklin 4"

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



Moteur
Franklin 6"

(*) Moteurs fournis sans câble

● Disponible suivant état des stocks ▲ Délai sur demande

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

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 : + 40°C.
- Section de passage maximale :
 - STXM 1 : 5 mm
 - STXM 1, SXM 2, SX(M) 3 : 10 mm
 - SXV(M) 3 : 20 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

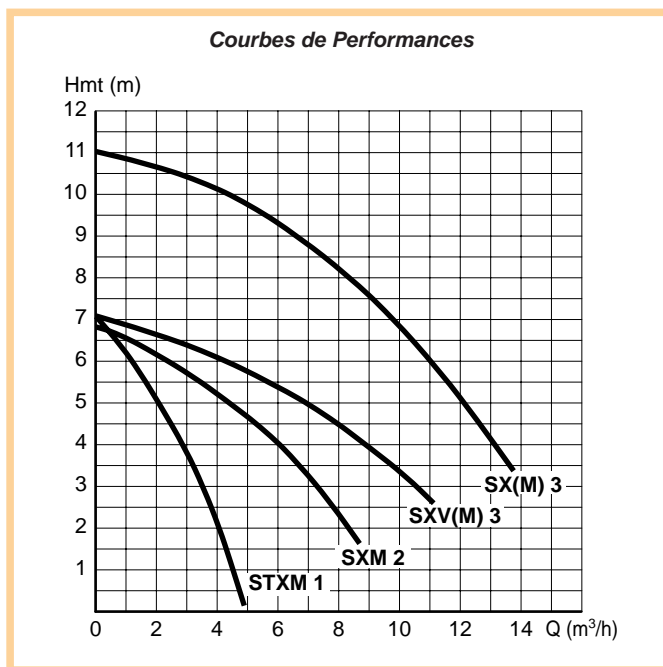
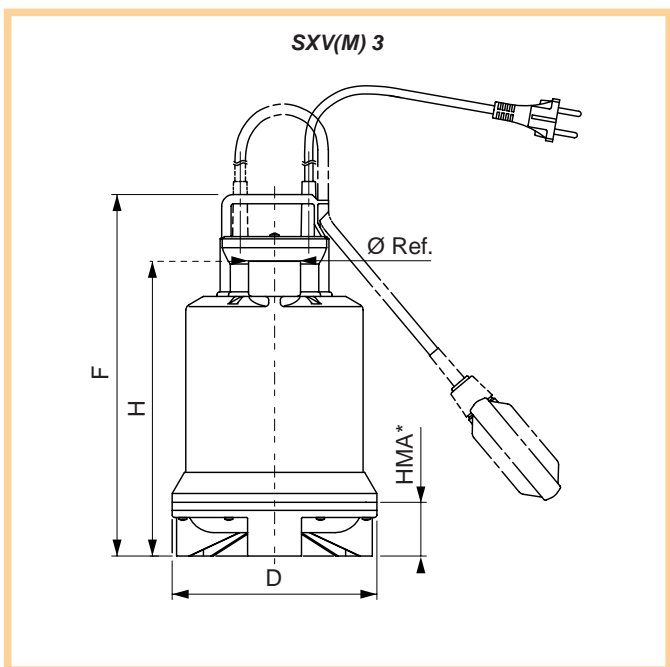
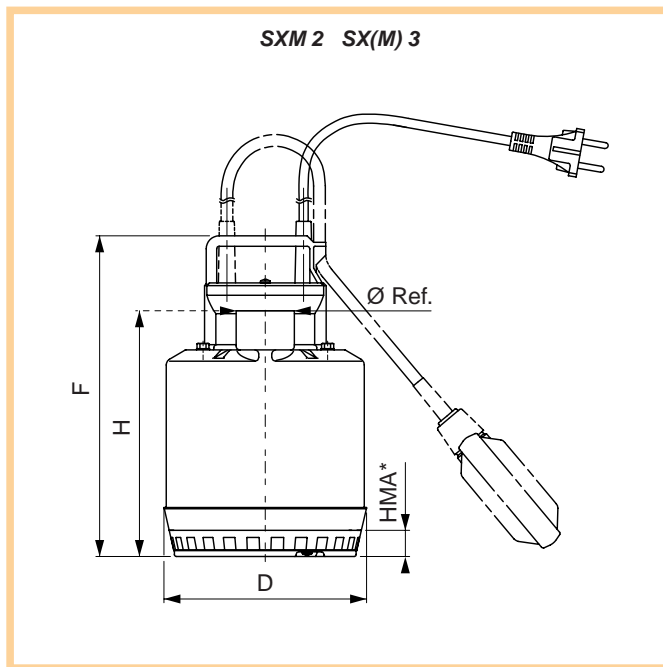
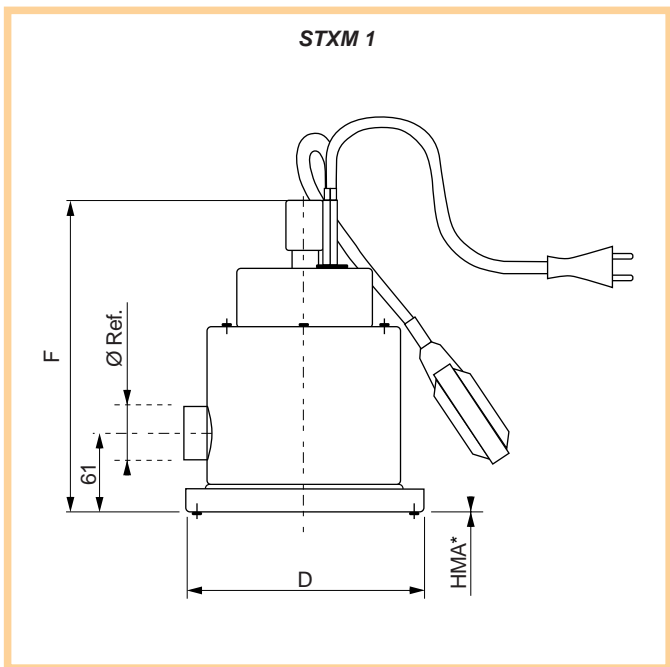
- 5 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur STXM 1.
- 10 mètres de câble avec prise normalisée et régulateur de niveau sur SXM 2 et SX(V)M 3 (versions monophasées).
- 10 mètres de câble sur SX(V) 3 (versions triphasées).

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



CONCEPTION

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



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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier 54 09 831

Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres) 58 07 891

Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M 58 42 910

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks
 (*) HMA = Hauteur Minimale d'Aspiration



SX(M) 5 / 7 / 11

SX 15

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



SXM 5

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

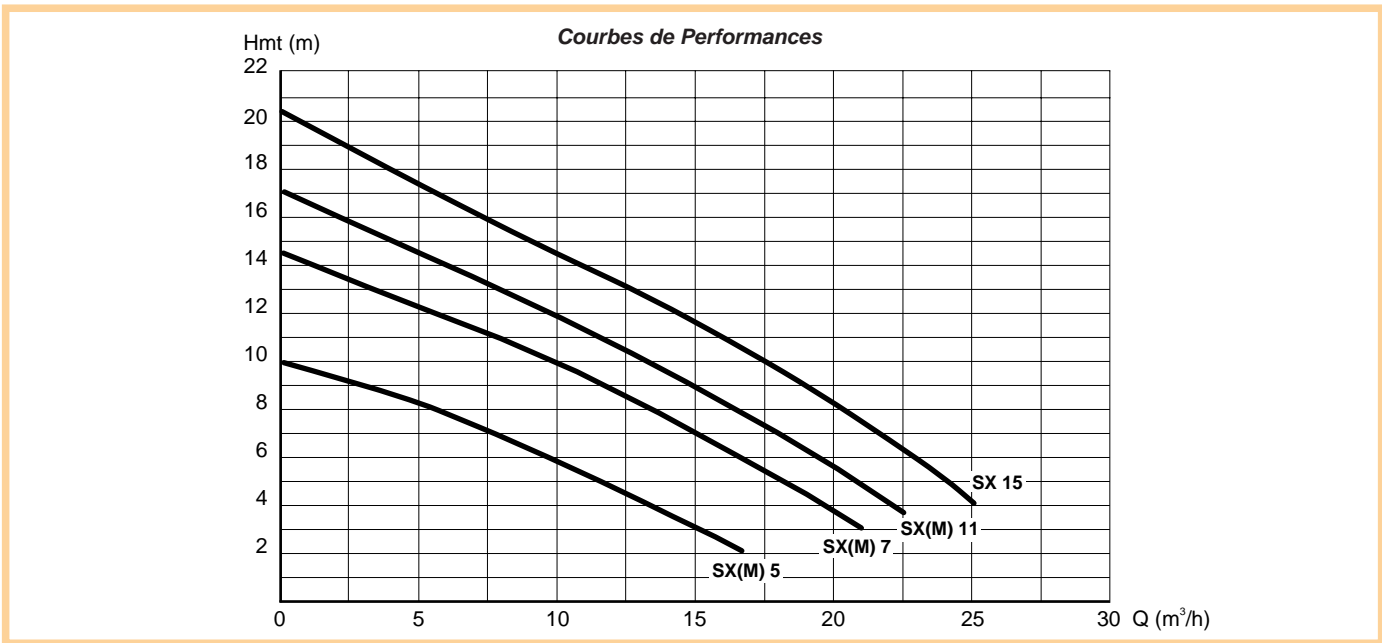
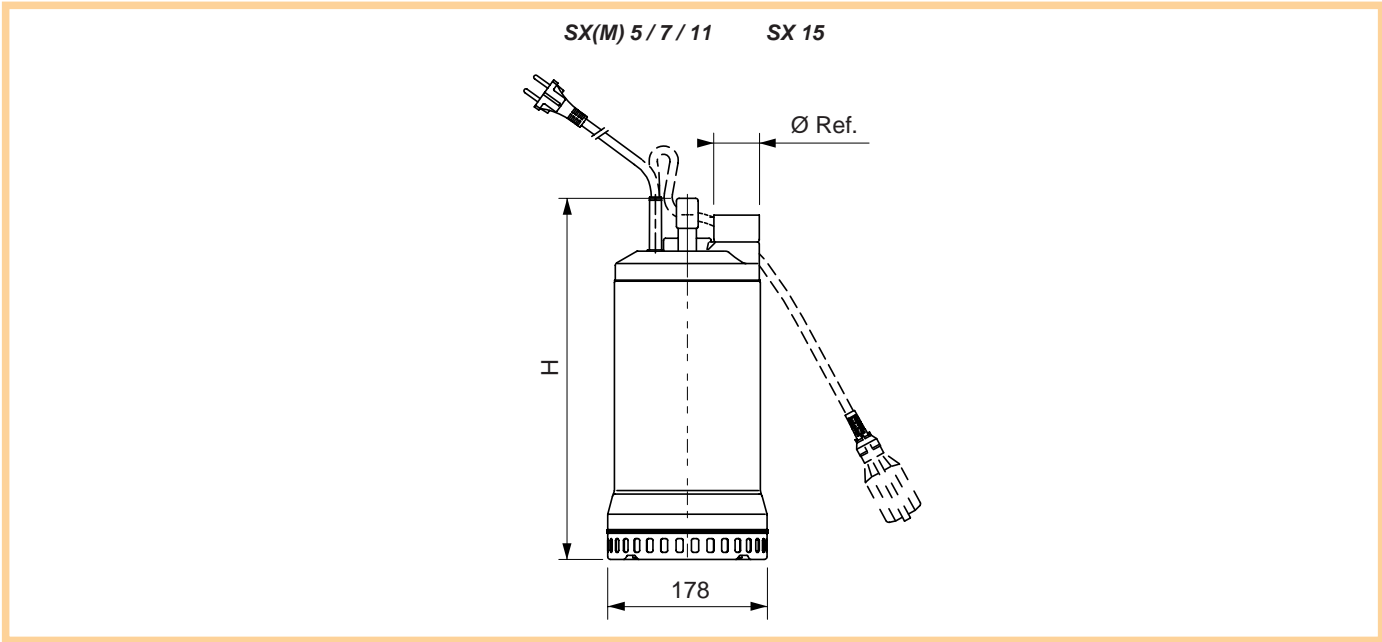
- Température maximale du liquide pompé : + 50°C.
- Section de passage maximale : 8 mm.
- Immersion maximale : 7 mètres.
- Niveau minimal d'aspiration : 25 mm.

EQUIPEMENTS

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

CONCEPTION

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



TYPE	Intensité (A)		Cond μ F	Dimensions (mm)	\varnothing Ref.	Poids kg	REFERENCE
	Mono. 220 V	Tri. 380 V					
SXM 5	0,55	3,4	16	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	22	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	30	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. 128 à 137)

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



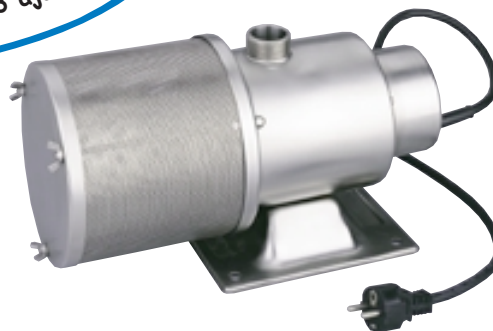
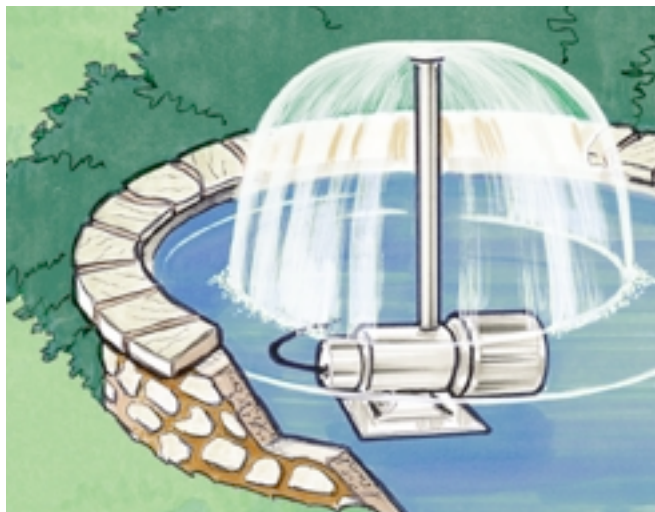
Robuste et silencieuse.
Plusieurs possibilités de jeux
d'eau avec 4 modèles de
pompes et 3 ajutages.

APPLICATIONS

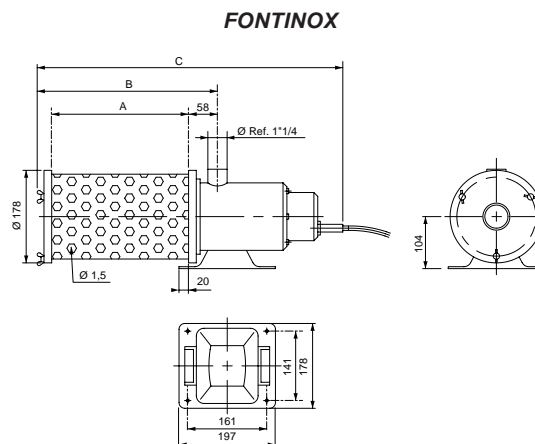
- Cette gamme de pompes submersibles entièrement en acier inoxydable est dédiée aux jeux d'eau : fontaines, cascades, jets d'eau.
- Avec 4 modèles de pompes et 3 types d'ajutages, c'est une série modulaire de 12 jets d'eau différents qui est disponible.

LIMITES D'UTILISATION

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



FONTINOX



EQUIPEMENTS

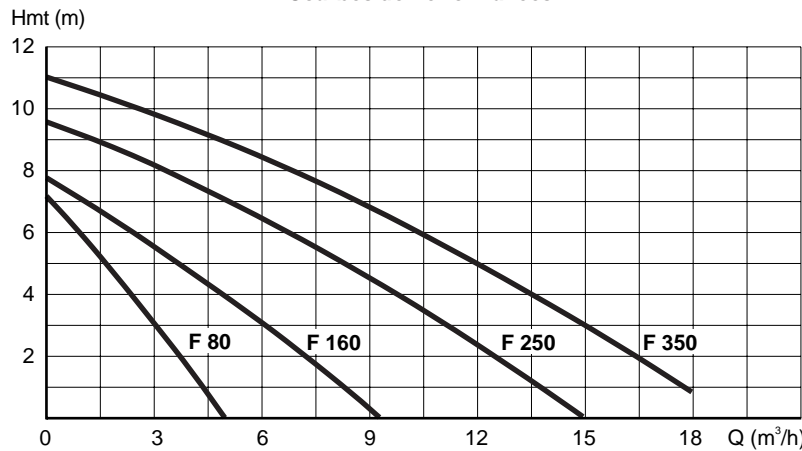
10 mètres de câble avec prise normalisée.

CONCEPTION

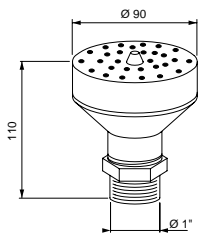
COMPOSANTS	FONTINOX
CORPS DE POMPE ROUE SOCLE	Acier inoxydable AISI 304
ARBRE	Acier inoxydable AISI 416
ETANCHEITE	Double étanchéité par garnitures mécaniques lubrifiées
MOTEUR	Enveloppe en acier inoxydable Protection IP 68 Isolation Classe F Vitesse de rotation : 2.900 tr/mn Condensateur et protection thermique incorporés en monophasé 230 V



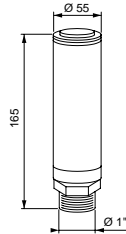
Courbes de Performances



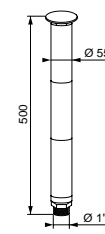
Ajutage VU



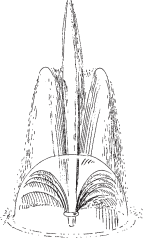
Ajutage GA



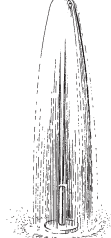
Ajutage CA



Jet VU



Jet GA



Jet CA

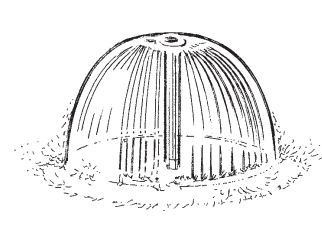


Tableau de sélection des jets d'eau et des pompes

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). 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.

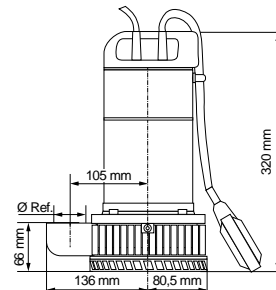
CONCEPTION

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	

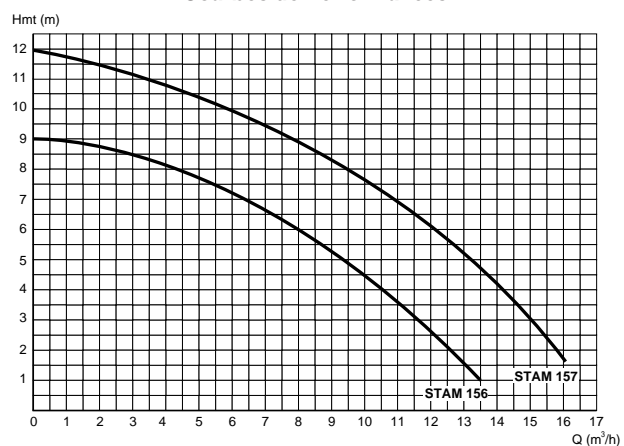


STAM 156 et 157

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



Version triphasée 380V
commutable en Tri. 220V.
Roue acier avec revêtement
caoutchouc anti-usure.



APPLICATIONS

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

CONCEPTION

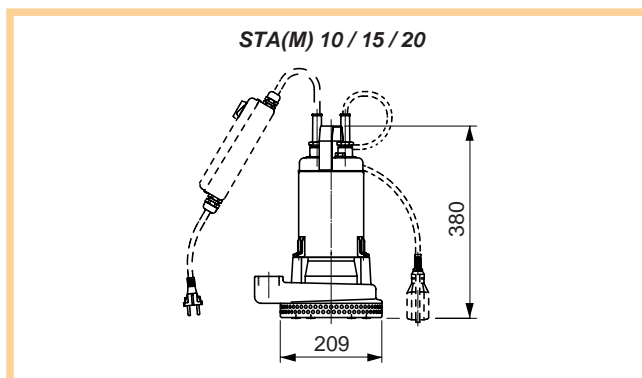
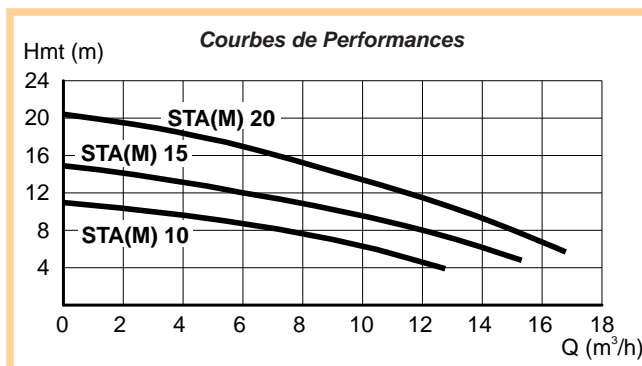
COMPOSANTS	STA(M) 10 / 15 / 20
CORPS DE POMPE	Fonte
ENVELOPPE MOTEUR CREPINE	Acier inoxydable AISI 304
ROUE	Roue acier avec revêtement caoutchouc anti-usure
ARBRE	Acier inoxydable AISI 304
ETANCHEITE	Garniture mécanique Céramique / Carbone
JOINT TORIQUE	Caoutchouc Nitrile
MOTEUR A BAIN D'HUILE	Protection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

LIMITES D'UTILISATION

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

EQUIPEMENTS

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



TYPE	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 ●
STA 10	0,6	—	1,6	—	1"1/4	18,5	107 553 060 ●
STAM 15	0,6	4,7	—	20	1"1/4	18,5	107 553 120 ●
STA 15	0,6	—	1,8	—	1"1/4	18,5	107 553 070 ●
STAM 20	0,75	5,8	—	25	1"1/4	19,5	107 553 130 ●
STA 20	0,75	—	2,1	—	1"1/4	19,5	107 553 080 ●

ACCESSOIRES SPECIFIQUES	REFERENCE
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier	54 09 831
Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)	58 07 891
Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M	58 02 910

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks (*) Commutable en Tri. 220 V

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 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).



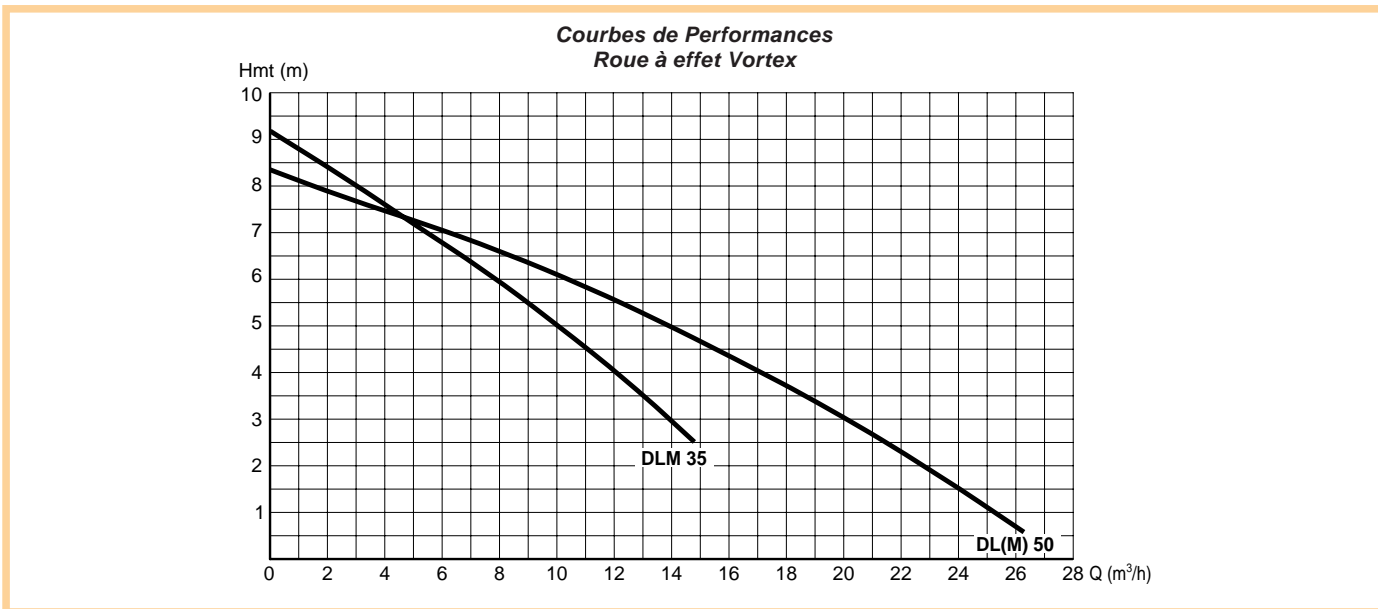
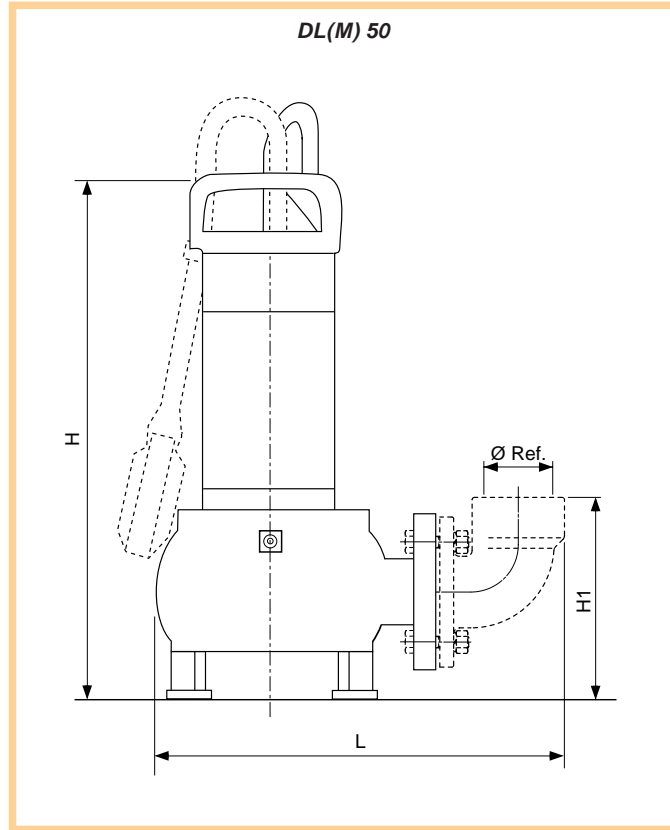
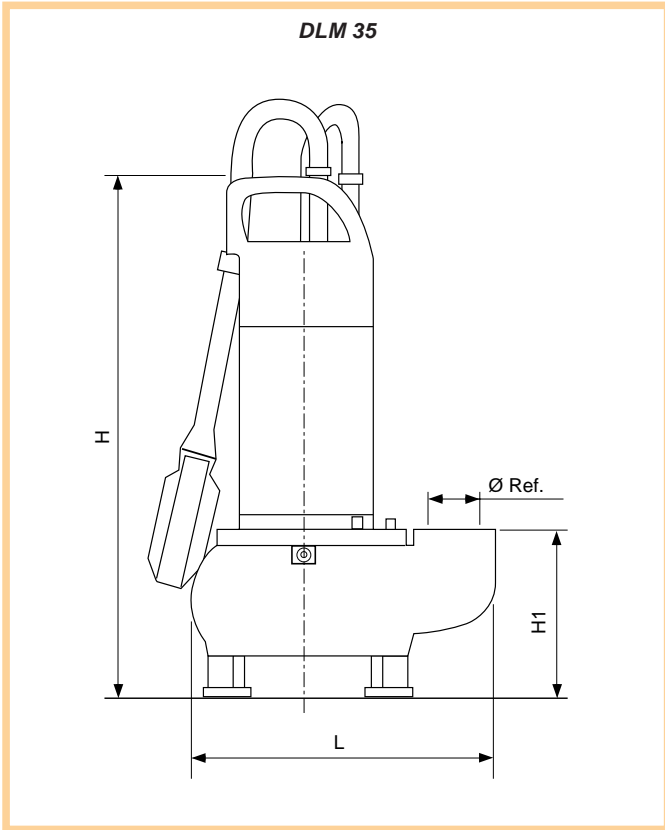
DLM 35



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	



TYPE	P. kW	Intensité (A)			H	Dimensions (mm)			Ø Ref.	Poids kg	REFERENCE
		Mono. 220 V	Tri. 380 V	Cond. µF		H1	L				
DLM 35	0,6	3,2	—	12,5	380	120	220	1"1/2	11,7	58 11 690	
DLM 50 SUR BRIDE	0,75	5	—	25	415	165	300	2"	13,3	58 11 700	
DL 50 SUR BRIDE	0,75	—	2,1	—	415	165	300	2"	13	58 20 610	

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)

Kit CS pour DL(M) 50 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes	52 03 330
Kit CP pour DL(M) 50 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure	58 06 540

■ Disponible

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

Tension Tri. 380 V
commutable en Tri. 220 V.
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								

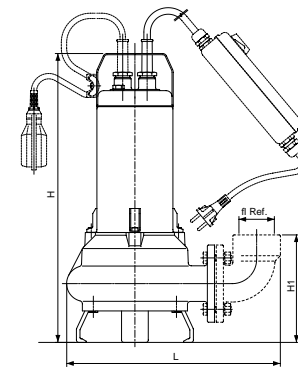
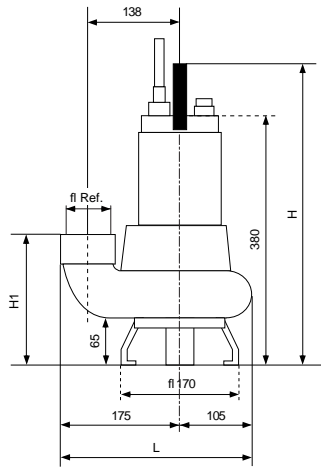
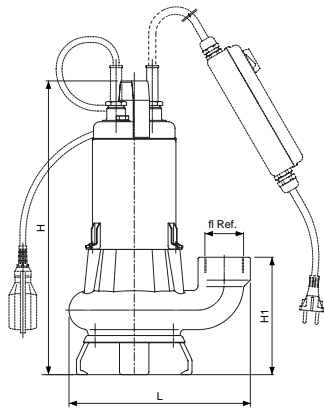


DL(M) 45-6/46-6 DL(V) 45-11 DLV(M) 45-6

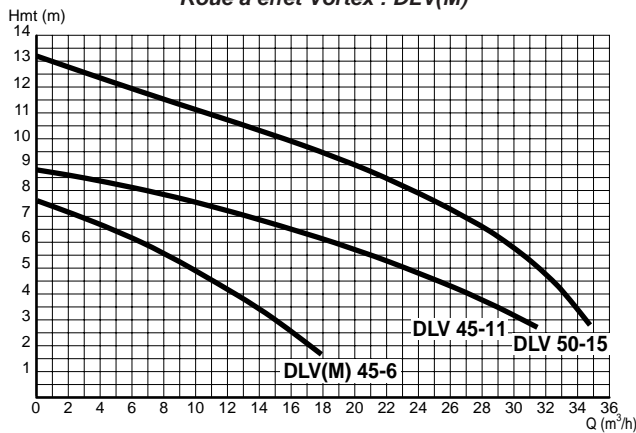
GP 3051

DL 50-11/15

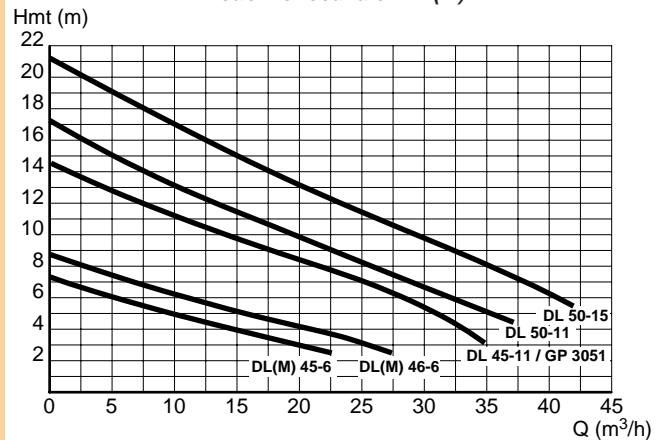
DLV 50-15



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. 128 à 137)

Kit CS pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes

52 03 330

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

■ 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



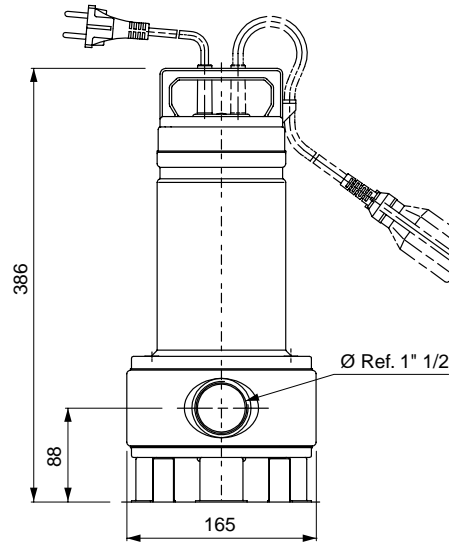
DXV 35-5

CONCEPTION

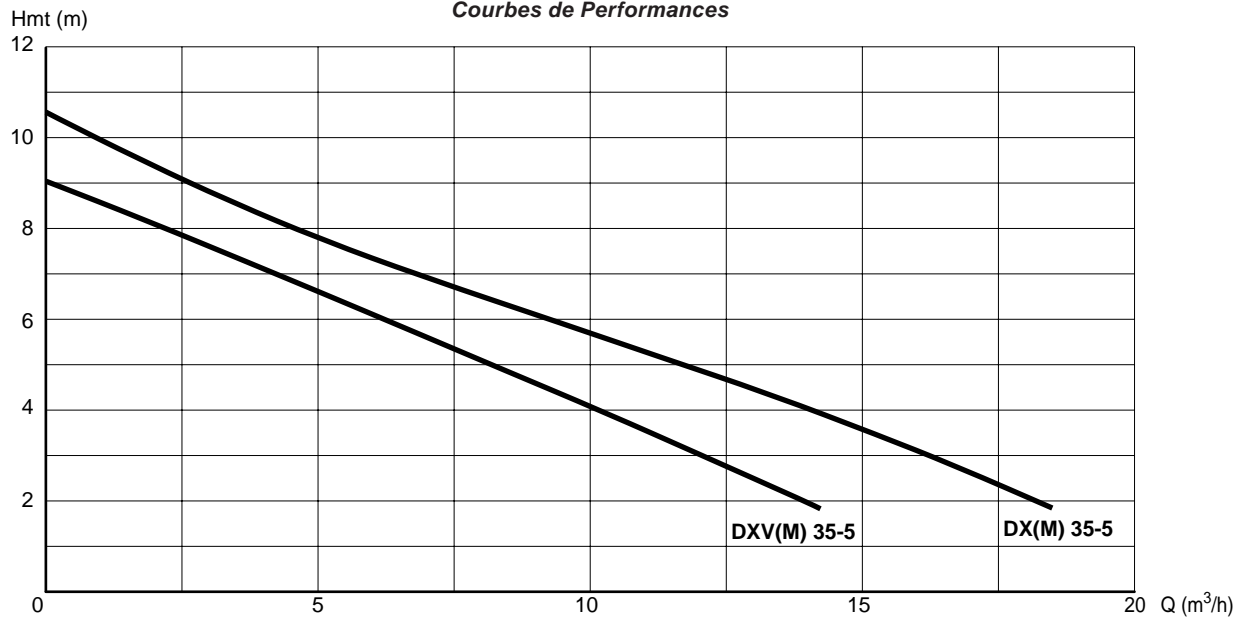
COMPOSANTS	DX(M) 35-5	DXV(M) 35-5
CORPS DE POMPE	Acier inoxydable AISI 304	
ENVELOPPE MOTEUR	Acier inoxydable AISI 304	
ROUE	Bicanale Nylon renforcé fibre de verre	A effet Vortex Nylon renforcé fibre de verre
ARBRE	Acier inoxydable AISI 304	
ETANCHEITE	Double étanchéité dans bac à huile Garniture mécanique 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	



DX(V)(M) 35-5



Courbes de Performances



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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)		REFERENCE
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
Kit d'adaptation sur pied d'assise (démonter pied de pompe)		58 42 710

■ Disponible

DX(V)(M) 50

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



DXV 50-15

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

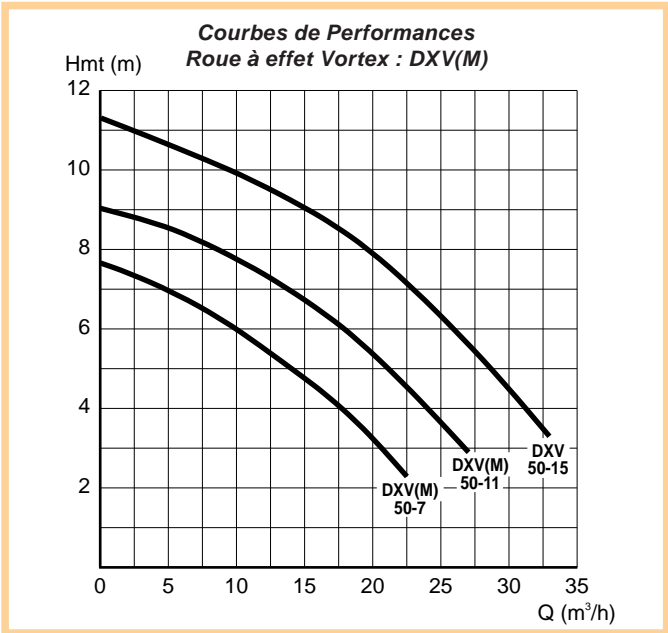
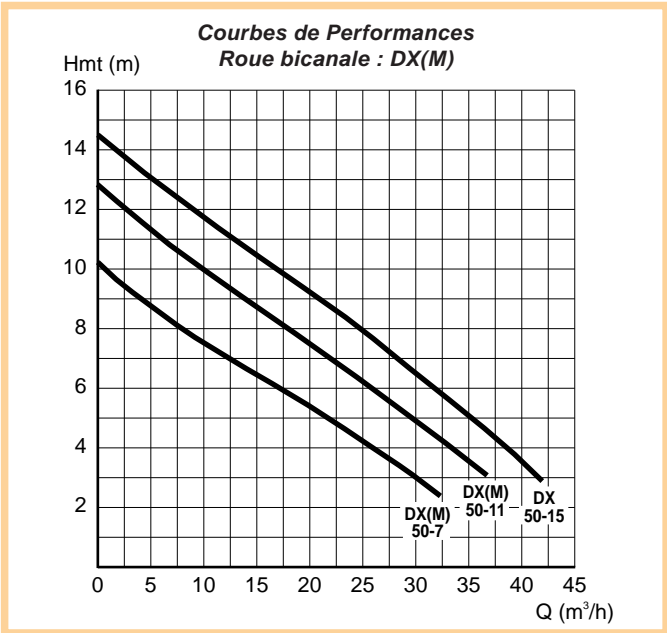
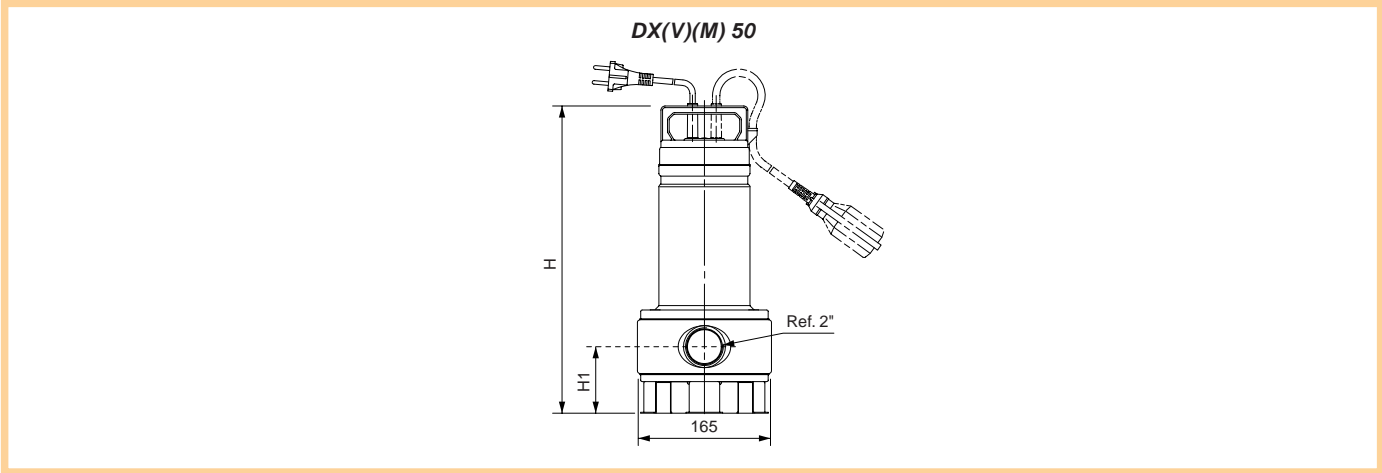
- Température maximale du liquide pompé : + 35°C (pompe complètement immergée).
- Section de passage maximale : 50 mm.
- Immersion maximale : 5 mètres.

EQUIPEMENTS

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

CONCEPTION

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



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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p.128 à 137)

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

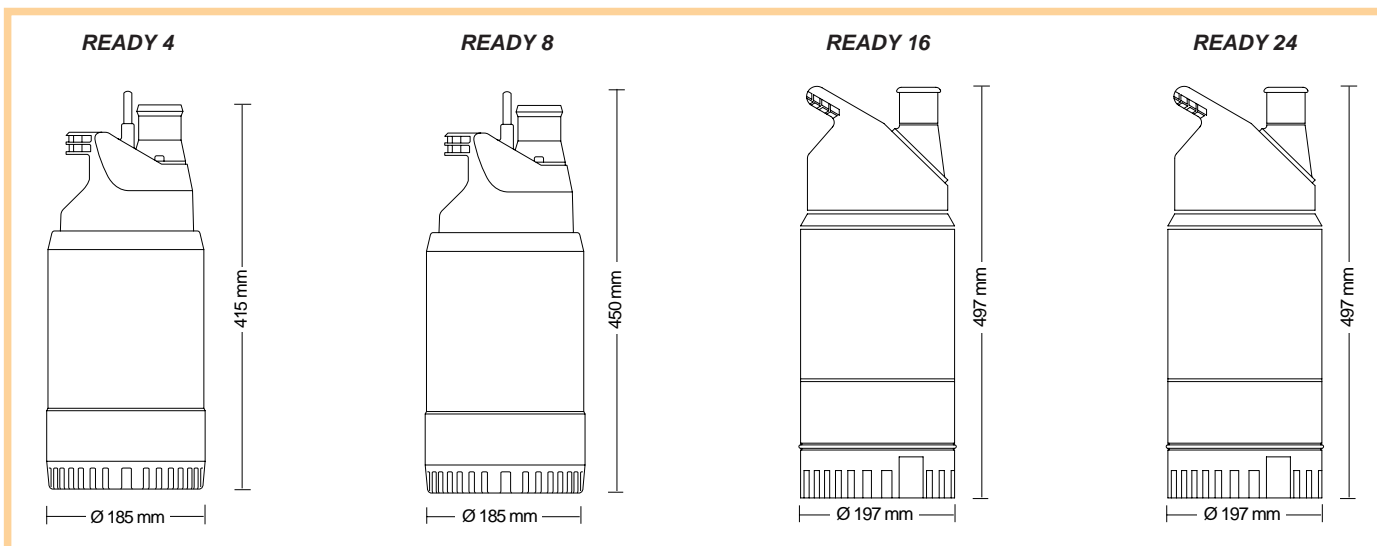


LIMITES D'UTILISATION

	READY 4	READY 8	READY 16	READY 24
Température maximale du liquide pompé	+ 35°C	+ 35°C	+ 40°C	+ 40°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 inoxydable			
GARNITURE MECANIQUE INTERIEURE	Céramique/Carbone		Carbure de silicium/Carbure de tungstène	
GARNITURE MECANIQUE EXTERIEURE	Carbure de silicium/Carbure de silicium		Carbure de tungstène/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	2.700 tr/mn	2.800 tr/mn	2.760 tr/mn	2.700 tr/mn
PROTECTION	KLIXON			
CONDENSATEUR (Mono)	14 µF		2 x 20 µF	-
CABLE	10 m H07RN-F 3 x 1 mm ²		Mono. 20 m SUBCAB 3 x 1,5 mm ² Tri. 20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm ²	20 m SUBCAB 4 x 1,5 mm ²



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

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

Courbes de Performances



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

■ Disponible



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

APPLICATIONS

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

LIMITES D'UTILISATION

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



EQUIPEMENTS

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

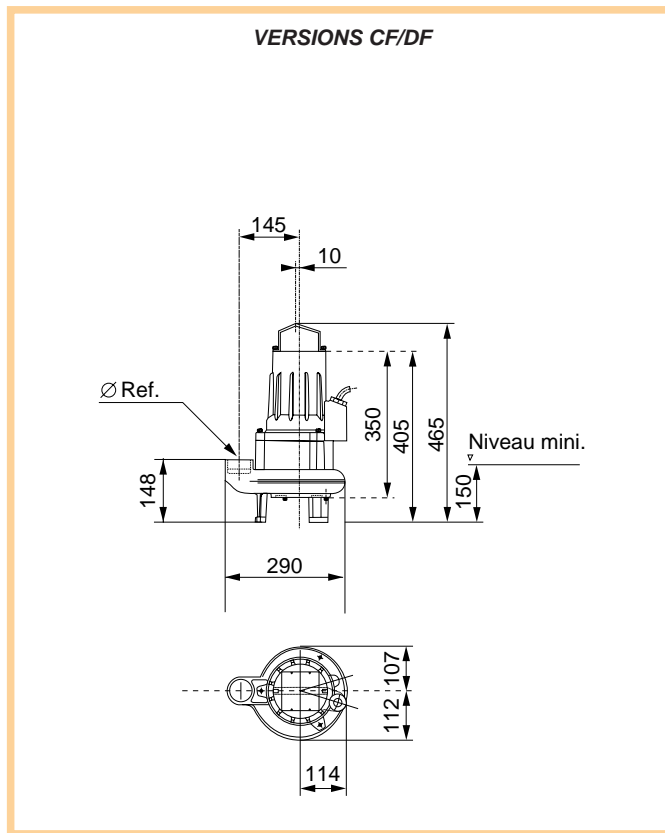
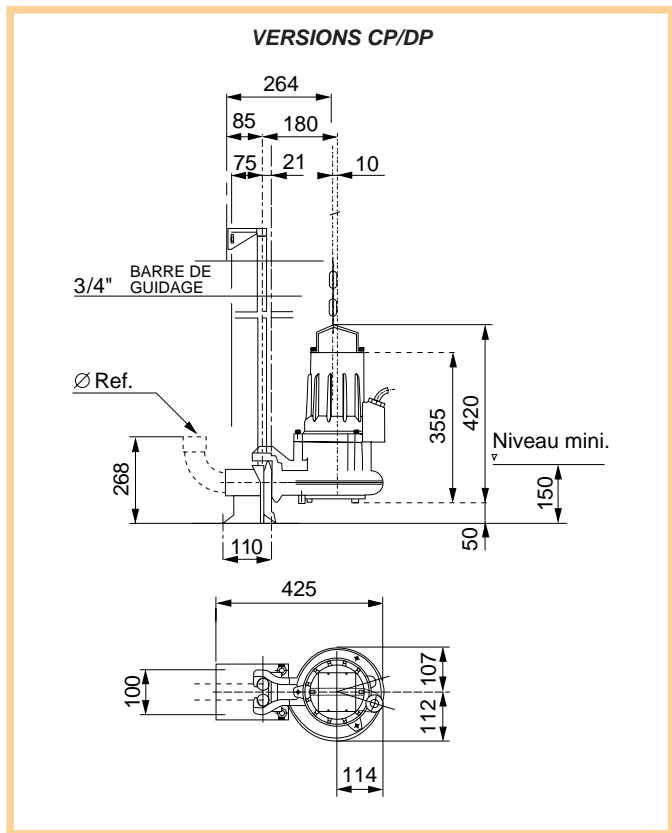
OPTIONS :

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

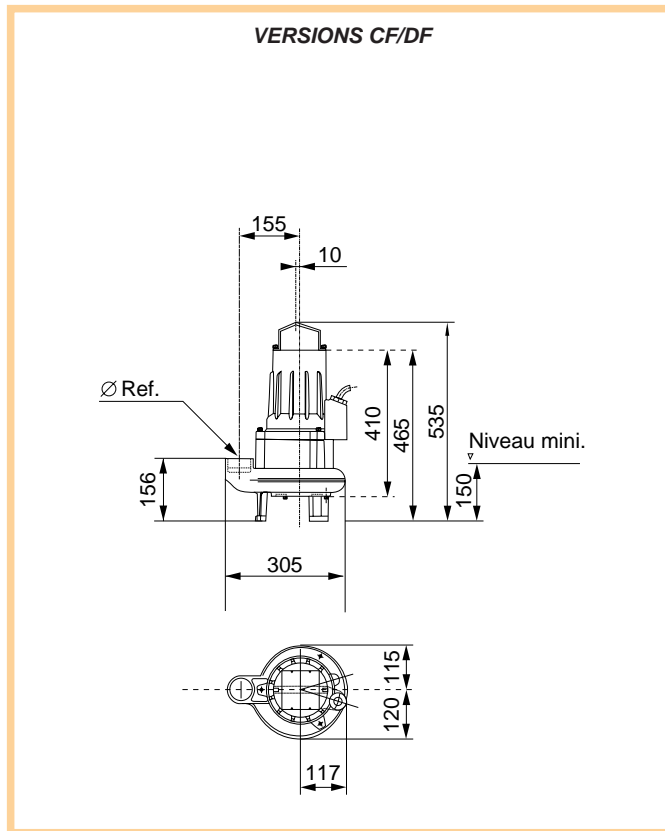
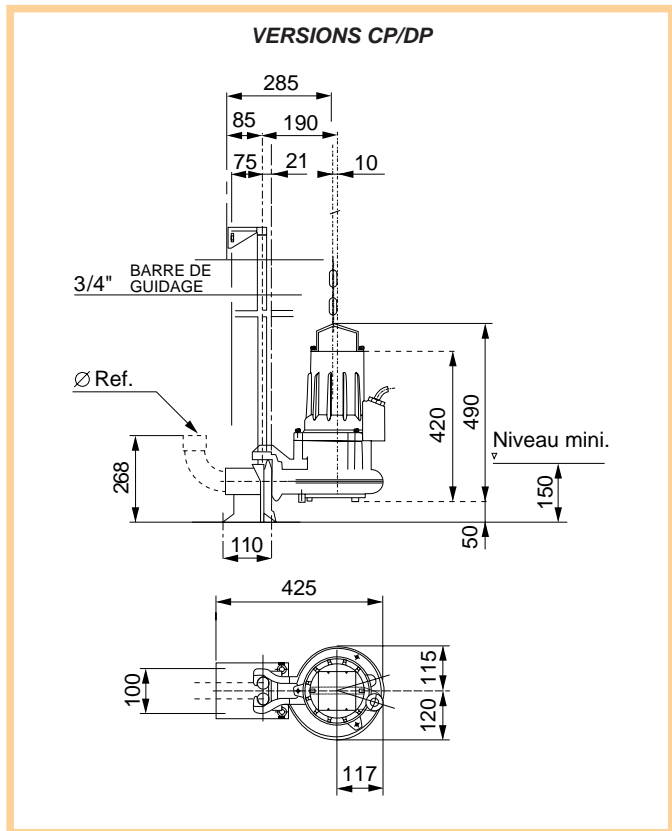
CONCEPTION

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

STEADY 5



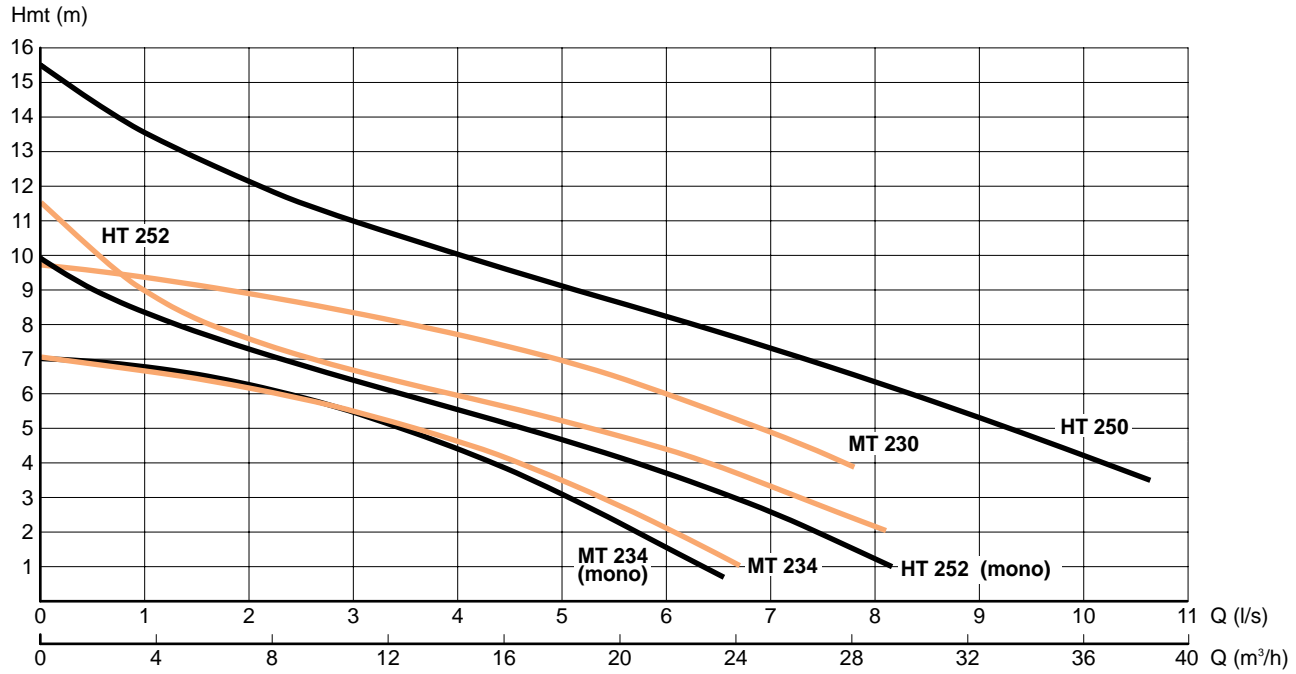
STEADY 7





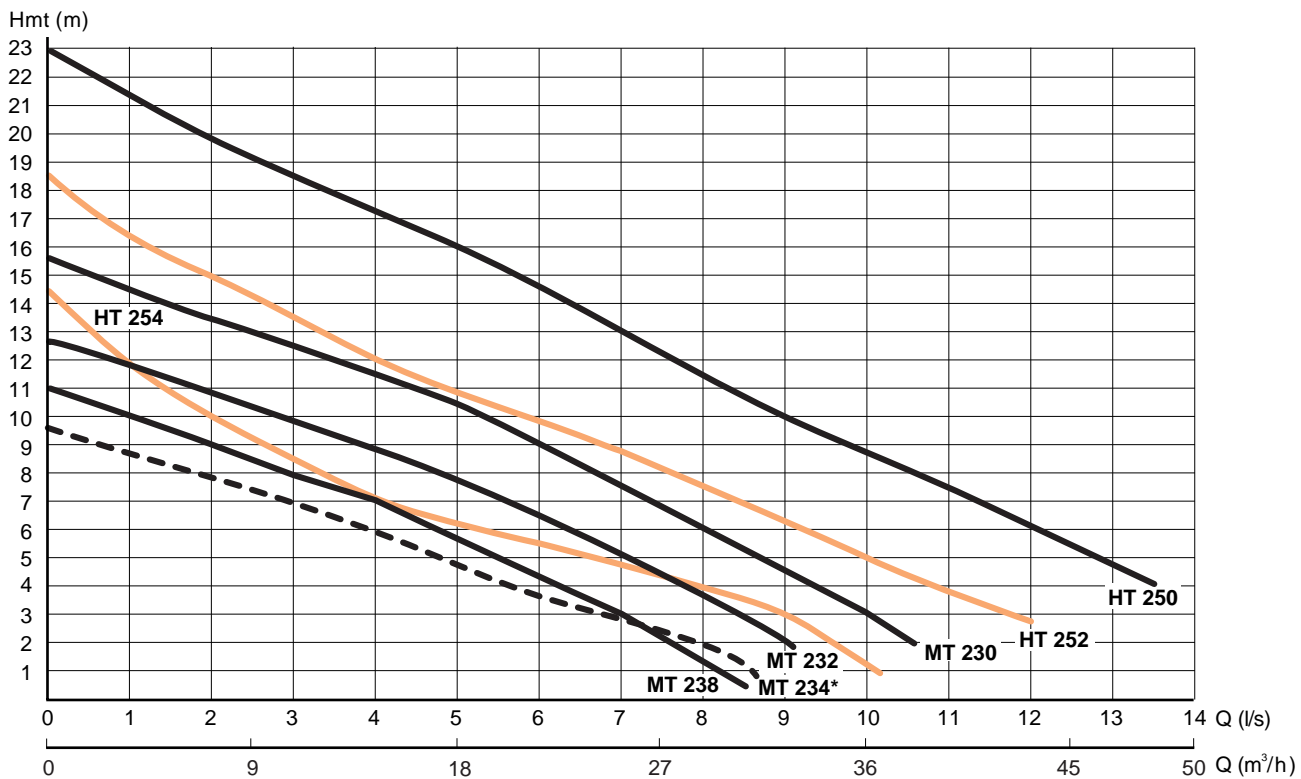
STEADY 5

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 10393 ■
	DP 3045 MT 234	0,8	-	3,5	2,1	-	VORTEX	2"	28	3045 10394 ■
DF 3045 MT 234		0,75	4,2	-	-	14	VORTEX	2"	28,5	3045 10400 ●
	DF 3045 MT 234	0,8	-	3,6	2,1	-	VORTEX	2"	28,5	3045 10401 ●
	DP 3045 MT 230	1,2	-	4,3	2,7	-	VORTEX	2"	28	3045 10395 ●
	DF 3045 MT 230	1,2	-	4,3	2,7	-	VORTEX	2"	28,5	3045 10403 ●
CP 3045 HT 252		0,75	4,2	-	-	14	MONOCANALE	2"	28	3045 10390 ●
	CP 3045 HT 252	0,8	-	3,6	2,1	-	MONOCANALE	2"	28	3045 10391 ●
CF 3045 HT 252		0,75	4,2	-	-	14	MONOCANALE	2"	28,5	3045 10397 ●
	CF 3045 HT 252	0,8	-	3,6	2,1	-	MONOCANALE	2"	28,5	3045 10398 ●
	CP 3045 HT 250	1,2	-	4,3	2,7	-	MONOCANALE	2"	28	3045 10392 ●
	CF 3045 HT 250	1,2	-	4,3	2,7	-	MONOCANALE	2"	28,5	3045 10399 ●

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 30072 ■
	DP 3057 MT 232	1,7	-	6,5	3,8	-	VORTEX	2"	31	3057 30080 ■
DF 3057 MT 238		1,7	8,7	-	-	40	VORTEX	2"	30	3057 30073 ●
	DF 3057 MT 232	1,7	-	6,5	3,8	-	VORTEX	2"	30	3057 30089 ●
	DP 3057 MT 230	2,4	-	9,1	5,3	-	VORTEX	2"	31	3057 30052 ■
	DF 3057 MT 230	2,4	-	9,1	5,3	-	VORTEX	2"	30	3057 30011 ■
CP 3057 HT 254		1,5	8,7	-	-	40	MONOCANALE	2"	31	3057 30075 ■
	CP 3057 HT 252	1,7	-	6,5	3,8	-	MONOCANALE	2"	31	3057 30076 ■
CF 3057 HT 254		1,5	8,7	-	-	40	MONOCANALE	2"	30	3057 30084 ●
	CF 3057 HT 252	1,7	-	6,5	3,8	-	MONOCANALE	2"	30	3057 30085 ■
	CP 3057 HT 250	2,4	-	9,1	5,3	-	MONOCANALE	2"	31	3057 30049 ■
	CF 3057 HT 250	2,4	-	9,1	5,3	-	MONOCANALE	2"	30	3057 30055 ■

ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 128 à 137)	REFERENCE
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. 128 à 137)	
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. 128 à 137)	
Kit CP/DP comprenant : pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage (ce type d'installation permet d'extraire la pompe sans aucun démontage)	58 11 440
Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble	84 30 640
Câble : 4 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	58 39 430
Câble : 4 x 2,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	54 09 520

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks



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

APPLICATIONS

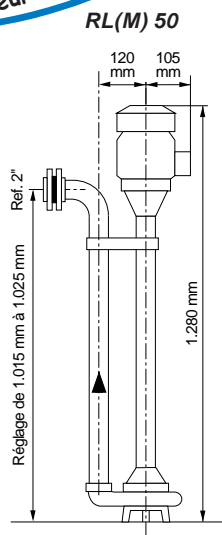
- Relevage de puisards, de chaufferies.
- Relevage de fosses domestiques ou industrielles.
- Le vide-cave à ligne d'arbre est utilisé dans tous les cas où il est impossible de prévoir un vide-cave submersible, pour les eaux légèrement chargées jusqu'à + 90°C.

LIMITES D'UTILISATION

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

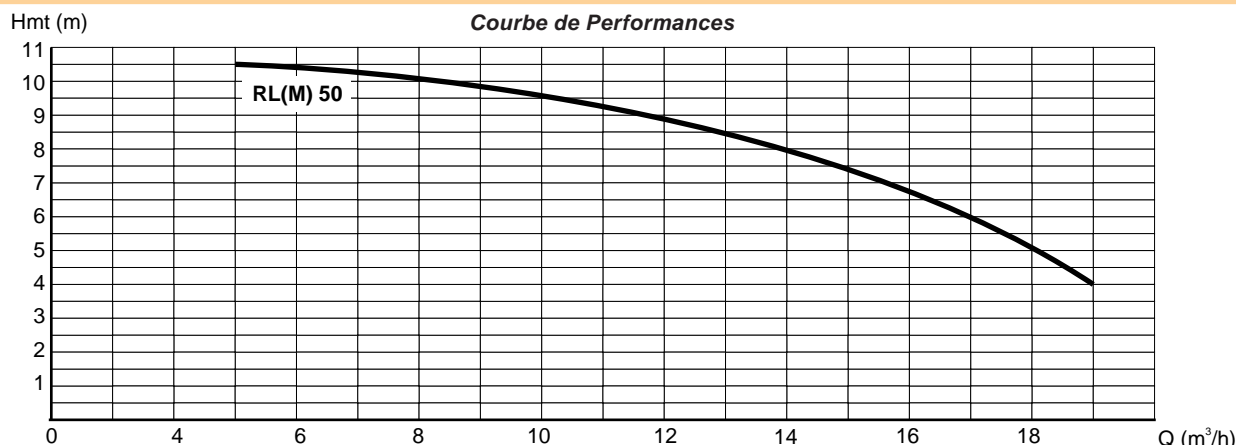
EQUIPEMENTS

Régulateur de niveau en polypropylène, type F 84 EC avec interrupteur tripolaire (voir accessoires page 127).



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	54 11 750 ●
RELEV RLM 50 monophasé 230 V	0,45	3,6	12,5	28	54 11 760 ●

● 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 en résine synthétique.
- Etanchéité par garniture mécanique.

EQUIPEMENTS

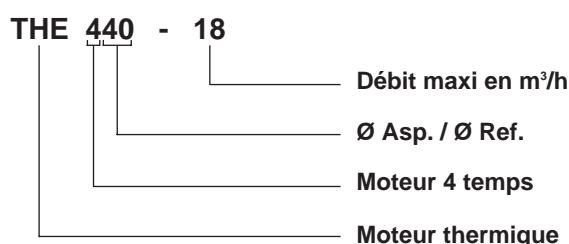
- Livrées sur châssis (sauf pompe 2 T sur base et équipée d'une poignée de levage).
- Raccords et crépine fournis.
- Clapet d'amorçage incorporé aux pompes
 - Moteur Mitsubishi TL 33 2 T sur THE 225-7
 - Moteur Mitsubishi GM 91 4 T OHV avec sécurité manque d'huile sur THE 440-18
 - Moteur Suzuki 4 T 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.

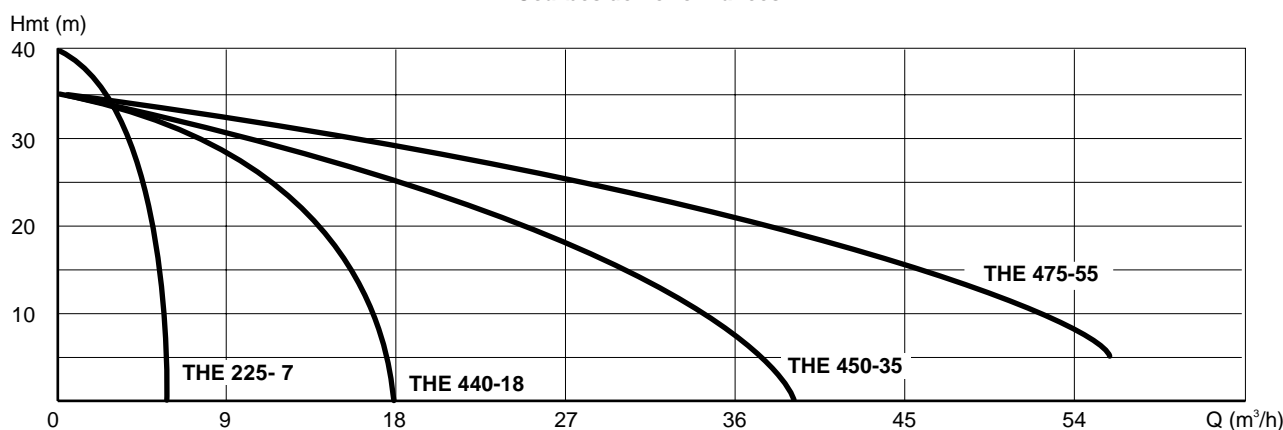


THE 475-55

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	8,5	58 38 520 ●
THE 440-18	2,2	3 600	380	400	390	40/40	2 h 30 mn	13,5	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		REFERENCE
Tuyau Aspiration / Refoulement Ø 25 mm (le mètre)		58 07 881
Tuyau Aspiration Ø 40 mm (le mètre)		58 07 901
Tuyau Aspiration Ø 50 mm (le mètre)		58 14 961
Tuyau Aspiration Ø 75 mm (le mètre)		51 86 250
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

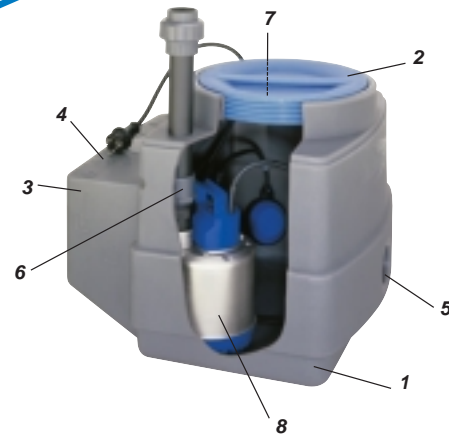
STATIONS DE RELEVEMENT DES EAUX USEES



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.

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



MICRO 3 avec SXM 2

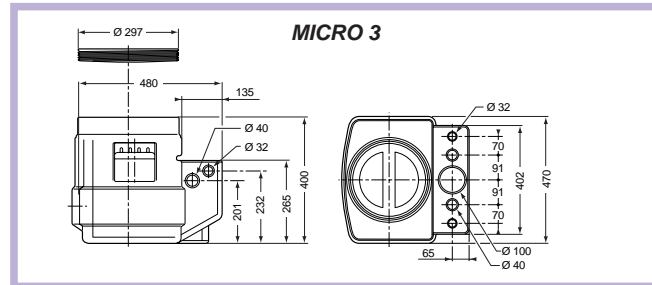
APPLICATIONS

- 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.

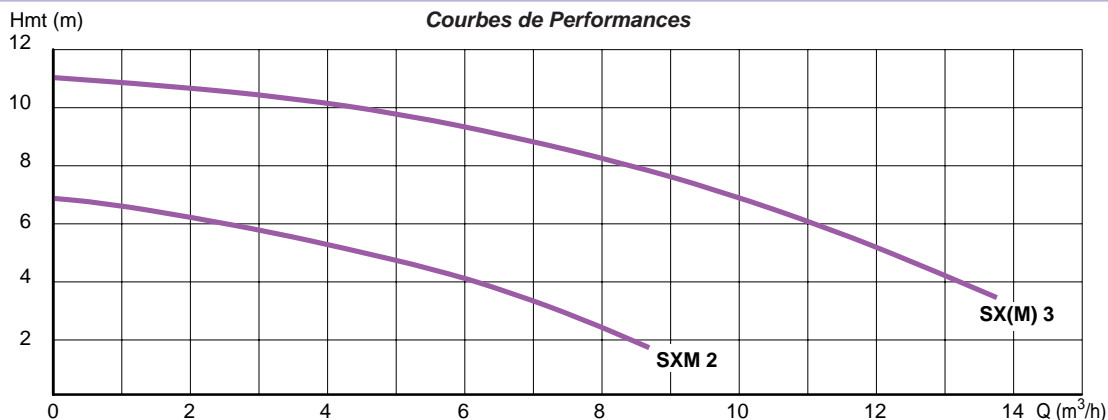
CONCEPTION - EQUIPEMENTS

- 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 et SXM 3), une prise normalisée et un régulateur de niveau.
- 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.

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



OPTION :
Desserte en ABS
pour petits objets



TYPE POMPE MONO. 230 V

REFERENCE

MICRO 3 avec SXM 2

58 34 091 ■

MICRO 3 avec SXM 3

58 34 151 ■

ACCESSOIRE SPECIFIQUE

Desserte en ABS pour petits objets

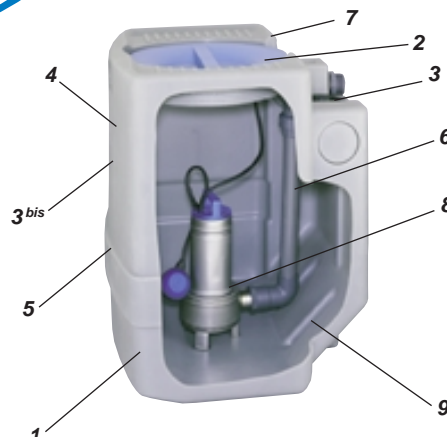
58 24 260

■ Disponible



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

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.

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

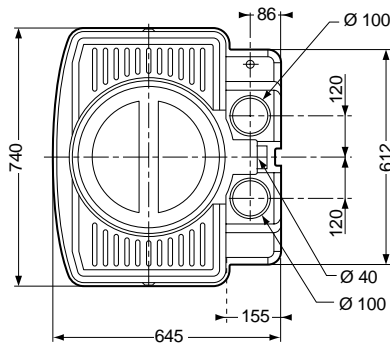
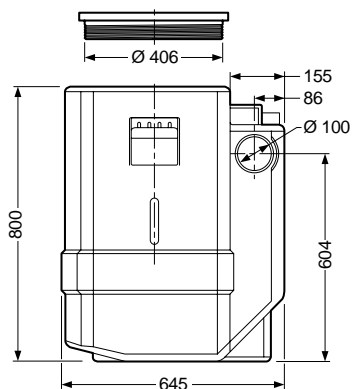
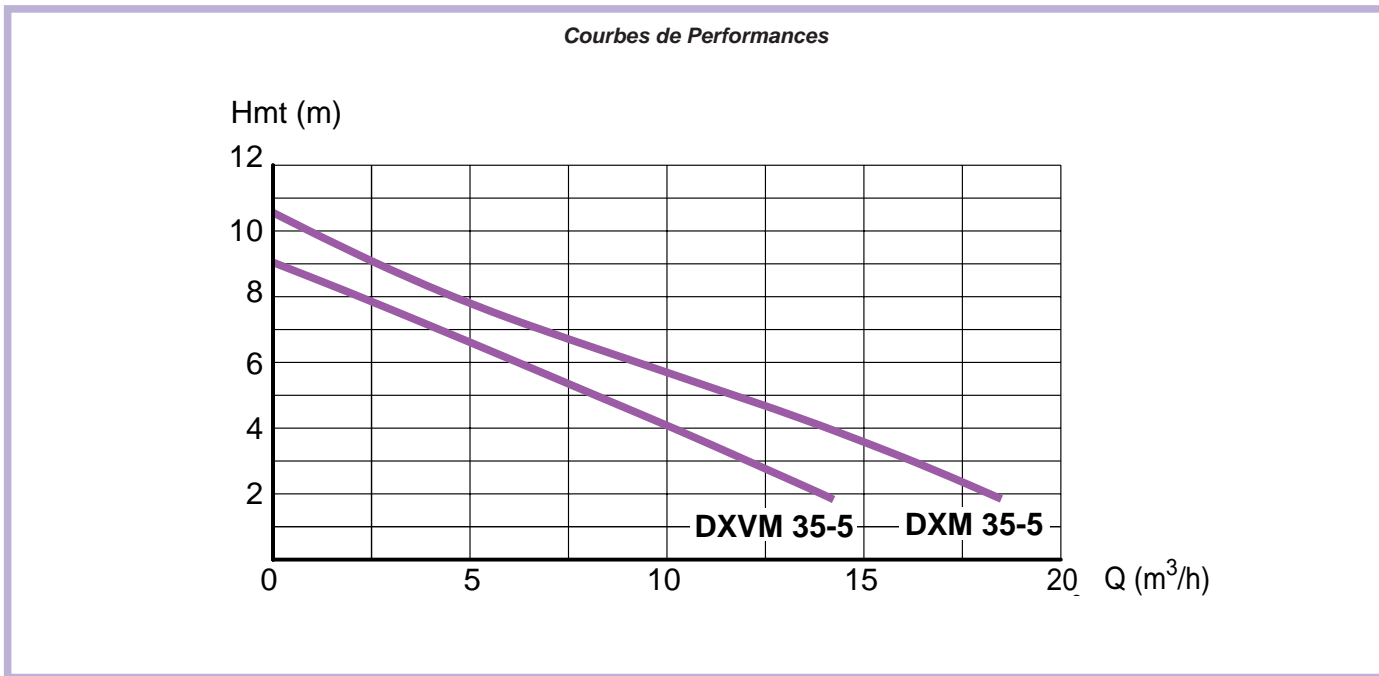
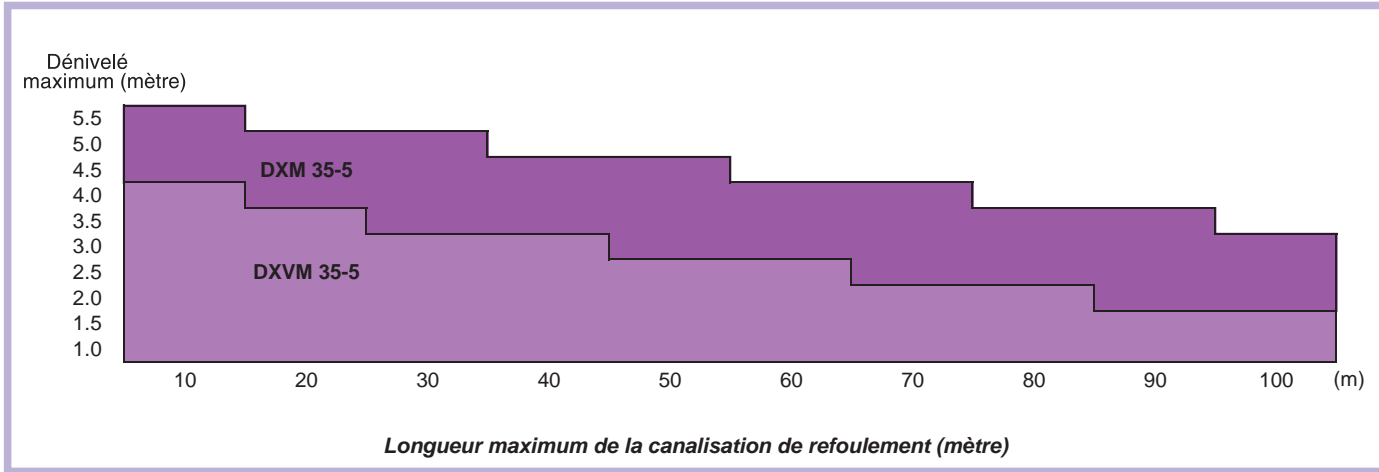




Tableau de sélection des pompes pour MICRO 5

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 34 050 ■
MICRO 5	DXM 35-5	0,55	3,3	16	BICANALE	35	58 34 060 ■
ACCESSOIRE SPECIFIQUE							
Bloc clapet vanne Ø 50							58 41 080

■ Disponible

MICRO 7 / 7 + 7

STATIONS DE RELEVEMENT DES EAUX USEES ET SANITAIRES

1. Cuve en polyéthylène (MICRO 7 : ép. 6 mm, MICRO 7 + 7 : ép. 7 mm) avec renfort périphérique.
2. Couvercle à visser (étanchéité par joint torique).
3. Partie technique regroupant les 4 entrées possibles DN 100.
- 3^{bis}. Une entrée possible DN 100, face avant (2 pour MICRO 7+7).
4. Pictogramme de signalisation.
5. Vis de purge.
6. Tuyauterie de refoulement PVC avec raccord fileté 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

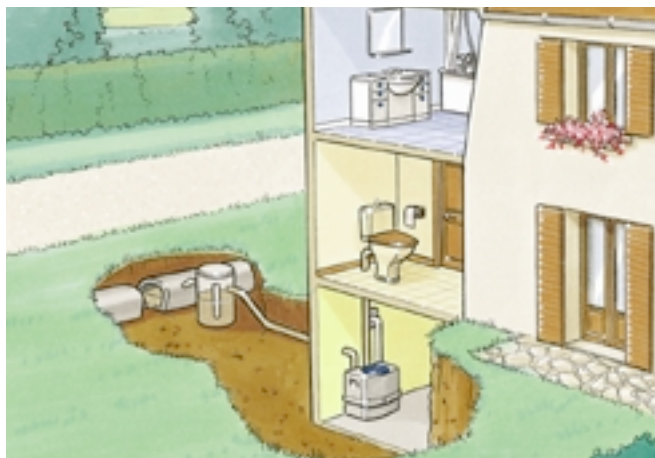
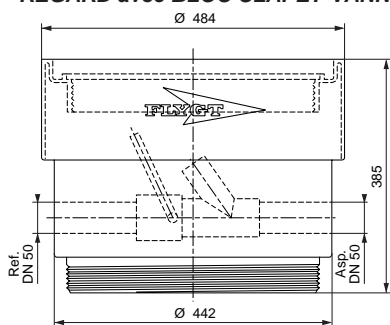
Cette nouvelle génération de micro-stations FLYGT, d'un design novateur, intègre de nombreux avantages techniques et bénéficie notamment du nouveau concept hydraulique autonettoyant, directement issu de l'expérience de FLYGT en matière de stations de pompage.

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 119).

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 (sous certaines conditions).

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



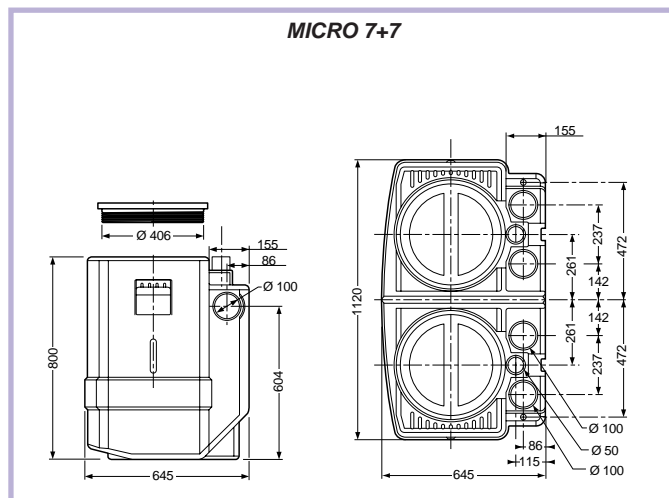
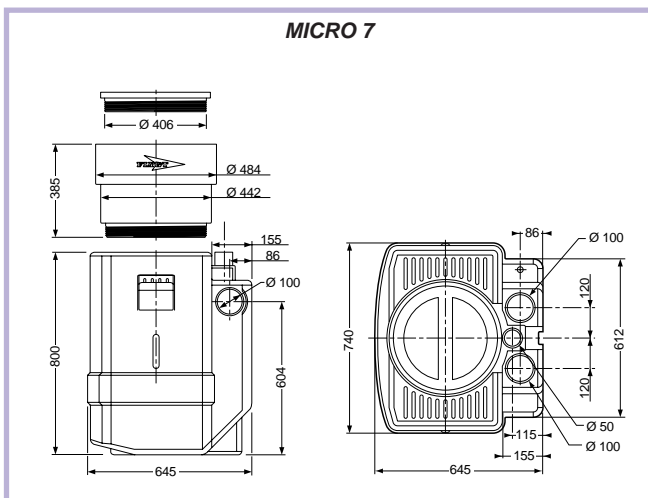
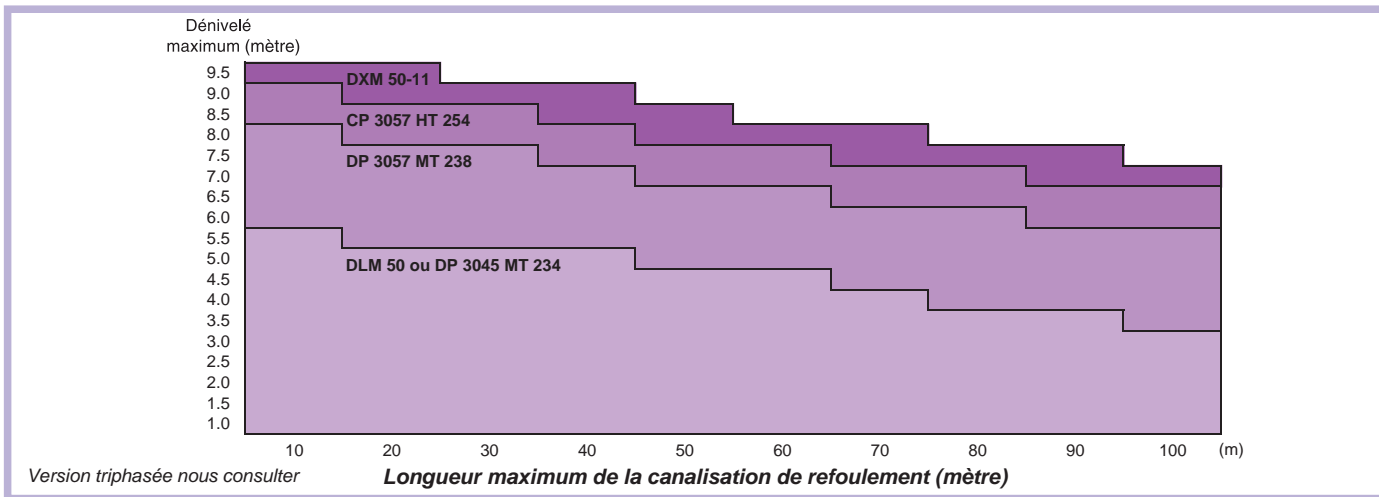
MICRO 7 / 7 + 7

EQUIPEMENTS

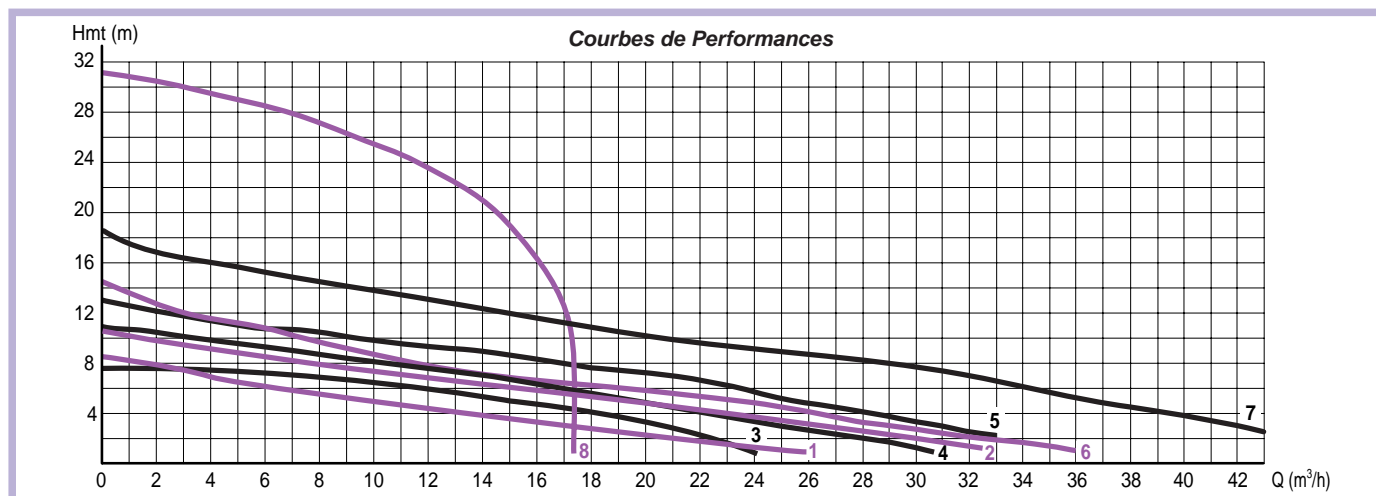
DESIGNATION	MICRO 7	MICRO 7 + 7
Cuve étanche en polyéthylène	340 litres	520 litres
Couvercle étanche avec joint	1	2
Pompe suivant version choisie (voir tableau)	1	2
Barre de guidage	2	4
Patte support de barre de guidage à double plots	1	2
Pied d'assise incliné DN 50 à 45°	1	2
Passe-câble pour prise normalisée 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 24 290 ■
		DL 50	VORTEX	58 24 301 ●
	DXM 50-7		BICANALE	58 42 920 ■
	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
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 42 250
Kit 1 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres	58 24 440
Kit 2 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres	58 24 450
Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 140) triphasé D 202 pour 3057	58 42 770
Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 140) monophasé D 202 pour 3057	58 42 780
Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 140) triphasé D 202 pour 3045	58 42 820
Coffret spécial "Lieux publics" (voir page 140) monophasé D 202 pour 3045	58 42 810

■ Disponible ● Disponible suivant état des stocks



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 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

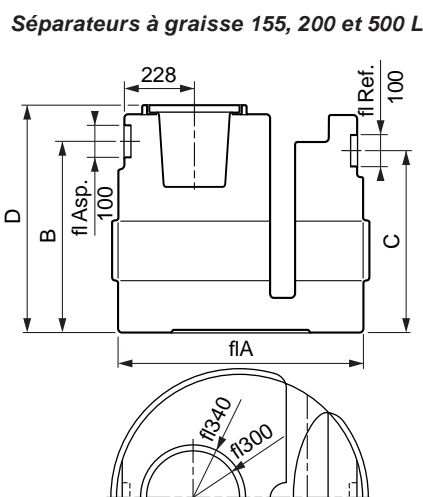
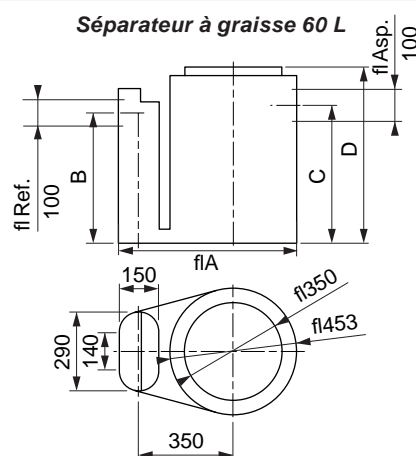
Cuves étanches de 60, 155, 200 et 500 L en polyéthylène résistant aux agents corrosifs et aux U.V., munies d'un panier dégrilleur et d'un couvercle de visite.

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 34 870 ●
SEP 155	155	1	Cuisine Habit. Dom.	—	100	800	540	510	660	58 34 880 ●
SEP 200	200	1,25	Cuisine S. de bains	100	100	800	630	600	750	58 34 890 ●
SEP 500	500	3	Cuisine S. de bains	200	100	980	880	850	1000	58 34 900 ●

● 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.



MICRO TOP : Disponible en Avril 2002.
MINI TOP 1 et 2 : Disponible en Mars 2002.

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 1 300 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

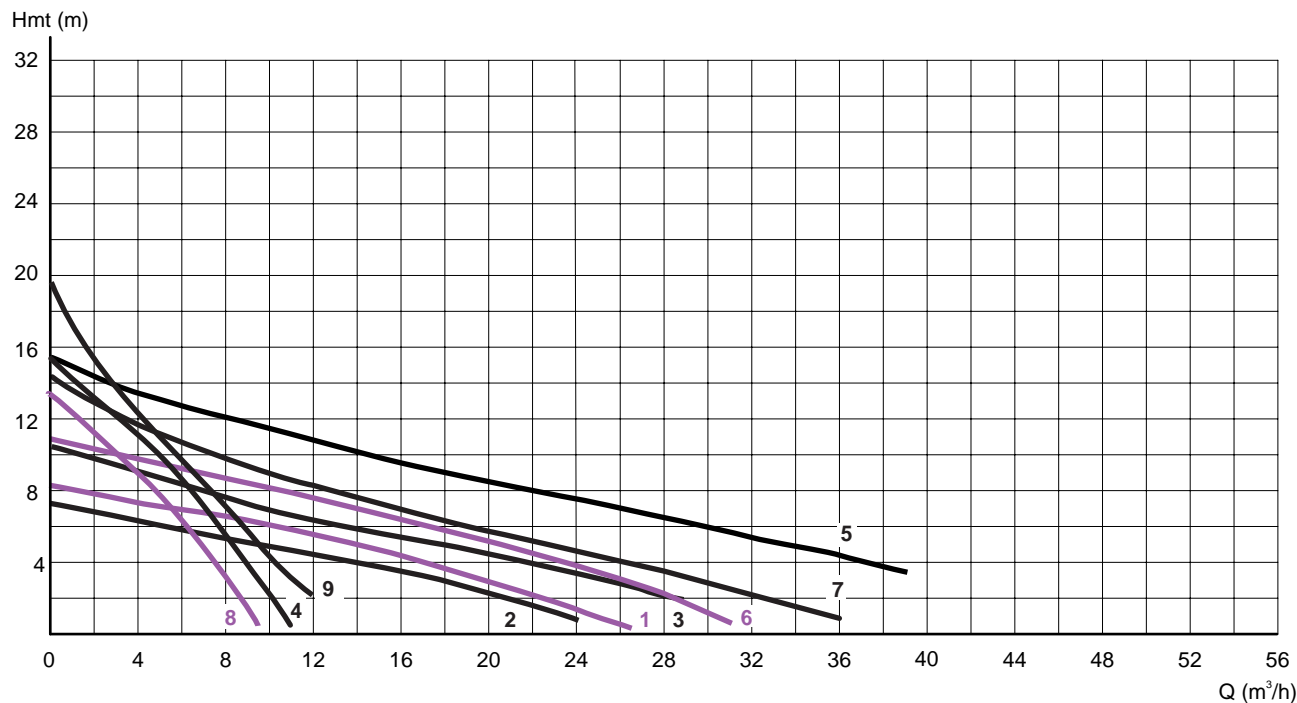
EQUIPEMENTS

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)	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 DN 110, DN 160	1+1	1+1	1+1

MICRO TOP et MINI TOP



Courbes de Performances

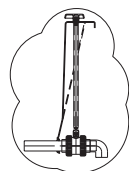


COURBE	MODELES DE POMPES	P. kW	Intensité (A)		ROUE
			Mono. 230 V	Tri. 400 V	
1	DL(M) 50	0,75	5	2,1	VORTEX
2	DP 3045 MT 234	0,75/0,8	4,2	2,1	VORTEX
3	CP 3045 HT 252	0,75/0,8	4,2	2,1	MONOCANALE
4	DP 3045 MT 230	1,2	—	2,7	VORTEX
5	CP 3045 HT 250	1,2	—	2,7	MONOCANALE
6	DP 3057 MT 238	1,5	8,7	—	VORTEX
7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



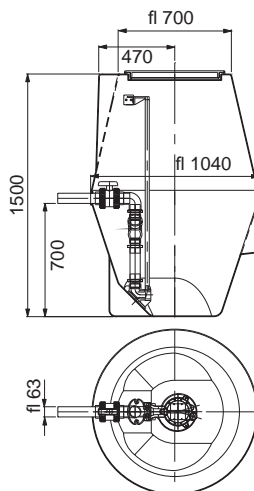
MICRO TOP et MINI TOP

MICRO TOP Ø 1 040 HT 1 500

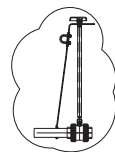


OPTION
MANŪVRE DE VANNE EXTERIEURE

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

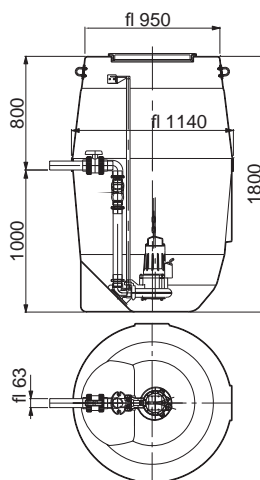


MINI TOP 1 Ø 1 140 HT 1 800

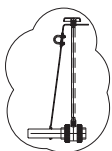


OPTION
MANŪVRE DE VANNE EXTERIEURE

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

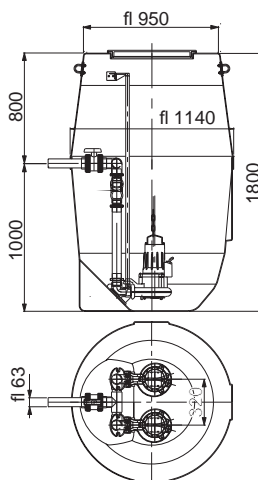


MINI TOP 2 Ø 1 140 HT 1 800



OPTION
MANŪVRE DE VANNE EXTERIEURE

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



Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits
spécifiques

Conseils d'utilisation
et Ecole de formation

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	MONOCANALE	58 43 480 ●
MICRO TOP DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 490 ●
MICRO TOP CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 500 ●
MICRO TOP DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 510 ●
MICRO TOP CP 3045 HT 250	MONOCANALE	58 43 520 ●
MICRO TOP DP 3045 MT 230	VORTEX	58 43 530 ●
MICRO TOP CP 3057 HT 254	MONOCANALE	58 43 540 ●
MICRO TOP DP 3057 MT 238	VORTEX	58 43 550 ●
MICRO TOP CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 43 560 ●
MICRO TOP DP 3057 MT 232	VORTEX	58 43 570 ●
MICRO TOP CP 3057 HT 250	MONOCANALE	58 43 580 ●
MICRO TOP DP 3057 MT 230	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	MONOCANALE	58 43 620 ●
MINI TOP 1 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 630 ●
MINI TOP 1 CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 640 ●
MINI TOP 1 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 650 ●
MINI TOP 1 CP 3045 HT 250	MONOCANALE	58 43 660 ●
MINI TOP 1 DP 3045 MT 230	VORTEX	58 43 670 ●
MINI TOP 1 CP 3057 HT 254	MONOCANALE	58 43 680 ●
MINI TOP 1 DP 3057 MT 238	VORTEX	58 43 690 ●
MINI TOP 1 CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 43 700 ●
MINI TOP 1 DP 3057 MT 232	VORTEX	58 43 710 ●
MINI TOP 1 CP 3057 HT 250	MONOCANALE	58 43 720 ●
MINI TOP 1 DP 3057 MT 230	VORTEX	58 43 730 ●

MINI TOP 2

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

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

● Disponible suivant état des stocks

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



STATION TOP 100

APPLICATIONS

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

CONCEPTION

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

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

Programme STATIONS TOP polyester armé

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

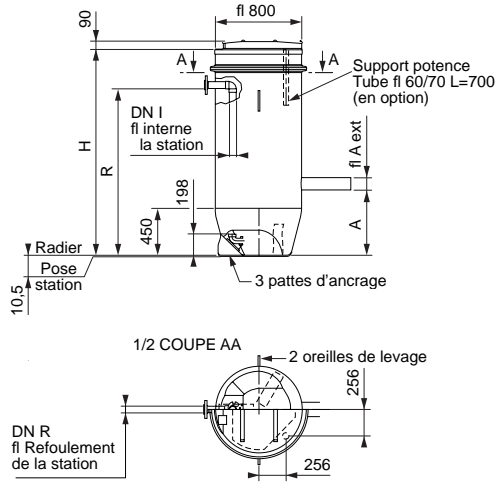
Système de raccordement
MULTI-JOINT



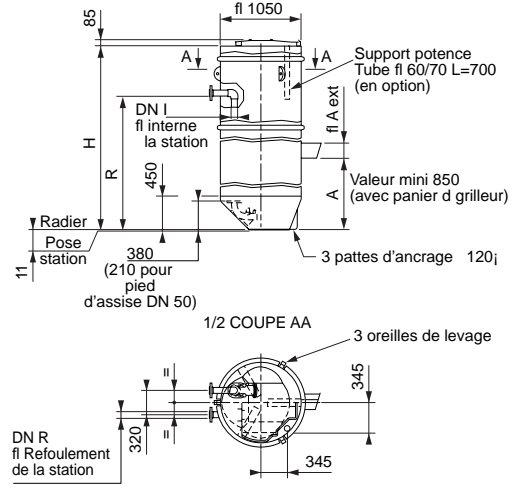
A partir de la Station TOP 80, les pieds d'assise sont équipés du système MULTI/JOINT M/J.

STATION TOP

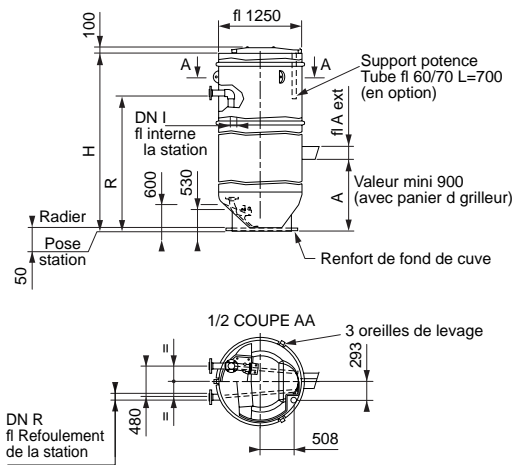
TOP 50



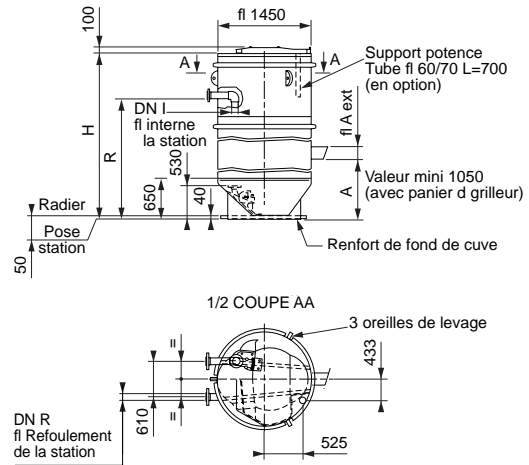
TOP 65



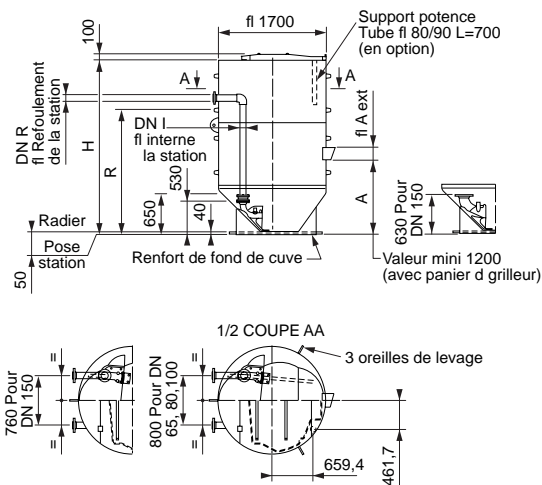
TOP 80



TOP 100



TOP 150



FOND DE CUVE POLYESTER ARME



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



REGULATEURS DE NIVEAU

APPLICATIONS

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

CONCEPTION

NF 5 / NF 5P :

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

BMG 10 :

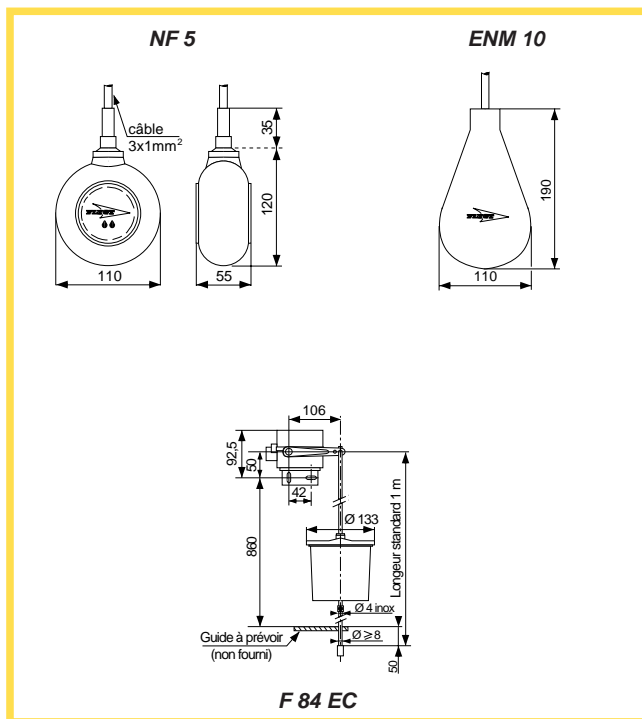
- Boîtier avec prise pour modèles monophasés.
- Fil souple 20 mètres prolongé par 2 mètres de fil rigide permettant le réglage.
- Sonde électrochimique bimétallique Cuivre / Magnésium qui détecte les deux niveaux d'eau (Marche / Arrêt).
- Pouvoir de coupure : 230 V - 8 A.

ENM 10 :

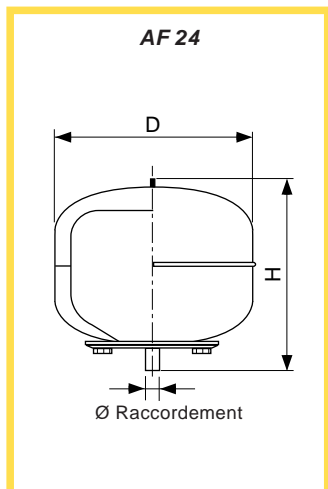
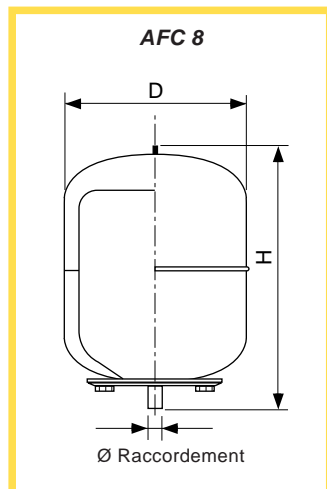
- Enveloppe en polypropylène.
- Interrupteur mécanique.
- Température maximale : + 60°C, minimale : 0°C.
- Pouvoir de coupure :
Courant alternatif
Charge résistive = 250 V - 16 A
Charge inductive = 250 V - 4 A
- Câble PVC.
- Densité du liquide : 0,95 - 1,10.
- Poids avec 13 mètres de câble : 1,6 kg.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

F 84 EC :

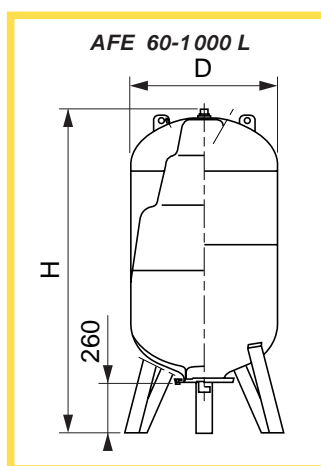
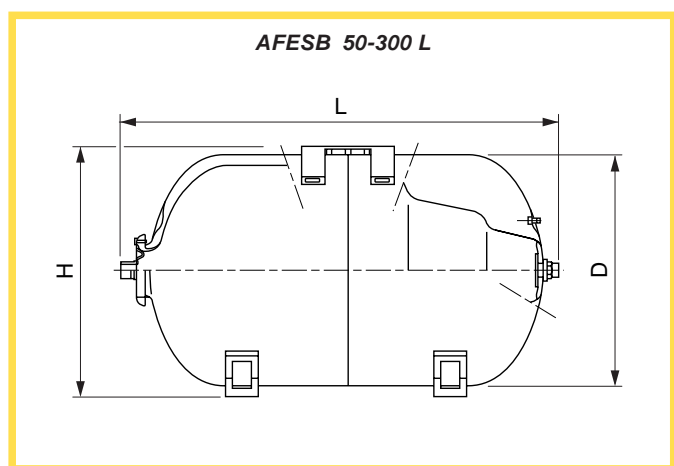
- Modèle équipant les pompes RELEV.
- Boîtier polyamide IP 65 résistant de - 20°C à + 85°C.
- Interrupteur tripolaire 2 kW.
- Flotteur en polypropylène résistant de - 20°C à + 100°C.
- Pouvoir de coupure : 380 V - 10 A.
- Tige inox hauteur 1 mètre pour le réglage du flotteur.



TYPE	REFERENCE
NF 5 câble 5 mètres (PVC)	84 30 640
NF 5 câble 10 mètres (PVC)	84 30 650
NF 5 câble 5 mètres (Néoprène)	58 34 750
NF 5 câble 10 mètres (Néoprène)	84 30 740
NF 5P câble 5 mètres + prise normalisée	58 42 640
Contrepoids NF 5	58 20 620
BMG 10	58 34 000
ENM 10 rouge avec 13 mètres de câble. Le carton (par carton de 8 pièces)	58 37 091
F 84 EC	54 11 801



AFESB 100 L



AFE 300 L

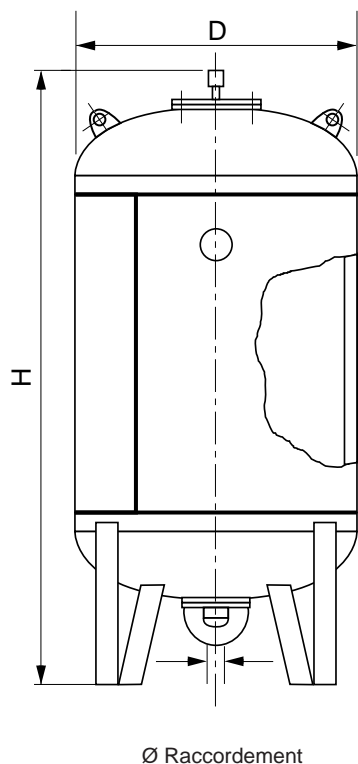
TYPE	Capacité en litres	PS Bars	PE Bars	H	Dimensions (mm)			H : Horizontal V : Vertical	Type de Vessie	Ø Racc.	REFERENCE
					L	D					
AFC 8	8	8	—	310	—	220	H	1	1" M	58 02 230	
AF 24	24	4	7	365	—	350	H	2	1" M	58 00 440	
AFESB 50	50	4	7	405	620	380	H	3	1" M	58 02 242	
AFESB 60	60	4	7	405	720	380	H	4	1" M	58 24 223	
AFESB 80	80	4	7	493	660	460	H	4	1" M	58 34 922	
AFESB 100	100	4	7	495	780	460	H	4	1" M	58 11 532	
AFESB 200	200	4	7	625	940	590	H	5	1"1/4 M	58 15 751	
AFESB 300	300	4	7	680	1150	650	H	6	1"1/4 M	58 34 931	
AFE 60	60	4	7	830	—	380	V	4	1" M	58 34 941	
AFE 80	80	4	7	760	—	460	V	4	1" M	58 34 951	
AFE 100	100	4	7	880	—	460	V	4	1" M	58 17 272	
AFE 200	200	4	7	1080	—	590	V	5	1"1/4 M	58 17 283	
AFE 300	300	4	7	1250	—	650	V	6	1"1/4 M	58 17 293	
AFE 500	500	4	7	1600	—	750	V	6	1"1/4 M	58 17 302	
AFE 750	750	4	7	1780	—	800	V	6	1"1/2 F	58 34 961	
AFE 1000	1000	4	7	2080	—	800	V	7	2" F	58 24 681	
VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres											
Type 1 pour 8 L										58 02 260	
Type 2 pour 24 L										58 02 250	
Type 3 pour 50 L										58 02 270	
Type 4 pour 60 - 80 - 100 L										58 21 960	
Type 5 pour 200 L										58 21 970	
Type 6 pour 300 - 500 - 750 L										58 20 790	
Type 7 pour 1.000 L										58 21 950	

RESERVOIRS A VESSIE INTERCHANGEABLE



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

RESERVOIR 100 L - 1.000 L



RESERVOIR 300 L

RESERVOIR CAPACITE en litres	Dimensions (mm)		Ø Racc.	PS Bars	PE Bars	Poids kg	REFERENCE
	H	D					
100 L	710	630	40/49F	4	7	40	54 12 511
100 L	760	630	40/49F	10	15*	40	54 12 521
200 L	1020	630	40/49F	4	7	60	54 12 531
200 L	1095	630	40/49F	10	15*	60	54 12 541
300 L	1435	630	40/49F	4	7	85	54 12 551
300 L	1485	630	40/49F	10	15*	85	54 12 561
500 L	2065	630	40/49F	4	7	130	54 12 571
500 L	2050	630	40/49F	10	15*	130	54 12 581
750 L	1900	850	40/49F	10	15*	210	54 12 590
1.000 L	2310	850	40/49F	10	15*	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	PS Bars	PE Bars	REFERENCE
100 L	4	7	54 09 580
200 L	4	7	54 09 590
300 L	4	7	54 09 600
500 L	4	7	54 09 610
100 L	10	15	59 00 600
200 L	10	15	59 00 610
300 L	10	15	59 00 620
500 L	10	15	59 00 630
750 L	10	15	59 10 600
1.000 L	10	15	59 00 640



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

MANOMETRES		REFERENCE
Ø 53 sec Raccord 1/4" Boîtier acier vernis noir Températures - 20 à + 80°C	Axial 0-6 bars	58 39 970
	Axial 0-10 bars	58 39 980
	Radial 0-6 bars	58 39 990
	Radial 0-10 bars	58 40 000
	Axial 0-6 bars	58 40 010
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"	58 06 130

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



REDUCTEUR DE PRESSION



MANOMETRE TYPE SEC



ROBINET PORTE-MANOMETRE



RACCORD 5 VOIES



CONTACTEUR MANOMETRIQUE



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

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

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

KITS D'ASPIRATION		REFERENCE
7 mètres de tuyau	1"	54 06 741
Raccord clapet de pied plastique, crépine plastique et colliers. Livrés montés.	1"1/4	58 39 930
	2"	58 06 240
9 mètres de tuyau	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)



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	54 02 120

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





ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

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

CLAPETS DE PIED CREPINE		REFERENCE
"York" Corps laiton,	1"	58 40 390
Crépine inox, ressort inox, disque nylon	1"1/4	58 40 400
PN 20	1"1/2	58 40 410
Température maxi. 120°C	2"	58 40 420
Eau, huile, mazout, air	2"1/2	58 40 430
	1"	58 40 440
Corps laiton	1"1/4	58 40 450
Filtre laiton	1"1/2	58 40 460
PN 10	2"	58 40 470
Vertical	2"1/2	58 40 480
Aspiration d'eau	3"	58 40 490
	4"	58 40 500

CLAPETS DE RETENUES		REFERENCE
Clapet "IDRJA"	3/4"	58 40 840
Tout inox AISI 304	1"	54 12 210
Joint Viton	1"1/4	54 12 220
Pression maxi. : 16 bars	1"1/2	54 12 230
Plage de températures : - 20 à + 150°C	2"	54 12 240
Femelle - Femelle	2"1/2	58 40 850
	3"	58 40 860
Clapet "YORK"	1/2"	58 40 510
Corps laiton, ressort inox, axe nylon, disque nylon	3/4"	58 40 520
PN 20. Toutes positions.	1"	58 40 530
Température maxi. : 110°C	1"1/4	58 40 540
Eau, huile, mazout, air	1"1/2	58 40 550
Femelle - Femelle	2"	58 40 560
	2"1/2	58 40 570
Clapet "AMITA"	1"	58 20 480
Nylon fibre de verre, joint NBR	1"1/4	58 20 490
Pression maxi. : 8 bars	1"1/2	58 20 500
Plage de température : - 20 à + 70°C		
Femelle - Femelle		
Clapet anti-retour	1"1/4	58 42 910
F/F avec mamelon M/M		



COMPTEUR D'EAU



CLAPET CREPINE YORK



CLAPET CREPINE LAITON



CLAPET INOX



CLAPET LAITON YORK



CLAPET NYLON



CLAPET 1"1/4



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 PN 16 PVC F/F	2"	54 09 621

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

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



CREPINE INOX



CREPINE RACCORD NYLON



CLAPET A BATTANT LAITON



CLAPET A BOULE 2"



VANNE A SPHERE



FILTRE A TAMIS BRONZE



FILTRE A TAMIS FONTE



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

KITS DE MONTAGE

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

KIT DELINOX		REFERENCE
Kit permettant d'adapter une Delinox sur pied d'assise	DX 35	58 42 710
	DX 50	58 42 720

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

KIT CS		REFERENCE
Version mobile Coude de refoulement, joint et boulons	CS	52 03 330



KIT CP DELTIXA



KIT DELINOX



KIT CP STEADY

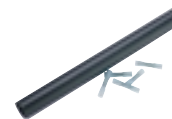


KIT CS



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

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



MANCHON THERMORETRACTABLE



BOITE DE JONCTION SCOTCH 4"



BOITE DE JONCTION 6"



CABLE UNIFILAIRE



ELECTRODE



FILIN DE SUSPENSION + SERRE-CABLE



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

MICRO STOP	REFERENCE
Protection manque d'eau pour pompes d'arrosage, pompes de surpression et pompes immergées puits et forage (monophasées). Ce système, fixé sur la tuyauterie de refoulement, stoppe immédiatement la pompe lorsque le débit est nul.	58 20 460

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 06 190
Pour SUPRA 25 comprenant : 1 ballon hydrosphère 24 L, 1 vanne 5 voies, 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars	58 06 200
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



CONTROL PUMP



MICRO STOP



KIT SUPRA

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 142).

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 2 électrodes (1 masse, 2 niveaux) – (Relais MAS)	58 42 610
Bloc sonde 24 V pour 1 électrode (1 masse, 1 niveau) avec temporisation – (Relais MAS)	58 42 620
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

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Produits spécifiques

Conseils d'utilisation et Ecole de formation

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



COFFRETS ELECTRIQUES

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.



• 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 142).

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".



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.

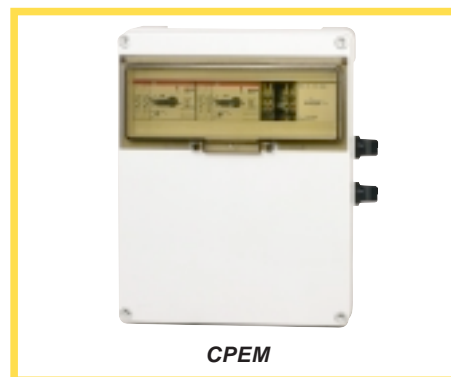
2 Voyants L.E.D. rouges (défaut).  accessibles par la fenêtre

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 142).

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 couleur gris avec couvercle opaque et fermé par 4 vis. 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 couleur gris avec couvercle opaque et fermé par 4 vis. 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. 142).

COFFRETS ELECTRIQUES

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

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 4 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



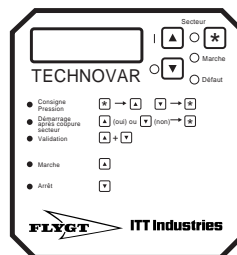
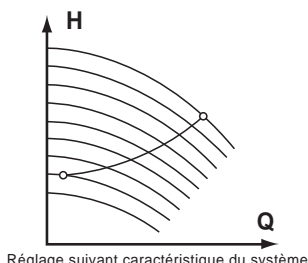
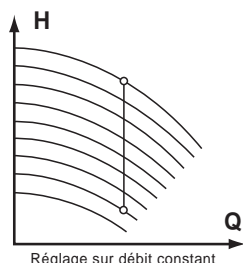
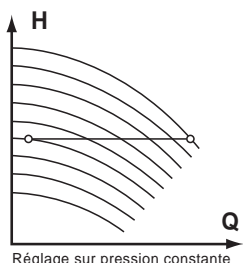
1,5 kW à 2,2 kW
1 x 230 V



2,2 - 3 - 4 kW
3 x 400 V



TECHNOVAR
5,5 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 4 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 2,2 - 3 et 4 kW.
- Possibilité de faire pivoter l'écran à cristaux liquides pour les puissances 2,2 - 3 et 4 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 TECHNOVAR MURAUX peuvent être utilisés avec un moteur anti-déflagrant à condition de les installer à l'extérieur de la zone anti-déflagrante.

TECHNOVAR 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
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Console de programmation pour HV 1.1 - 1,1 kW				58 38 910
Kit de montage pour HV 1.15 et HV 1.2 - 1,5 et 2,2 kW				58 43 120
Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 1.15 et HV 1.2				58 43 110
Câble moteur prémonté 0,75 - 1,1 kW pour HV 1.1 section 4x1,5 + 2x0,75				58 43 100
Câble moteur prémonté 1,5 - 2,2 kW pour HV 1.15 et HV 1.2 section 4x2,5 + 2x0,75				58 43 090
Capteur de pression 0-10 bars pour HV 1.1 et HV 1.2				58 38 920
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 1.1 et HV 1.2				58 43 340
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bars pour HV 1.1 et HV 1.2				58 43 330
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 1.1 et HV 1.2				58 43 030
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 1.1 et HV 1.2				58 43 320
Kit TECHNOVAR mural pour HV 1.1 et HV 1.2				58 43 140

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



VARIATEURS DE VITESSE

TECHNOVARS TRIPHASES - 2,2 / 3 et 4 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
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de montage pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 120
Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 110
Câble moteur prémonté 2,2 - 4 kW pour HV 3.2 et HV 3.4 section 4x2,5 + 2x0,75				58 43 090
Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 25 541
Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 38 930
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 25 551
Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 38 940
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 310
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 020
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 010
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.2 et HV 3.4				58 43 130

TECHNOVARS TRIPHASES de 5,5 à 22 kW

TECHNOVAR HV 3.5	5,5	12 A	3 x 400 V	58 25 481
TECHNOVAR HV 3.7	7,5	15 A	3 x 400 V	58 25 491
TECHNOVAR HV 3.11	11	22 A	3 x 400 V	58 25 501
TECHNOVAR HV 3.15	15	30 A	3 x 400 V	58 25 511
TECHNOVAR HV 3.18	18,5	37 A	3 x 400 V	58 25 521
TECHNOVAR HV 3.22	22	43 A	3 x 400 V	58 25 531
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de montage pour moteur PRAXINOX 5,5 et 7,5 kW				58 25 590
Kit de montage pour moteur PRAXINOX 15 à 22 kW				58 25 600
Câble moteur prémonté 5,5 et 7,5 kW pour HV 3.5 et HV 3.7 section 4x2,5 + 2x0,75				58 43 070
Câble moteur prémonté 11 kW pour HV 3.11 section 4x4 + 2x0,75				58 43 060
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 3.5 et HV 3.22				58 25 541
Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.5 et HV 3.22				58 38 930
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.5 et HV 3.22				58 25 551
Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.5 et HV 3.22				58 38 940
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.5 et HV 3.22				58 43 310
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.5 et HV 3.22				58 43 020
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.5 et HV 3.22				58 43 010
Kit tuyauterie pour capteur de pression différentielle				58 36 710
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.5 et HV 3.7				58 43 170
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.11				58 43 160
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.15 et 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

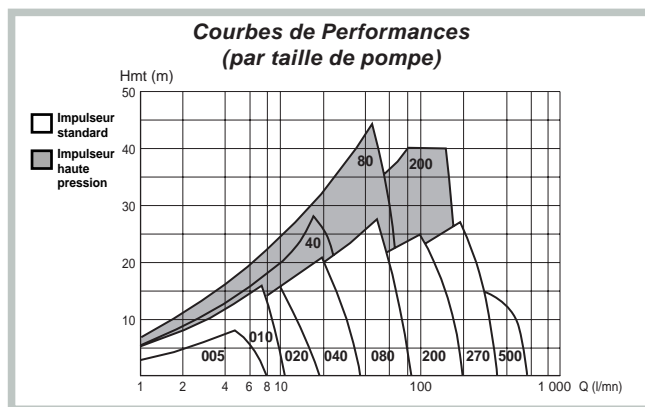
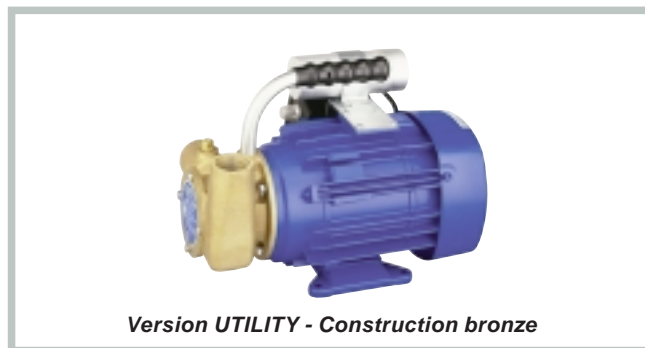
Filtre de sortie 7 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 300
Filtre de sortie 9 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 350
Filtre de sortie 12 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 400
Filtre de sortie 15 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 450
Filtre de sortie 22 A pour câble supérieur 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

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.

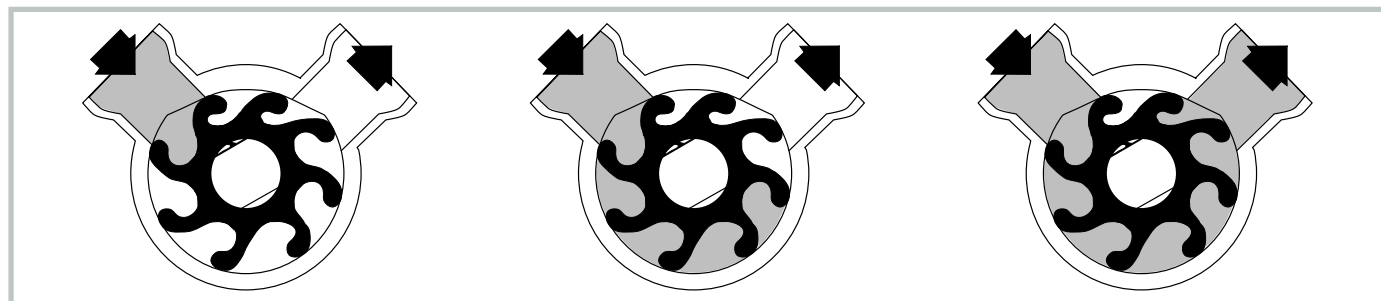


CONCEPTION

- 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



Pompe vide-fûts

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.

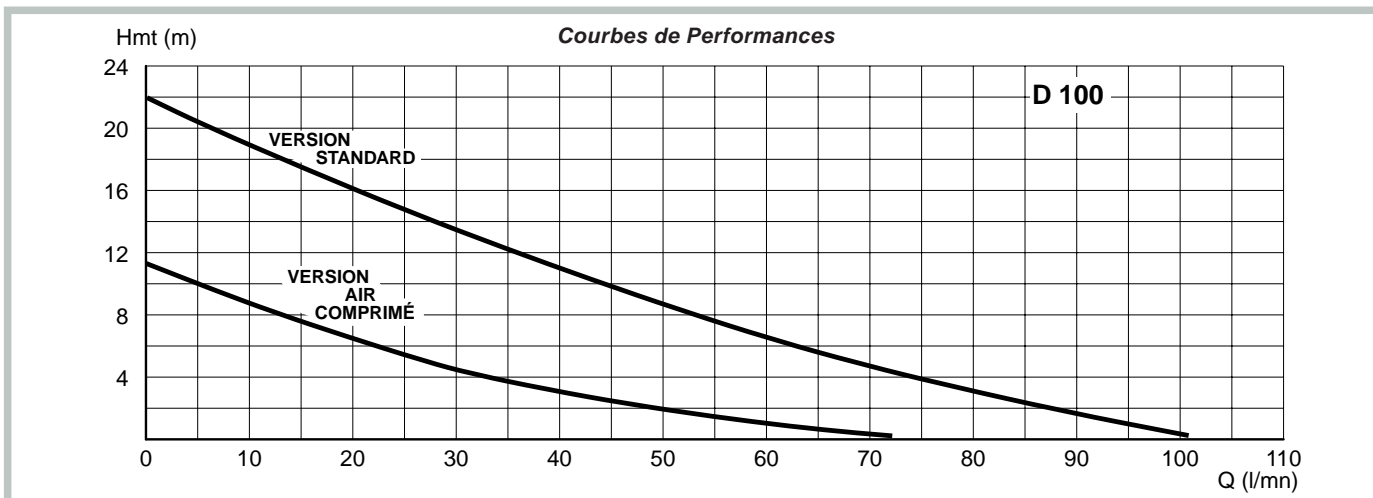
ACCESSOIRES

OPTIONS :

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

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
	700 / 1.000 / 1.200 mm
• LONGUEUR	
POIDS TOTAL	4,7 / 6,8 kg

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande



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.

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.



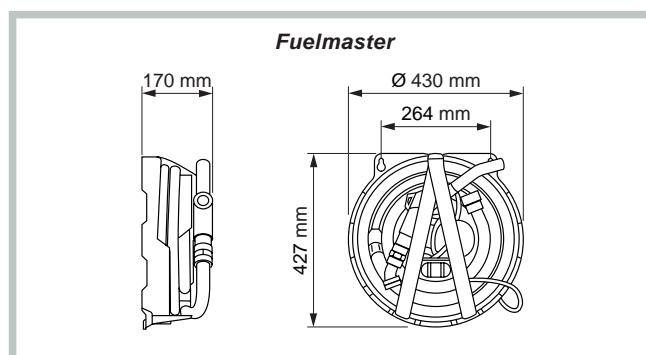
Pompe à gas-oil

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



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

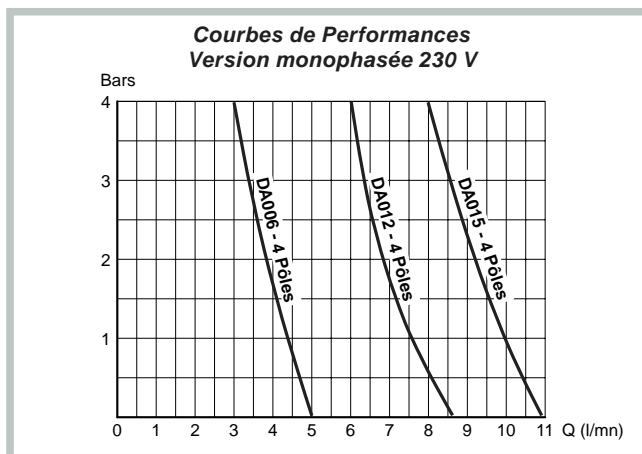
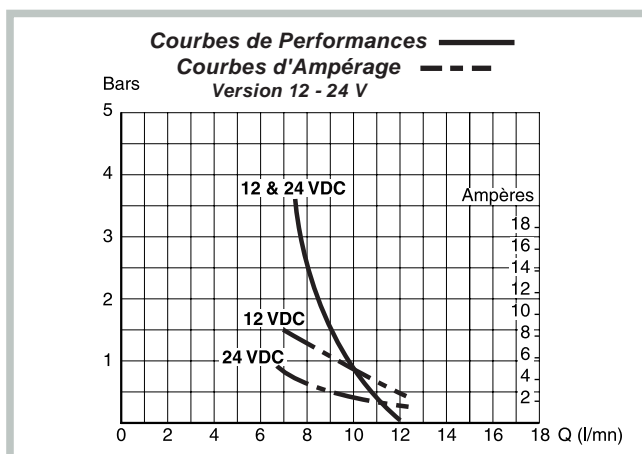
- Débit maximal : 15 l/mn.
- Pression maximale : 3 bars.
- Autoamorçage maximal : 3 mètres.
- Températures admissibles du liquide : de + 7°C à + 54°C.
- Viscosité maximale du liquide : 250 cP.
- Orifices de raccordement : tout type de 1/2" et 3/4".

CONCEPTION

- Pompes à diaphragme très compactes, constituées de 4 chambres indépendantes, pouvant fonctionner à sec sur une période assez longue.
- Disponibles en version standard en monophasée 230 V.



Pompe à Diaphragme



COMPOSANTS	MATERIAUX
CORPS DE POMPE	Polypropylène armé
DIAPHRAGME	Santoprène
CLAPETS	Viton
VISSERIE	Acier inoxydable AISI 316
MOTEUR	Alimentation : 12 ou 24 V Options : 230 V - Moteur 2 ou 4 pôles

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande

APPLICATIONS

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

- **Industries minérales**

Laitance de ciment, effluents de carrières, barbotine, kaolin, lait de chaux, suspension d'argile.

- **Industries chimiques**

Suspensions, hydroxyde de magnésium, résines, adhésifs, peintures, acides divers, solvants.

- **Industries alimentaires**

Pulpes de fruits, moûts de vins, concentrés de sirops, chocolat, mélasse, huile, miel, etc.

- **Industries papetières**

Latex, charges minérales, pulpes, pâtes à papier, liqueurs.

- **Industries cosmétiques**

Lotions, crèmes, shampoings, émulsions, savons.

LIMITES D'UTILISATION

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

ACCESSOIRES

OPTIONS :

- Amortisseurs de pulsation.
- Filtres à air.

CONCEPTION

- Pompes volumétriques à double membrane qui fonctionnent à l'air comprimé pour véhiculer des liquides de toute nature qu'ils soient clairs, chargés, corrosifs, visqueux ou encore sensibles au cisaillement.
- Pompes autoamorçantes, parfaitement étanches pour être submersibles et pouvant fonctionner en zone explosive du fait de l'absence totale d'étincelle d'origine électrique ou par frottement de pièces métalliques l'une sur l'autre.

- **PRINCIPAUX AVANTAGES :**

- Rendement à 100 % et constant
- Fonctionnement à sec
- Aucune lubrification
- Distributeur d'air non métallique
- Distributeur d'air équilibré pneumatiquement
- Pompage des liquides en douceur
- Large choix de matériaux
- Utilisation très facile
- Entretien rapide et maintenance peu coûteuse.

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

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

Informations complémentaires, documentation et prix sur demande



*Pompe à Double Membrane
Pneumatique*

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

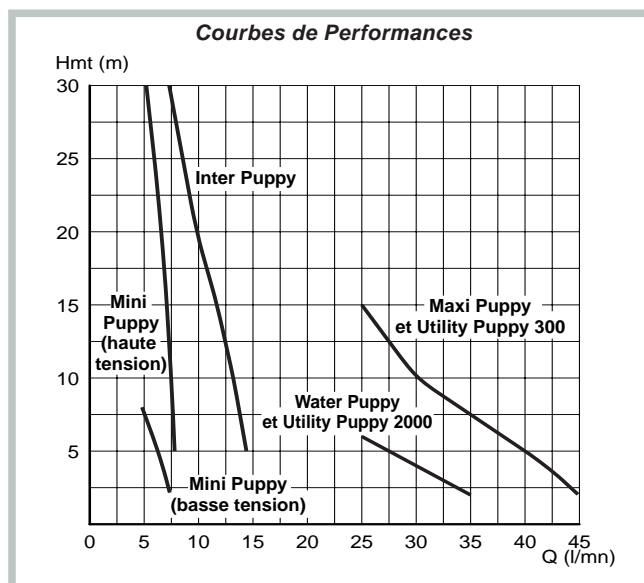
6 modèles de pompes permettant :

- 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

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

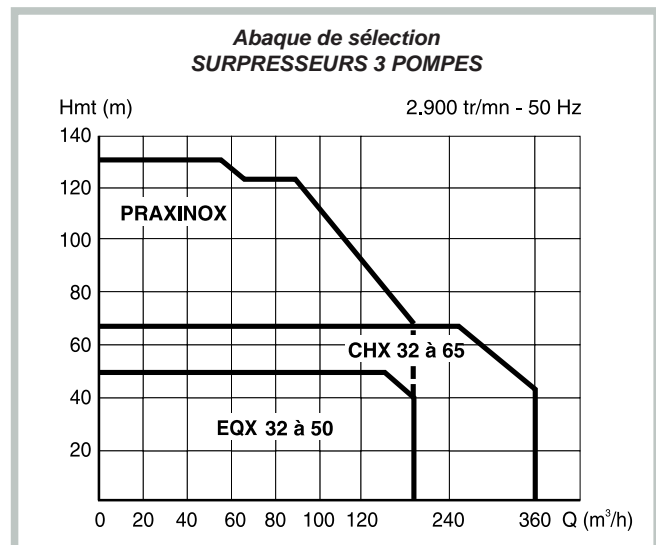
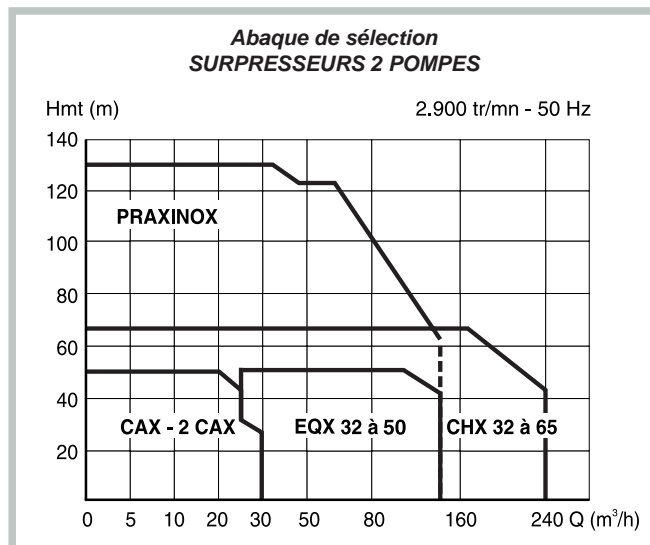
Les pompes peuvent être équipées de variateur de vitesse intégré type "TECHNOVAR" ce qui permet un fonctionnement à pression constante et une très grande souplesse de fonctionnement.

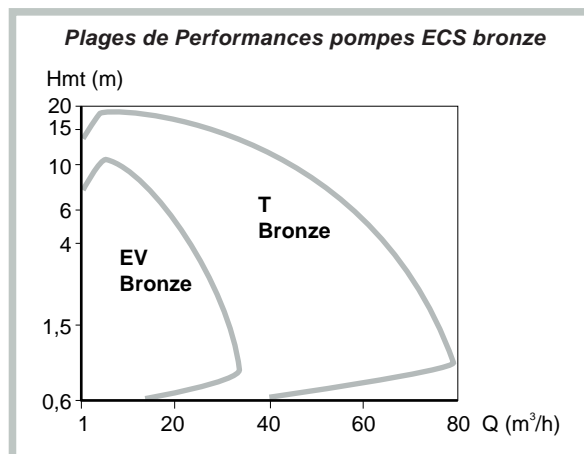
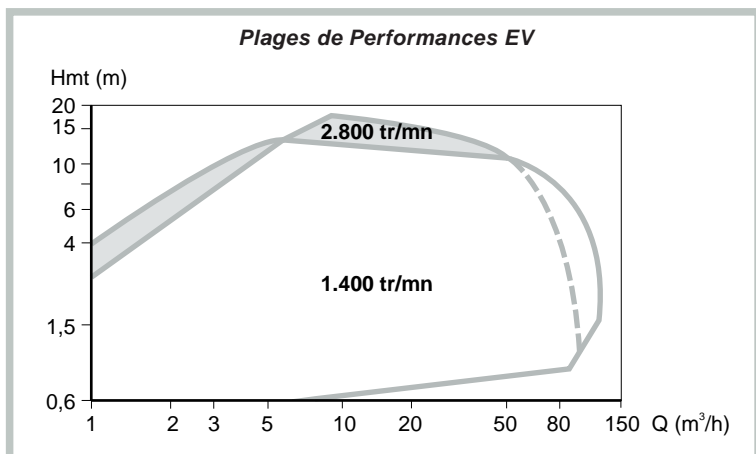
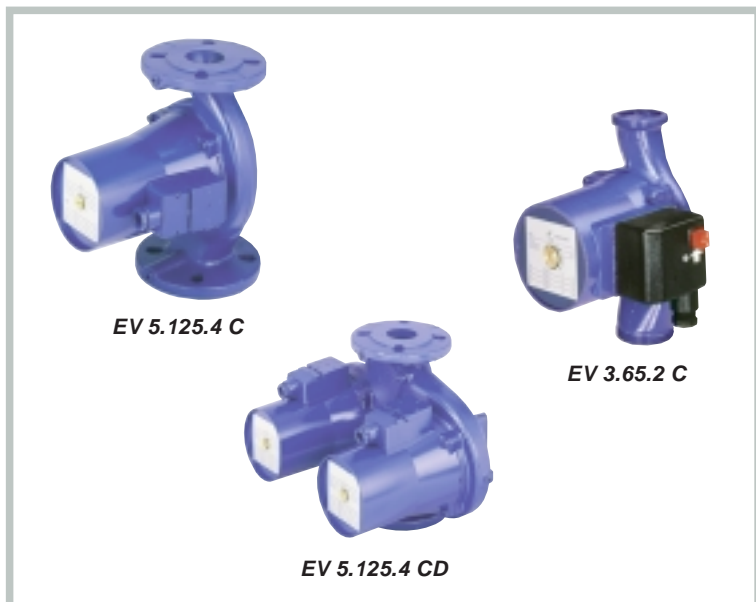


EQUIPEMENTS

- 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 galvanisés.
- L'automatisme est assuré par un automate situé dans l'armoire.
- L'ensemble est monté sur un châssis.

Documentation et prix sur demande





APPLICATIONS

- Chauffage / climatisation (un seul modèle convient aux deux applications).
- Limites de température : de - 15°C à + 120°C.
- Pression maximale d'utilisation : 10 bars.
- Eau glycolée : concentration maximale 50 %.

APPLICATIONS

- Eau chaude sanitaire.
- Utilisation industrielle pour gamme T.
- Eau de mer pour gamme T.
- Limites de température :
 - Gamme EV Bronze : + 65°C.
 - Gamme T Bronze : de - 15°C à + 120°C.
- Pression maximale d'utilisation : 10 bars.

CONCEPTION

COMPOSANTS	EV FONTE	EV BRONZE	T BRONZE
CORPS DE POMPE	Fonte	Bronze	Bronze
ROUE	Fonte - Polysulphone	Bronze - Polysulphone	Bronze - Polysulphone
ARBRE	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable AISI 316
CHEMISE D'ENTREFER	Acier inoxydable	Acier inoxydable	—
PALIER	Carbone	Carbone	—
JOINTS TORIQUES	EPDM	EPDM	EPDM
GARNITURE MECANIQUE	—	Joint égaliseur de pression anti-calcaire	Acier inoxydable Carbone / Céramique

APPLICATIONS

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

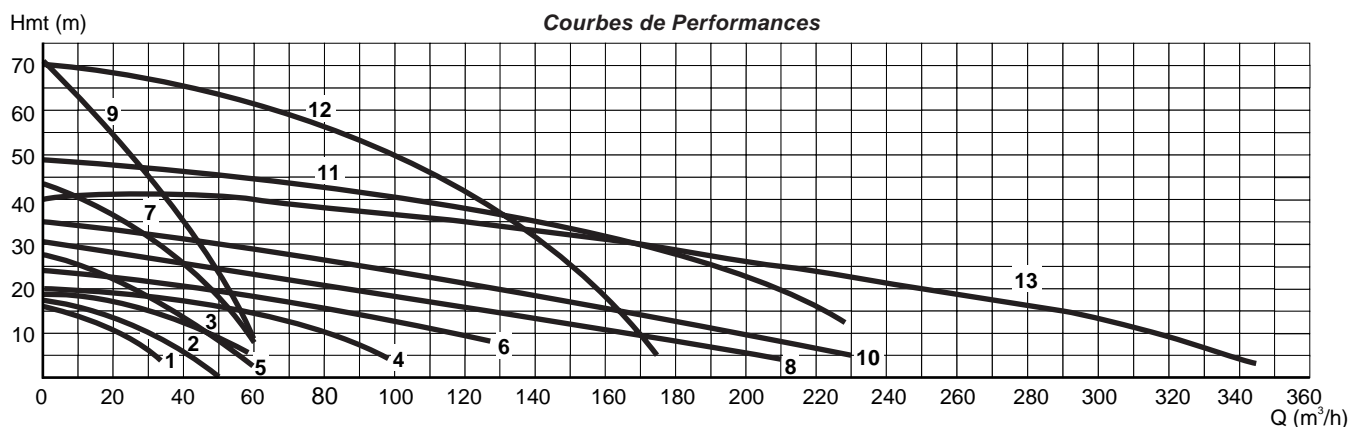
CONCEPTION

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.



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

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

FORINOX 8" - 10" - 12"

Débit jusqu'à 600 m³/h

APPLICATIONS

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

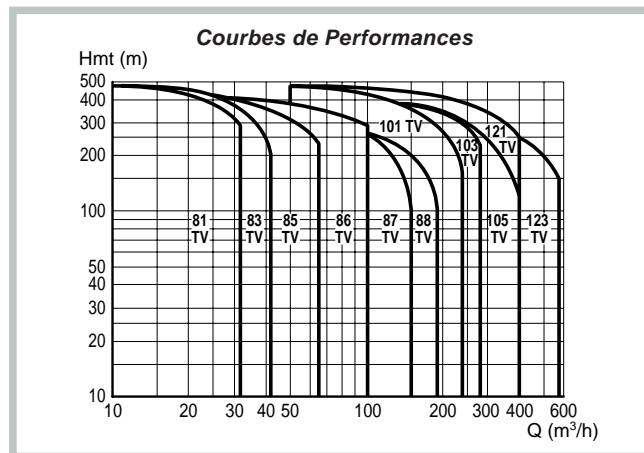
- Alimentation d'eau et adduction d'eau.
- Systèmes de surpression.
- Irrigation.
- Rabattement de nappes d'eau.
- Drainage.
- Systèmes de refroidissement.
- Installations industrielles.
- Systèmes d'incendie.

LIMITES D'UTILISATION

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

CONCEPTION

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



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

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

SERIE 3000

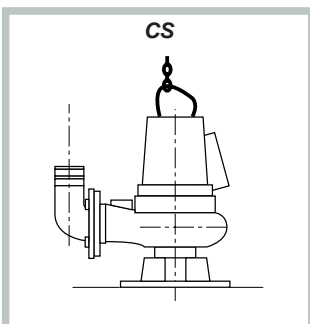
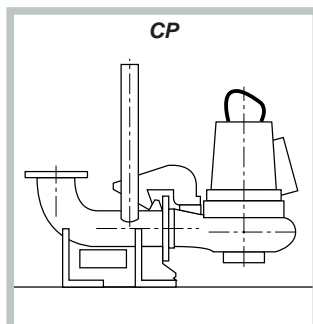
POMPES SUBMERSIBLES D'ASSAINISSEMENT

APPLICATIONS

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

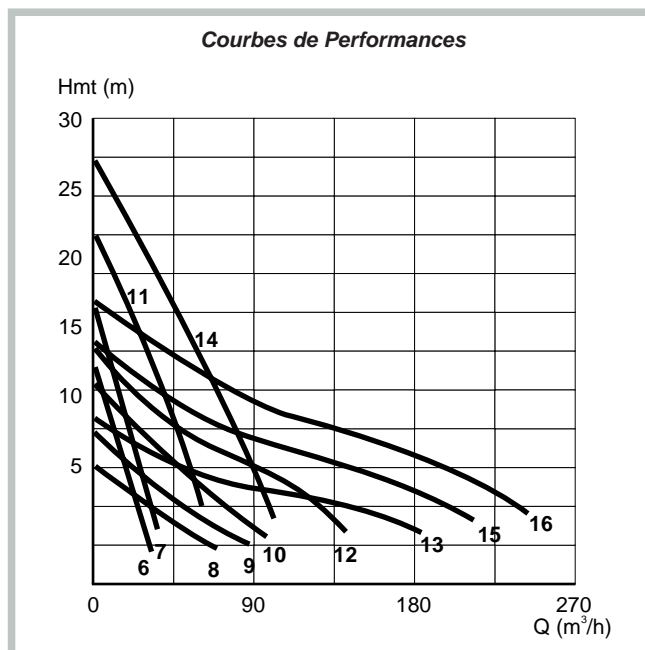
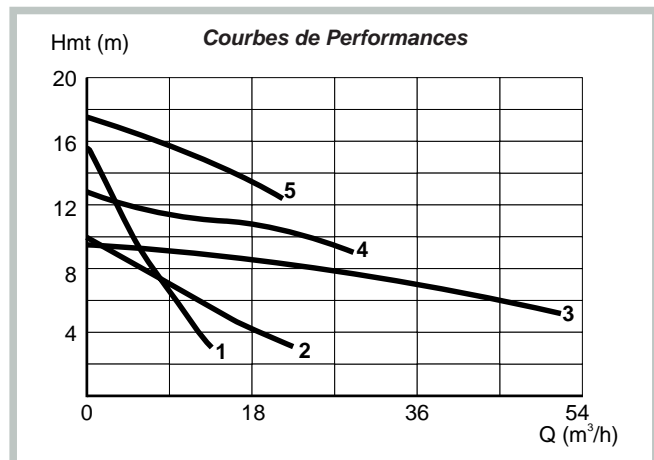
CONCEPTION

- Corps de pompe, volute et roue : Fonte.
 - Etanchéité assurée par 2 garnitures mécaniques.
 - Roue monocanale Neva Clog incolmatable (3067 - 3085 - 3102 - 3127).
 - Roue Vortex (3068 - 3085).
- Version d'installation fixe (CP) ou mobile (CS).



C 3102

C 3127



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	3067 HT 263	1,2	2.815	2,5	Ø 34	42	35
7	3067 HT 261	1,2	2.815	2,5	Ø 34	42	35
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

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

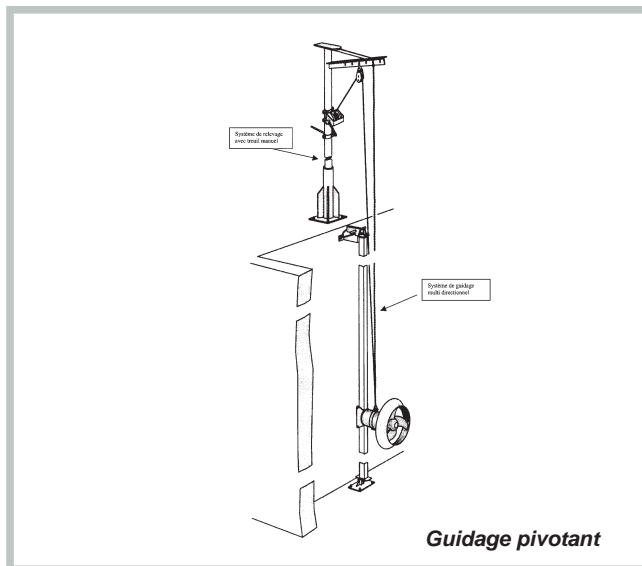
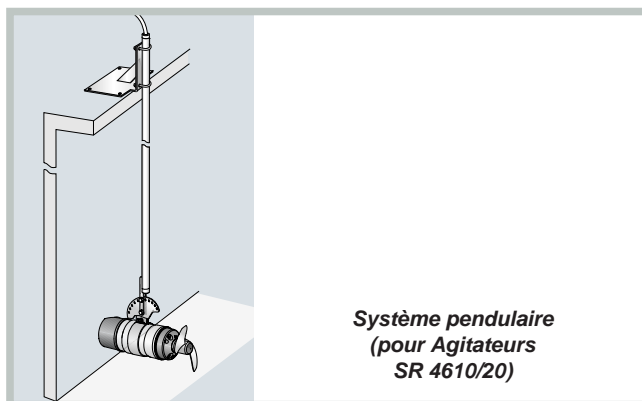
- Mélange.
- Homogénéisation.
- Dissolution.
- Maintien ou remise en suspension.
- Transfert thermique.
- Création de courant...

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.
- Densité : 2,6.
- Viscosité : 5.000 cP.
- Immersion : 20 mètres.



MODELE AGITATEUR	Construction			Puissance kW	Vitesse Hélice (tr/mn)	Ø Hélice (mm)	Pas de l'hélice (mm) ou (°)	Débit de pompage (m³/h)	Poids kg
	AISI 304	Acier inoxydable 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



CONSEILS D'UTILISATION

COMMENT CHOISIR UNE POMPE

Le choix d'une pompe dépend principalement de deux facteurs :

- l'emplacement du liquide à pomper,
- le type de liquide.

Le premier critère important pour choisir une pompe est l'étude de l'emplacement du liquide à pomper qui peut être une rivière, une retenue d'eau, un puits, un forage plus ou moins profond, un puisard.

EAU CLAIRE : Pompe de surface ou pompe immergée ?

Jusqu'à une hauteur d'aspiration d'environ 7 m en fonction du débit, on peut généralement utiliser n'importe quel type de pompe de surface après s'être assuré que le NPSH disponible soit supérieur au NPSH requis.

En revanche, toutes les fois que le niveau de l'eau est trop bas, il faut abaisser le niveau de la pompe elle-même. On peut chercher à jouer sur les pertes de charge dans la conduite d'aspiration en prenant un diamètre de tuyauterie plus important, par exemple, mais la plupart du temps, ce sera largement insuffisant.

Si on dispose d'électricité, la solution la plus courante, et la plus simple, consiste à recourir à des électropompes entièrement immergées.

EAU CHARGÉE : Pompe submersible.

Les liquides chargés étant difficiles à pomper, il devient nécessaire dans ce cas de plonger la pompe dans l'effluent à relever. Ainsi tous les problèmes d'amorçage et de colmatage de la tuyauterie d'aspiration sont éliminés.

De plus une pompe submersible limite les coûts de génie-civil et son fonctionnement est silencieux.

Quel liquide pomper ?

- **Les liquides clairs non corrosifs** : eau d'alimentation.

Aucune précaution particulière n'est à prendre au niveau des matériaux de la pompe.

- **Les liquides clairs corrosifs** : eau de mer et saumâtre, produits chimiques, liquides contenant des gaz acides (H₂S par exemple).

Les matériaux de la pompe doivent être choisis pour leur tenue à ces agents et quelquefois pour leur compatibilité (corrosion galvanique en eau de mer par exemple).

- **Les liquides abrasifs** : eau chargée de sable.

Ce sont des liquides contenant des particules abrasives de formes et de dimensions variées généralement de dureté supérieure aux matériaux utilisés pour le pompage de liquides clairs.

Les matériaux de la pompe doivent être choisis pour leur tenue à ces agents et quelquefois pour leur compatibilité (corrosion galvanique en eau de mer par exemple).

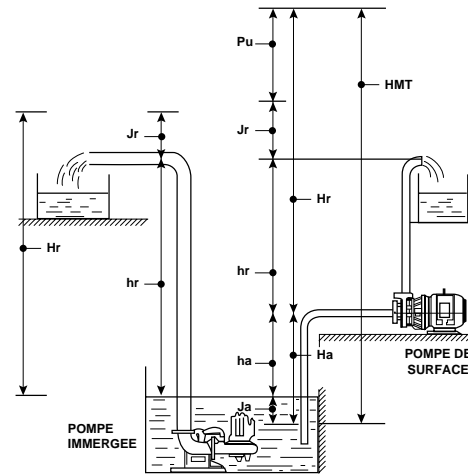
Différentes solutions sont proposées. Deux d'entre elles sont fréquemment employées :

- l'utilisation de fonte NI-HARD de très grande dureté mais difficilement usinable,
- le revêtement des pièces d'usure en contact avec le liquide par du caoutchouc ou de polyuréthane (pompe série BS 2000 et READY).

- **Les liquides chargés** : toutes eaux usées (WC compris) domestiques collectives ou industrielles.

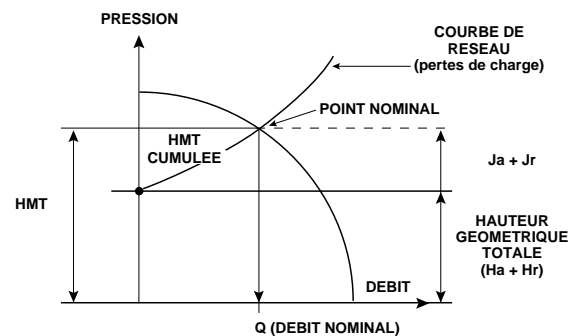
Pour ces liquides les pompes sont conçues pour permettre le passage de corps de dimensions importantes. Les hydrauliques sont pour cela pourvues de roues à large section de passage, roue ouverte, roue vortex ou roue monocanale (NEVA-CLOG et Roue N).

Comparaison des caractéristiques hydrauliques entre une pompe immergée et une pompe de surface



- ha** : hauteur géométrique d'aspiration
 - hr** : hauteur géométrique de refoulement
 - Ha** : hauteur pratique d'aspiration
 - Hr** : hauteur pratique de refoulement
 - Ja** : pertes de charge à l'aspiration
 - Jr** : pertes de charge au refoulement
 - Pu** : pression d'utilisation
- Remarque** : la pression dynamique a été négligée (vitesse du liquide pompé convertie en pression).

Courbe caractéristique d'une pompe



QUELQUES CONSEILS DE RELEVAGE

- Pour un relèvement d'eaux usées de collectivités, la résistance au colmatage et la longévité sont des éléments essentiels.
- En utilisation individuelle, une pompe de relevage fonctionne moins d'un quart d'heure par jour : cherchez le bon rapport qualité/prix.
- Ne choisissez pas une pompe à forte hauteur manométrique sans nécessité.
- Dimensionnez les conduites de refoulement pour une vitesse de circulation du liquide > 0,6 m/s (autocurage).
- Si un clapet est nécessaire, employez exclusivement un clapet à boule incolmatable (pour les eaux usées + WC).

CONSEILS D'UTILISATION

CALCULS ET DETERMINATION

Hauteur manométrique totale (H.M.T.)

La H.M.T. est la pression totale que doit fournir la pompe.

Elle s'exprime généralement en mètres (ou mètres de colonne d'eau) en bars ou en kg.

10 m \approx 1 kg/cm² \approx 1 bar

La H.M.T. est la somme :

- d'une hauteur géométrique d'aspiration (ha) (dans le cas d'une pompe d'aspiration),
- d'une hauteur géométrique de refoulement (hr),
- des pertes de charges dans la tuyauterie d'aspiration et de refoulement (Ja et Jr),
- de la pression d'utilisation éventuelle (Pu).

$$H.M.T. = ha + hr + \text{pertes de charges (Ja + Jr)} + Pu$$

Attention :

- **Pompe en charge** : si le niveau de l'eau pompée est au-dessus de l'axe de la pompe, celle-ci est dite "en charge". Alors, ha est négative.
- De même, dans le cas d'un surpresseur installé sur le réseau d'eau de ville, la pression de ce réseau doit être déduite (ha négative).

Exemple :

Débit : 3 m³/h - longueur totale du tuyau : 50 mètres

Choix du tuyau : 33/42

Perte de charge par unité de longueur : 0,045 m de CE

Perte de charge totale : 0,045 x 50 = 2,25 m de CE

Débit

• Installation domestique

Consommation/jour	Nb de L
Par personne	85/120
Par baignoire	100/150
Par chasse d'eau	30
Par lavage voiture	100
Par m ² arrosé	4 à 9

• Installation collective

Type d'appareil (Norme DTU)	Débit		
	m ³ /h	l/mn	l/s
Evier	0,72	12	0,2
Lavabo	0,36	6	0,1
Lavabo collectif (par robinet)	0,18	3	0,05
Baignoire (chauffe eau)	1,26	20	0,35
Baignoire (chauffe bain)	0,9	15	0,25
Poste d'eau	0,54	10	0,15
Douche	0,9	15	0,25
WC (réservoir de chasse)	0,36	6	0,1
WC (robinet de chasse)	5,4	90	1,5
Urinoir (chasse)	0,02	0,3	0,005
Urinoir (robinet)	0,36	6	0,1
Salle d'urinoir	1,8	30	0,5
Pierre à laver	1,44	25	0,4
Robinet (lavage, arrosage)	2,52	40	0,7

• Installation agricole

Consommation journalière des principales espèces en litres (nettoyage des locaux compris)	
1 vache laitière (nettoyage vaisselle laitière compris)	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

Tuyau

Pour connaître la dimension de la tuyauterie en fonction du débit, servez-vous du tableau ci-dessous :

Dimensions conduits	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	70/80	70/80	102/114
Débit (m ³ /h)	0,9	1,4	3	4,5	8	12	18	46

La dimension choisie permet de calculer la perte de charge grâce au tableau suivant. A noter que la perte de charge est un facteur très important, il vaut mieux éviter les trop grandes longueurs et les petits diamètres de tuyaux et se méfier des dépôts à l'intérieur.

• Calcul de la perte de charge des tuyaux (en millimètres de CE par mètre de tuyau)

Débit (m ³ /h)	15/21	20/27	26/34	33/42	40/49	50/60	60/70	70/80	102/114
0,2	15	3							
0,5	100	20	5	1					
0,7	200	40	10	2					
1	400	80	21	5	2				
1,5		170	50	10	5	1			
2		330	90	20	9	3			
3			210	45	22	6	3	1	
4			320	76	35	10	6	2	
5				130	60	18	9	4	
6				170	80	25	25	13	
7				250	120	35	17	7	
8				330	140	45	23	10	1
9					190	57	28	12	2
10					230	70	35	15	2
12					300	100	50	22	3
15						150	79	34	5
20						260	140	60	8
30							315	135	19
40								240	33

METHODES ET MOYENS

- Un enseignement modulaire et progressif permettant à chacun, quel que soit son niveau, de s'adapter et d'acquérir les connaissances techniques et commerciales nécessaires dans le domaine de l'hydraulique, de l'agitation ou du dégrillage...
- Une salle de 150 m² implantée à Nanterre.
- Un équipement audiovisuel et électromécanique important.
- Tous les intervenants qui participent aux actions de formation s'efforcent d'enrichir sans cesse leurs connaissances par l'échange et la recherche.



ITT FLYGT Formation
Organisme de formation
déclaré à la Préfecture de Nanterre
sous le numéro 11920311992



PRINCIPAUX THEMES DES STAGES

- Une dizaine de stages standards de 1, 2 ou 3 jours sans absence prolongée.
- Une réponse aux souhaits de nos clients désireux d'acquérir une connaissance de base, complémentaire et/ou de haut niveau dans un ou plusieurs domaines.

LES PRINCIPAUX STAGES					
SI 1	Hydraulique de base	Initiation à l'hydraulique permettant de définir des matériels de pompage dans des cas simples.	SS 1	Surpression	Connaître, comprendre et utiliser les éléments techniques, hydrauliques et normes permettant de définir un surpresseur.
SI 2	Hydraulique complémentaire	Perfectionnement à l'hydraulique. Données complémentaires permettant d'adapter des groupes électropompes et de définir des groupes industriels.	SA 1	Agitation Brassage	Connaître, comprendre et utiliser tous les moyens nécessaires à l'étude et à la définition d'un agitateur.
SI 3	Station de pompage Niveaumétrie	Connaître, comprendre et utiliser tous les moyens pour définir la forme, le volume, la régulation d'une station.			
SI 4	Environnement des pompes : les risques et les préventions	Connaître, comprendre et utiliser tous les moyens existants contre les phénomènes tels que la corrosion, la cavitation, le coup de bélier, l'abrasion.	SEM 1	Electro-mécanique	Entretien et maintenance sur matériels de pompage et de brassage.

LES LOGICIELS DE PRESENTATION ET D'ETUDE

FLYPS :

- Informatique.
- Hydraulique.
- Courbier électronique.

EQUIPEMENTS

- 1 ensemble audio-vidéo avec présentation sur Power Point.
- Plus de 20 groupes et accessoires en exposition.

Pour toutes demandes d'informations complémentaires ou inscriptions, veuillez nous contacter.

FLYGT & la Certification ISO 9001



Le Système Qualité de la filiale française de ITT FLYGT a reçu, fin 98, la Certification

ISO 9001 pour l'ensemble des établissements :

- Siège social et services centraux
- Entrepôt
- Agences régionales

Ce Certificat délivré par "Lloyd's Register Quality Assurance" couvre l'ensemble des produits et des activités de la société, de la conception à la livraison et au service après-vente.

Cette Certification décernée après audit des sites concernés, illustre l'engagement stratégique de FLYGT dans le domaine de la satisfaction client, basée sur la mise en place d'un système d'Assurance Qualité.

Selon les termes de Louis Rouvière, Directeur de la Qualité de FLYGT France : "Ce système, basé sur la rigueur du fonctionnement et l'engagement des hommes, prolonge, au sein de l'entreprise française, l'excellence des produits conçus et fabriqués par le Groupe ITT FLYGT".

Le Groupe FLYGT, leader mondial dans le domaine des pompes et agitateurs submersibles, avait obtenu dès 1992, le Certificat ISO 9001 pour les sites de production de Suède et d'Allemagne.



Votre distributeur :



Flygt



ITT Industries

ITT FLYGT SAS - RCS NANTERRE B 602 022 493

CATALOGUE PROFESSIONNEL

TARIF



Pompes de surface
et groupes de surpression

2002



Pompes de forage

FLYGT



Pompes de relevage
et d'intervention



Stations de relevage



Accessoires

Comment se servir du CD-Rom ?

A PARTIR DU SOMMAIRE

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression	
03 PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre	
03 PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre	
03 JETNER (JTX) : pompes autoamorçantes pour eau claire	
03 C. PRINCE (CPO) : pompes pour liquides sales	
04 SUPERNOVA (SA) : pompes incendiaires avec ASU 316 L	
04 STROCK (STX) : pompes pour ASU 316 L pour liquides légèrement chargés	
04 PULSIX (PX) : pompes à impulsions de transfert	
05 SCLINA (SLA) : pompes autoamorçantes à vitesse rapide	
05 SIBROX (SIX) : pompes hauteurs élevées multifonctions pour eau claire	
06 SUPRAMAT (SUPSO) : surpresseurs à usage individuel	
06 SUPRAMAT : surpresseurs à usage habitat, hôtel collectif	
06 CEMTURA (COCES) : pompes autoamorçantes	
06 ELUNA (EUSL) : pompes à ligne en fonte	
13 EQUINOX (EQX) : pompes autoamorçantes pour ASU 316 L	
16 PULSINOX (PX) : pompes multifonctions verticales tout usage à vitesse variable	
Pompes de forage	
31 FORMOR 47 (FXS) : pompes immergées 4" pour eau claire	
32 4 FAS 60 (MFD) : pompes immergées 4" avec inox à pression constante	
32 EQUINOX (EQX) : pompes de puits 5" pour eau claire	
32 FORMOR 57 (FTX) : pompes immergées 5" pour eau claire	
Pompes de relevage et d'intervention	
33 STEELMOB (SQ) : série compacte submersibles	
33 FORMOR 57 : pompes submersibles et câbles tout inox pour fontaines et jets d'eau	
34 STEELMA (SFA) : série compacte submersibles	
34 DELTABA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées	
35 BELINOX (BX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées	
35 READY : pompes submersibles d'intervention	
36 STRADY 3 et 7 (OSUST) : pompes de relevage pour eaux usées	
37 BELER (BL) : pompes à ligne-câbles pour liquides chauds	
37 TRH : pompes écouloirs autoamorçantes de surface	
Stations de relevage	
38 MICRO 2 : stations de relevage des eaux usées	
38 MICRO 2 (M2) : stations de relevage des eaux usées domestiques	
38 MICRO 2 (M2) : stations de relevage des eaux usées et sanitaires	
39 MICRO 2 (M2) : surpresseurs à pression	
39 MICRO 2 (M2) : stations de relevage des eaux usées et sanitaires	
Accessoires	
40 REGULATEURS DE NIVEAU	
41 ACCESSOIRES HYDROLOGIQUES	
42 CONFRETS ELECTRONIQUES	
43 VARIATEURS DE VITESSE - Technologie	

Accès à la page suivante

Accès à la page précédente

Accès au Catalogue à partir du Sommaire

Accès aux tarifs d'une gamme de produits à l'aide des onglets

Accès aux tarifs d'un produit

A PARTIR D'UNE PAGE DU TARIF

PRIMA		P. REFERENCE		PREX. HT.
NO. 230V	TYP.	N. 0000	HP	€
PRM 12 R	RAU 12	0.05	M 07 09	392,40
PRM 15 R	RAU 15	0.07	M 07 09	392,40
PRM 18 R	RAU 18	0.08	M 07 09	392,40
PRM 21 R	RAU 21	0.10	M 07 09	392,40
PRM 24 R	RAU 24	1	M 07 09	494,97
PRM 28 R	RAU 28	1.1	M 07 09	597,54
PRM 32 R	RAU 32	1.3	M 07 09	699,11
PRM 36 R	RAU 36	1.5	M 07 09	800,68

Accès à la page du Catalogue

A PARTIR D'UNE PAGE DU CATALOGUE

PRIMA POMPES AUTOAMORÇANTES AVEC PRE-FILTRE

APPLICATIONS

- Pompage et jet Milliards des eaux de pluvie
- 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 : + 80°C.
- Pression de service maximale : 2,3 bars.
- Hauteur maximale d'aspiration :
 - Autoamorçage de jusqu'à 2 mètres
 - Au-delà, prévoir un clapet de pied rigide (hauteur maximale : 0 mètres).

CONCEPTION

PRM 12 R

Courbes de Performances

Retour à la page Tarif du produit

Comment se servir du Tarif* ?

Avec le tarif 2002 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

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FXX 2-10 M			0,55	58 42 530	868,20	5 685
		4 FXX 2-10 T	0,55	58 42 540	794,26	5 210
4 FXX 2-14 M			0,75	58 42 550	937,56	6 150
		4 FXX 2-14 T	0,75	58 42 560	833,90	5 470
4 FXX 4-9 M			0,75	58 42 570	894,88	5 870
		4 FXX 4-9 T	0,75	58 42 580	791,97	5 195
4 FXX 4-14 M			1,1	58 42 590	1 006,93	6 605
		4 FXX 4-14 T	1,1	58 42 600	875,82	5 745

*Ce tarif pourrait être modifié en cas d'évolution du cours de certains matériaux durant l'année.

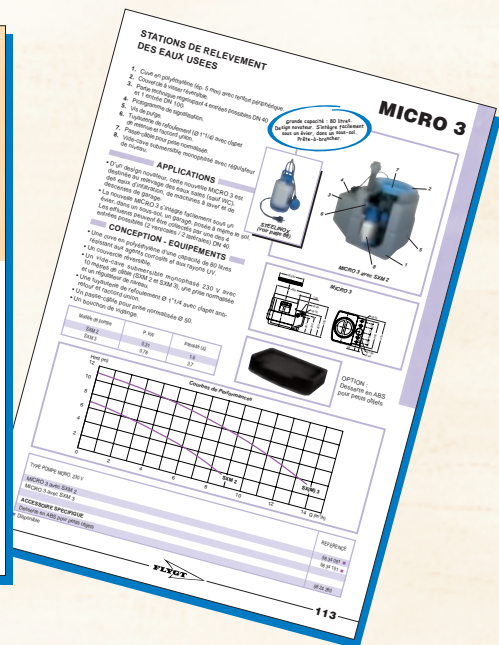
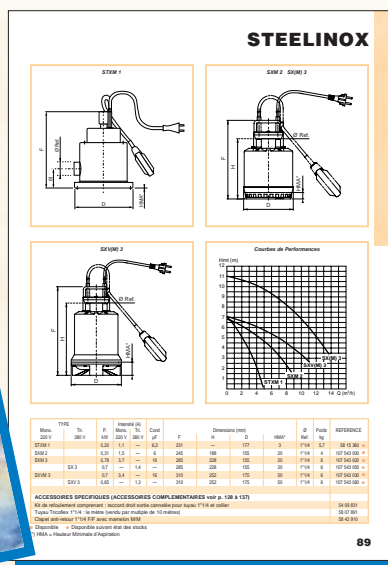
Un rappel de la puissance des produits

► Pour une confirmation pratique de votre sélection

Le prix en Francs

► Pour un rappel informatif de la valeur en francs

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	PRIMA (PMA) : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
02	PRIMA STA-RITE : pompes autoamorçantes avec pré-filtre
02	JETINOX (JETS) : pompes autoamorçantes pour eau claire
03	CLERINOX (CAX) : pompes inox pour liquides clairs
04	SUPERINOX (SX) : pompes monoblocs inox AISI 316 L
04	ETINOX (ETX) : pompes inox AISI 316 L pour liquides faiblement chargés
04	PERIXA (PRX) : pompes périphériques de transfert
05	SELFIXA (SLA) : pompes autoamorçantes à anneau liquide
05	ORINOX (ORX) : pompes horizontales multicellulaires pour eau claire
06	SUPRASET (SUPRA) : surpresseurs à usage individuel
06	SUPRABAR : surpresseurs 2 pompes usage habitat, petit collectif
06	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
16	PRAXINOX (PX) : pompes multicellulaires verticales tout inox à moteur normalisé



Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

21	FORINOX 4" (4 FX/S) : pompes immergées 4" pour eau claire
28	4 FXS CP WATER : pompes immergées 4" acier inox à pression constante
28	HOLINOX 5" (HX) : pompes de puits 5" pour eau claire
29	FORINOX 6" (6 FX) : pompes immergées 6" pour eau claire

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

33	STEELINOX (SX) : vide-caves submersibles
33	FONTINOX (F) : pompes submersibles et ajutages tout inox pour fontaines et jeux d'eau
34	STEELINA (STA) : vide-caves submersibles
34	DELTIXA (DL) : pompes de relevage pour eaux usées
35	DELINOX (DX) : pompes de relevage tout inox pour eaux usées
35	READY : pompes submersibles d'intervention
36	STEADY 5 et 7 (3045/57) : pompes de relevage pour eaux usées
37	RELEV (RL) : pompes à ligne d'arbre pour liquides chauds
37	THE : pompes thermiques autoamorçantes de surface

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

38	MICRO 3 : stations de relèvement des eaux usées
38	MICRO 5 : stations simplifiées de relèvement des eaux usées domestiques
38	MICRO 7/7+7 : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires
39	SEP 60 à 500 : séparateurs à graisse
39	MICRO TOP et MINI TOP : stations de relèvement des eaux usées et sanitaires

Stations de relevage

Accessoires

40	REGULATEURS DE NIVEAU
41	ACCESSOIRES HYDRAULIQUES
48	COFFRETS ELECTRIQUES
51	VARIATEURS DE VITESSE : Technovar

Accessoires



PRIMA

CATALOGUE PRO

TYPE	P.	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V	Tri. 230/400 V			
PMA 12 M		58 20 150	363,44	2 384
	PMA 12	58 20 160	363,44	2 384
PMA 15 M		58 20 170	381,88	2 505
	PMA 15	58 20 180	381,88	2 505
PMA 19 M		58 20 190	425,94	2 794
	PMA 19	58 20 200	425,94	2 794
PMA 24 M		58 20 210	464,97	3 050
	PMA 24	58 20 220	464,97	3 050
PMA 28 M		58 20 230	496,98	3 260
	PMA 28	58 20 240	496,98	3 260
PMA 33 M		58 20 250	585,40	3 840
	PMA 33	58 20 260	585,40	3 840



PRIMA STA-RITE

CATALOGUE PRO

TYPE	P.	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 220 V	Tri. 380 V			
5P2R B1		58 41 221	638,76	4 190
	5P2R B3	58 41 231	638,76	4 190
5P2R C1		58 41 241	638,76	4 190
	5P2R C3	58 41 251	638,76	4 190
5P2R D1		58 41 261	663,15	4 350
	5P2R D3	58 41 271	655,53	4 300
5P2R E1		58 41 281	711,94	4 670
	5P2R E3	58 41 291	703,55	4 615
5P2R F1		58 41 301	792,73	5 200
	5P2R F3	58 41 311	768,34	5 040
5P4R D1		58 41 321	818,65	5 370
	5P4R D3	58 41 331	737,85	4 840
5P4R E1		58 41 341	860,57	5 645
	5P4R E3	58 41 351	769,87	5 050
5P4R F1		58 41 361	942,90	6 185
	5P4R F3	58 41 371	779,78	5 115
5P4R G1		58 41 381	1 023,70	6 715
	5P4R G3	58 41 391	900,97	5 910
	5P4R H3	58 41 401	1 000,07	6 560



JETINOX

CATALOGUE PRO

TYPE	P.	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V	Tri. 380 V			
JETSM 50		107 323 200	216,33	1 419
	JETS 50	107 323 060	216,33	1 419
JETSM 80		107 323 210	248,49	1 630
	JETS 80	107 323 070	248,49	1 630
JETSM 100		107 323 220	273,80	1 796
	JETS 100	107 323 080	273,80	1 796
JETSM 120		107 323 230	288,89	1 895
	JETS 120	107 323 090	288,89	1 895
JETSM 150		107 323 240	401,40	2 633
	JETS 150	107 323 100	401,40	2 633
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)				
Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers		58 39 930	78,97	518
Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau 1"		54 09 820	3,35	22
Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)		58 07 881	5,79	38

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires



Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
CAXM 80/3			0,37	107 333 000	284,77	1 868
		CAX 80/3	0,37	107 333 130	284,77	1 868
CAXM 80/5		CAX 80/5	0,55	107 333 010	325,33	2 134
		CAX 80/5	0,55	107 333 140	325,33	2 134
CAXM 100/7		CAX 100/7	0,75	107 333 020	349,87	2 295
		CAX 100/7	0,75	107 333 150	349,87	2 295
CAXM 160/5		CAX 160/5	0,55	107 333 030	325,33	2 134
		CAX 160/5	0,55	107 333 160	325,33	2 134
CAXM 160/9		CAX 160/9	0,9	107 333 040	371,06	2 434
		CAX 160/9	0,9	107 333 170	371,06	2 434
CAXM 300/7		CAX 300/7	0,75	107 333 050	447,90	2 938
		CAX 300/7	0,75	107 333 180	447,90	2 938
CAXM 300/11		CAX 300/11	1,1	107 333 060	574,73	3 770
		CAX 300/11	1,1	107 333 190	594,55	3 900
CAXM 300/15		CAX 300/15	1,5	107 333 070	773,68	5 075
		CAX 300/15	1,5	107 333 200	655,53	4 300
CAXM 300/18		CAX 300/18	1,85	107 333 080	801,88	5 260
		CAX 300/18	1,85	107 333 210	709,65	4 655
CAXM 400/11		CAX 400/11	1,1	107 333 090	648,67	4 255
		CAX 400/11	1,1	107 333 220	647,91	4 250
CAXM 400/15		CAX 400/15	1,5	107 333 100	849,90	5 575
		CAX 400/15	1,5	107 333 230	721,85	4 735
CAXM 400/18		CAX 400/18	1,85	107 333 110	877,34	5 755
		CAX 400/18	1,85	107 333 240	756,91	4 965

CLERINOX

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
2 CAXM 80/7			0,75	107 343 000	464,21	3 045
		2 CAX 80/7	0,75	107 343 080	464,21	3 045
2 CAXM 80/9		2 CAX 80/9	0,9	107 343 010	519,85	3 410
		2 CAX 80/9	0,9	107 343 090	519,85	3 410
2 CAXM 80/11		2 CAX 80/11	1,1	107 343 020	557,96	3 660
		2 CAX 80/11	1,1	107 343 100	557,96	3 660
2 CAXM 140/11		2 CAX 140/11	1,1	107 343 030	644,86	4 230
		2 CAX 140/11	1,1	107 343 110	644,86	4 230
2 CAXM 140/15		2 CAX 140/15	1,5	107 343 040	706,60	4 635
		2 CAX 140/15	1,5	107 343 120	706,60	4 635
2 CAXM 140/18		2 CAX 140/18	1,85	107 343 050	802,64	5 265
		2 CAX 140/18	1,85	107 343 130	802,64	5 265
2 CAXM 200/18		2 CAX 200/18	1,85	107 343 060	760,72	4 990
		2 CAX 200/18	1,85	107 343 140	760,72	4 990
		2 CAX 200/22	2,2	107 343 150	870,48	5 710
		2 CAX 200/30	3	107 343 160	1 051,14	6 895
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit Viton + 110°C :						
		- CAX 80/3 à 160/9		58 43 380	24,85	163
		- CAX 300/7 à 400/18		58 43 390	25,46	167
		- 2 CAX 80/7 à 140/18		58 43 400	33,23	218
		- 2 CAX 200/18 à 200/30		58 43 410	33,84	222
Garniture mécanique Carbone de silicium / Carbone de silicium :						
		- CAX		99 22 314 88	79,43	521
		- 2 CAX		99 22 316 05	275,63	1 808



SUPERINOX

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
SX 10-37	0,37	58 24 750	753,86	4 945
SX 15-75	0,75	58 24 770	884,20	5 800
SX 20-220	2,2	58 24 790	1 200,54	7 875
SX 25-220	2,2	58 24 810	1 200,54	7 875
SX 30-400	4	58 24 830	1 619,01	10 620
SX 35-400	4	58 24 850	1 619,01	10 620
SX 35-550	5,5	58 24 870	1 722,67	11 300
SX 45-550	5,5	58 24 890	1 722,67	11 300
OPTIONS				
Plus value Garniture mécanique Carbure / Carbure / Viton :				
• Pour modèles SX 10-37 et 15-75		58 24 910	361,61	2 372
• Pour modèles de SX 20-220 à SX 45-550		58 24 920	480,98	3 155
Plus value Joint de corps de pompe en Viton :				
• Pour modèle SX 10-37		58 24 930	16,92	111
• Pour modèle SX 15-75		58 24 940	16,92	111
• Pour modèles SX 20-220 et SX 25-220		58 24 950	70,13	460
• Pour modèles de SX 30-400 à SX 45-550		58 24 960	70,13	460
ACCESSOIRES SPECIFIQUES : Contre bride fileté AISI 316 L PN 10 (raccord S.M.S. sur demande)				
• DN 20 (pour raccord 3/4") vendue à l'unité		58 24 970	148,79	976
• DN 25 (pour raccord 1") vendue à l'unité		58 24 980	163,88	1 075
• DN 40 (pour raccord 1"1/2) vendue à l'unité		58 24 990	231,42	1 518
• DN 50 (pour raccord 2") vendue à l'unité		58 25 000	268,77	1 763



ETINOX

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 220 V		Tri. 400 V		
ETXM 20/3 K	0,37	107 353 000	644,33	4 220
		ETX 20/3 K	632,66	4 150
ETXM 20/5 K	0,55	107 353 010	662,39	4 345
		ETX 20/5 K	648,67	4 255
ETXM 20/7 K	0,75	107 353 020	692,12	4 540
		ETX 20/7 K	670,78	4 400
ETXM 20/9 K	0,9	107 353 030	689,07	4 520
		ETX 20/9 K	670,78	4 400
ETXM 20/11 K	1,1	107 353 040	856,76	5 620
		ETX 20/11 K	795,78	5 220
ETXM 20/15 K	1,5	107 353 050	965	6 330
		ETX 20/15 K	824,75	5 410
ETXM 30/15 K	1,5	107 353 060	952,81	6 250
		ETX 30/15 K	814,84	5 345
ETXM 30/22 K	2,2	107 353 070	956,62	6 275
		ETX 30/22 K	907,83	5 955
		ETX 30/30 K	988,63	6 485



PERIXA

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V		Tri. 230/400 V		
PRXM 60	0,37	58 01 900	121,65	798
		PRX 60	121,65	798
PRXM 65	0,50	58 01 920	179,89	1 180
		PRX 65	179,89	1 180
PRXM 70	0,60	58 01 940	194,07	1 273
		PRX 70	194,07	1 273
PRXM 90	0,75	58 01 960	324,87	2 131

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Mono. 230 V	TYPE	Tri. 230/400 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
		PRX 90	0,75	58 01 970	324,87	2 131
PRXM 100			1,1	58 01 980	334,78	2 196
		PRX 100	1,1	58 01 990	334,78	2 196
PRXAM 80			0,50	58 02 000	198,18	1 300
		PRXA 80	0,50	58 02 010	198,18	1 300
KIT COMPLET						
TRANSFLYGT monophasé (protection thermique incorporée avec PRXM 60)				58 04 840	185,99	1 220
TRANSFLYGT triphasé avec PRX 60				58 04 850	185,99	1 220
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit d'aspiration comprenant : clapet de pied, crépine, raccord et 2 mètres de tuyau 1"				53 04 720	87,35	573
Kit de transvasement comprenant : vanne rapide, pistolet verseur et 4 mètres de tuyau 1"				58 38 780	100,46	659



CATALOGUE PRO

SELFIXA

Mono. 230 V	TYPE	Tri. 230/400 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
SLAM 80			0,60	58 02 020	245,90	1 613
		SLA 80	0,60	58 02 030	245,90	1 613
SLAM 90			0,75	58 02 040	254,28	1 668
		SLA 90	0,75	58 02 050	254,28	1 668
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1", raccord, clapet de pied et crépine				54 06 741	72,57	476
Kit de refoulement comprenant : raccord et collier 1"				54 09 820	3,35	22
Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 07 881	5,79	38



CATALOGUE PRO

ORINOX

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
ORXM 2-2			0,3	107 303 000	273,80	1 796
		ORX 2-2	0,3	107 303 050	273,80	1 796
ORXM 2-3			0,45	107 303 010	285,69	1 874
		ORX 2-3	0,45	107 303 060	285,69	1 874
ORXM 2-4			0,55	107 303 020	314,20	2 061
		ORX 2-4	0,55	107 303 070	314,20	2 061
ORXM 2-5			0,75	107 303 030	357,49	2 345
		ORX 2-5	0,75	107 303 080	357,49	2 345
ORXM 4-2			0,45	107 303 100	290,72	1 907
		ORX 4-2	0,45	107 303 150	290,72	1 907
ORXM 4-3			0,55	107 303 110	307,64	2 018
		ORX 4-3	0,55	107 303 160	307,64	2 018
ORXM 4-4			0,75	107 303 120	395,61	2 595
		ORX 4-4	0,75	107 303 170	395,61	2 595
ORXM 4-5			0,9	107 303 130	427,62	2 805
		ORX 4-5	0,9	107 303 180	427,62	2 805
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit d'aspiration comprenant : 7 mètres de tuyau 1"1/4, raccord, clapet de pied, crépine et colliers				58 39 930	78,97	518
Kit de refoulement comprenant : raccord et collier pour tuyau de 1"				54 09 820	3,35	22
Tuyau 1" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 07 881	5,79	38

SUPRASET

CATALOGUE PRO



TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
SUPRA 10 X	60 03 650	322,73	2 117
SUPRA 25 X	60 03 700	392,86	2 577
SUPRA 50 X	60 03 750	520,61	3 415

SUPRABAR

CATALOGUE PRO



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V	Tri. 400 V			
SBEM 8/15	0,45	100 300 600	1 791,43	11 751
SBEM 8/25	0,75	100 300 800	1 986,26	13 029
SBEM 14/10	0,55	100 301 000	1 854,24	12 163
SBEM 14/20	0,9	100 301 200	2 014,61	13 215
SBM 18/30	1,5	100 348 110	2 925,95	19 193
SBM 18/38	1,85	100 348 200	3 079,93	20 203
	SBT 8/15	100 320 600	2 240,85	14 699
	SBT 8/25	100 320 800	2 482,78	16 286
	SBT 14/10	100 321 000	2 250,30	14 761
	SBT 14/20	100 321 200	2 482,78	16 286
	SBT 18/30	100 322 500	2 750,03	18 039
	SBT 18/38	100 322 600	2 778,23	18 224

CENTRIXA

CHX(M) - 2.900 tr/mn

CATALOGUE PRO



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHXM 32-125/07	0,75	107 443 510	732,52	4 805
CHXM 32-125/11	1,1	107 443 520	747	4 900
CHXM 32-160/15	1,5	102 324 530	759,96	4 985
CHXM 32-160/22	2,2	102 324 540	779,01	5 110
CHXM 40-125/11	1,1	107 443 550	878,87	5 765
CHXM 40-125/15	1,5	107 443 560	737,09	4 835
CHXM 40-125/22	2,2	102 324 570	776,73	5 095
CHXM 50-125/22	2,2	102 324 580	882,68	5 790
CHX 32-125/07	0,75	107 443 020	732,52	4 805
CHX 32-125/11	1,1	107 443 030	747	4 900
CHX 32-160/15	1,5	107 443 040	759,96	4 985
CHX 32-160/22	2,2	107 443 050	779,01	5 110
CHX 32-200/30	3	102 320 060	910,88	5 975
CHX 32-200/40	4	102 320 070	991,68	6 505
2CHX 32-250/55	5,5	102 320 090	1 483,33	9 730
2CHX 32-250/75	7,5	102 320 100	1 493,24	9 795
CHX 40-125/11	1,1	107 443 140	878,87	5 765
CHX 40-125/15	1,5	107 443 150	737,09	4 835
CHX 40-125/22	2,2	107 443 160	776,73	5 095
CHX 40-160/30	3	102 320 180	859,81	5 640
CHX 40-160/40	4	102 320 190	971,10	6 370
CHX 40-200/55	5,5	102 320 210	1 327,07	8 705
CHX 40-200/75	7,5	102 320 220	1 464,27	9 605
CHX 40-250/92	9,2	102 320 230	1 940,68	12 730
CHX 40-250/110	11	102 320 240	2 100,75	13 780
CHX 40-250/150	15	102 320 250	2 553,52	16 750
CHX 50-125/22	2,2	107 443 280	882,68	5 790
CHX 50-125/30	3	102 320 290	938,32	6 155
CHX 50-125/40	4	102 320 300	1 189,10	7 800
CHX 50-160/55	5,5	102 320 310	1 309,54	8 590

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHX 50-160/75	7,5	102 320 320	1 455,13	9 545
CHX 50-200/92	9,2	102 320 330	1 945,25	12 760
CHX 50-200/110	11	102 320 340	2 193,74	14 390
CHX 50-250/150	15	102 320 350	2 646,51	17 360
CHX 50-250/185	18,5	102 320 360	3 368,36	22 095
CHX 50-250/220	22	102 320 370	3 530,72	23 160
CHX 65-125/40	4	102 320 410	1 146,42	7 520
CHX 65-125/55	5,5	102 320 420	1 482,57	9 725
CHX 65-125/75	7,5	102 320 430	1 508,48	9 895
CHX 65-160/92	9,2	102 320 450	2 095,41	13 745
CHX 65-160/110	11	102 320 460	2 220,42	14 565
CHX 65-160/150	15	102 320 470	2 630,51	17 255
CHX 65-200/150	15	102 320 490	2 946,08	19 325
CHX 65-200/185	18,5	102 320 500	3 295,95	21 620
CHX 65-200/220	22	102 320 510	3 651,92	23 955
CHX 65-250/220	22	102 320 520	3 680,88	24 145
CHX 80-160/110	11	102 320 560	2 801,25	18 375
CHX 80-160/150	15	102 320 570	2 840,13	18 630
CHX 80-160/185	18,5	102 320 580	3 100,81	20 340
CHX 80-200/220	22	102 320 610	3 132,83	20 550

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHX4 32-125/02A	0,25	107 443 600	715,75	4 695
CHX4 32-125/02	0,25	107 443 610	715,75	4 695
CHX4 32-160/02	0,25	107 443 620	741,66	4 865
CHX4 32-160/03	0,37	107 443 630	740,14	4 855
CHX4 32-200/03	0,37	107 443 640	822,46	5 395
CHX4 32-200/05	0,55	107 443 650	870,48	5 710
2CHX4 32-250/07	0,75	102 325 090	1 350,70	8 860
2CHX4 32-250/11	1,1	102 325 100	1 366,71	8 965
CHX4 40-125/02A	0,25	107 443 670	740,14	4 855
CHX4 40-125/02	0,25	107 443 680	740,14	4 855
CHX4 40-125/03	0,37	107 443 690	755,38	4 955
CHX4 40-160/03	0,37	107 443 700	772,92	5 070
CHX4 40-160/05	0,55	107 443 710	822,46	5 395
CHX4 40-200/07	0,75	107 443 720	968,05	6 350
CHX4 40-200/11	1,1	102 325 210	983,30	6 450
CHX4 40-250/11	1,1	102 325 230	1 208,92	7 930
CHX4 40-250/15	1,5	102 325 240	1 225,69	8 040
CHX4 40-250/22	2,2	102 325 250	1 410,15	9 250
CHX4 50-125/03A	0,37	107 443 740	822,46	5 395
CHX4 50-125/03	0,37	107 443 750	822,46	5 395
CHX4 50-125/05	0,55	107 443 760	888,02	5 825
CHX4 50-160/07	0,75	107 443 770	968,05	6 350
CHX4 50-160/11	1,1	102 325 320	1 016,83	6 670
CHX4 50-200/11	1,1	102 325 330	1 137,27	7 460
CHX4 50-200/15	1,5	102 325 340	1 160,90	7 615
CHX4 50-250/22A	2,2	102 325 350	1 321,73	8 670
CHX4 50-250/22	2,2	102 325 360	1 321,73	8 670
CHX4 50-250/30	3	102 325 370	1 338,50	8 780
CHX4 65-125/05	0,55	107 443 790	1 009,21	6 620
CHX4 65-125/07	0,75	107 443 800	1 068,67	7 010
CHX4 65-125/11	1,1	102 325 420	1 096,87	7 195
CHX4 65-160/11	1,1	102 325 450	1 192,91	7 825
CHX4 65-160/15	1,5	102 325 460	1 225,69	8 040

(suite) ▶

CENTRIXA (suite)

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHX4 65-160/22	2,2	102 325 470	1 376,61	9 030
CHX4 65-200/15	1,5	102 325 480	1 353,75	8 880
CHX4 65-200/22	2,2	102 325 490	1 385,76	9 090
CHX4 65-200/30	3	102 325 500	1 402,53	9 200
CHX4 65-250/30	3	102 325 510	1 439,88	9 445
CHX4 65-250/40	4	102 325 520	1 458,94	9 570
CHX4 65-250/55	5,5	102 325 530	1 894,18	12 425
CHX4 80-160/15	1,5	102 325 560	1 378,14	9 040
CHX4 80-160/22	2,2	102 325 570	1 410,92	9 255
CHX4 80-200/30	3	102 325 590	1 422,35	9 330
CHX4 80-200/40	4	102 325 600	1 532,11	10 050
CHX4 80-250/40	4	102 325 620	1 542,78	10 120
CHX4 80-250/55	5,5	102 325 630	1 941,44	12 735
CHX4 80-250/75	7,5	102 325 640	2 067,97	13 565

CENTRIXA

CHS - 2.900 tr/mn

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHS 32-125/07	0,75	107 453 670	806,46	5 290
CHS 32-125/11	1,1	107 453 680	822,46	5 395
CHS 32-160/15	1,5	107 453 690	834,66	5 475
CHS 32-160/22	2,2	107 453 700	865,15	5 675
CHS 32-200/30	3	102 320 710	981,77	6 440
CHS 32-200/40	4	102 320 720	1 102,97	7 235
CHS 40-125/11	1,1	107 453 780	966,53	6 340
CHS 40-125/15	1,5	107 453 790	811,03	5 320
CHS 40-125/22	2,2	107 453 800	842,28	5 525
CHS 40-160/30	3	102 320 810	945,95	6 205
CHS 40-160/40	4	102 320 820	1 067,91	7 005
CHS 40-200/55	5,5	102 320 830	1 459,70	9 575
CHS 40-200/75	7,5	102 320 840	1 579,37	10 360
CHS 40-250/110A	11	102 320 850	2 135,05	14 005
CHS 40-250/110	11	102 320 860	2 311,13	15 160
CHS 40-250/150	15	102 320 870	2 738,75	17 965
CHS 50-125/22	2,2	107 453 900	970,34	6 365
CHS 50-125/30	3	102 320 910	1 032,08	6 770
CHS 50-125/40	4	102 320 920	1 272,19	8 345
CHS 50-160/55	5,5	102 320 930	1 439,88	9 445
CHS 50-160/75	7,5	102 320 940	1 552,69	10 185
CHS 50-200/110A	11	102 320 950	2 139,62	14 035
CHS 50-200/110	11	102 320 960	2 378,20	15 600
CHS 50-250/150	15	102 320 970	2 910,25	19 090
CHS 50-250/185	18,5	102 320 980	3 705,27	24 305
CHS 50-250/220	22	102 320 990	3 883,64	25 475
CHS 65-125/40	4	102 321 020	1 260,75	8 270
CHS 65-125/55	5,5	102 321 030	1 593,09	10 450
CHS 65-125/75	7,5	102 321 040	1 595,38	10 465
CHS 65-160/110A	11	102 321 060	2 306,55	15 130
CHS 65-160/110	11	102 321 070	2 443,00	16 025
CHS 65-160/150	15	102 321 080	2 835,55	18 600
CHS 65-200/150	15	102 321 090	3 239,54	21 250
CHS 65-200/185	18,5	102 321 100	3 625,24	23 780
CHS 65-200/220	22	102 321 110	4 017,79	26 355
CHS 65-250/220	22	102 321 120	4 041,42	26 510
CHS 65-250/300	30	102 321 130	4 223,60	27 705
CHS 65-250/370	37	102 321 140	4 715,25	30 930
CHS 80-160/110	11	102 321 170	3 081,76	20 215

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHS 80-160/150	15	102 321 180	3 123,68	20 490
CHS 80-160/185	18,5	102 321 190	3 410,28	22 370
CHS 80-200/220	22	102 321 220	3 445,35	22 600
CHS 80-200/300	30	102 321 230	4 042,95	26 520
CHS 80-250/370	37	102 321 260	4 751,07	31 165
CHS 80-250/450	45	102 321 270	5 931,03	38 905
CHS 80-250/550	55	102 321 280	7 568,33	49 645

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CHS4 40-200/07	0,75	107 453 920	1 064,86	6 985
CHS4 40-200/11	1,1	102 325 840	1 081,63	7 095
CHS4 40-250/11	1,1	102 325 850	1 330,12	8 725
CHS4 40-250/15	1,5	102 325 860	1 346,89	8 835
CHS4 40-250/22	2,2	102 325 870	1 551,17	10 175
CHS4 50-160/07	0,75	107 453 940	1 064,86	6 985
CHS4 50-160/11	0,75	102 325 940	1 118,21	7 335
CHS4 50-200/11	0,75	102 325 950	1 251,61	8 210
CHS4 50-200/15	1,5	102 325 960	1 277,52	8 380
CHS4 50-250/22A	2,2	102 325 970	1 453,60	9 535
CHS4 50-250/22	2,2	102 325 980	1 453,60	9 535
CHS4 50-250/30	3	102 325 990	1 471,90	9 655
CHS4 65-125/05	0,55	107 453 960	1 109,83	7 280
CHS4 65-125/07	0,75	107 453 970	1 176,14	7 715
CHS4 65-125/11	1,1	102 326 040	1 205,87	7 910
CHS4 65-160/11	1,1	102 326 060	1 311,82	8 605
CHS4 65-160/15	1,5	102 326 070	1 346,89	8 835
CHS4 65-160/22	2,2	102 326 080	1 514,58	9 935
CHS4 65-200/15	1,5	102 326 090	1 488,66	9 765
CHS4 65-200/22	2,2	102 326 100	1 524,49	10 000
CHS4 65-200/30	3	102 326 110	1 542,78	10 120
CHS4 65-250/30	3	102 326 120	1 583,95	10 390
CHS4 65-250/40	4	102 326 130	1 603,76	10 520
CHS4 65-250/55	5,5	102 326 140	2 083,98	13 670
CHS4 80-160/15	1,5	102 326 170	1 516,11	9 945
CHS4 80-160/22	2,2	102 326 180	1 542,78	10 120
CHS4 80-200/30	3	102 326 200	1 564,89	10 265
CHS4 80-200/40	4	102 326 210	1 678,46	11 010
CHS4 80-250/40	4	102 326 250	1 715,81	11 255
CHS4 80-250/55	5,5	102 326 260	2 335,52	15 320
CHS4 80-250/75	7,5	102 326 270	2 362,20	15 495

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
ACCESSOIRES COMMUNS AUX VERSIONS CHX - CHS - CHX 4 - CHS 4			
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	62,50	410
- CH - X/S - X4/S4 type 40 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 40 - Filetage 1"1/2	109 390 471	70,13	460
- CH - X/S - X4/S4 type 50 - Ø Asp. 65 / Ø Ref. 50 - Filetage 2"	109 390 481	72,57	476
- CH - X/S - X4/S4 type 65 - Ø Asp. 80 / Ø Ref. 65 - Filetage 2"1/2	109 390 491	88,73	582
- CH - X/S - X4/S4 type 80 - Ø Asp. 100 / Ø Ref. 80 - Filetage 3"	109 390 501	104,73	687



ELINA

LHX - 2.900 tr/mn

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHX 40-125/07	0,75	107 473 020	779,01	5 110
LHX 40-125/11	1,1	107 473 030	779,01	5 110
LHX 40-160/15	1,5	107 473 040	732,52	4 805
LHX 40-160/22	2,2	107 473 050	747	4 900
LHX 40-200/40A	4	102 340 060	1 095,35	7 185
LHX 40-200/40	4	102 340 070	1 095,35	7 185
LHX 40-200/55	5,5	102 340 080	1 244,75	8 165
LHX 40-250/75	7,5	102 340 100	1 319,45	8 655
LHX 40-250/110	11	102 340 110	1 825,58	11 975
LHX 50-125/11	1,1	107 473 140	830,08	5 445
LHX 50-125/15	1,5	107 473 150	760,72	4 990
LHX 50-160/22	2,2	107 473 170	734,04	4 815
LHX 50-160/30	3	102 340 180	779,01	5 110
LHX 50-160/40	4	102 340 190	880,39	5 775
LHX 50-200/55	5,5	102 340 210	1 343,84	8 815
LHX 50-200/75	7,5	102 340 220	1 402,53	9 200
LHX 50-250/92	9,2	102 340 230	1 853,02	12 155
LHX 50-250/110	11	102 340 240	1 907,90	12 515
LHX 50-250/150	15	102 340 250	2 587,82	16 975
LHX 65-125/22	2,2	102 340 280	949,76	6 230
LHX 65-125/30	3	102 340 290	968,05	6 350
LHX 65-125/40	4	102 340 300	1 046,56	6 865
LHX 65-160/55	5,5	102 340 310	1 154,80	7 575
LHX 65-160/75	7,5	102 340 320	1 210,45	7 940
LHX 65-200/92	9,2	102 340 330	2 186,12	14 340
LHX 65-200/110	11	102 340 340	2 196,03	14 405
LHX 65-250/150	15	102 340 350	3 045,17	19 975
LHX 65-250/185	18,5	102 340 360	3 350,07	21 975
LHX 65-250/220	22	102 340 370	3 469,74	22 760
LHX 80-125/30	30	102 340 400	1 106,78	7 260
LHX 80-125/40	4	102 340 410	1 213,49	7 960
LHX 80-125/55	5,5	102 340 420	1 363,66	8 945
LHX 80-160/75	7,5	102 340 440	1 434,55	9 410
LHX 80-200/110	11	102 340 480	2 257,77	14 810
LHX 80-200/150	15	102 340 490	2 930,07	19 220
LHX 80-200/185	18,5	102 340 500	3 131,30	20 540
LHX 80-200/220	22	102 340 510	3 430,10	22 500
LHX 100-160/110	11	102 340 560	2 594,68	17 020
LHX 100-200/185	18,5	102 340 600	3 409,52	22 365
LHX 100-200/220	22	102 340 610	3 557,40	23 335

ELINA

LHS - 2.900 tr/mn

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHS 40-125/07	0,75		852,95	5 595
LHS 40-125/11	1,1		865,15	5 675
LHS 40-160/15	1,5		875,82	5 745
LHS 40-160/22	2,2		903,26	5 925
LHS 40-200/40A	4		1 234,07	8 095
LHS 40-200/40	4		1 365,94	8 960
LHS 40-200/55	5,5		1 550,41	10 170
LHS 40-250/75	7,5		1 620,53	10 630
LHS 40-250/110	11		2 143,43	14 060
LHS 40-250/75	1,1		878,87	5 765
LHS 50-125/15	1,5		907,07	5 950
LHS 50-160/22	2,2		926,13	6 075
LHS 50-160/30	3		1 013,79	6 650

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHS 50-200/40	4	102 340 890	1 064,86	6 985
LHS 50-200/55	5,5	102 340 910	1 647,97	10 810
LHS 50-200/75	7,5	102 340 920	1 735,63	11 385
LHS 50-250/92	9,2	102 340 930	2 225,76	14 600
LHS 50-250/110	11	102 340 940	2 273,01	14 910
LHS 50-250/150	15	102 340 950	2 841,65	18 640
LHS 65-125/22	2,2	102 340 980	1 091,53	7 160
LHS 65-125/30	3	102 340 990	1 236,36	8 110
LHS 65-125/40	4	102 341 000	1 309,54	8 590
LHS 65-160/55	5,5	102 341 010	1 441,41	9 455
LHS 65-160/75	7,5	102 341 020	1 491,71	9 785
LHS 65-200/92	9,2	102 341 030	2 474,25	16 230
LHS 65-200/110	11	102 341 040	2 518,46	16 520
LHS 65-250/150	15	102 341 050	3 025,35	19 845
LHS 65-250/185	18,5	102 341 060	3 313,48	21 735
LHS 65-250/220	22	102 341 070	3 425,53	22 470
LHS 80-125/30	30	102 341 100	1 368,99	8 980
LHS 80-125/40	4	102 341 110	1 439,88	9 445
LHS 80-125/55	5,5	102 341 120	1 579,37	10 360
LHS 80-160/75	7,5	102 341 140	1 641,11	10 765
LHS 80-200/110	11	102 341 180	2 379,73	15 610
LHS 80-200/150	15	102 341 190	2 908,73	19 080
LHS 80-200/185	18,5	102 341 200	3 101,58	20 345
LHS 80-200/220	22	102 341 210	3 378,27	22 160
LHS 100-160/110	11	102 341 260	2 698,35	17 700
LHS 100-200/185	18,5	102 341 300	3 366,84	22 085
LHS 100-200/220	22	102 341 310	3 505,57	22 995

LHX 4 - 1.450 tr/mn**ELINA**

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHX4 40-125/02A	0,25	107 473 600	686,02	4 500
LHX4 40-125/02	0,25	107 473 610	686,02	4 500
LHX4 40-160/02	0,25	107 473 620	636,47	4 175
LHX4 40-160/03	0,37	107 473 630	663,92	4 355
LHX4 40-200/05	0,55	107 473 640	1 003,88	6 585
LHX4 40-200/07	0,75	107 473 650	1 026,74	6 735
LHX4 40-250/11	1,1	102 345 100	1 027,51	6 740
LHX4 40-250/15	1,5	102 345 110	1 093,82	7 175
LHX4 50-125/02	0,25	107 473 670	658,58	4 320
LHX4 50-125/03	0,37	107 473 680	706,60	4 635
LHX4 50-160/05	0,55	107 473 690	791,21	5 190
LHX4 50-200/07	0,75	107 473 700	1 264,56	8 295
LHX4 50-200/11	1,1	102 345 210	1 257,70	8 250
LHX4 50-250/15	1,5	102 345 240	1 355,27	8 890
LHX4 50-250/22	2,2	102 345 250	1 522,97	9 990
LHX4 65-125/03	0,37	107 473 720	794,26	5 210
LHX4 65-125/05	0,55	107 473 730	924,60	6 065
LHX4 65-160/07	0,75	107 473 740	948,23	6 220
LHX4 65-160/11	1,1	102 345 320	948,23	6 220
LHX4 65-200/15	1,5	102 345 340	1 434,55	9 410
LHX4 65-250/22	2,2	102 345 360	1 468,85	9 635
LHX4 65-250/30	3	102 345 370	1 433,02	9 400
LHX4 80-125/07	0,75	107 473 760	1 272,95	8 350
LHX4 80-125/11	1,1	102 345 420	1 276,00	8 370
LHX4 80-200/22	2,2	102 345 490	1 539,74	10 100
LHX4 80-200/30	3	102 345 500	1 449,03	9 505

(suite) ▶

ELINA (suite)

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHX4 80-250/40	4	102 345 520	1 677,70	11 005
LHX4 80-250/55	5,5	102 345 530	2 168,59	14 225
LHX4 100-160/15	1,5	102 345 560	1 574,80	10 330
LHX4 100-200/22	2,2	102 345 580	1 582,88	10 383
LHX4 100-200/30	3	102 345 590	1 599,04	10 489
LHX4 100-250/40	4	102 345 620	1 737,16	11 395
LHX4 100-250/55	5,5	102 345 630	2 182,46	14 316
LHX4 100-250/75	7,5	102 345 640	2 310,97	15 159

ELINA

LHS 4 - 1.450 tr/mn

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
LHS4 40-200/05	0,5	107 484 010	961,95	6 310
LHS4 40-200/07	0,75	107 484 020	980,25	6 430
LHS4 40-250/11	1,1	102 345 800	1 022,17	6 705
LHS4 40-250/15	1,5	102 345 810	1 075,53	7 055
LHS4 50-200/07	0,75	107 484 040	1 154,80	7 575
LHS4 50-200/11	1,1	102 345 910	1 189,86	7 805
LHS4 50-250/15	1,5	102 345 940	1 269,14	8 325
LHS4 50-250/22	2,2	102 345 950	1 458,94	9 570
LHS4 65-160/07	0,75	107 484 060	891,83	5 850
LHS4 65-160/11	1,1	102 346 020	956,62	6 275
LHS4 65-200/15	1,5	102 346 040	1 343,84	8 815
LHS4 65-250/22	2,2	102 346 060	1 377,38	9 035
LHS4 65-250/30	3	102 346 070	1 417,01	9 295
LHS4 80-125/07	0,75	107 484 080	1 168,52	7 665
LHS4 80-125/11	1,1	102 346 120	1 210,45	7 940
LHS4 80-200/22	2,2	102 346 190	1 397,96	9 170
LHS4 80-200/30	3	102 346 200	1 455,89	9 550
LHS4 80-250/40	4	102 346 220	1 612,15	10 575
LHS4 80-250/55	5,5	102 346 230	2 149,53	14 100
LHS4 100-160/15	1,5	102 346 260	1 546,29	10 143
LHS4 100-200/22	2,2	102 346 280	1 475,55	9 679
LHS4 100-200/30	3	102 346 290	1 493,54	9 797
LHS4 100-250/40	4	102 346 320	1 989,15	13 048
LHS4 100-250/55	5,5	102 346 330	2 253,96	14 785
LHS4 100-250/75	7,5	102 346 340	2 318,90	15 211

ELINA

CATALOGUE PRO

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Kit pied support + visserie (sur 200 et 250)	109 391 270	128,51	843
Contre-bride filetée Acier zingué taille 40	109 390 661	60,98	400
Contre-bride filetée Acier zingué taille 50	109 390 691	67,53	443
Contre-bride filetée Acier zingué taille 65	109 390 731	75,77	497
Contre-bride filetée Acier zingué taille 80	109 390 761	97,41	639
Contre-bride filetée Acier zingué taille 100	109 390 771	112,05	735

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires



CATALOGUE PRO

EQX - 2.900 tr/mn
(VERSION AVEC MOTEUR ARBRE LONG)

EQUINOX

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQX 32-125/07	0,75	107 413 020	958,90	6 290
EQX 32-125/11	1,1	107 413 030	982,53	6 445
EQX 32-160/15	1,5	107 413 040	1 013,79	6 650
EQX 32-160/22	2,2	107 413 050	1 031,32	6 765
EQX 32-200/30	3	102 300 060	1 071,72	7 030
EQX 32-200/40	4	102 300 070	1 113,64	7 305
EQX 32-250/55	5,5	102 300 090	1 488,66	9 765
EQX 32-250/75	7,5	102 300 100	1 551,17	10 175
EQX 32-250/110	11	102 300 110	1 846,92	12 115
EQX 40-125/11	1,1	107 413 140	985,58	6 465
EQX 40-125/15	1,5	107 413 150	1 005,40	6 595
EQX 40-125/22	2,2	107 413 160	1 025,22	6 725
EQX 40-160/30	3	102 300 180	1 047,32	6 870
EQX 40-160/40	4	102 300 190	1 046,56	6 865
EQX 40-200/55	5,5	102 300 210	1 441,41	9 455
EQX 40-200/75	7,5	102 300 220	1 629,68	10 690
EQX 40-200/92	9,2	102 300 230	2 119,04	13 900
EQX 40-250/110	11	102 300 240	2 298,93	15 080
EQX 40-250/150	15	102 300 250	2 658,71	17 440
EQX 50-125/22	2,2	107 413 280	1 106,78	7 260
EQX 50-125/30	3	102 300 290	1 125,07	7 380
EQX 50-125/40	4	102 300 300	1 291,24	8 470
EQX 50-160/55	5,5	102 300 310	1 441,41	9 455
EQX 50-160/75	7,5	102 300 320	1 576,32	10 340
EQX 50-200/92	9,2	102 300 330	2 058,82	13 505
EQX 50-200/110	11	102 300 340	2 230,33	14 630
EQX 50-250/150	15	102 300 350	2 946,08	19 325
EQX 50-250/185	18,5	102 300 360	3 688,50	24 195
EQX 50-250/220	22	102 300 370	3 860,01	25 320
EQX 65-160/40	4	102 300 410	1 403,29	9 205
EQX 65-160/55	5,5	102 300 420	1 554,98	10 200
EQX 65-160/75	7,5	102 300 430	1 615,96	10 600
EQX 65-160/92	9,2	102 300 450	2 433,09	15 960
EQX 65-160/110	11	102 300 460	2 505,50	16 435
EQX 65-200/150	15	102 300 490	3 208,29	21 045
EQX 65-200/185	18,5	102 300 500	3 602,37	23 630
EQX 65-200/220	22	102 300 510	3 767,78	24 715
EQX 80-160/110	11	102 300 570	3 369,89	22 105
EQX 80-160/150	15	102 300 580	3 448,40	22 620
EQX 80-160/185	18,5	102 300 590	3 667,92	24 060
EQX 80-200/220	22	102 300 610	3 914,13	25 675

CATALOGUE PRO

EQS - 2.900 tr/mn
(VERSION AVEC MOTEUR NORMALISÉ)

EQUINOX

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQS 32-125/07	0,75	107 423 670	1 032,08	6 770
EQS 32-125/11	1,1	107 423 680	1 050,37	6 890
EQS 32-160/15	1,5	107 423 690	1 093,06	7 170
EQS 32-160/22	2,2	107 423 700	1 109,83	7 280
EQS 32-200/30	3	102 300 710	1 275,24	8 365
EQS 32-200/40	4	102 300 720	1 296,58	8 505
EQS 32-250/55	5,5	102 300 730	1 727,25	11 330
EQS 32-250/75	7,5	102 300 740	1 901,80	12 475
EQS 32-250/110	11	102 300 750	2 588,58	16 980
EQS 40-125/11	1,1	107 423 780	1 074,00	7 045
EQS 40-125/15	1,5	107 423 790	1 105,26	7 250
EQS 40-125/22	2,2	107 423 800	1 117,45	7 330
EQS 40-160/30	3	102 300 810	1 209,68	7 935

(suite) ▶



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQS 40-160/40	4	102 300 820	1 218,07	7 990
EQS 40-200/55	5,5	102 300 830	1 599,95	10 495
EQS 40-200/75	7,5	102 300 840	1 749,35	11 475
EQS 40-250/110A	11	102 300 850	3 059,65	20 070
EQS 40-250/110	11	102 300 860	3 059,65	20 070
EQS 40-250/150	15	102 300 870	3 161,03	20 735
EQS 50-125/22	2,2	107 423 900	1 227,98	8 055
EQS 50-125/30	3,	102 300 910	1 333,93	8 750
EQS 50-125/40	4	102 300 920	1 407,10	9 230
EQS 50-160/55	5,5	102 300 930	1 607,57	10 545
EQS 50-160/75	7,5	102 300 940	1 818,72	11 930
EQS 50-200/110A	11	102 300 950	3 081,76	20 215
EQS 50-200/110	11	102 300 960	3 044,41	19 970
EQS 50-250/150	15	102 300 970	3 347,02	21 955
EQS 50-250/185	18,5	102 300 980	4 048,28	26 555
EQS 50-250/220	22	102 300 990	4 151,19	27 230
EQS 65-160/40	4	102 301 020	1 470,37	9 645
EQS 65-160/55	5,5	102 301 030	1 749,35	11 475
EQS 65-160/75	7,5	102 301 040	1 860,64	12 205
EQS 65-160/110A	11	102 301 050	3 100,81	20 340
EQS 65-160/110	11	102 301 070	3 100,81	20 340
EQS 65-200/150	15	102 301 090	3 270,03	21 450
EQS 65-200/185	18,5	102 301 100	3 967,49	26 025
EQS 65-200/220	22	102 301 110	4 100,12	26 895
EQS 65-250/300	30	102 301 130	5 121,52	33 595
EQS 65-250/370	37	102 301 140	5 953,90	39 055
EQS 80-160/110	11	102 301 170	3 475,08	22 795
EQS 80-160/150	15	102 301 180	3 657,25	23 990
EQS 80-160/185	18,5	102 301 190	3 972,06	26 055
EQS 80-200/220	22	102 301 220	4 015,51	26 340
EQS 80-200/300	30	102 301 230	5 309,04	34 825
EQS 80-200/370	37	102 301 240	6 065,95	39 790

EQUINOX EQX 4 - 1.450 tr/mn (VERSION AVEC MOTEUR ARBRE LONG)

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQX4 32-125/02A	0,25	107 413 680	825,51	5 415
EQX4 32-125/02	0,25	107 413 690	852,95	5 595
EQX4 32-160/02	0,25	107 413 700	840,76	5 515
EQX4 32-160/03	0,37	107 413 710	856	5 615
EQX4 32-200/03	0,37	107 413 720	908,60	5 960
EQX4 32-200/05	0,55	107 413 730	941,37	6 175
EQX4 32-250/07	0,75	107 413 740	1 176,91	7 720
EQX4 32-250/11	1,1	102 305 100	1 179,19	7 735
EQX4 32-250/15	1,5	102 305 110	1 238,65	8 125
EQX4 40-125/02A	0,25	107 413 760	837,71	5 495
EQX4 40-125/02	0,25	107 413 770	860,57	5 645
EQX4 40-125/03	0,37	107 413 780	967,29	6 345
EQX4 40-160/03	0,37	107 413 790	886,49	5 815
EQX4 40-160/05	0,55	107 413 800	893,35	5 860
EQX4 40-200/07	0,75	107 413 810	1 012,26	6 640
EQX4 40-200/11	1,1	102 305 210	1 075,53	7 055
EQX4 40-250/15	1,5	102 305 240	1 373,57	9 010
EQX4 40-250/22	2,2	102 305 250	1 586,99	10 410
EQX4 50-125/03A	0,37	107 413 830	859,81	5 640
EQX4 50-125/03	0,37	107 413 840	941,37	6 175
EQX4 50-125/05	0,55	107 413 850	952,04	6 245
EQX4 50-160/07	0,75	107 413 860	1 048,85	6 880

(suite) ▶

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQX4 50-160/11	1,1	102 305 320	1 094,58	7 180
EQX4 50-200/11	1,1	102 305 330	1 239,41	8 130
EQX4 50-200/15	1,5	102 305 340	1 275,24	8 365
EQX4 50-250/22A	2,2	102 305 350	1 420,82	9 320
EQX4 50-250/22	2,2	102 305 360	1 433,78	9 405
EQX4 50-250/30	3	102 305 370	1 456,65	9 555
EQX4 65-160/05	0,55	107 413 880	1 009,97	6 625
EQX4 65-160/07	0,75	107 413 890	1 062,57	6 970
EQX4 65-160/11A	1,1	102 305 420	1 443,69	9 470
EQX4 65-160/11	1,1	102 305 430	1 443,69	9 470
EQX4 65-160/15	1,5	102 305 460	1 646,45	10 800
EQX4 65-200/15	1,5	102 305 480	1 905,61	12 500
EQX4 65-200/22	2,2	102 305 490	1 966,59	12 900
EQX4 65-200/30	3	102 305 500	1 997,08	13 100
EQX4 80-160/15	1,5	102 305 560	2 180,78	14 305
EQX4 80-160/22A	2,2	102 305 570	2 255,48	14 795
EQX4 80-160/22	2,24	102 305 580	2 255,48	14 795
EQX4 80-200/30	3	102 305 590	2 285,97	14 995
EQX4 80-200/40	4	102 305 600	2 285,97	14 995
EQX4 80-250/55	5,59	102 305 630	2 864,52	18 790
EQX4 80-250/75	7,5	102 305 640	3 067,27	20 120
EQX4 80-250/92	9,2	102 305 650	3 266,98	21 430

EQS 4 - 1.450 tr/mn

(VERSION AVEC MOTEUR NORMALISÉ) **EQUINOX**

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
EQS4 32-250/07	0,75	107 423 940	1 385,76	9 090
EQS4 32-250/11	1,1	102 305 740	1 436,83	9 425
EQS4 32-250/15	1,5	102 305 750	1 499,34	9 835
EQS4 40-200/07	0,75	107 423 960	1 185,29	7 775
EQS4 40-200/11	1,18	102 305 840	1 255,42	8 235
EQS4 40-250/15	1,5	102 305 860	1 657,12	10 870
EQS4 40-250/22	2,2	102 305 870	1 920,86	12 600
EQS4 50-160/07	0,75	107 423 970	1 183	7 760
EQS4 50-160/11	1,1	102 305 940	1 303,44	8 550
EQS4 50-200/11	1,1	102 305 950	1 513,06	9 925
EQS4 50-200/15	1,5	102 305 960	1 551,93	10 180
EQS4 50-250/22A	2,2	102 305 970	1 736,39	11 390
EQS4 50-250/22	2,2	102 305 980	1 750,88	11 485
EQS4 50-250/30	3	102 305 990	1 743,25	11 435
EQS4 65-160/05	0,55	107 423 980	1 251,61	8 210
EQS4 65-160/07	0,75	107 423 990	1 269,14	8 325
EQS4 65-160/11A	1,1	102 306 040	1 629,68	10 690
EQS4 65-160/11	1,1	102 306 050	1 629,68	10 690
EQS4 65-160/15	1,5	102 306 070	1 962,02	12 870
EQS4 65-200/15	1,5	102 306 090	2 018,42	13 240
EQS4 65-200/22	2,2	102 306 100	2 244,05	14 720
EQS4 65-200/30	3	102 306 110	2 576,39	16 900
EQS4 65-250/40	4	102 306 140	2 750,94	18 045
EQS4 65-250/55	5,5	102 306 150	3 350,83	21 980
EQS4 80-160/15	1,5	102 306 170	2 412,51	15 825
EQS4 80-160/22A	2,2	102 306 180	2 554,28	16 755
EQS4 80-160/22	2,2	102 306 190	2 554,28	16 755
EQS4 80-200/30	3	102 306 200	2 598,49	17 045
EQS4 80-200/40	4	102 306 210	2 811,92	18 445
EQS4 80-250/55	5,5	102 306 260	3 292,14	21 595
EQS4 80-250/75	7,5	102 306 270	3 487,27	22 875
EQS4 80-250/92	9,2	102 306 280	3 679,36	24 135



PRAXINOX PX 2 - AISI 304

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXR 202 M			0,37	107 393 271	604,46	3 965
		PXR 202 T	0,37	107 393 021	604,46	3 965
PXR 203 M			0,37	107 393 281	621,23	4 075
		PXR 203 T	0,37	107 393 031	614,37	4 030
PXR 204 M			0,55	107 393 291	700,50	4 595
		PXR 204 T	0,55	107 393 041	660,10	4 330
PXR 205 M			0,75	107 393 301	706,60	4 635
		PXR 205 T	0,75	107 393 051	682,97	4 480
PXR 206 M			0,75	107 393 311	738,62	4 845
		PXR 206 T	0,75	107 393 061	701,27	4 600
PXR 207 M			1,1	107 393 321	808,74	5 305
		PXR 207 T	1,1	107 393 071	757,67	4 970
PXR 208 M			1,1	107 393 331	819,41	5 375
		PXR 208 T	1,1	107 393 081	785,11	5 150
PXR 209 M			1,1	107 393 341	884,20	5 800
		PXR 209 T	1,1	107 393 091	875,82	5 745
PXR 211 M			1,5	107 393 361	1 052,66	6 905
		PXR 211 T	1,5	107 393 111	1 009,21	6 620
PXR 212 M			1,5	107 393 371	1 186,05	7 780
		PXR 212 T	1,5	107 393 121	1 146,42	7 520
PXR 214 M			2,2	102 570 391	1 243,22	8 155
		PXR 214 T	2,2	107 393 141	1 197,49	7 855
PXR 216 M			2,2	102 570 411	1 292,77	8 480
		PXR 216 T	2,2	107 393 161	1 245,51	8 170
PXR 218 M			2,2	102 570 431	1 438,36	9 435
		PXR 218 T	2,2	107 393 181	1 391,10	9 125
		PXR 220 T	3	102 570 201	1 513,06	9 925
		PXR 222 T	3	102 570 221	1 601,48	10 505
		PXR 224 T	3	102 570 241	1 628,92	10 685

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

PRAXINOX PX 2 - AISI 304

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXO 202 M			0,37	107 393 270	626,57	4 110
		PXO 202 T	0,37	107 393 020	622,75	4 085
PXO 203 M			0,37	107 393 280	638,76	4 190
		PXO 203 T	0,37	107 393 030	634,19	4 160
PXO 204 M			0,55	107 393 290	721,85	4 735
		PXO 204 T	0,55	107 393 040	678,40	4 450
PXO 205 M			0,75	107 393 300	727,94	4 775
		PXO 205 T	0,75	107 393 050	721,08	4 730
PXO 206 M			0,75	107 393 310	760,72	4 990
		PXO 206 T	0,75	107 393 060	740,14	4 855
PXO 207 M			1,1	107 393 320	833,90	5 470
		PXO 207 T	1,1	107 393 070	780,54	5 120
PXO 208 M			1,1	107 393 330	827,80	5 430
		PXO 208 T	1,1	107 393 080	809,50	5 310
PXO 209 M			1,1	107 393 340	910,88	5 975
		PXO 209 T	1,1	107 393 090	902,50	5 920
PXO 211 M			1,5	107 393 360	1 083,91	7 110
		PXO 211 T	1,5	107 393 110	1 038,94	6 815
PXO 212 M			1,5	107 393 370	1 221,88	8 015
		PXO 212 T	1,5	107 393 120	1 181,48	7 750
PXO 214 M			2,2	102 570 390	1 280,57	8 400
		PXO 214 T	2,2	107 393 140	1 234,07	8 095

(suite) ▶

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXTB 204 M			0,55	107 393 293	721,85	4 735
		PXTB 204 T	0,55	107 393 043	678,40	4 450
PXTB 205 M			0,75	107 393 303	727,94	4 775
		PXTB 205 T	0,75	107 393 053	721,08	4 730
PXTB 206 M			0,75	107 393 313	760,72	4 990
		PXTB 206 T	0,75	107 393 063	740,14	4 855
PXTB 207 M			1,1	107 393 323	833,90	5 470
		PXTB 207 T	1,1	107 393 073	780,54	5 120
PXTB 208 M			1,1	107 393 333	827,80	5 430
		PXTB 208 T	1,1	107 393 083	809,50	5 310
PXTB 209 M			1,1	107 393 343	910,12	5 970
		PXTB 209 T	1,1	107 393 093	902,50	5 920
PXTB 211 M			1,5	107 393 363	1 083,91	7 110
		PXTB 211 T	1,5	107 393 113	1 038,94	6 815
PXTB 212 M			1,5	107 393 373	1 221,88	8 015
		PXTB 212 T	1,5	107 393 123	1 181,48	7 750
PXTB 214 M			2,2	102 570 393	1 280,57	8 400
		PXTB 214 T	2,2	107 393 143	1 234,07	8 095
PXTB 216 M			2,2	102 570 413	1 331,64	8 735
		PXTB 216 T	2,2	107 393 163	1 282,86	8 415
PXTB 218 M			2,2	102 570 433	1 481,04	9 715
		PXTB 218 T	2,2	107 393 183	1 433,02	9 400
		PXTB 220 T	3	102 570 203	1 557,27	10 215
		PXTB 222 T	3	102 570 223	1 651,02	10 830
		PXTB 224 T	3	102 570 243	1 677,70	11 005

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXR 402 M			0,37	107 393 771	663,15	4 350
		PXR 402 T	0,37	107 393 521	612,85	4 020
PXR 403 M			0,55	107 393 781	702,79	4 610
		PXR 403 T	0,55	107 393 531	656,29	4 305
PXR 404 M			0,75	107 393 791	733,28	4 810
		PXR 404 T	0,75	107 393 541	688,31	4 515
PXR 405 M			1,1	107 393 801	893,35	5 860
		PXR 405 T	1,1	107 393 551	822,46	5 395
PXR 406 M			1,1	107 393 811	908,60	5 960
		PXR 406 T	1,1	107 393 561	849,14	5 570
PXR 407 M			1,1	107 393 821	993,97	6 520
		PXR 407 T	1,1	107 393 571	948,23	6 220
PXR 408 M			1,5	107 393 831	1 050,37	6 890
		PXR 408 T	1,5	107 393 581	1 003,11	6 580
PXR 409 M			1,5	107 393 841	1 147,94	7 530
		PXR 409 T	1,5	107 393 591	1 103,73	7 240
PXR 411 M			2,2	102 570 861	1 220,35	8 005
		PXR 411 T	2,2	107 393 611	1 176,14	7 715
PXR 413 M			2,2	102 570 881	1 480,28	9 710
		PXR 413 T	2,2	107 393 631	1 433,78	9 405
		PXR 414 T	3	102 570 641	1 506,96	9 885
		PXR 416 T	3	102 570 661	1 679,99	11 020
		PXR 418 T	3	102 570 681	1 731,82	11 360
		PXR 420 T	4	102 570 701	1 790,51	11 745
		PXR 422 T	4	102 570 721	1 929,24	12 655
		PXR 424 T	4	102 570 741	2 000,13	13 120

(suite) ▶

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXO 402 M			0,37	107 393 770	682,21	4 475
		PXO 402 T	0,37	107 393 520	631,90	4 145
PXO 403 M			0,55	107 393 780	723,37	4 745
		PXO 403 T	0,55	107 393 530	676,11	4 435
PXO 404 M			0,75	107 393 790	755,38	4 955
		PXO 404 T	0,75	107 393 540	708,89	4 650
PXO 405 M			1,1	107 393 800	920,03	6 035
		PXO 405 T	1,1	107 393 550	847,62	5 560
PXO 406 M			1,1	107 393 810	934,51	6 130
		PXO 406 T	1,1	107 393 560	878,87	5 765
PXO 407 M			1,1	107 393 820	1 023,70	6 715
		PXO 407 T	1,1	107 393 570	976,44	6 405
PXO 408 M			1,5	107 393 830	1 081,63	7 095
		PXO 408 T	1,5	107 393 580	1 033,60	6 780
PXO 409 M			1,5	107 393 840	1 182,24	7 755
		PXO 409 T	1,5	107 393 590	1 153,28	7 565
PXO 411 M			2,2	102 570 860	1 256,94	8 245
		PXO 411 T	2,2	107 393 610	1 211,97	7 950
PXO 413 M			2,2	102 570 880	1 524,49	10 000
		PXO 413 T	2,2	107 393 630	1 477,23	9 690
		PXO 414 T	3	102 570 640	1 551,17	10 175

PRAXINOX

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXTB 405 M			1,1	107 393 803	920,03	6 035
		PXTB 405 T	1,1	107 393 553	847,62	5 560
PXTB 406 M			1,1	107 393 813	934,51	6 130
		PXTB 406 T	1,1	107 393 563	878,87	5 765
PXTB 407 M			1,1	107 393 823	1 023,70	6 715
		PXTB 407 T	1,1	107 393 573	976,44	6 405
PXTB 408 M			1,5	107 393 833	1 081,63	7 095
		PXTB 408 T	1,5	107 393 583	1 033,60	6 780
PXTB 409 M			1,5	107 393 843	1 182,24	7 755
		PXTB 409 T	1,5	107 393 593	1 136,51	7 455
PXTB 411 M			2,2	102 570 863	1 256,94	8 245
		PXTB 411 T	2,2	107 393 613	1 211,97	7 950
PXTB 413 M			2,2	102 570 883	1 524,49	10 000
		PXTB 413 T	2,2	107 393 633	1 477,23	9 690
		PXTB 414 T	3	102 570 643	1 551,17	10 175
		PXTB 416 T	3	102 570 663	1 718,10	11 270
		PXTB 418 T	3	102 570 683	1 783,65	11 700
		PXTB 420 T	4	102 570 703	1 843,87	12 095
		PXTB 422 T	4	102 570 723	1 985,65	13 025
		PXTB 424 T	4	102 570 743	2 059,59	13 510

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXR 802 M			1,1	107 394 221	991,68	6 505
		PXR 802 T	1,1	107 394 021	834,66	5 475
PXR 803 M			1,5	107 394 231	1 197,49	7 855
		PXR 803 T	1,5	107 394 031	1 048,85	6 880
PXR 804 M			2,2	102 571 241	1 281,33	8 405
		PXR 804 T	2,2	107 394 041	1 160,14	7 610
PXR 805 M			2,2	102 571 251	1 369,75	8 985
		PXR 805 T	2,2	107 394 051	1 200,54	7 875
		PXR 806 T	3	102 571 061	1 478,76	9 700
		PXR 808 T	4	102 571 081	1 776,79	11 655
		PXR 809 T	4	102 571 091	1 875,12	12 300
		PXR 811 T	5,5	102 571 111	2 248,62	14 750
		PXR 812 T	5,5	102 571 121	2 452,14	16 085
		PXR 814 T	7,5	102 571 141	2 595,44	17 025
		PXR 816 T	7,5	102 571 161	2 730,36	17 910

PRAXINOX

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXO 802 M			1,1	107 394 220	1 022,17	6 705
		PXO 802 T	1,1	107 394 020	858,29	5 630
PXO 803 M			1,5	107 394 230	1 234,07	8 095
		PXO 803 T	1,5	107 394 030	1 079,34	7 080
PXO 804 M			2,2	102 571 240	1 320,21	8 660
		PXO 804 T	2,2	107 394 040	1 195,20	7 840
PXO 805 M			2,2	102 571 250	1 410,15	9 250
		PXO 805 T	2,2	107 394 050	1 237,12	8 115
		PXO 806 T	3	102 571 060	1 522,97	9 990
		PXO 808 T	4	102 571 080	1 830,91	12 010
		PXO 809 T	4	102 571 090	1 930,77	12 665
		PXO 811 T	5,5	102 571 110	2 316,46	15 195

PRAXINOX

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXTB 803 M			1,5	107 394 233	1 234,07	8 095
		PXTB 803 T	1,5	107 394 033	1 079,34	7 080
PXTB 804 M			2,2	102 571 243	1 320,21	8 660
		PXTB 804 T	2,2	107 394 043	1 195,20	7 840
PXTB 805 M			2,2	102 571 253	1 410,15	9 250
		PXTB 805 T	2,2	107 394 053	1 237,12	8 115
		PXTB 806 T	3	102 571 063	1 522,97	9 990
		PXTB 808 T	4	102 571 083	1 830,91	12 010
		PXTB 809 T	4	102 571 093	1 930,77	12 665
		PXTB 811 T	5,5	102 571 113	2 316,46	15 195
		PXTB 812 T	5,5	102 571 123	2 526,08	16 570
		PXTB 814 T	7,5	102 571 143	2 673,96	17 540
		PXTB 816 T	7,5	102 571 163	2 812,68	18 450

(suite) ▶

PRAXINOX (suite) PXR 16 / PXR 30 / PXR 60 - AISI 304

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
PXR 1602 M			2,2	102 571 521	1 407,87	9 235
		PXR 1602 T	2,2	107 394 321	1 254,66	8 230
		PXR 1603 T	3	102 571 331	1 369,75	8 985
		PXR 1604 T	4	102 571 341	1 597,67	10 480
		PXR 1605 T	5,5	102 571 351	1 911,71	12 540
		PXR 1606 T	5,5	102 571 361	2 065,68	13 550
		PXR 1607 T	7,5	102 571 371	2 247,86	14 745
		PXR 1608 T	7,5	102 571 381	2 457,48	16 120
		PXR 1610 T	11	102 571 401	2 967,42	19 465
		PXR 1612 T	11	102 571 421	3 236,49	21 230
		PXR 1614 T	15	102 571 441	3 796,74	24 905
		PXR 1615 T	15	102 571 451	4 358,52	28 590

PRAXINOX

CATALOGUE PRO

TYPE Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
PXR 3002 T	4	102 571 621	1 931,53	12 670
PXR 3003 T	5,5	102 571 631	2 381,25	15 620
PXR 3004 T	7,5	102 571 641	2 800,49	18 370
PXR 3005 T	11	102 571 651	3 631,34	23 820
PXR 3006 T	11	102 571 661	3 767,02	24 710
PXR 3007 T	15	102 571 671	4 141,28	27 165
PXR 3008 T	15	102 571 681	4 280,01	28 075
PXR 3009 T	15	102 571 691	4 877,61	31 995
PXR 3010 T	18,5	102 571 701	5 322,00	34 910
PXR 3011 T	18,5	102 571 711	5 460,72	35 820
PXR 3012 T	22	102 571 721	5 950,85	39 035

PRAXINOX

CATALOGUE PRO

TYPE Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
PXR 6002 T	5,5	102 571 821	2 184,59	14 330
PXR 6003 T	7,5	102 571 831	2 558,86	16 785
PXR 6004 T	11	102 571 841	3 167,89	20 780
PXR 6005 T	15	102 571 851	3 670,97	24 080
PXR 6006 T	15	102 571 861	3 967,49	26 025
PXR 6007 T	18,5	102 571 871	4 583,38	30 065
PXR 6008 T	22	102 571 881	5 095,61	33 425

PRAXINOX

CATALOGUE PRO

KIT HORIZONTAL POUR PRAXINOX	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
PXTB 2/4	148 990 520	71,96	472
PXTB 8	148 990 530	98,94	649
PXR 16	148 990 540	102,60	673
PXR 30/60	148 990 550	108,09	709

SOMMAIRE

Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

4 FX 1 FORINOX 4"

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 1-8 M			0,25	102 055 081 + 107 053 000	695,93	4 565
4 FX 1-12 M			0,37	102 055 082 + 107 053 010	733,28	4 810
		4 FX 1-12 T	0,37	102 055 082 + 107 053 300	712,70	4 675
4 FX 1-18 M			0,55	102 055 083 + 107 053 020	787,40	5 165
		4 FX 1-18 T	0,55	102 055 083 + 107 053 310	772,92	5 070
4 FX 1-24 M			0,75	102 055 084 + 107 053 030	923,08	6 055
		4 FX 1-24 T	0,75	102 055 084 + 107 053 320	888,78	5 830
4 FX 1-35 M			1,1	102 055 085 + 107 053 040	1 186,62	7 785
		4 FX 1-35 T	1,1	102 055 085 + 107 053 330	1 126,60	7 390
4 FX 1-49 M			1,5	102 055 086 + 107 053 050	1 530,59	10 040
		4 FX 1-49 T	1,5	102 055 086 + 107 053 340	1 391,10	9 125

4 FX 2 FORINOX 4"

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 2-5 M			0,25	102 055 100 + 107 053 000	636,47	4 175
4 FX 2-7 M			0,37	102 055 110 + 107 053 010	663,15	4 350
		4 FX 2-7 T	0,37	102 055 110 + 107 053 300	641,81	4 210
4 FX 2-10 M			0,55	102 055 120 + 107 053 020	706,60	4 635
		4 FX 2-10 T	0,55	102 055 120 + 107 053 310	692,12	4 540
4 FX 2-14 M			0,75	102 055 130 + 107 053 030	779,78	5 115
		4 FX 2-14 T	0,75	102 055 130 + 107 053 320	744,71	4 885
4 FX 2-20 M			1,1	102 055 140 + 107 053 040	903,26	5 925
		4 FX 2-20 T	1,1	102 055 140 + 107 053 330	842,28	5 525
4 FX 2-28 M			1,5	102 055 150 + 107 053 050	1 167,00	7 655
		4 FX 2-28 T	1,5	102 055 150 + 107 053 340	1 026,74	6 735
4 FX 2-40 M			2,2	102 055 160 + 107 053 060	1 590,81	10 435
		4 FX 2-40 T	2,2	102 055 160 + 107 053 350	1 356,80	8 900
		4 FX 2-52 T	3	102 055 170 + 107 053 360	1 577,85	10 350

4 FX 4 FORINOX 4"

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 4-4 M			0,37	102 055 210 + 107 053 010	641,81	4 210
		4 FX 4-4 T	0,37	102 055 210 + 107 053 300	621,99	4 080
4 FX 4-7 M			0,55	102 055 220 + 107 053 020	676,11	4 435
		4 FX 4-7 T	0,55	102 055 220 + 107 053 310	661,63	4 340
4 FX 4-9 M			0,75	102 055 230 + 107 053 030	730,99	4 795
		4 FX 4-9 T	0,75	102 055 230 + 107 053 320	695,93	4 565
4 FX 4-14 M			1,1	102 055 240 + 107 053 040	853,71	5 600
		4 FX 4-14 T	1,1	102 055 240 + 107 053 330	793,50	5 205
4 FX 4-19 M			1,5	102 055 250 + 107 053 050	1 106,02	7 255
		4 FX 4-19 T	1,5	102 055 250 + 107 053 340	965,76	6 335
4 FX 4-27 M			2,2	102 055 260 + 107 053 060	1 436,07	9 420
		4 FX 4-27 T	2,2	102 055 260 + 107 053 350	1 201,30	7 880
		4 FX 4-35 T	3	102 055 270 + 107 053 360	1 542,78	10 120
		4 FX 4-48 T	4	102 055 280 + 107 053 370	1 706,67	11 195

(suite) ▶

FORINOX 4" (suite) 4 FX 6

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 6-5 M			0,55	102 055 301 + 107 053 020	719,56	4 720
		4 FX 6-5 T	0,55	102 055 301 + 107 053 310	705,08	4 625
4 FX 6-7 M			0,75	102 055 302 + 107 053 030	767,58	5 035
		4 FX 6-7 T	0,75	102 055 302 + 107 053 320	732,52	4 805
4 FX 6-10 M			1,1	102 055 303 + 107 053 040	864,39	5 670
		4 FX 6-10 T	1,1	102 055 303 + 107 053 330	803,41	5 270
4 FX 6-14 M			1,5	102 055 304 + 107 053 050	1 059,52	6 950
		4 FX 6-14 T	1,5	102 055 304 + 107 053 340	918,51	6 025
4 FX 6-21 M			2,2	102 055 305 + 107 053 060	1 434,55	9 410
		4 FX 6-21 T	2,2	102 055 305 + 107 053 350	1 199,77	7 870
		4 FX 6-29 T	3	102 055 306 + 107 053 360	1 521,44	9 980
		4 FX 6-38 T	4	102 055 307 + 107 053 370	1 750,11	11 480
		4 FX 6-52 T	5,5	102 055 308 + 107 053 380	2 099,22	13 770

FORINOX 4" 4 FX 8

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 8-4 M			0,75	102 055 310 + 107 053 030	680,68	4 465
		4 FX 8-4 T	0,75	102 055 310 + 107 053 320	647,15	4 245
4 FX 8-6 M			1,1	102 055 320 + 107 053 040	771,39	5 060
		4 FX 8-6 T	1,1	102 055 320 + 107 053 330	710,41	4 660
4 FX 8-8 M			1,5	102 055 330 + 107 053 050	952,81	6 250
		4 FX 8-8 T	1,5	102 055 330 + 107 053 340	812,55	5 330
4 FX 8-13 M			2,2	102 055 340 + 107 053 060	1 301,15	8 535
		4 FX 8-13 T	2,2	102 055 340 + 107 053 350	1 067,14	7 000
		4 FX 8-17 T	3	102 055 350 + 107 053 360	1 253,89	8 225
		4 FX 8-23 T	4	102 055 360 + 107 053 370	1 475,71	9 680
		4 FX 8-32 T	5,5	102 055 370 + 107 053 380	1 810,33	11 875
		4 FX 8-43 T	7,5	102 055 380 + 107 053 390	2 376,68	15 590

FORINOX 4" 4 FX 12

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 12-10 M			2,2	102 055 420 + 107 053 060	1 270,66	8 335
		4 FX 12-10 T	2,2	102 055 420 + 107 053 350	1 036,65	6 800
		4 FX 12-14 T	3	102 055 430 + 107 053 360	1 228,74	8 060
		4 FX 12-19 T	4	102 055 440 + 107 053 370	1 437,59	9 430
		4 FX 12-26 T	5,5	102 055 450 + 107 053 380	1 709,72	11 215
		4 FX 12-35 T	7,5	102 055 460 + 107 053 390	2 215,85	14 535

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4 FX 16-8 M			2,2	102 055 500 + 107 053 060	1 219,59	8 000
		4 FX 16-8 T	2,2	102 055 500 + 107 053 350	985,58	6 465
		4 FX 16-11 T	3	102 055 510 + 107 053 360	1 186,05	7 780
		4 FX 16-15 T	4	102 055 520 + 107 053 370	1 392,62	9 135
		4 FX 16-20 T	5,5	102 055 530 + 107 051 380	1 719,62	11 280
		4 FX 16-28 T	7,5	102 055 540 + 107 053 390	2 263,11	14 845

TYPE	Puissance moteur kW	Intensité (A) disjoncteur	Condensateur µF	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
CDM 2	0,25	2,8	12,5	108 129 140	62,66	411
CDM 3	0,37	3,6	16	108 129 150	69,21	454
CDM 5	0,55	5	20	108 129 160	82,02	538
CDM 7	0,75	6,3	30	108 129 170	88,73	582
CDM 11	1,1	9,2	40	108 129 180	96,35	632
CDAM 15	1,5	12,5	50	108 129 251	195,13	1 280
CDAM 22	2,2	15,2	70	108 129 261	313,44	2 056

Forinox 4" - Hydrauliques séparées	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
4 FX 1-8 H	102 055 081	326,70	2 143
4 FX 1-12 H	102 055 082	356,58	2 339
4 FX 1-18 H	102 055 083	403,53	2 647
4 FX 1-24 H	102 055 084	506,13	3 320
4 FX 1-35 H	102 055 085	712,70	4 675
4 FX 1-49 H	102 055 086	900,97	5 910
4 FX 2-5 H	102 055 100	266,79	1 750
4 FX 2-7 H	102 055 110	286,30	1 878
4 FX 2-10 H	102 055 120	322,73	2 117
4 FX 2-14 H	102 055 130	362,37	2 377
4 FX 2-20 H	102 055 140	428,53	2 811
4 FX 2-28 H	102 055 150	536,62	3 520
4 FX 2-40 H	102 055 160	724,13	4 750
4 FX 2-52 H	102 055 170	831,61	5 455
4 FX 4-4 H	102 055 210	265,26	1 740
4 FX 4-7 H	102 055 220	291,94	1 915
4 FX 4-9 H	102 055 230	313,74	2 058
4 FX 4-14 H	102 055 240	379,29	2 488
4 FX 4-19 H	102 055 250	475,64	3 120
4 FX 4-27 H	102 055 260	570,16	3 740
4 FX 4-35 H	102 055 270	796,55	5 225
4 FX 4-48 H	102 055 280	870,48	5 710

(suite) ▶

FORINOX 4" (suite) HYDRAULIQUES

CATALOGUE PRO

Forinox 4" - Hydrauliques séparées	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
4 FX 6-5 H	102 055 301	335,54	2 201
4 FX 6-7 H	102 055 302	349,26	2 291
4 FX 6-10 H	102 055 303	389,66	2 556
4 FX 6-14 H	102 055 304	428,53	2 811
4 FX 6-21 H	102 055 305	568,63	3 730
4 FX 6-29 H	102 055 306	775,20	5 085
4 FX 6-38 H	102 055 307	913,93	5 995
4 FX 6-52 H	102 055 308	1 145,65	7 515

4 FX 8-4 H	102 055 310	263,58	1 729
4 FX 8-6 H	102 055 320	296,67	1 946
4 FX 8-8 H	102 055 330	322,73	2 117
4 FX 8-13 H	102 055 340	435,09	2 854
4 FX 8-17 H	102 055 350	507,66	3 330
4 FX 8-23 H	102 055 360	638,76	4 190
4 FX 8-32 H	102 055 370	856,76	5 620
4 FX 8-43 H	102 055 380	1 023,70	6 715

4 FX 12-10 H	102 055 420	405,06	2 657
4 FX 12-14 H	102 055 430	482,50	3 165
4 FX 12-19 H	102 055 440	600,65	3 940
4 FX 12-26 H	102 055 450	756,15	4 960
4 FX 12-35 H	102 055 460	929,94	6 100

4 FX 16-8 H	102 055 500	354,29	2 324
4 FX 16-11 H	102 055 510	439,97	2 886
4 FX 16-15 H	102 055 520	555,68	3 645
4 FX 16-20 H	102 055 530	765,29	5 020
4 FX 16-28 H	102 055 540	978,72	6 420

FORINOX 4" MOTEURS

CATALOGUE PRO

Forinox 4" - Moteurs Mono.		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
4 H 02 M22 A	0,25	107 053 000	369,54	2 424
4 H 03 M22 A	0,37	107 053 010	376,70	2 471
4 H 05 M22 A	0,55	107 053 020	384,02	2 519
4 H 07 M22 A	0,75	107 053 030	417,25	2 737
4 H 11 M22 A	1,1	107 053 040	474,12	3 110
4 H 15 M22 A	1,5	107 053 050	629,61	4 130
4 H 22 M22 A	2,2	107 053 060	865,91	5 680

4 H 03 T40 A	0,37	107 053 300	356,58	2 339
4 H 05 T40 A	0,55	107 053 310	369,54	2 424
4 H 07 T40 A	0,75	107 053 320	382,49	2 509
4 H 11 T40 A	1,1	107 053 330	413,90	2 715
4 H 15 T40 A	1,5	107 053 340	490,12	3 215
4 H 22 T40 A	2,2	107 053 350	631,14	4 140
4 H 30 T40 A	3	107 053 360	746,24	4 895
4 H 40 T40 A	4	107 053 370	836,18	5 485
4 H 55 T40 A	5,5	107 053 380	953,57	6 255

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Forinox 4" - Moteurs Mono.		P.	REFERENCE	PRIX H.T.	
				€	Francs indicatifs
PSC	0,37	60 02 500	376,70	2 471	
PSC	0,55	60 02 800	384,02	2 519	
PSC	0,75	60 02 850	417,25	2 737	
PSC	1,1	60 02 900	474,12	3 110	
PSC	1,5	60 02 950	629,61	4 130	
PSC	2,2	60 02 600	865,91	5 680	

3 P	0,37	60 03 000	356,58	2 339
3 P	0,55	60 03 050	369,54	2 424
3 P	0,75	60 03 100	382,49	2 509
3 P	1,1	60 03 150	413,90	2 715
3 P	1,5	60 02 550	490,12	3 215
3 P	2,2	60 03 200	631,14	4 140
3 P	3	60 03 250	746,24	4 895
3 P	4	60 02 650	836,18	5 485
3 P	5,5	60 03 350	953,57	6 255
3 P	7,5	60 02 700	1 456,65	9 555

Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 1,5 mètre	60 02 321	24,70	162
Câble d'alimentation 4 x 1,5 : 2,5 mètres	60 02 331	32,17	211

TYPE		P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
Mono. 220 V	Tri. 380 V			€	Francs indicatifs
4 FXK 2-10 M		0,55	58 42 530	868,20	5 695
	4 FXK 2-10 T	0,55	58 42 540	794,26	5 210
4 FXK 2-14 M		0,75	58 42 550	937,56	6 150
	4 FXK 2-14 T	0,75	58 42 560	833,90	5 470
4 FXK 4-9 M		0,75	58 42 570	894,88	5 870
	4 FXK 4-9 T	0,75	58 42 580	791,97	5 195
4 FXK 4-14 M		1,1	58 42 590	1 006,93	6 605
	4 FXK 4-14 T	1,1	58 42 600	875,82	5 745

TYPE		P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
Mono. 220 V	Tri. 380 V			€	Francs indicatifs
4FXS 1,5-6 M		0,37	58 35 610	621,99	4 080
	4FXS 1,5-6 T	0,37	58 35 620	621,99	4 080
4FXS 1,5-8 M		0,37	58 35 630	697,45	4 575
	4FXS 1,5-8 T	0,37	58 35 640	697,45	4 575
4FXS 1,5-13 M		0,55	58 35 650	841,52	5 520
	4FXS 1,5-13 T	0,55	58 35 660	841,52	5 520
4FXS 1,5-17 M		0,75	58 35 670	1 001,59	6 570
	4FXS 1,5-17 T	0,75	58 35 680	1 001,59	6 570
4FXS 1,5-21 M		1,1	58 35 690	1 077,81	7 070

(suite) ▶

FORINOX 4" FXS (suite)

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
		4FXS 1,5-21 T	1,1	58 35 700	1 077,81	7 070
4FXS 1,5-25 M			1,1	58 35 710	1 176,91	7 720
		4FXS 1,5-25 T	1,1	58 35 720	1 176,91	7 720
4FXS 1,5-30 M			1,5	58 35 730	1 323,26	8 680
		4FXS 1,5-30 T	1,5	58 35 740	1 323,26	8 680
4FXS 1,5-35 M			1,5	58 35 750	1 431,50	9 390
		4FXS 1,5-35 T	1,5	58 35 760	1 431,50	9 390
4FXS 1,5-40 M			2,2	58 37 460	2 000,89	13 125
		4FXS 1,5-40 T	2,2	58 37 470	2 000,89	13 125
4FXS 1,5-47 M			2,2	58 37 480	2 113,71	13 865
		4FXS 1,5-47 T	2,2	58 37 490	2 113,71	13 865
4FXS 1,5-54 M			2,2	58 37 500	2 173,92	14 260
		4FXS 1,5-54 T	2,2	58 37 510	2 173,92	14 260
		4FXS 1,5-60 T	3	58 37 520	2 362,96	15 500
		4FXS 1,5-66 T	3	58 37 530	2 562,67	16 810
		4FXS 1,5-72 T	3	58 37 540	2 934,64	19 250

FORINOX 4" FXS 4FXS 2,5

CATALOGUE PRO

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4FXS 2,5-6 M			0,37	58 35 770	774,44	5 080
		4FXS 2,5-6 T	0,37	58 35 780	727,94	4 775
4FXS 2,5-9 M			0,55	58 35 790	827,04	5 425
		4FXS 2,5-9 T	0,55	58 35 800	827,04	5 425
4FXS 2,5-12 M			0,75	58 35 810	955,86	6 270
		4FXS 2,5-12 T	0,75	58 35 820	955,86	6 270
4FXS 2,5-15 M			1,1	58 35 830	1 093,82	7 175
		4FXS 2,5-15 T	1,1	58 35 840	1 093,82	7 175
4FXS 2,5-18 M			1,1	58 35 850	1 171,57	7 685
		4FXS 2,5-18 T	1,1	58 35 860	1 171,57	7 685
4FXS 2,5-22 M			1,5	58 35 870	1 392,62	9 135
		4FXS 2,5-22 T	1,5	58 35 880	1 392,62	9 135
4FXS 2,5-25 M			1,5	58 35 890	1 468,85	9 635
		4FXS 2,5-25 T	1,5	58 35 900	1 468,85	9 635
4FXS 2,5-30 M			2,2	58 35 910	1 580,13	10 365
		4FXS 2,5-30 T	2,2	58 35 920	1 580,13	10 365
4FXS 2,5-36 M			2,2	58 35 930	1 622,06	10 640
		4FXS 2,5-36 T	2,2	58 35 940	1 622,06	10 640
		4FXS 2,5-44 T	3	58 37 550	2 135,81	14 010
		4FXS 2,5-51 T	3	58 37 560	2 378,20	15 600
		4FXS 2,5-57 T	4	58 37 570	2 635,84	17 290
		4FXS 2,5-62 T	4	58 37 580	2 660,24	17 450
		4FXS 2,5-68 T	4	58 37 590	2 757,80	18 090

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

4FXS 4 (suite) FORINOX 4" FXS

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4FXS 4-4 M			0,37	58 35 950	692,88	4 545
		4FXS 4-4 T	0,37	58 35 960	692,88	4 545
4FXS 4-7 M			0,55	58 35 970	762,25	5 000
		4FXS 4-7 T	0,55	58 35 980	762,25	5 000
4FXS 4-9 M			0,75	58 35 990	879,63	5 770
		4FXS 4-9 T	0,75	58 36 000	879,63	5 770
4FXS 4-14 M			1,1	58 36 010	1 049,61	6 885
		4FXS 4-14 T	1,1	58 36 020	1 049,61	6 885
4FXS 4-19 M			1,5	58 36 030	1 294,29	8 490
		4FXS 4-19 T	1,5	58 36 040	1 294,29	8 490
4FXS 4-24 M			2,2	58 36 050	1 673,89	10 980
		4FXS 4-24 T	2,2	58 36 060	1 673,89	10 980
4FXS 4-29 M			2,2	58 36 070	1 778,32	11 665
		4FXS 4-29 T	2,2	58 36 080	1 778,32	11 665
		4FXS 4-34 T	3	58 36 090	2 241,00	14 700
		4FXS 4-39 T	3	58 36 100	2 451,38	16 080
		4FXS 4-45 T	4	58 37 600	2 527,60	16 580
		4FXS 4-50 T	4	58 37 610	2 577,91	16 910
		4FXS 4-54 T	4	58 37 620	2 606,88	17 100
		4FXS 4-60 T	5,5	58 37 630	2 859,18	18 755
		4FXS 4-66 T	5,5	58 37 640	3 026,11	19 850
		4FXS 4-72 T	5,5	58 37 650	3 234,21	21 215

4FXS 7 FORINOX 4" FXS

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
4FXS 7-3 M			0,37	58 36 110	651,72	4 275
		4FXS 7-3 T	0,37	58 36 120	651,72	4 275
4FXS 7-4 M			0,55	58 36 130	687,55	4 510
		4FXS 7-4 T	0,55	58 36 140	687,55	4 510
4FXS 7-6 M			0,75	58 36 150	759,96	4 985
		4FXS 7-6 T	0,75	58 36 160	759,96	4 985
4FXS 7-9 M			1,1	58 36 170	896,40	5 880
		4FXS 7-9 T	1,1	58 36 180	896,40	5 880
4FXS 7-13 M			1,5	58 36 190	1 140,32	7 480
		4FXS 7-13 T	1,5	58 36 200	1 140,32	7 480
4FXS 7-16 M			2,2	58 36 210	1 439,88	9 445
		4FXS 7-16 T	2,2	58 36 220	1 439,88	9 445
4FXS 7-19 M			2,2	58 36 230	1 537,45	10 085
		4FXS 7-19 T	2,2	58 36 240	1 537,45	10 085
		4FXS 7-23 T	3	58 36 250	1 788,99	11 735
		4FXS 7-26 T	3	58 36 260	1 853,02	12 155
		4FXS 7-29 T	4	58 36 270	1 897,99	12 450
		4FXS 7-32 T	4	58 36 280	1 920,86	12 600
		4FXS 7-34 T	4	58 36 290	2 056,54	13 490
		4FXS 7-39 T	5,5	58 37 660	3 045,17	19 975
		4FXS 7-44 T	5,5	58 37 670	3 209,05	21 050
		4FXS 7-49 T	5,5	58 37 680	3 376,75	22 150
		4FXS 7-54 T	7,5	58 37 690	4 525,45	29 685
		4FXS 7-59 T	7,5	58 37 700	4 848,64	31 805
		4FXS 7-64 T	7,5	58 37 710	5 471,40	35 890

(suite) ▶

FORINOX 4" FXS (suite)

CATALOGUE PRO

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Electrode supplémentaire	58 24 660	13,72	90
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	54 11 501	34,61	227
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 510	5,03	33
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 520	7,62	50
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 530	11,89	78
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le ml (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 540	15,24	100
Trousse thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ²	58 11 482	22,71	149
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 4" et câble 4 x 1,5 à 6 mm ²	54 03 500	39,48	259
Filin de suspension, le mètre	51 97 330	4,27	28
Serre-câble acier inoxydable	51 97 340	6,86	45



4 FXS CP WATER

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
4 FXS CP 3-3	1,5	58 36 730	1 906,37	12 505
4 FXS CP 6-2	1,5	58 36 740	1 906,37	12 505



HOLINOX 5"

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
HX 3-5 M	0,55	107 533 210	561,01	3 680
HX 3-5	0,55	107 533 060	543,48	3 565
HX 3-7 M	0,75	107 533 220	571,68	3 750
HX 3-7	0,75	107 533 070	565,59	3 710
HX 3-9 M	0,90	107 533 230	577,02	3 785
HX 3-9	0,90	107 533 080	567,11	3 720
HX 3-11 M	1,1	107 533 240	664,68	4 360
HX 3-11	1,1	107 533 090	646,38	4 240
HX 5-7 M	0,75	107 533 260	593,03	3 890
HX 5-7	0,75	107 533 160	574,73	3 770
HX 5-9 M	0,9	107 533 270	629,61	4 130
HX 5-9	0,9	107 533 170	593,03	3 890
HX 5-11 M	1,1	107 533 280	683,73	4 485
HX 5-11	1,1	107 533 180	702,79	4 610

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Filin de suspension (câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons, âme métallique) : le mètre	51 97 330	4,27	28
Serre-câble	51 97 340	6,86	45
Kit de refoulement : raccord et collier pour tuyau 1"1/4	54 09 831	6,40	42
Tuyau 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)	58 07 891	10,52	69
BMG 10	58 34 000	144,22	946

6 FX4 11 **FORINOX 6"**

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 11-6	3	102 078 700 + 107 053 360	1 887,32	12 380
6 FX4 11-8	4	102 078 710 + 107 053 370	2 280,64	14 960
6 FX4 11-12	5,5	102 078 720 + 107 053 380	2 645,75	17 355
6 FX 11-16	7,5	102 078 050 + 107 041 623	3 225,82	21 160
6 FX 11-21	11	102 078 060 + 107 041 633	3 426,29	22 475
6 FX 11-24	11	102 078 070 + 107 041 633	3 883,64	25 475
6 FX 11-28	15	102 078 080 + 107 041 643	4 667,99	30 620
6 FX 11-31	15	102 078 090 + 107 041 643	4 831,87	31 695
6 FX 11-34	18,5	102 078 100 + 107 041 653	6 033,93	39 580
6 FX 11-37	18,5	102 078 110 + 107 041 653	6 238,98	40 925

6 FX4 15 **FORINOX 6"**

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 15-4	3	102 078 740 + 107 053 360	1 510,01	9 905
6 FX4 15-6	4	102 078 750 + 107 053 370	1 888,08	12 385
6 FX4 15-9	5,5	102 078 760 + 107 053 380	2 439,95	16 005
6 FX 15-12	7,5	102 078 160 + 107 041 623	3 120,63	20 470
6 FX 15-15	11	102 078 170 + 107 041 633	3 609,99	23 680
6 FX 15-18	11	102 078 180 + 107 041 633	3 888,97	25 510
6 FX 15-21	15	102 078 190 + 107 041 643	4 435,50	29 095
6 FX 15-24	15	102 078 200 + 107 041 643	4 692,38	30 780
6 FX 15-28	18,5	102 078 210 + 107 041 653	5 245,01	34 405
6 FX 15-31	18,5	102 078 220 + 107 041 653	5 684,06	37 285
6 FX 15-34	22	102 078 230 + 107 041 663	6 226,02	40 840
6 FX 15-37	22	102 078 240 + 107 041 663	6 434,11	42 205

6 FX4 21 **FORINOX 6"**

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 21-3	3	102 078 780 + 107 053 360	1 622,82	10 645
6 FX4 21-4	4	102 078 790 + 107 053 370	1 849,21	12 130
6 FX4 21-6	5,5	102 078 800 + 107 053 380	2 174,69	14 265
6 FX 21-9	7,5	102 078 290 + 107 041 623	3 299,76	21 645
6 FX 21-13	11	102 078 300 + 107 041 633	4 023,13	26 390
6 FX 21-17	15	102 078 310 + 107 041 643	4 889,80	32 075
6 FX 21-22	18,5	102 078 320 + 107 041 653	5 849,47	38 370
6 FX 21-26	22	102 078 330 + 107 041 663	6 326,63	41 500
6 FX 21-30	30	102 078 340 + 107 041 673	7 529,46	49 390
6 FX 21-34	30	102 078 350 + 107 041 673	8 181,18	53 665

(suite) ▶

FORINOX 6" (suite) 6 FX4 30

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 30-2	3	102 078 820 + 107 053 360	1 622,82	10 645
6 FX4 30-3	4	102 078 830 + 107 053 370	1 831,67	12 015
6 FX4 30-4	5,5	102 078 840 + 107 053 380	2 074,07	13 605
6 FX 30-6	7,5	102 078 400 + 107 041 623	3 188,47	20 915
6 FX 30-9	11	102 078 410 + 107 041 633	3 989,59	26 170
6 FX 30-12	15	102 078 420 + 107 041 643	4 847,12	31 795
6 FX 30-15	18,5	102 078 430 + 107 041 653	5 662,72	37 145
6 FX 30-18	22	102 078 440 + 107 041 663	6 209,25	40 730
6 FX 30-21	30	102 078 450 + 107 041 673	8 646,91	56 720
6 FX 30-24	30	102 078 460 + 107 041 673	9 121,79	59 835

FORINOX 6" 6 FX4 42

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 42-2	4	102 078 860 + 107 053 370	1 731,06	11 355
6 FX4 42-3	5,5	102 078 870 + 107 053 380	1 997,08	13 100
6 FX 42-5	7,5	102 078 500 + 107 041 623	2 963,61	19 440
6 FX 42-7	11	102 078 510 + 107 041 633	3 323,39	21 800
6 FX 42-9	15	102 078 520 + 107 041 643	4 014,74	26 335
6 FX 42-10	15	102 078 530 + 107 041 643	4 184,73	27 450
6 FX 42-12	18,5	102 078 540 + 107 041 653	4 821,20	31 625
6 FX 42-15	22	102 078 550 + 107 041 663	5 305,99	34 805
6 FX 42-17	30	102 078 560 + 107 041 673	7 413,60	48 630
6 FX 42-19	30	102 078 570 + 107 041 673	8 083,61	53 025

FORINOX 6" 6 FX4 58

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
6 FX4 58-2	4	102 078 890 + 107 053 370	2 273,01	14 910
6 FX4 58-3	5,5	102 078 900 + 107 053 380	2 487,21	16 315
6 FX 58-4	7,5	102 078 610 + 107 041 623	3 074,90	20 170
6 FX 58-6	11	102 078 620 + 107 041 633	3 847,05	25 235
6 FX 58-8	15	102 078 630 + 107 041 643	4 632,93	30 390
6 FX 58-10	18,5	102 078 640 + 107 041 653	5 254,92	34 470
6 FX 58-12	22	102 078 650 + 107 041 663	5 749,61	37 715
6 FX 58-14	30	102 078 660 + 107 041 673	6 637,63	43 540
6 FX 58-16	30	102 078 670 + 107 041 673	7 259,62	47 620

FORINOX 6" HYDRAULIQUES

CATALOGUE PRO

HYDRAULIQUE 4/6" pour montage avec moteur 4"	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
6 FX4 11-6 H	102 078 700	1 138,79	7 470
6 FX4 11-8 H	102 078 710	1 423,11	9 335
6 FX4 11-12 H	102 078 720	1 667,79	10 940
6 FX4 15-4 H	102 078 740	745,48	4 890
6 FX4 15-6 H	102 078 750	1 031,32	6 765
6 FX4 15-9 H	102 078 760	1 462,75	9 595
6 FX4 21-3 H	102 078 780	857,53	5 625
6 FX4 21-4 H	102 078 790	992,44	6 510
6 FX4 21-6 H	102 078 800	1 197,49	7 855
6 FX4 30-2 H	102 078 820	857,53	5 625
6 FX4 30-3 H	102 078 830	974,91	6 395

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

HYDRAULIQUE 4/6" pour montage avec moteur 4"	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
6 FX4 30-4 H	102 078 840	1 096,87	7 195
6 FX4 42-2 H	102 078 860	874,30	5 735
6 FX4 42-3 H	102 078 870	1 019,88	6 690
6 FX4 58-2 H	102 078 890	1 416,25	9 290
6 FX4 58-3 H	102 078 900	1 510,01	9 905

FORINOX 6"

HYDRAULIQUE 6" pour montage avec moteur 6"	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
6 FX 11-16 H	102 078 050	1 840,82	12 075
6 FX 11-21 H	102 078 060	1 888,84	12 390
6 FX 11-24 H	102 078 070	2 346,19	15 390
6 FX 11-28 H	102 078 080	2 625,93	17 225
6 FX 11-31 H	102 078 090	2 789,82	18 300
6 FX 11-34 H	102 078 100	3 596,27	23 590
6 FX 11-37 H	102 078 110	3 801,32	24 935
6 FX 15-12 H	102 078 160	1 735,63	11 385
6 FX 15-15 H	102 078 170	2 073,31	13 600
6 FX 15-18 H	102 078 180	2 351,53	15 425
6 FX 15-21 H	102 078 190	2 393,45	15 700
6 FX 15-24 H	102 078 200	2 650,33	17 385
6 FX 15-28 H	102 078 210	2 807,35	18 415
6 FX 15-31 H	102 078 220	3 246,40	21 295
6 FX 15-34 H	102 078 230	3 547,49	23 270
6 FX 15-37 H	102 078 240	3 755,58	24 635

6 FX 21-9 H	102 078 290	1 914,76	12 560
6 FX 21-13 H	102 078 300	2 485,68	16 305
6 FX 21-17 H	102 078 310	2 847,75	18 680
6 FX 21-22 H	102 078 320	3 412,57	22 385
6 FX 21-26 H	102 078 330	3 647,34	23 925
6 FX 21-30 H	102 078 340	4 565,85	29 950
6 FX 21-34 H	102 078 350	5 217,57	34 225
6 FX 30-6 H	102 078 400	1 803,47	11 830
6 FX 30-9 H	102 078 410	2 452,14	16 085
6 FX 30-12 H	102 078 420	2 805,06	18 400
6 FX 30-15 H	102 078 430	3 225,06	21 155
6 FX 30-18 H	102 078 440	3 530,72	23 160
6 FX 30-21 H	102 078 450	5 683,30	37 280
6 FX 30-24 H	102 078 460	6 158,18	40 395

6 FX 42-5 H	102 078 500	1 578,61	10 355
6 FX 42-7 H	102 078 510	1 785,94	11 715
6 FX 42-9 H	102 078 520	1 972,69	12 940
6 FX 42-10 H	102 078 530	2 142,67	14 055
6 FX 42-12 H	102 078 540	2 487,97	16 320
6 FX 42-15 H	102 078 550	2 627,46	17 235
6 FX 42-17 H	102 078 560	4 449,99	29 190
6 FX 42-19 H	102 078 570	5 119,24	33 580
6 FX 58-4 H	102 078 610	1 689,90	11 085
6 FX 58-6 H	102 078 620	2 309,60	15 150
6 FX 58-8 H	102 078 630	2 590,87	16 995
6 FX 58-10 H	102 078 640	2 817,26	18 480
6 FX 58-12 H	102 078 650	3 071,09	20 145
6 FX 58-14 H	102 078 660	3 674,02	24 100
6 FX 58-16 H	102 078 670	4 296,01	28 180

(suite) ▶

FORINOX 6" (suite) MOTEURS

CATALOGUE PRO

FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
4H 30T 40A	3	107 053 360	746,24	4 895
4H 40T 40A	4	107 053 370	836,18	5 485
4H 55T 40A	5,5	107 053 380	953,57	6 255

FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
OS6 1000 T534	7,5	107 041 623	1 351,46	8 865
OS6 1500 T534	11	107 041 633	1 500,10	9 840
OS6 2000 T534	15	107 041 643	1 992,51	13 070
OS6 2500 T534	18,5	107 041 653	2 378,20	15 600
OS6 3000 T534	22	107 041 663	2 613,74	17 145
OS6 4000 T534	30	107 041 673	2 891,20	18 965

FORINOX 6" MOTEURS FRANKLIN

CATALOGUE PRO

FORINOX 4" Moteurs Tri. 380 - 415 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
3 P	3	60 03 250	746,24	4 895
3 P	4	60 02 650	836,18	5 485
3 P	5,5	60 03 350	953,57	6 255
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)				
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 1,5 mètre		60 02 321	24,70	162
Câble d'alimentation 4 x 1,5 mm ² , longueur 2,5 mètres		60 02 331	32,17	211

FORINOX 6" Moteurs Tri. 380 - 415 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
3 P	7,5	60 02 700	1 456,65	9 555
		60 03 400	1 617,48	10 610
3 P	11	60 03 450	2 148,77	14 095
3 P	15	60 03 500	2 565,72	16 830
		60 03 550	2 819,54	18 495
3 P	18,5	60 03 600	3 119,72	20 464
3 P	22			
3 P	30			
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)		60 02 341	105,65	693
Câble d'alimentation pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm ² , longueur 4 mètres		60 02 351	147,11	965

FORINOX 6"

CATALOGUE PRO

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)			
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 510	5,03	33
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 520	7,62	50
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 530	11,89	78
Câble électrique SUBCAB - 4 x 6 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 540	15,24	100
Câble électrique SUBCAB - 4 x 10 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 550	24,70	162
Câble électrique SUBCAB - 4 x 16 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 560	34,61	227
Câble électrique SUBCAB - 4 x 25 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	54 09 570	51,99	341
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ²	58 25 330	34,61	227
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ²	58 25 350	80,80	530
Electrode supplémentaire	58 24 660	13,72	90
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	54 11 501	34,61	227

SOMMAIRE

Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires



Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
	STXM 1		0,20	58 15 360	205,50	1 348
	SXM 2		0,31	107 543 000	227,30	1 491
	SXM 3		0,78	107 543 020	313,44	2 056
		SX 3	0,7	107 543 050	313,44	2 056
	SXVM 3		0,7	107 543 030	313,44	2 056
		SXV 3	0,65	107 543 060	313,44	2 056
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier				54 09 831	6,40	42
Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 07 891	10,52	69
Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M				58 42 910	20,43	134

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
	SXM 5		0,55	107 583 010	493,93	3 240
		SX 5	0,55	107 583 060	458,11	3 005
	SXM 7		0,75	107 583 020	554,91	3 640
		SX 7	0,75	107 583 070	525,95	3 450
	SXM 11		1,1	107 583 030	661,63	4 340
		SX 11	1,1	107 583 080	641,05	4 205
		SX 15	1,5	107 583 090	769,11	5 045
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier				58 04 861	10,06	66
Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 07 901	17,23	113
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M				58 06 251	20,89	137



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
F 80	0,2	58 23 070	403,99	2 650
F 160	0,37	58 23 080	473,35	3 105
F 250	0,55	58 23 090	554,91	3 640
F 350	0,8	58 23 100	625,80	4 105
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Ajutage VU		58 23 110	115,71	759
Ajutage GA		58 23 120	129,43	849
Ajutage CA		58 23 130	325,33	2 134
Filtre en éponge pour F 80 / 160		58 23 140	31,25	205
Filtre en éponge pour F 250 / 350		58 23 150	52,29	343



STEELINA STAM 156/157

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
STAM 156	0,45	58 11 541	436,77	2 865
STAM 157	0,60	58 02 081	452,16	2 966
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier		58 04 861	10,06	66
Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)		58 07 901	17,23	113
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M		58 06 251	20,89	137

STEELINA STAM 10/15/20

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 220 V				
Tri. 380 V*				
STAM 10	0,6	107 553 110	753,86	4 945
		STA 10	682,97	4 480
STAM 15	0,6	107 553 120	778,25	5 105
		STA 15	682,97	4 480
STAM 20	0,75	107 553 130	834,66	5 475
		STA 20	762,25	5 000
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/4 et collier		54 09 831	6,40	42
Tuyau Tricoflex 1"1/4 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)		58 07 891	10,52	69
Clapet anti-retour 1"1/4 F/F avec mamelon M/M		58 42 910	20,43	134

* Commutable en Tri. 220 V



DELTIXA DLM 35-50

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
DLM 35	0,6	58 11 690	400,64	2 628
DLM 50 SUR BRIDE	0,75	58 11 700	606,75	3 980
DL 50 SUR BRIDE	0,75	58 20 610	596,08	3 910
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)				
Kit CS pour DL(M) 50 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes		52 03 330	108,24	710
Kit CP pour DL(M) 50 comprenant : pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement et patte supérieure		58 06 540	179,13	1 175

DELTIXA DLV 45/50 - GP 3051

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
DLVM 45-6	0,6	107 563 240	742,43	4 870
DLV 45-6	0,6	107 563 130	688,31	4 515
DLV 45-11	1,1	107 563 140	901,74	5 915
DLV 50-15 SUR BRIDE	1,5	107 563 160	1 153,28	7 565
DLM 45-6	0,6	107 563 210	752,34	4 935
DL 45-6	0,6	107 563 060	698,22	4 580
DLM 46-6	0,6	107 563 220	816,36	5 355
DL 46-6	0,6	107 563 070	754,62	4 950
DL 45-11	1,1	107 563 080	849,14	5 570
DL 50-11 SUR BRIDE	1,1	107 563 090	1 075,53	7 055
DL 50-15 SUR BRIDE	1,5	107 563 100	1 185,29	7 775
GP 3051	1,1	58 25 381	3 344,73	21 940
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)				
Kit CS pour DLV 50-15, DL 50-11, DL 50-15 comprenant : coude de refoulement, joint, boulons et pattes		52 03 330	108,24	710
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	179,13	1 175

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires



Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
DXM 35-5			0,55	107 573 010	430,97	2 827
		DX 35-5	0,55	107 573 060	430,97	2 827
DXVM 35-5			0,55	107 573 110	430,97	2 827
		DXV 35-5	0,55	107 573 160	430,97	2 827
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Kit de refoulement comprenant : raccord droit sortie cannelée pour tuyau 1"1/2 et collier				58 04 861	10,06	66
Tuyau Tricoflex 1"1/2 : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 07 901	17,23	113
Clapet anti-retour 1"1/2 F/F avec mamelon M/M				58 06 251	20,89	137
Coffret de commande et de protection triphasé 1 pompe électromécanique DUCTOR				58 34 141	279,74	1 835
Kit d'adaptation sur pied d'assise (démonter pied de pompe)				58 42 710	106,26	697

Mono. 220 V	TYPE	Tri. 380 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
DXM 50-7			0,75	107 573 020	662,39	4 345
		DX 50-7	0,75	107 573 070	598,36	3 925
DXM 50-11			1,1	107 573 030	793,50	5 205
		DX 50-11	1,1	107 573 080	714,22	4 685
		DX 50-15	1,5	107 573 090	814,84	5 345
DXVM 50-7			0,75	107 573 120	618,18	4 055
		DXV 50-7	0,75	107 573 170	535,86	3 515
DXVM 50-11			1,1	107 573 130	756,91	4 965
		DXV 50-11	1,1	107 573 180	680,68	4 465
		DXV 50-15	1,5	107 573 190	768,34	5 040
ACCESSOIRES SPECIFIQUES (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)						
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 1,6 A à 2,5 A				58 34 031	273,65	1 795
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour 1 pompe triphasée de 2,4 A à 4 A				58 15 781	273,65	1 795
Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 1,6 A à 2,5 A				58 42 790	921,55	6 045
Coffret d'automatisme et de protection CPEM pour 2 pompes triphasées de 2,4 A à 4 A				58 42 750	921,55	6 045
Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble pour pompe triphasée				84 30 640	29,88	196
Kit de refoulement 2" comprenant : raccord droit sortie cannelée et collier				58 36 890	17,53	115
Tuyau Arroflex PVC 2" : le mètre (vendu par multiple de 10 mètres)				58 14 961	21,34	140
Kit d'adaptation sur pied d'assise (démonter pied de pompe)				58 42 720	114,18	749



Mono. 230 V	TYPE	Tri. 400 V	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
					€	Francs indicatifs
Pompes sans régulateur de niveau						
READY 4			0,4	2004 210 0091	775,20	5 085
READY 8			0,757	2008 210 0087	1 301,15	8 535
READY 16			1,5	2016 210 0007	1 977,26	12 970
		READY 16	1,7	2016 210 0002	1 977,26	12 970
		READY 24	2,4	2024 210 0010	2 727,31	17 890
Pompes avec régulateur de niveau						
READY 4			0,4	2004 210 0093	865,91	5 680
READY 8			0,75	2008 210 0089	1 376,61	9 030

(suite) ▶

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Kits de refoulement			
Kit 2" pour READY 4, 8 et 16	58 41 460	227,30	1 491
Kit 3" pour READY 24	58 41 020	380,06	2 493
ACCESSOIRES SPECIFIQUES			
Jupe d'aspiration basse pour READY 4 et 8	633 07 000	48,59	318,72
Tuyau PVC 5 bars Ø 2" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemain	82 93 940	139,16	912
Tuyau PVC 5 bars Ø 3" L = 20 m + deux 1/2 raccords symétriques Guillemain	82 93 950	242,04	1 587
Kits de pièces de rechange READY 4 et 8			
Kit roue READY 4	618 12 000	64,33	422
Kit roue READY 8	618 13 000	71,96	472
Kit diffuseur READY 4 / READY 8	618 14 000	64,33	422
Kit garniture mécanique extérieure READY 4 / READY 8	621 02 000	82,47	541
Kit garnitures mécaniques intérieure et extérieure READY 4 / READY 8	618 16 000	128,06	840
Kit refoulement fileté READY 4 / READY 8	618 20 110	33,39	219



STEADY 5 et 7

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V	Tri. 230/400 V			
DP 3045 MT 234		3045 10393	1 046,56	6 865
	DP 3045 MT 234	3045 10394	1 046,56	6 865
DF 3045 MT 234		3045 10400	1 046,56	6 865
	DF 3045 MT 234	3045 10401	1 046,56	6 865
	DP 3045 MT 230	3045 10395	1 102,97	7 235
	DF 3045 MT 230	3045 10403	1 046,56	6 865
CP 3045 HT 252		3045 10390	1 046,56	6 865
	CP 3045 HT 252	3045 10391	1 046,56	6 865
CF 3045 HT 252		3045 10397	1 046,56	6 865
	CF 3045 HT 252	3045 10398	1 046,56	6 865
	CP 3045 HT 250	3045 10392	1 104,49	7 245
	CF 3045 HT 250	3045 10399	1 104,49	7 245

STEADY 5 et 7

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Mono. 230 V	Tri. 230/400 V			
DP 3057 MT 238		3057 30072	1 292,01	8 475
	DP 3057 MT 232	3057 30080	1 292,01	8 475
DF 3057 MT 238		3057 30073	1 292,01	8 475
	DF 3057 MT 232	3057 30089	1 292,01	8 475
	DP 3057 MT 230	3057 30052	1 378,14	9 040
	DF 3057 MT 230	3057 30011	1 378,14	9 040
CP 3057 HT 254		3057 30075	1 292,01	8 475
	CP 3057 HT 252	3057 30076	1 292,01	8 475
CF 3057 HT 254		3057 30084	1 292,01	8 475
	CF 3057 HT 252	3057 30085	1 292,01	8 475
	CP 3057 HT 250	3057 30049	1 378,14	9 040
	CF 3057 HT 250	3057 30055	1 378,14	9 040

(suite) ▶

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)			
Boîtier de démarrage avec condensateur 14 µF obligatoire en version monophasée	58 34 070	62,50	410
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée	58 34 041	298,04	1 955
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 0,8 kW triphasée	58 34 031	273,65	1 795
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe puissance 1,2 kW triphasée	58 15 781	273,65	1 795
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées	58 42 800	982,53	6 445
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 0,8 kW triphasées	58 42 790	921,55	6 045
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes puissance 1,2 kW triphasées	58 42 750	921,55	6 045
ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 7 (ACCESSOIRES COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)			
Boîtier de démarrage avec condensateur 40 µF obligatoire en version monophasée	58 14 990	79,88	524
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe monophasée	58 15 771	298,04	1 955
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 1,7 kW	58 15 781	273,65	1 795
Coffret d'automatisme et de protection DUCTOR pour commande 1 pompe triphasée 2,4 kW	58 39 830	273,65	1 795
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes monophasées	58 42 760	982,53	6 445
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 1,7 kW	58 42 750	921,55	6 045
Coffret de régulation et de protection CPEM pour commande 2 pompes triphasées 2,4 kW	58 42 850	921,55	6 045
Etanchéités optionnelles :			
Supérieure : Céramique / Céramique - Inférieure : Carbure de tungstène / Carbure de tungstène	58 11 470	382,65	2 510
ACCESSOIRES SPECIFIQUES STEADY 5 et 7 (ACC. COMPLEMENTAIRES voir p. 41 à 48)			
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	126,99	833
Régulateur de niveau NF 5 avec 5 mètres de câble	84 30 640	29,88	196
Câble : 4 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	58 39 430	14,94	98
Câble : 4 x 2,5 mm ² - le mètre linéaire (indiquer la longueur souhaitée)	54 09 520	7,62	50



CATALOGUE PRO

RELEV

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
RELEV RL 50 triphasé 400 V	0,45	54 11 750	1 129,65	7 410
RELEV RLM 50 monophasé 230 V	0,45	54 11 760	1 129,65	7 410



CATALOGUE PRO

THE

TYPE	P. CV	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
THE 225-7	1,2	58 38 520	512,23	3 360
THE 440-18	2,2	58 38 530	997,78	6 545
THE 450-35	3,8	58 38 540	1 029,03	6 750
THE 475-55	5,3	58 38 550	1 234,84	8 100
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Tuyau Aspiration / Refoulement Ø 25 mm (le mètre)		58 07 881	5,79	38
Tuyau Aspiration Ø 40 mm (le mètre)		58 07 901	17,23	113
Tuyau Aspiration Ø 50 mm (le mètre)		58 14 961	21,34	140
Tuyau Aspiration Ø 75 mm (le mètre)		51 86 250	40,40	265
Tuyau Refoulement Ø 40 mm (le mètre)		58 07 930	4,88	32
Tuyau Refoulement Ø 50 mm (le mètre)		58 07 940	5,79	38
Tuyau Refoulement Ø 75 mm (le mètre)		58 37 100	17,07	112
Chariot pour modèles THE 450-35 et THE 475-55		58 38 560	260,38	1 708

MICRO 3

CATALOGUE PRO



TYPE POMPE MONO. 230 V	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
MICRO 3 avec SXM 2	58 34 091	473,35	3 105
MICRO 3 avec SXM 3	58 34 151	560,25	3 675
ACCESSOIRE SPECIFIQUE			
Desserte en ABS pour petits objets	58 24 260	102,29	671

MICRO 5

CATALOGUE PRO



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
MICRO 5 DXVM 35-5	0,55	58 34 050	964,24	6 325
MICRO 5 DXM 35-5	0,55	58 34 060	964,24	6 325
ACCESSOIRE SPECIFIQUE				
Bloc clapet vanne Ø 50		58 41 080	194,83	1 278

MICRO 7 / 7 + 7

CATALOGUE PRO



TYPE	POMPE		ROUE	REFERENCE	PRIX H.T.	
	Mono. 230 V	Tri. 230/400 V			€	Francs indicatifs
MICRO 7* 1 pompe	DLM 50		VORTEX	58 24 290	1 428,45	9 370
		DL 50	VORTEX	58 24 301	1 779,84	11 675
	DXM 50-7		BICANALE	58 42 920	1 545,68	10 139
	DP 3045 MT 234		VORTEX	58 34 102	1 945,25	12 760
		DP 3045 MT 234	VORTEX	58 34 112	1 869,79	12 265
	CP 3057 HT 254		MONOCANALE	58 39 850	2 180,02	14 300
		CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 39 860	2 180,02	14 300
	DP 3057 MT 238		VORTEX	58 39 870	2 180,02	14 300
MICRO 7 + 7* 2 pompes		DP 3057 MT 232	VORTEX	58 39 880	2 180,02	14 300
		M 3068-210	DISPOSITIF BROYEUR	58 41 040	3 032,97	19 895
	DP 3045 MT 234		VORTEX	58 34 121	3 901,17	25 590
		DP 3045 MT 234	VORTEX	58 34 131	3 901,17	25 590
	CP 3057 HT 254		MONOCANALE	58 39 890	4 315,83	28 310
		CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 39 900	4 315,83	28 310
	DP 3057 MT 238		VORTEX	58 39 910	4 315,83	28 310
		DP 3057 MT 232	VORTEX	58 39 920	4 315,83	28 310
	M 3068-210	DISPOSITIF BROYEUR	58 41 050	6 269,47	41 125	

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

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

Bloc clapet-vanne Ø 50	58 41 080	194,83	1 278
Coffret d'alarme	52 22 190	97,41	639
Régulateur d'alarme	58 37 130	44,52	292
Rehausse MICRO 7 et 7 + 7	58 24 410	70,28	461
Couvercle de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7	58 24 420	54,88	360
Rehausse de couleur verte MICRO 7 et 7 + 7	58 24 430	70,28	461
Regard MICRO 7 et 7 + 7 avec bloc clapet-vanne	58 42 250	340,88	2 236
Kit 1 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres	58 24 440	38,87	255
Kit 2 Rehausse comprenant : 1 patte supérieure de barre de guide et 1 jeu de barres	58 24 450	43,14	283
Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) triphasé D 202 pour 3057	58 42 770	1 522,20	9 985
Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) monophasé D 202 pour 3057	58 42 780	1 601,48	10 505
Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) triphasé D 202 pour 3045	58 42 820	1 522,20	9 985
Coffret spécial "Lieux publics" (voir p. 140 du Catalogue) monophasé D 202 pour 3045	58 42 810	1 601,48	10 505

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires



TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
SEP 60	58 34 870	106,26	697
SEP 155	58 34 880	174,86	1 147
SEP 200	58 34 890	202,91	1 331
SEP 500	58 34 900	270,91	1 777

MICRO TOP **MICRO TOP et MINI TOP**

TYPE	ROUE	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
MICRO TOP DLM 50	VORTEX	58 43 460	2 731,19	17 915
MICRO TOP DL 50	VORTEX	58 43 470	3 029,73	19 874
MICRO TOP CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 480	3 308,69	21 704
MICRO TOP DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 490	3 308,69	21 704
MICRO TOP CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 500	3 280,70	21 520
MICRO TOP DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 510	3 280,70	21 520
MICRO TOP CP 3045 HT 250	MONOCANALE	58 43 520	3 300,89	21 652
MICRO TOP DP 3045 MT 230	VORTEX	58 43 530	3 300,89	21 652
MICRO TOP CP 3057 HT 254	MONOCANALE	58 43 540	3 734,92	24 499
MICRO TOP DP 3057 MT 238	VORTEX	58 43 550	3 768,79	24 722
MICRO TOP CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 43 560	3 635,93	23 850
MICRO TOP DP 3057 MT 232	VORTEX	58 43 570	3 635,93	23 850
MICRO TOP CP 3057 HT 250	MONOCANALE	58 43 580	3 797,25	24 908
MICRO TOP DP 3057 MT 230	VORTEX	58 43 590	3 797,25	24 908

MINI TOP 1 **MICRO TOP et MINI TOP**

TYPE	ROUE	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
MINI TOP 1 DLM 50	VORTEX	58 43 600	2 966,04	19 456
MINI TOP 1 DL 50	VORTEX	58 43 610	3 264,58	21 414
MINI TOP 1 CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 620	3 543,54	23 244
MINI TOP 1 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 630	3 543,54	23 244
MINI TOP 1 CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 640	3 515,55	23 061
MINI TOP 1 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 650	3 515,55	23 061
MINI TOP 1 CP 3045 HT 250	MONOCANALE	58 43 660	3 535,74	23 193
MINI TOP 1 DP 3045 MT 230	VORTEX	58 43 670	3 535,74	23 193
MINI TOP 1 CP 3057 HT 254	MONOCANALE	58 43 680	3 969,77	26 040
MINI TOP 1 DP 3057 MT 238	VORTEX	58 43 690	4 003,64	26 262
MINI TOP 1 CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 43 700	3 870,78	25 391
MINI TOP 1 DP 3057 MT 232	VORTEX	58 43 710	3 870,78	25 391
MINI TOP 1 CP 3057 HT 250	MONOCANALE	58 43 720	4 032,10	26 449
MINI TOP 1 DP 3057 MT 230	VORTEX	58 43 730	4 032,10	26 449

(suite) ▶

MICRO TOP et MINI TOP (suite) MINI TOP 2

CATALOGUE PRO

TYPE	ROUE	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
MINI TOP 2 CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 740	5 832,30	38 257
MINI TOP 2 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 750	5 832,30	38 257
MINI TOP 2 CP 3045 HT 252	MONOCANALE	58 43 760	5 732,51	37 603
MINI TOP 2 DP 3045 MT 234	VORTEX	58 43 770	5 732,51	37 603
MINI TOP 2 CP 3045 HT 250	MONOCANALE	58 43 780	5 788,49	37 970
MINI TOP 2 DP 3045 MT 230	VORTEX	58 43 790	5 788,49	37 970
MINI TOP 2 CP 3057 HT 254	MONOCANALE	58 43 800	6 688,07	43 871
MINI TOP 2 DP 3057 MT 238	VORTEX	58 43 810	6 755,82	44 315
MINI TOP 2 CP 3057 HT 252	MONOCANALE	58 43 820	6 458,55	42 365
MINI TOP 2 DP 3057 MT 232	VORTEX	58 43 830	6 458,55	42 365
MINI TOP 2 CP 3057 HT 250	MONOCANALE	58 43 840	6 781,19	44 482
MINI TOP 2 DP 3057 MT 230	VORTEX	58 43 850	6 781,19	44 482

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

MICRO TOP et MINI TOP

CATALOGUE PRO

ACCESSOIRES	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
ACCESSOIRES OPTION			
Kit de manoeuvre extérieur de la vanne pour MICRO TOP et MINI TOP 1 et 2	58 43 860	86,29	566
ACCESSOIRES (Rechange)			
Kit couvercle en ABS noir	58 43 870	193	1 266
Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 110	58 43 880	14,64	96
Joint d'étanchéité pour tube ext. Ø 160	58 43 890	15,70	103
Vanne PVC DN 50	58 43 900	38,26	251

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

REGULATEURS DE NIVEAU

CATALOGUE PRO



TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
NF 5 câble 5 mètres (PVC)	84 30 640	29,88	196
NF 5 câble 10 mètres (PVC)	84 30 650	43,75	287
NF 5 câble 5 mètres (Néoprène)	58 34 750	38,72	254
NF 5 câble 10 mètres (Néoprène)	84 30 740	62,20	408
NF 5P câble 5 mètres + prise normalisée	58 42 640	35,06	230
Contrepoids NF 5	58 20 620	2,74	18
BMG 10	58 34 000	144,22	946
ENM 10 rouge avec 13 mètres de câble. Le carton (par carton de 8 pièces)	58 37 091	1 037,42	6 805
F 84 EC	54 11 801	151,23	992

Accessoires



TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
AFC 8	58 02 230	30,34	199
AF 24	58 00 440	36,44	239
AFESB 50	58 02 242	117,39	770
AFESB 60	58 24 223	160,68	1 054
AFESB 80	58 34 922	187,82	1 232
AFESB 100	58 11 532	226,54	1 486
AFESB 200	58 15 751	420,30	2 757
AFESB 300	58 34 931	532,81	3 495
AFE 60	58 34 941	159	1 043
AFE 80	58 34 951	184,92	1 213
AFE 100	58 17 272	218,31	1 432
AFE 200	58 17 283	393,32	2 580
AFE 300	58 17 293	485,55	3 185
AFE 500	58 17 302	769,87	5 050
AFE 750	58 34 961	2 473,49	16 225
AFE 1000	58 24 681	3 072,61	20 155
VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres			
Type 1 pour 8 L	58 02 260	9,76	64
Type 2 pour 24 L	58 02 250	10,67	70
Type 3 pour 50 L	58 02 270	55,64	365
Type 4 pour 60 - 80 - 100 L	58 21 960	91,93	603
Type 5 pour 200 L	58 21 970	156,11	1 024
Type 6 pour 300 - 500 - 750 L	58 20 790	272,88	1 790
Type 7 pour 1.000 L	58 21 950	756,91	4 965



TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
100 L	54 12 511	422,28	2 770
100 L	54 12 521	581,59	3 815
200 L	54 12 531	470,31	3 085
200 L	54 12 541	756,15	4 960
300 L	54 12 551	563,30	3 695
300 L	54 12 561	1 344,60	8 820
500 L	54 12 571	960,43	6 300
500 L	54 12 581	1 888,84	12 390
750 L	54 12 590	3 390,47	22 240
1.000 L	54 12 600	4 454,56	29 220
VESSIES DE RECHANGE : Capacité en litres			
100 L	54 09 580	104,12	683
200 L	54 09 590	192,09	1 260
300 L	54 09 600	202,76	1 330
500 L	54 09 610	303,53	1 991
100 L	59 00 600	213,43	1 400
200 L	59 00 610	352,31	2 311
300 L	59 00 620	509,94	3 345
500 L	59 00 630	1 264,56	8 295
750 L	59 10 600	1 680,75	11 025
1.000 L	59 00 640	2 182,31	14 315

(suite) ▶

REDUCTEURS STABILISATEURS DE PRESSION	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
<ul style="list-style-type: none"> • 25 bars maxi. en amont • Pression avale réglable de 0,5 à 4 bars • Double siège en inox • Corps laiton chromé • Prise manomètre Ø 1/4" • Température maxi. de l'eau : 80°C • Livré sans manomètre 	1/2" F	58 39 940	50	328
	3/4" F	58 39 950	60,67	398
	1" F	58 39 960	88,88	583

MANOMETRES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Ø 53 sec Raccord 1/4" Boîtier acier vernis noir Températures - 20 à + 80°C	Axial 0-6 bars	58 39 970	6,25	41
	Axial 0-10 bars	58 39 980	6,25	41
	Radial 0-6 bars	58 39 990	6,25	41
	Radial 0-10 bars	58 40 000	6,25	41
Ø 63 à bain de silicone Raccord 1/4" Boîtier acier inox Températures - 20 à + 80°C	Axial 0-6 bars	58 40 010	14,48	95
	Axial 0-10 bars	58 40 020	14,48	95
	Axial 0-16 bars	58 40 030	14,48	95
	Radial 0-6 bars	58 40 040	14,48	95
	Radial 0-10 bars	58 40 050	14,48	95
	Radial 0-16 bars	58 40 060	14,48	95

ROBINET PORTE MANOMETRE	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Ø 1/4" M/F - Laiton poli	1/4" M/F	58 40 070	5,34	35

RACCORD 5 VOIES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Ø réservoir et refoulement : F1" Ø prise mano : F1/4" Ø prise contacteur : M1/4"	1"	167 320 230	15,40	101

CONTACTEURS MANOMETRIQUES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
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	46,04	302
	Pressostat CS sans valve 2 - 6 bars	58 41 090	46,04	302

(suite) ▶

RACCORDS	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Mamelon égal M/M laiton	3/4"	58 40 080	1,07	7
	1"	58 40 090	2,13	14
	1"1/4	58 40 100	3,96	26
	1"1/2	58 40 110	5,18	34
	2"	58 40 120	12,20	80

MANCHONS ANTI VIBRATILES	REFERENCE	PRIX H.T.			
		€	Francs indicatifs		
A raccord union	1"	58 40 130	27,90	183	
F/F	1"1/4	58 40 140	38,42	252	
Galvanisé - double onde	1"1/2	58 40 150	42,53	279	
Température maxi. 90°C - Pression maxi. 10 bars	2"	58 40 160	51,22	336	
A brides	50	58 40 170	48,78	320	
	65	58 40 180	59,30	389	
	80	58 40 190	70,43	462	
	100	58 40 200	85,52	561	
	Galvanisés - simple onde	125	58 40 210	118,61	778
	Pression maxi. 10 bars	150	58 40 220	165,71	1 087
	Température maxi. 90°C	200	58 40 230	209,31	1 373
		250	58 40 240	331,42	2 174
	300	58 40 250	443,02	2 906	

KITS D'ASPIRATION	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
7 mètres de tuyau	1"	54 06 741	72,57	476
Raccord clapet de pied plastique, crépine plastique et colliers. Livrés montés.	1"1/4	58 39 930	78,97	518
	2"	58 06 240	188,88	1 239
9 mètres de tuyau	1"1/4	54 06 750	155,04	1 017
Raccord F, 1 coude, 1 mamelon, 1 clapet inox, 1 crépine inox, 2 joints				
Spécial PERIXA	1"	53 04 720	87,35	573
2 mètres de tuyau				
Clapet de pied et crépine en inox Livré monté				

RACCORDS CANNELES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Raccord nylon Fileté / Cannelé	1"	58 12 940	1,83	12
	1"1/4	58 02 291	5,03	33
	1"1/2	58 16 581	9,15	60
	2"	58 36 880	15,24	100
Raccord laiton Fileté / Cannelé	1"	52 47 750	8,54	56
	1"1/4	54 02 120	15,85	104

(suite) ▶

KITS DE REFOULEMENT	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Raccord nylon Fileté / Cannelé avec collier	Tuyau 1"	54 09 820	3,35	22
	Tuyau 1"1/4	54 09 831	6,40	42
	Tuyau 1"1/2	58 04 861	10,06	66
	Tuyau 2"	58 36 890	17,53	115

TUYAUX DE REFOULEMENT	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Vendu par multiple de 10 mètres	Tricoflex 1" le m.	58 07 881	5,79	38
	Tricoflex 1"1/4 le m.	58 07 891	10,52	69
	Tricoflex 1"1/2 le m.	58 07 901	17,23	113
	Arroflex PVC 2 le m.	58 14 961	21,34	140

RACCORDS LAITON	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Droit mâle à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC	Ø 32 x 1"	58 40 260	5,49	36
	Ø 40 x 1"1/4	58 40 270	9,15	60
	Ø 50 x 1"1/2	58 40 280	13,26	87
Manchon d'accouplement à serrage extérieur pour tube Polyéthylène et PVC	Ø 32	58 40 290	9,60	63
	Ø 40	58 40 300	15,55	102
	Ø 50	58 40 310	25	164

RACCORDS EN POLYPROPYLENE	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Raccord à compression Droit mâle à serrage extérieur	Ø 32 x 1"	58 40 320	2,44	16
	Ø 40 x 1"1/4	58 40 330	4,73	31
	Ø 50 x 1"1/2	58 40 340	5,79	38
Manchon d'accouplement à serrage extérieur	Ø 32	58 40 350	3,81	25
	Ø 40	58 40 360	6,71	44
	Ø 50	58 40 370	8,99	59

COMPTEUR D'EAU DIVISIONNAIRE	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
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	54,12	355

(suite) ▶

CLAPETS DE PIED CREPINE	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
"York" Corps laiton, Crépine inox, ressort inox, disque nylon PN 20 Température maxi. 120°C Eau, huile, mazout, air	1"	58 40 390	6,40	42
	1"1/4	58 40 400	8,69	57
	1"1/2	58 40 410	11,74	77
	2"	58 40 420	17,68	116
	2"1/2	58 40 430	33,84	222
	1"	58 40 440	6,40	42
Corps laiton Filtre laiton PN 10 Vertical Aspiration d'eau	1"1/4	58 40 450	9,30	61
	1"1/2	58 40 460	12,20	80
	2"	58 40 470	16,77	110
	2"1/2	58 40 480	30,03	197
	3"	58 40 490	40,09	263
	4"	58 40 500	69,82	458

CLAPETS DE RETENUES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
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	25,31	166
	1"	54 12 210	29,58	194
	1"1/4	54 12 220	42,08	276
	1"1/2	54 12 230	45,28	297
	2"	54 12 240	89,03	584
	2"1/2	58 40 850	143,15	939
	3"	58 40 860	196,96	1 292
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	3,66	24
	3/4"	58 40 520	4,57	30
	1"	58 40 530	5,49	36
	1"1/4	58 40 540	8,69	57
	1"1/2	58 40 550	12,04	79
	2"	58 40 560	17,23	113
	2"1/2	58 40 570	34,30	225
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	8,84	58
	1"1/4	58 20 490	15,55	102
	1"1/2	58 20 500	24,39	160
Clapet anti-retour F/F avec mamelon M/M	1"1/4	58 42 910	20,43	134

CREPINES	REFERENCE	PRIX H.T.		
		€	Francs indicatifs	
Tout inox AISI 304	1"	54 12 310	8,69	57
	1"1/4	54 12 320	9,30	61
	1"1/2	54 12 330	11,13	73
	2"	54 12 340	13,42	88
Inox raccord Nylon	3/4"	58 40 580	2,13	14
	1"	58 40 590	2,44	16
	1"1/4	58 40 600	3,05	20
	1"1/2	58 40 610	3,05	20
	2"	58 40 620	4,73	31

(suite) ▶

CLAPETS A BATTANT		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Clapet laiton horizontal Siège caoutchouc PN 16	3/4"	58 40 630	7,62	50
	1"	58 40 640	10,98	72
	1"1/4	58 40 650	15,40	101
	1"1/2	58 40 660	19,21	126
	2"	58 40 670	27,90	183

CLAPETS A BOULE		REFERENCE	PRIX H.T.		
			€	Francs indicatifs	
Taraudé - PN 16 - PVC - F/F		2"	54 09 621	152,45	1 000

VANNES A SPHERES		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Passage intégral Poignée acier Bille pleine Femelle - Femelle	1/2" Passage 15	58 40 680	3,66	24
	3/4" Passage 20	58 40 690	5,03	33
	1" Passage 25	58 40 700	7,47	49
	1"1/4 Passage 32	58 40 710	12,81	84
	1"1/2 Passage 40	58 40 720	16,01	105
	2" Passage 50	58 40 730	25	164
	2"1/2 Passage 60,5	58 40 740	61,28	402
	3" Passage 74	58 40 750	88,88	583
	4" Passage 95	58 40 760	143	938

FILTRES A TAMIS		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Corps bronze	3/4"	58 40 770	10,52	69
Tamis inox démontable	1"	58 40 780	15,70	103
PN 16	1"1/4	58 40 790	23,32	153
Femelle - Femelle	1"1/2	58 40 800	26,83	176
Eau, gazoil	2"	58 40 810	43,60	286
Fonte - A brides PN 16 avec bouchon de purge	65	58 40 820		
Cartouche démontable en inox	80	58 40 830	181,41	1 190
Température maxi. 120°C				

KIT CP DELTIXA		REFERENCE	PRIX H.T.		
			€	Francs indicatifs	
Version fixe Pied d'assise, support glissant, joint, plaque de scellement, patte supérieure de barre de guidage et boulons		CP DELTIXA	58 06 540	179,13	1 175

KIT DELINOX		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Kit permettant d'adapter une Delinox sur pied d'assise	DX 35	58 42 710	106,26	697
	DX 50	58 42 720	114,18	749

(suite) ▶

KIT CP STEADY		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Version fixe Pied d'assise, patte supérieure de barre de guidage et boulons	CP STEADY	58 11 440	126,99	833

KIT CS		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Version mobile Coude de refoulement, joint et boulons	CS	52 03 330	108,24	710

JONCTION ETANCHE POUR CÂBLE ELECTRIQUE		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Manchon Thermorétractable pour câble 4 x 1,5 et 4 x 2,5 mm ²	Manchon	58 11 482	22,71	149
FORAGE 4" Boîte scotch pour câble 4 x 1,5 à 4 x 6 mm ²	FORAGE 4"	54 03 500	39,48	259
FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ²	FORAGE 6"	58 25 330	34,61	227
FORAGE 6" Trousse coulée pour câble 4 x 16 à 4 x 25 mm ²	FORAGE 6"	58 25 350	80,80	530

EQUIPEMENTS FORAGE		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Câble unifilaire pour électrodes section 1 mm ² H05VK	Couronne de 100 mètres	54 11 501	34,61	227
Electrode inox	L'unité	58 24 660	13,72	90
Filin de suspension Câble inox 316 Ø 4 mm, 6 torons Ame métallique Poids maxi 990 kg	Le mètre	51 97 330	4,27	28
Serre-câble inox 316 pour câble 4 mm	L'unité	51 97 340	6,86	45

CONTROL PUMP		REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
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	134,46	882

(suite) ▶

ACCESSOIRES HYDRAULIQUES (suite)

CATALOGUE PRO

MICRO STOP	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Protection manque d'eau pour pompes d'arrosage, pompes de surpression et pompes immergées puits et forage (monophasées). Ce système, fixé sur la tuyauterie de refoulement, stoppe immédiatement la pompe lorsque le débit est nul.	58 20 460	109,76	720

KITS DE SURPRESSION	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Pour SUPRA 10 comprenant : 1 ballon hydrotube 8 L, 1 vanne 5 voies 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars	58 06 190	84,91	557
Pour SUPRA 25 comprenant : 1 ballon hydrosphère 24 L, 1 vanne 5 voies, 1 manomètre et 1 contacteur manométrique 0 à 6 bars	58 06 200	94,06	617
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	221,81	1 455

COFFRETS ELECTRIQUES DUCTOR

CATALOGUE PRO



Coffrets DUCTOR sans relais MAS pour commande une pompe	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Coffret de base sans disjoncteur	58 34 740	220,14	1 444
Coffret triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A	58 34 031	273,65	1 795
Coffret triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A	58 15 781	273,65	1 795
Coffret triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A	58 39 830	273,65	1 795
Coffret monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF	58 34 041	298,04	1 955
Coffret monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF	58 15 771	298,04	1 955

COFFRETS ELECTRIQUES DUCTOR

CATALOGUE PRO

Coffrets DUCTOR pour 1 pompe de Forage 4" Avec relais MAS 2 Electrodes	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Tri. 0,37	58 15 791	412,22	2 704
Tri. 0,55 à 0,75	58 15 801	412,22	2 704
Tri. 1,1	58 15 811	412,22	2 704
Tri. 1,5 à 2,2	58 15 821	412,22	2 704
Tri. 3	58 15 831	423,05	2 775
Tri. 4	58 15 841	423,05	2 775
Tri. 5,5	58 15 851	423,05	2 775
Mono. 0,37	58 15 861	433,57	2 844
Mono. 0,55	58 15 871	436,92	2 866
Mono. 0,75	58 15 881	449,27	2 947
Mono. 1,1	58 15 891	455,06	2 985
Mono. 1,5	58 15 901	470,31	3 085
Mono. 2,2	58 15 911	473,35	3 105

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et groupes de surpression

Pompes de forage

Pompes de relevage et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

Coffrets DUCTOR pour 1 pompe de Forage 4" Avec relais MAS 1 Electrode	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Tri. 0,37	58 15 921	484,03	3 175
Tri. 0,55 à 0,75	58 15 931	484,03	3 175
Tri. 1,1	58 15 941	484,03	3 175
Tri. 1,5 à 2,2	58 15 951	484,03	3 175
Tri. 3	58 15 961	495,46	3 250
Tri. 4	58 15 971	495,46	3 250
Tri. 5,5	58 15 981	498,51	3 270
Mono. 0,37	58 15 991	498,51	3 270
Mono. 0,55	58 16 001	512,99	3 365
Mono. 0,75	58 16 011	522,90	3 430
Mono. 1,1	58 16 021	525,95	3 450
Mono. 1,5	58 16 031	532,81	3 495
Mono. 2,2	58 16 041	537,38	3 525

ACCESSOIRES POUR COFFRETS DUCTOR	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Bloc sonde 24 V pour 2 électrodes (1 masse, 2 niveaux) – (Relais MAS)	58 42 610	104,88	688
Bloc sonde 24 V pour 1 électrode (1 masse, 1 niveau) avec temporisation – (Relais MAS)	58 42 620	131,87	865
Electrode supplémentaire	58 24 660	13,72	90
Câble unifilaire pour électrodes – Couronne de 100 m	54 11 501	34,61	227
Disjoncteur de 1 A à 1,6 A	58 15 430	49,85	327
Disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A	58 15 440	49,85	327
Disjoncteur de 2,4 A à 4 A	58 15 450	49,85	327
Disjoncteur de 4 A à 6,3 A	58 15 460	49,85	327
Disjoncteur de 6,3 A à 9 A	58 15 470	58,54	384
Disjoncteur de 9 A à 12,5 A	58 15 480	58,54	384
Disjoncteur de 12,5 A à 16 A	58 15 490	58,54	384

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Coffret CFE 12 triphasé	52 22 160	306,57	2 011
Coffret CFE 12 monophasé (sans condensateur)	58 39 670	315,57	2 070
Condensateur permanent 12 µF sans fils	58 39 680	4,88	32
Condensateur permanent 16 µF sans fils	58 39 690	5,79	38
Condensateur permanent 20 µF sans fils	58 39 700	6,56	43
Condensateur permanent 25 µF sans fils	58 39 710	7,77	51
Condensateur permanent 30 µF sans fils	58 39 720	8,08	53
Condensateur permanent 40 µF sans fils	58 39 730	10,52	69
Condensateur permanent 50 µF sans fils	58 39 740	14,64	96
Condensateur permanent 60 µF sans fils	58 39 750	16,92	111
Condensateur permanent 75 µF sans fils	58 39 760	19,51	128
Condensateur permanent 80 µF sans fils	58 39 770	20,89	137
Electrode	58 24 660	13,72	90
Câble unifilaire pour électrodes - Couronne de 100 m	54 11 501	34,61	227
Contrôleur de débit à palette	54 20 400	106,10	696

(suite) ▶

COFFRETS ELECTRIQUES (suite) CDM

CATALOGUE PRO

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
CDM 2	0,25	108 129 140	62,66	411
CDM 3	0,37	108 129 150	69,21	454
CDM 5	0,55	108 129 160	82,02	538
CDM 7	0,75	108 129 170	88,73	582
CDM 11	1,1	108 129 180	96,35	632
CDAM 15	1,5	108 129 251	195,13	1 280
CDAM 22	2,2	108 129 261	313,44	2 056

COFFRETS ELECTRIQUES C.P.E.M.

CATALOGUE PRO

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A	58 42 790	921,55	6 045
C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A	58 42 750	921,55	6 045
C.P.E.M. triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A	58 42 850	921,55	6 045
C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF	58 42 800	982,53	6 445
C.P.E.M. monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF	58 42 760	982,53	6 445

COFFRETS ELECTRIQUES D 202

CATALOGUE PRO

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
D 202 triphasé avec disjoncteur de 1,6 A à 2,5 A	58 42 820	1 522,20	9 985
D 202 triphasé avec disjoncteur de 2,4 A à 4 A	58 42 770	1 522,20	9 985
D 202 triphasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A	58 42 860	1 522,20	9 985
D 202 monophasé avec disjoncteur de 4 A à 6,3 A et condensateur 14 µF	58 42 810	1 601,48	10 505
D 202 monophasé avec disjoncteur de 6,3 A à 9 A et condensateur 40 µF	58 42 780	1 601,48	10 505

COFFRETS ELECTRIQUES COFFRET 6"

CATALOGUE PRO

COFFRETS POUR 1 POMPE FORAGE 6"	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Coffret 5,5 kW	52 22 200	464,21	3 045
Coffret 7,5 kW	52 22 210	513,75	3 370
Coffret 11 kW	52 22 220	551,87	3 620
Coffret 15 kW	52 22 230	804,93	5 280
Coffret 18,5 kW	52 22 240	850,67	5 580
Coffret 22 kW	52 22 250	949	6 225
Coffret 30 kW	52 22 260	1 023,70	6 715

COFFRETS ELECTRIQUES COFFRET D'ALARME

CATALOGUE PRO

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Coffret d'alarme pour micro stations de relevage (MICRO 7 - MICRO 7 + 7) Livré avec pile	52 22 190	97,41	639
Régulateur d'alarme	58 37 130	44,52	292

(suite) ▶

SOMMAIRE

Pompes de surface et
groupes de surpression

Pompes
de forage

Pompes de relevage
et d'intervention

Stations de relevage

Accessoires

DESIGNATION INTERRUPTEUR	COFFRETS A ASSOCIER	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
Interrupteur 16 A Tri. ou Mono.	CFE 12 / DUCTOR / CPEM / Coffrets 6" - P : 5,5 kW	52 22 060	49,39	324
Interrupteur 32 A Tri. ou Mono.	Coffrets 6" - P : 7,5 kW, 11 kW, 15 kW	52 23 120	70,13	460
Interrupteur 63 A Tri. ou Mono.	Coffrets 6" - P : 18,5 kW, 22 kW, 30 kW	52 23 130	121,20	795

VARIATEURS DE VITESSE

TECHNOVARS MONOPHASES - Nouveau design



TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
TECHNOVAR HV 1.1	1,1	58 43 251	884,20	5 800
TECHNOVAR HV 1.15	1,5	58 43 241	1 419,30	9 310
TECHNOVAR HV 1.2	2,2	58 43 231	1 564,13	10 260
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Console de programmation pour HV 1.1 - 1,1 kW		58 38 910	346,21	2 271
Kit de montage pour HV 1.15 et HV 1.2 - 1,5 et 2,2 kW		58 43 120	27,44	180
Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 1.15 et HV 1.2		58 43 110	18,29	120
Câble moteur prémonté 0,75 - 1,1 kW pour HV 1.1 section 4x1,5 + 2x0,75		58 43 100	26,68	175
Câble moteur prémonté 1,5 - 2,2 kW pour HV 1.15 et HV 1.2 section 4x2,5 + 2x0,75		58 43 090	52,59	345
Capteur de pression 0-10 bars pour HV 1.1 et HV 1.2		58 38 920	150,01	984
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 1.1 et HV 1.2		58 43 340	204,28	1 340
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bars pour HV 1.1 et HV 1.2		58 43 330	644,10	4 225
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 1.1 et HV 1.2		58 43 030	527,47	3 460
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 1.1 et HV 1.2		58 43 320	644,10	4 225
Kit TECHNOVAR mural pour HV 1.1 et HV 1.2		58 43 140	146,35	960

TECHNOVARS TRIPHASES - 2,2 / 3 et 4 kW - Nouveau design

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
TECHNOVAR HV 3.2	2,2	58 43 221	1 676,94	11 000
TECHNOVAR HV 3.3	3	58 43 211	1 776,03	11 650
TECHNOVAR HV 3.4	4	58 43 201	2 613,74	17 145
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de montage pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 120	27,44	180
Bague de montage capot ventilateur plastique Ø 155 mm pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 110	18,29	120
Câble moteur prémonté 2,2 - 4 kW pour HV 3.2 et HV 3.4 section 4x2,5 + 2x0,75		58 43 090	52,59	345
Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 25 541	282,18	1 851
Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 38 930	277	1 817
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 25 551	282,18	1 851
Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 38 940	277	1 817
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 310	782,83	5 135
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 020	646,38	4 240
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 010	756,15	4 960
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.2 et HV 3.4		58 43 130	158,55	1 040

(suite) ▶

TECHNOVARS TRIPHASES de 5,5 à 22 kW

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
TECHNOVAR HV 3.5	5,5	58 25 481	2 672,43	17 530
TECHNOVAR HV 3.7	7,5	58 25 491	3 054,32	20 035
TECHNOVAR HV 3.11	11	58 25 501	3 146,55	20 640
TECHNOVAR HV 3.15	15	58 25 511	4 838,73	31 740
TECHNOVAR HV 3.18	18,5	58 25 521	5 132,20	33 665
TECHNOVAR HV 3.22	22	58 25 531	5 397,46	35 405
ACCESSOIRES SPECIFIQUES				
Kit de montage pour moteur PRAXINOX 5,5 et 7,5 kW		58 25 590	31,71	208
Kit de montage pour moteur PRAXINOX 15 à 22 kW		58 25 600	35,67	234
Câble moteur prémonté 5,5 et 7,5 kW pour HV 3.5 et HV 3.7 section 4x2,5 + 2x0,75		58 43 070	51,07	335
Câble moteur prémonté 11 kW pour HV 3.11 section 4x4 + 2x0,75		58 43 060	59,46	390
Câble moteur prémonté 15 et 18,5 kW pour HV 3.15 et HV 3.18 section 4x6 + 2x0,75		58 43 050	97,57	640
Câble moteur prémonté 22 kW pour HV 3.22 section 4x10 + 2x0,75		58 43 040	125,77	825
Capteur de pression 0-10 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 25 541	282,18	1 851
Capteur de pression 0-16 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 38 930	277	1 817
Capteur de pression 0-25 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 25 551	282,18	1 851
Capteur de pression 0-40 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 38 940	277	1 817
Capteur de pression différentielle 0-0,4 bar pour HV 3.5 et HV 3.22		58 43 310	782,83	5 135
Capteur de pression différentielle 0-4 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 43 020	646,38	4 240
Capteur de pression différentielle 0-10 bars pour HV 3.5 et HV 3.22		58 43 010	756,15	4 960
Kit tuyauterie pour capteur de pression différentielle		58 36 710	115,71	759
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.5 et HV 3.7		58 43 170	197,42	1 295
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.11		58 43 160	501,56	3 290
Kit TECHNOVAR mural pour HV 3.15 et HV 3.22		58 43 150	1 452,08	9 525

TECHNOVARS TRIPHASES de 30 à 45 kW

TYPE	P. kW	REFERENCE	PRIX H.T.	
			€	Francs indicatifs
TECHNOVAR HV 3.30	30	58 44 151	9 530,92	62 519
TECHNOVAR HV 3.37	37	58 44 201	10 735,41	70 420
TECHNOVAR HV 3.45	45	58 44 251	11 899,81	78 058

FILTRES DE SORTIE COMMUNS A TOUS LES TECHNOVARS

TYPE	REFERENCE	PRIX H.T.	
		€	Francs indicatifs
Filtre de sortie 7 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 300	168,15	1 103
Filtre de sortie 9 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 350	182,34	1 196
Filtre de sortie 12 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 400	218,46	1 433
Filtre de sortie 15 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 450	238,12	1 562
Filtre de sortie 22 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 49 500	277,76	1 822
Filtre de sortie 30 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 51 950	333,10	2 185
Filtre de sortie 37 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 52 000	364,66	2 392
Filtre de sortie 43 A pour câble supérieur à 20 mètres	52 52 050	387,22	2 540
Filtre de sortie 85 A pour câble supérieur à 20 mètres pour HV 3.30 et HV 3.45	58 43 420	1 480	9 708

Retrouvez le Catalogue Professionnel et le Tarif 2002 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...

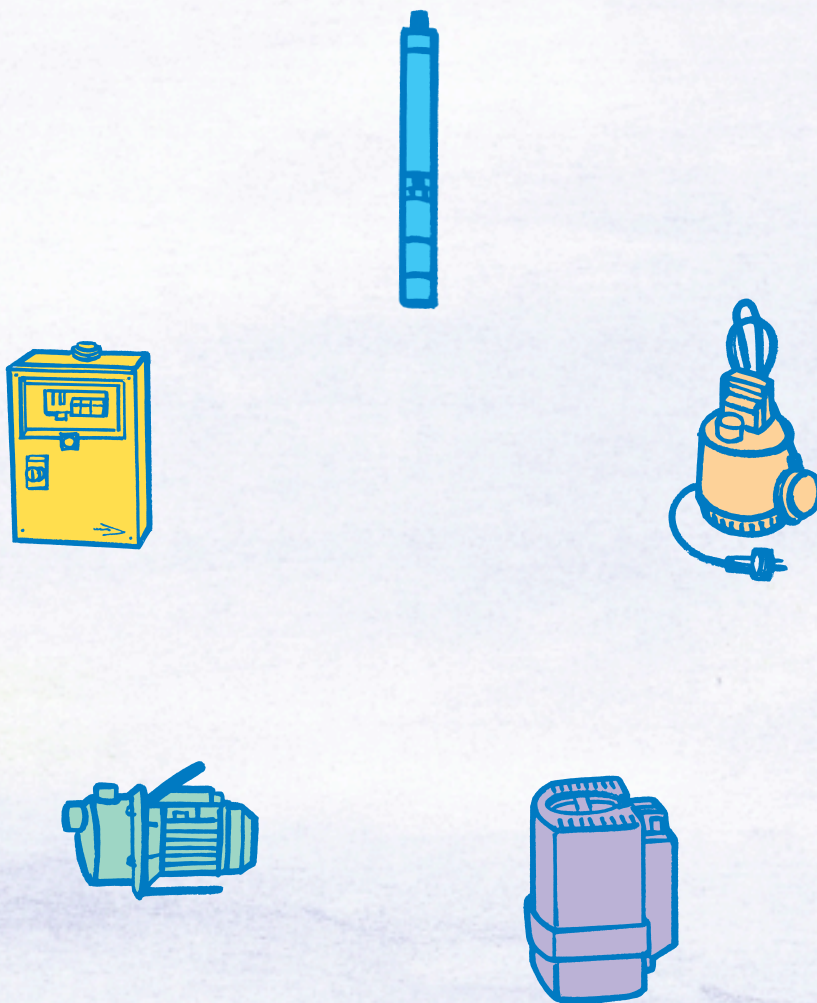
PRATIQUE

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 :



Flygt



ITT Industries

ITT FLYGT SAS - RCS NANTERRE B 602 022 493