

Saturn4 fl 900/1300 Immergées



Pompes immergées pour forage 4"

APPLICATIONS

Conçus pour fournir en eau propre les installations domestiques, d'arrosage, de remplissage, de transvasement et de surpression à partir de forage 4".

CONCEPTION

Chemise extérieure Inox AISI 304.
Turbines flottantes Polycarbonate.
Diffuseurs Polycarbonate.
Axe moteur Inox AISI 304.
Corps de refoulement Inox AISI 304.

MOTEUR

Asynchrone 2 pôles.
Refroidissement À bain d'eau FRANKLIN ELECTRIC.
Isolement Classe B.
Protection IP 58.
Service Continu.
Accouplement Nema 4".
Protection À prévoir par l'utilisateur.

LIMITES D'UTILISATION

T°C du liquide de 4 à 30°C maximum.
Quantité maximale de sable admissible 100g/m³.

ÉQUIPEMENTS

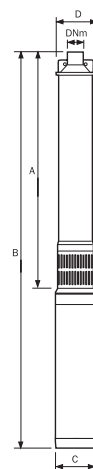
Clapet anti-retour incorporé.
Boîtier de démarrage.
Câble d'alimentation.
Amorce de câble d'alimentation moteur 1,5 m.



Dimensions et Poids

Modèle	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl900 10	533	947	95	98	2"	4,5	19,7
Saturn4 fl900 14	687	1141	95	98	2"	5,8	23,3
Saturn4 fl900 19	880	1490	95	98	2"	7,4	30,9

Modèle	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl1300 11	620	1074	95	98	2"	5,2	22,7
Saturn4 fl1300 15	792	1402	95	95	2"	6,6	30,1
Saturn4 fl1300 20	1006	1689	95	98	2"	8,4	35,2
Saturn4 fl1300 27	13,6	2056	95	98	2"	10,9	43,6



Principaux composants



Turbines flottantes



Corps de refoulement et accouplement moteur-pompe en acier inoxydable



Clapet anti-retour

Accessoires

Modèle	Coffret	Code
Saturn4 fl900 10 M	CCK 700.16	AE02450



Versions monophasées
Prévoir coffret

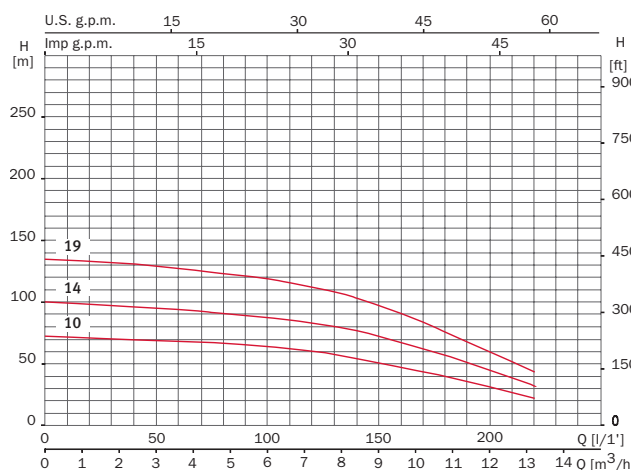
Saturn4 fl 900/1300 Immergées



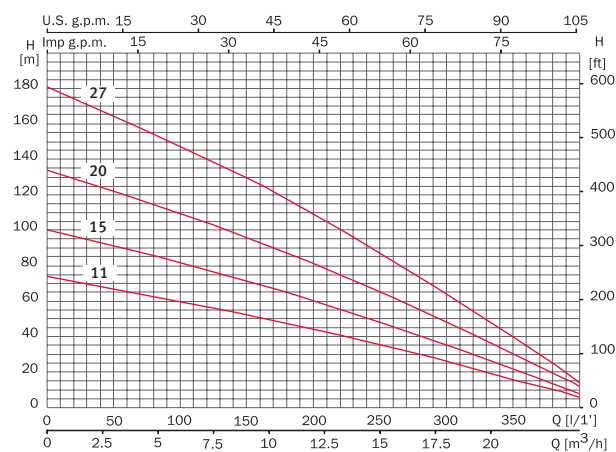
Immergées

Courbes hydrauliques

Saturn 4 fl 900



Saturn 4 fl 1300



Saturn4 fl hydraulique seule

Modèle	Code
4fl900 10	HY32315
4fl900 14	HY32320
4fl900 19	HY32325



Modèle	Code
4fl1300 11	HY32415
4fl1300 15	HY32420
4fl1300 20	HY32425
4fl1300 27	HY32430

Données techniques et tarifs

Modèle	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	30	60	90	120	150	180	1~230 V (modèle M)	3~400 V (modèle T)
	1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~				m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	Code	Code
Saturn4 fl900 10	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70	69	69	68	65	60	50	40	Pl32325	Pl32330
Saturn4 fl900 14	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40	H(m)	98	92	90	82	72	56		Pl32335
Saturn4 fl900 19	0,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		130	128	120	111	97	75		Pl32340

Modèle	A		P1 (kw)		kw	HP	l/1'	20	30	40	50	60	70	3~400 V (modèle T)	
	1~230 V	3~400 V	1~	3~				m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	Code
Saturn4 fl1300 11		7,8		4,1	3	4	H (m)	60	53	44	35	26	16	Pl32425	Pl32430
Saturn4 fl1300 15		10		5,4	4	5,5		83	72	60	48	35	22		
Saturn4 fl1300 20		13,7		7,5	5,5	7,5		110	96	81	65	48	30	Pl32435	Pl32440
Saturn4 fl1300 27		18,4		11,7	7,5	10		147	130	108	87	65	40		