

Saturn4 fl - 250

Pompes immergées pour forages 4''



AVANTAGES

- > Tête de pompe inoxydable.
- > Turbines flottantes.
- > Crépine inoxydable.

APPLICATIONS

Distribution d'eau, arrosage, surpression et remplissage à partir de forages 4''.

CONCEPTION

- Chemise extérieure Inox. AISI 304.
- Corps de refoulement Inox. AISI 304.
- Turbines flottantes Polycarbonate.
- Diffuseurs Polycarbonate.
- Crépine Inox. AISI 304.
- Support moteur-pompe Inox. AISI 304.
- Axe pompe Inox. AISI 304.

MOTEUR

Moteur à bain d'eau Franklin Electric. Isolement classe B. Protection IP 58. Service continu. Protection à prévoir par l'utilisateur.

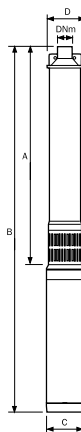
LIMITES D'UTILISATION

Température maximum du liquide : 30°C. Quantité maximale de sable admissible : 100 g/m³.

EQUIPEMENTS

- Clapet anti-retour incorporé.
- Amorce de câble d'alimentation moteur.

Encombrement



	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl250 7	293	547	95	98	1 1/4	2,6	10,6
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
Saturn4 fl250 29	733	1127	95	98	1 1/4	6,9	20,8
Saturn4 fl250 42	993	1407	95	98	1 1/4	9,4	24,6
Saturn4 fl250 56	1273	1727	95	98	1 1/4	12,1	29,6

Principaux composants



TURBINES FLOTTANTES



CORPS DE REFOULEMENT ET ACCOUPLEMENT MOTEUR-POMPE.

en acier inoxydable.



CLAPET ANTI-RETOUR



Pompes Guinard
Bâtiment

Versions monophasées
prévoir coffret

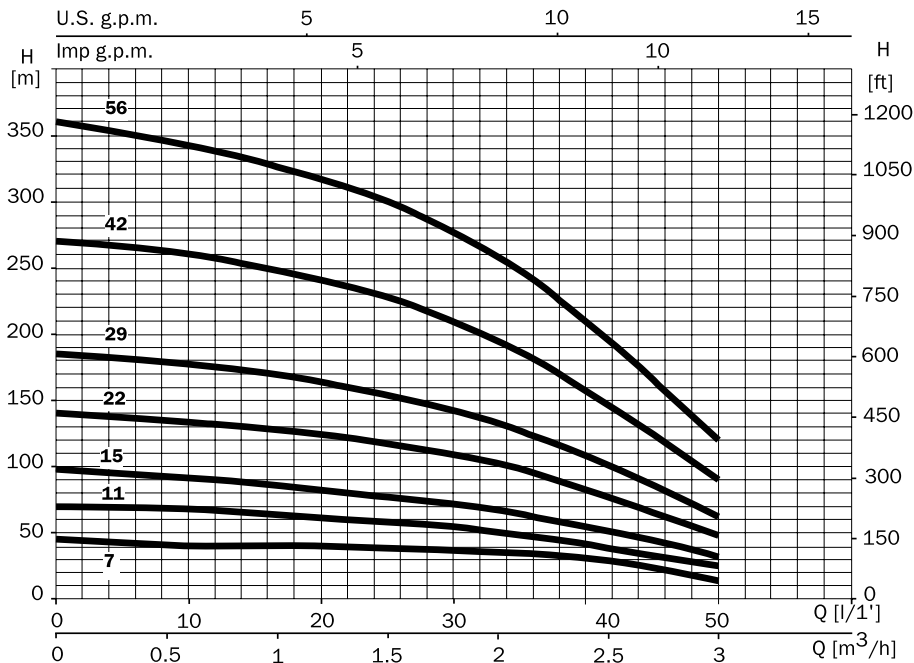


	MODÈLE
Saturn 4 fl250 7 M	CCK 160.4
Saturn 4 fl250 11 M	CCK 200.6
Saturn 4 fl250 15 M	CCK 300.8
Saturn 4 fl250 22 M	CCK 400.10
Saturn 4 fl250 29 M	CCK 500.12
Saturn 4 fl250 42 M	CCK 700.16



Pompes immergées pour forages 4''

Courbes hydrauliques



Saturn4 fl hydraulique



TYPE
4fl250 7
4fl250 11
4fl250 15
4fl250 22
4fl250 29
4fl250 42
4fl250 56

Données techniques

TYPE MONOPHASÉ	TYPE TRIPHASÉ	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	H [m]					
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					10	15	20	25	30	40
Saturn4 fl250 7 M	Saturn4 fl250 7 T	3,4	1,3	0,7	0,6	0,37	0,5	16		41	40	39	38	37	30
Saturn4 fl250 11 M	Saturn4 fl250 11 T	4,3	1,7	0,9	0,9	0,55	0,75	20		69	65	60	58	55	40
Saturn4 fl250 15 M	Saturn4 fl250 15 T	5,7	2,2	1,3	1,1	0,75	1	30		90	88	81	78	70	55
Saturn4 fl250 22 M	Saturn4 fl250 22 T	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40		135	130	124	118	110	81
Saturn4 fl250 29 M	Saturn4 fl250 29 T	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		175	170	162	152	142	110
Saturn4 fl250 42 M	Saturn4 fl250 42 T	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		260	250	240	227	210	160
	Saturn4 fl250 56 T	-	7,8	-	4,1	3	4	-		340	330	318	300	280	210