

FORINOX 6"

Pompes immergées 6 " pour eau claire

Arrosage et eau claire

APPLICATIONS

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

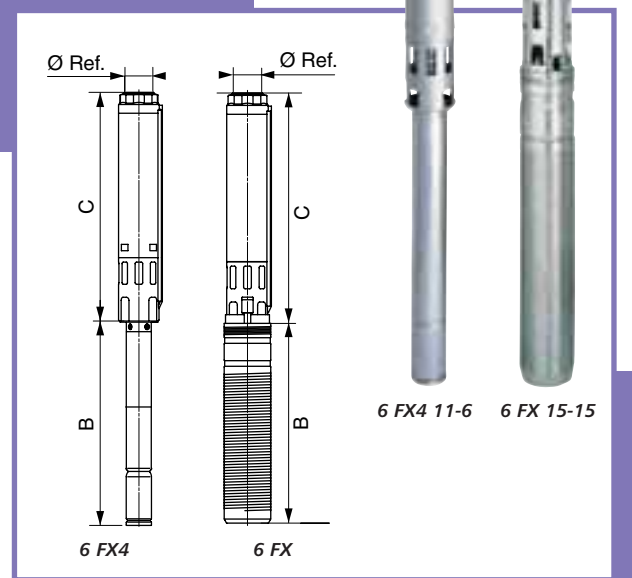
LIMITES D'UTILISATION

- ▶ 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 à bain d'eau.

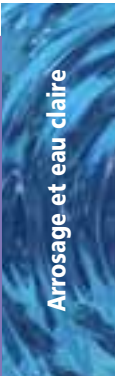
Série 6 FX



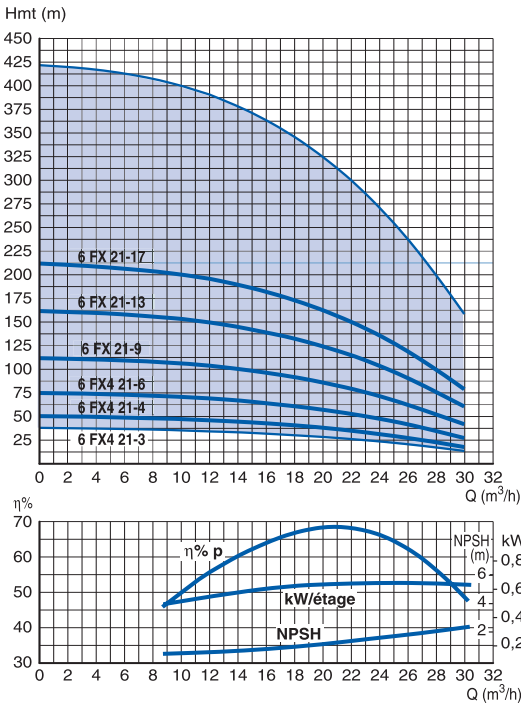
HYDRAULIQUE	
ENVELOPPE EXTERIEURE AVEC BRIDE DE REFOULEMENT ET CLAPET ANTI-RETOUR DIFFUSEURS ET COUVERCLES DE DIFFUSEURS ROUES :	Acier inoxydable AISI 304
• Semi-axiales pour H.m.t. 270 m maxi. et débit 75 m ³ /h maxi. • Radiales pour H.m.t. 410 m maxi. et débit 30 m ³ /h maxi.	
CORPS INFERIEUR CREPINE	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, BOBINAGE NOYE DANS L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE	2.870 tr/min - 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, BOBINAGE NOYE DANS L'HUILE DE QUALITE ALIMENTAIRE	2.870 tr/min Protection IP 58 Isolation Classe F conforme à la norme NEMA
ENVELOPPE	Acier inoxydable AISI 304
SUPPORT SUPERIEUR	Fonte revêtue acier inoxydable AISI 304
GARNITURE MECANIQUE PROTEGEE CONTRE LE SABLE PAR JOINT LABYRINTHE	Carbone / Céramique
ARBRE	Acier inoxydable
DIAPHRAGME DE COMPENSATION DE LA PRESSION	NBR
CABLE D'ALIMENTATION	Câble plat 4 brins (3 phases + neutre)

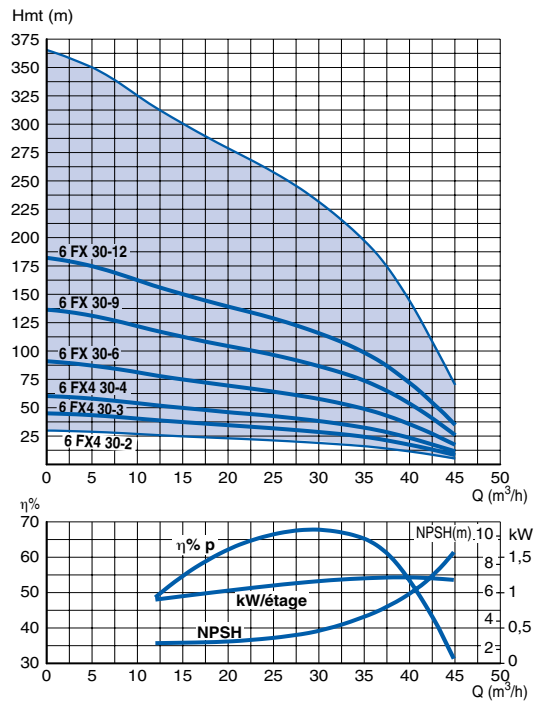
FORINOX 6"



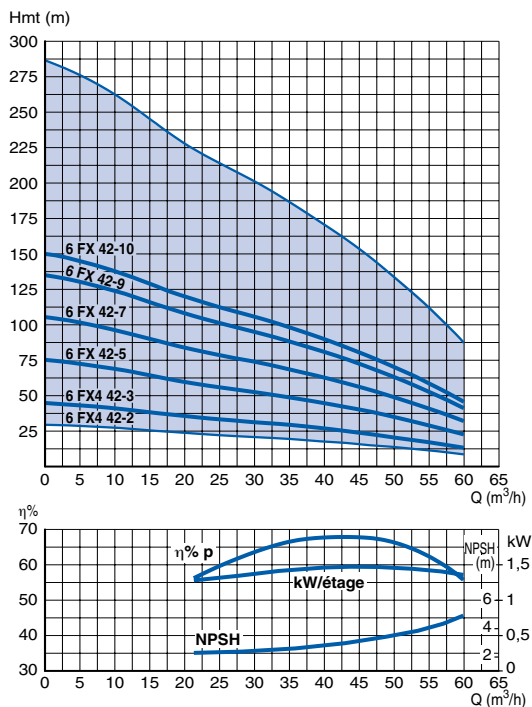
Série 6 FXS 21



Série 6 FXS 30

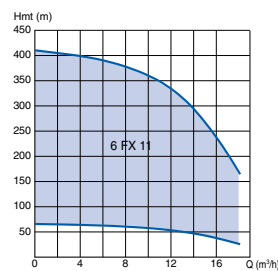


Série 6 FXS 42

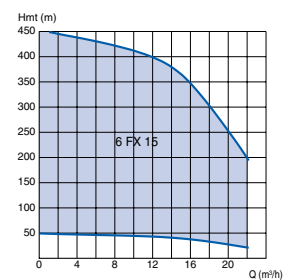


Autres performances : 6 FX 11, 6 FX 15 et 6 FX 58
Caractéristiques, prix et délais sur demande.

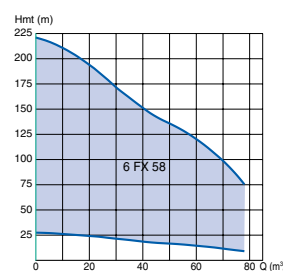
Courbe enveloppe Série 6 FX 11



Courbe enveloppe Série 6 FX 15



Courbe enveloppe Série 6 FX 58



FORINOX 6"

Arrosage et eau claire

HYDRAULIQUE

Type	PRIX H.T.	REFERENCES	P. (kW)	Dimensions (mm) C	Ø Ref.	Poids (kg)
Hydraulique pour montage avec moteur 6"						
6 FX 21-9	2410,90	102 078 290 *	7,5	864	2"1/2	18,5
6 FX 21-13	3129,77	102 078 300 *	11	1042	2"1/2	23
6 FX 21-17	3585,65	102 078 310 *	15	1218	2"1/2	28
6 FX 30-6	2270,78	102 078 400 *	7,5	1161	3"	23,5
6 FX 30-9	3087,53	102 078 410 *	11	1497	3"	32
6 FX 30-12	3531,89	102 078 420 *	15	1833	3"	39,5
6 FX 42-5	1987,65	102 078 500	7,5	1049	3"	21
6 FX 42-7	2248,70	102 078 510	11	1273	3"	26
6 FX 42-9	2483,84	102 078 520	15	1497	3"	32
6 FX 42-10	2697,86	102 078 530	15	1609	3"	33,5
Hydraulique pour montage avec moteur 4"						
6 FX4 21-4	1249,58	102 078 790 *	4	650	2"1/2	13
6 FX4 21-6	1507,77	102 078 800 *	5,5	739	2"1/2	15,5
6 FX4 30-3	1227,52	102 078 830 *	4	834	3"	16
6 FX4 30-4	1381,06	102 078 840 *	5,5	946	3"	18,5
6 FX4 42-2	1100,83	102 078 860	4	722	3"	13,5
6 FX4 42-3	1284,14	102 078 870	5,5	834	3"	16

MOTEUR

Type	PRIX H.T.	REFERENCES	P. (kW)	Int (A)	Dimensions (mm) B	Poids (kg)
Moteur 6" Tri 400 V (bain d'huile)						
OS 61000T534/B	1701,65	107 041 623 *	7,5	10	754	56
OS 61500T534/B	1888,79	107 041 633 *	11	15	861	65
OS 62000T534/B	2508,79	102 041 643	15	20	951	77
Moteur 6" Tri 400 V (bain d'huile)						
3P	1834,09	60 02 700 *	7,5	-	646	45,2
3P	2036,60	60 03 400 *	11	-	714	50,9
3P	2705,54	60 03 450	15	-	776	56,7
Moteur 4" Tri 400 V (bain d'huile)						
4 H 40 T40	1111,76	107 053 37 00 *	4	10	606	22,6
4 H 55 T40	1377,90	107 053 38 00 *	5,5	13,7	721	26,9
Moteur 4" Tri 400 V (bain d'huile)						
3P	1052,84	60 02 650 *	4	10	583	24,1
3P	1200,64	60 03 350 *	5,5	13,7	697	29,4

COFFRET ELECTRIQUES DUCTOR II moteur 4" et 6"

Puissance moteur (kW) 2 électrodes (1 niveau + 1 masse)	PRIX H.T.	REFERENCE	Puissance moteur (kW) 3 électrodes (2 niveaux + 1 masse)	PRIX H.T.	REFERENCE
Tri. 4 à 5,5	476,21	58 48 320*	Tri. 4 à 5,5	489,94	58 48 190*
Tri. 7,5	770,26	58 50 670*	Tri. 7,5	784,21	58 50 730*
Tri. 11	828,00	58 50 680*	Tri. 11	841,97	58 50 740*
Tri. 15	1197,86	58 50 690*	Tri. 15	1211,83	58 50 750*

ACCESSOIRES SPECIFIQUES

	PRIX H.T.	REFERENCE
Câble électrique SUBCAB - 4 x 1,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	6,39	54 09 518
Câble électrique SUBCAB - 4 x 2,5 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	9,68	54 09 527
Câble électrique SUBCAB - 4 x 4 mm ² le mètre (indiquer la longueur totale souhaitée)	15,11	54 09 537
Boîte de jonction scotch à couler pour moteur 6" : câble 4 x 1,5 à 4 x 10 mm ²	43,99	58 25 330
Electrode supplémentaire	17,43	58 24 660
Câble unifilaire pour électrodes - couronne de 100 mètres	43,99	54 11 504
Câble unifilaire pour moteur de 7,5 à 22 kW 4 x 4 mm ² , longueur 4 mètres	134,32	60 02 341
Câble unifilaire pour moteur 4 x 1,5 mm ² , longueur 1,5 mètres	31,40	60 02 321
Câble unifilaire pour moteur 4 x 1,5 mm ² , longueur 2,5 mètres	134,32	60 02 341

* Produits disponibles sur stock

