

Saturn4 fl 900 - 1300

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

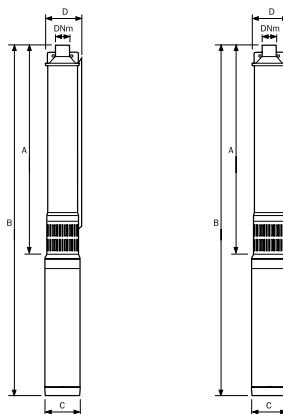
Température maximum du liquide : 30°C. Quantité maximale de sable admissible : 100 g/m³.

EQUIPEMENTS

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

Encombrement

	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl900 5	341	735	95	98	2"	2,9	16,8
Saturn4 fl900 7	418	812	95	98	2"	3,5	17,4
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
Saturn4 fl900 27	1188	1868	95	98	2"	10	36,8
Saturn4 fl900 36	1534	2284	95	98	2"	13	45,7



	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl 1300 5	363	757	95	98	2"	3	16,9
Saturn4 fl 1300 8	491	905	95	98	2"	4,1	19,3
Saturn4 fl 1300 11	620	1074	95	98	2"	5,2	22,7
Saturn4 fl 1300 15	792	1402	95	98	2"	6,6	30,1
Saturn4 fl 1300 20	1006	1686	95	98	2"	8,4	35,2
Saturn4 fl 1300 27	1306	2056	95	98	2"	10,9	43,6

Accessoires



Versions monophasées prévoir coffret

	MODÈLE
Saturn4 fl1300 5 M	CCK 500.12
Saturn4 fl1300 8 M	CCK 700.16

	MODÈLE
Saturn4 fl900 5 M	CCK 500.12
Saturn4 fl900 7 M	CCK 500.12
Saturn4 fl900 10 M	CCK 700.16

Saturn4 fl hydraulique



TYPE
4fl900 5
4fl900 7
4fl900 10
4fl900 14
4fl900 19
4fl900 27
4fl900 36

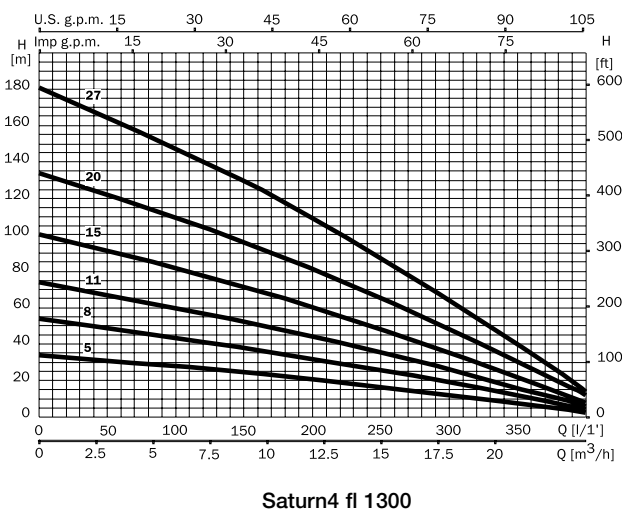
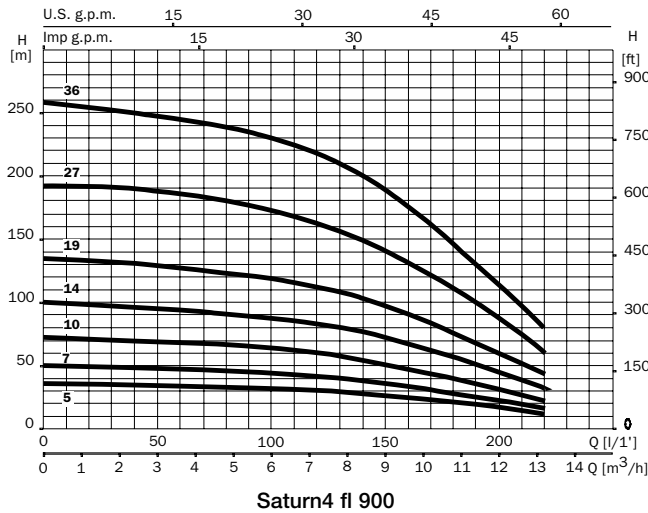


TYPE
4fl1300 5
4fl1300 8
4fl1300 11
4fl1300 15
4fl1300 20
4fl1300 27



Pompes immergées pour forages 4''

Courbes hydrauliques



Données techniques

TYPE MONOPHASÉ	TYPE TRIPHASÉ	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	I/1'	H [m]					
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					30	60	90	120	150	180
Saturn4 fl900 5 M	Saturn4 fl900 5 T	10,6	4	2,3	2,1	1,1	1,5	50	H [m]	34	32	31	30	26	21
Saturn4 fl900 7 M	Saturn4 fl900 7 T	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		49	48	45	41	35	28
Saturn4 fl900 10 M	Saturn4 fl900 10 T	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		69	68	65	60	50	40
	Saturn4 fl900 14 T	-	7,8	-	4,1	3	4	-		98	92	90	82	72	56
	Saturn4 fl900 19 T	-	10	-	5,4	4	5,5	-		130	128	120	111	97	75
	Saturn4 fl900 27 T	-	13,7	-	7,5	5,5	7,5	-		189	185	176	162	140	110
	Saturn4 fl900 36 T	-	18,4	-	11,7	7,5	10	-	251	243	234	218	189	145	

TYPE MONOPHASÉ	TYPE TRIPHASÉ	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	I/1'	H [m]					
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					100	150	200	250	300	350
Saturn4 fl1300 5 M	Saturn4 fl1300 5 T	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50	H [m]	28	25	20	16	12	7
Saturn4 fl1300 8 M	Saturn4 fl1300 8T	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		44	38	32	25	19	12
	Saturn4 fl1300 11 T	-	7,8	-	4,1	3	4	-		60	53	44	35	26	16
	Saturn4 fl1300 15 T	-	10	-	5,4	4	5,5	-		83	72	60	48	35	22
	Saturn4 fl1300 20T	-	13,7	-	7,5	5,5	7,5	-		110	96	81	65	48	30
	Saturn4 fl1300 27T	-	18,4	-	11,7	7,5	10	-		147	130	108	87	65	40