

Saturn4 fl 250 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.

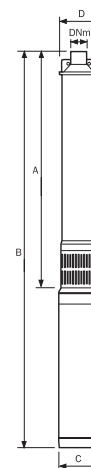
ÉQUIPEMENTS

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



Dimensions et Poids

Modèle	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl250 11	373	657	95	98	1"1/4	3,4	12,5
Saturn4 fl250 15	453	757	95	98	1"1/4	4,2	14,3
Saturn4 fl250 22	593	942	95	98	1"1/4	5,5	17,5



Accessoires

Modèle	Coffret	Code
Saturn 4 fl250 11 M	CCK 200.6	AE02410
Saturn 4 fl250 15 M	CCK 350.10	AE02425
Saturn 4 fl250 22 M	CCK 400.10	AE02430



Versions monophasées
Prévoir coffret

Principaux composants



Turbines flottantes



Corps de refoulement et accouplement moteur-pompe en acier inoxydable



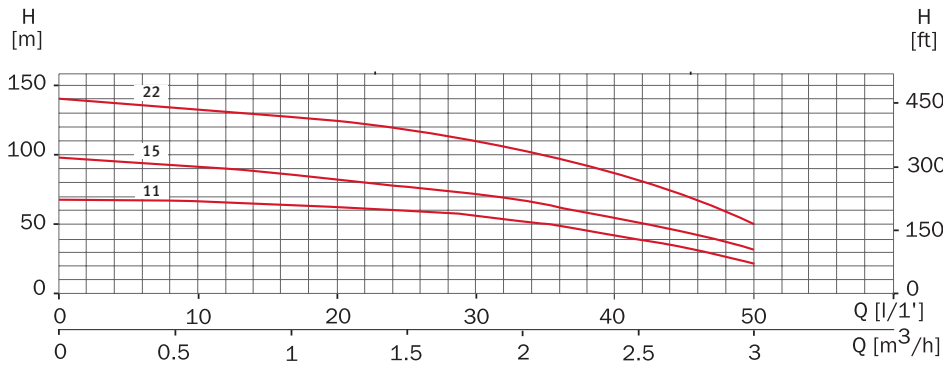
Clapet anti-retour

Saturn4 fl 250 Immersées



Courbes hydrauliques

Saturn 4 fl 250



Immersées

Saturn4 fl hydraulique seule

Modèle	Code
4fl250 11	HY32010
4fl250 15	HY32015
4fl250 22	HY32020



Données techniques et tarifs

Modèle	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	10	15	20	25	30	40	1~230 V	3~400 V
	1~	3~	1~	3~											(modèle M)	(modèle T)
	230 V	400 V	1~	3~	Code	Code										
Saturn4 fl250 11	4,3	1,7	0,9	0,9	0,55	0,75	20	H (m)	69	65	60	58	55	40	Pl32015	Pl32020
Saturn4 fl250 15	5,7	2,2	1,3	1,1	0,75	1	35		90	88	81	78	70	55	Pl32025	Pl32030
Saturn4 fl250 22	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40		135	130	124	118	110	81	Pl32035	Pl32040