

Saturn4 fl 350/700 Immérgées



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

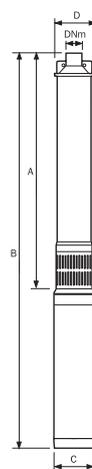
Clapet anti-retour incorporé
Amorce de câble d'alimentation moteur 1,5 m.



Dimensions et Poids

Modèle	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl350 10	353	657	95	98	1"1/4	3,2	13,3
Saturn4 fl350 15	453	802	95	98	1"1/4	4,2	16,2
Saturn4 fl350 20	533	927	95	98	1"1/4	5,1	19
Saturn4 fl350 29	733	1 147	95	98	1"1/4	6,9	22,1

Modèle	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl700 11	572	966	95	98	2"	4,9	18,8
Saturn4 fl700 16	764	1178	95	98	2"	6,5	21,7
Saturn4 fl700 22	995	1449	95	98	2"	8,5	23,7
Saturn4 fl700 30	1303	1913	95	98	2"	11,1	34,6



Versions monophasées
Prévoir coffret

Principaux composants



Turbines flottantes



Corps de refoulement et accouplement moteur-pompe en acier inoxydable



Clapet anti-retour

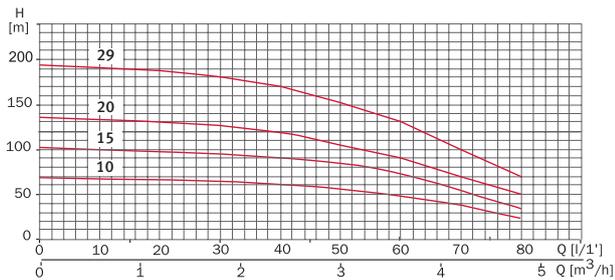
Accessoires

Modèle	Coffret	Code
Saturn 4 fl350 10 M	CCK 350.10	AE02425
Saturn 4 fl350 15 M	CCK 400.10	AE02430
Saturn 4 fl350 20 M	CCK 500.12	AE02440

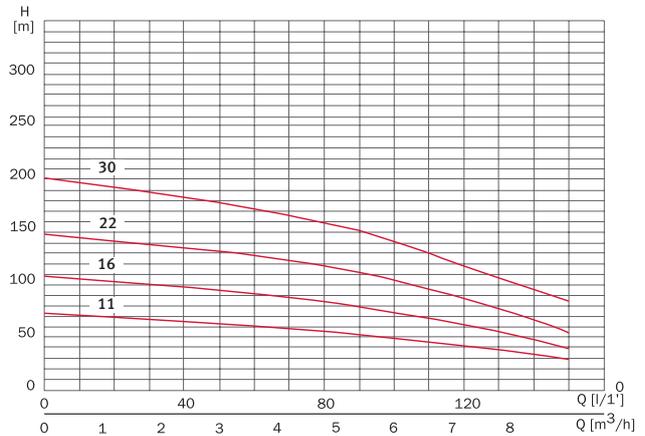
Modèle	Coffret	Code
Saturn 4 fl700 11 M	CCK 500.12	AE02440
Saturn 4 fl700 16 M	CCK 700.16	AE02450

Courbes hydrauliques

Saturn 4 fl 350



Saturn 4 fl 700



Saturn4 fl hydraulique seule

Modèle	Code
4fl350 10	HY32115
4fl350 15	HY32120
4fl350 20	HY32125
4fl350 29	HY32130



Modèle	Code
4fl700 11	HY32215
4fl700 16	HY32220
4fl700 22	HY32225
4fl700 30	HY32230

Données techniques et tarifs

Modèle	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	20	30	40	50	60	70	1~230 V (modèle M)	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
							H (m)		62	60	59	53	45	33	Pl32125	Pl32130
Saturn4 fl350 10	5,7	2,2	1,3	1,1	0,75	1	35	H (m)	94	90	89	80	70	50	Pl32135	Pl32140
Saturn4 fl350 15	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40		135	130	124	118	110	81	Pl32145	Pl32150
Saturn4 fl350 20	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		188	180	170	152	132	100		Pl32160
Saturn4 fl350 29		7,8		4,1	3	4										

Modèle	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	30	50	70	90	110	130	1~230 V (modèle M)	3~400 V (modèle T)
	1~230 V	3~400 V	1~	3~					m³/h	1,8	3	4,2	5,4	6,6	7,8	Code
							H (m)		68	62	59	52	48	39	Pl32225	Pl32230
Saturn4 fl700 11	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50	H (m)	100	95	89	80	69	55	Pl32235	Pl32240
Saturn4 fl700 16	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		139	130	122	111	96	79		
Saturn4 fl700 22		7,8		4,1	3	4			188	178	166	150	130	106		Pl32250
Saturn4 fl700 30		10		5,4	4	5,5										