

# Saturn4 fl 350 / 700

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/m<sup>3</sup>.

## EQUIPEMENTS

- Clapet de retenue incorporé.
- Amorce de câble d'alimentation moteur.

## Encombrement

	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl350 5	253	507	95	98	1 1/4"	2,2	10,2
Saturn4 fl350 7	293	577	95	98	1 1/4"	2,6	11,7
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	1147	95	98	1 1/4"	6,9	22,1
Saturn4 fl350 40	953	1407	95	98	1 1/4"	9	26,5
Saturn4 fl350 52	1193	1803	95	98	1 1/4"	11,3	38,1



	A	B	C	D	DNm	KgA	kgB
Saturn4 fl700 5	341	645	95	98	2"	2,9	13
Saturn4 fl700 8	456	805	95	98	2"	3,9	15,9
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
Saturn4 fl700 40	1688	2368	95	98	2"	14,4	41,2
Saturn4 fl700 50	2073	2823	95	98	2"	17,7	50,4

## Accessoires



Versions monophasées prévoir coffret

	MODÈLE
Saturn4 fl350 5 M	CCK 160.4
Saturn4 fl350 7 M	CCK 200.6
Saturn4 fl350 10 M	CCK 300.8
Saturn4 fl350 15 M	CCK 400.10
Saturn4 fl350 20 M	CCK 500.12
Saturn4 fl350 29 M	CCK 700.16

	MODÈLE
Saturn4 fl700 5 M	CCK 300.8
Saturn4 fl700 8 M	CCK 400.10
Saturn4 fl700 11 M	CCK 500.12
Saturn4 fl700 16 M	CCK 700.16

## Saturn4 fl hydraulique



TYPE
4fl350 5
4fl350 7
4fl350 10
4fl350 15
4fl350 20
4fl350 29
4fl350 40
4fl350 52

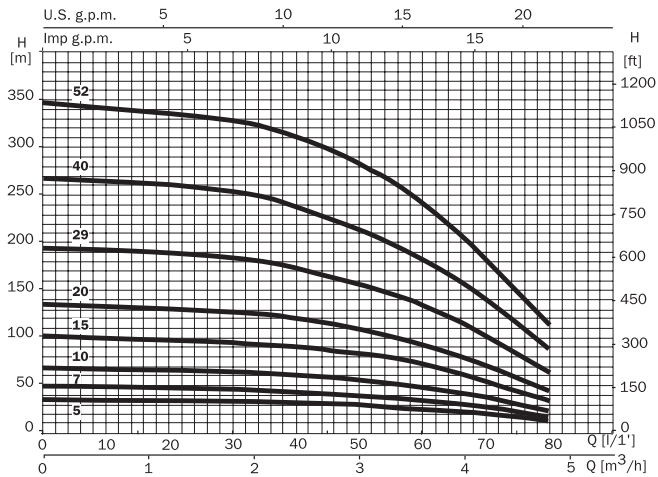


TYPE
4fl700 5
4fl700 8
4fl700 11
4fl700 16
4fl700 22
4fl700 30
4fl700 40
4fl700 50

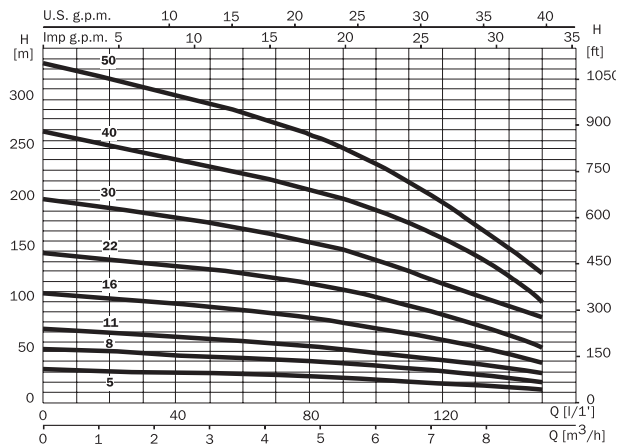


Pompes immergées pour forages 4''

## Courbes hydrauliques



Saturn4 fl 350



Saturn4 fl 700

## Données techniques

TYPE MONOPHASÉ	TYPE TRIPHASÉ	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	20	30	40	50	60	70
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					m³/h	1,2	1,8	2,4	3	3,6
Saturn4 fl350 5 M	Saturn4 fl350 5 T	3,4	1,3	0,7	0,6	0,37	0,5	16		30	30	30	26	20	18
Saturn4 fl350 7 M	Saturn4 fl350 7 T	4,3	1,7	0,9	0,9	0,55	0,75	20		48	43	40	38	30	24
Saturn4 fl350 10 M	Saturn4 fl350 10 T	5,7	2,2	1,3	1,1	0,75	1	30		62	60	59	53	45	33
Saturn4 fl350 15 M	Saturn4 fl350 15 T	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40		94	90	89	80	70	50
Saturn4 fl350 20 M	Saturn4 fl350 20 T	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		128	124	120	105	90	70
Saturn4 fl350 29 M	Saturn4 fl350 29 T	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		188	180	170	152	132	100
	Saturn4 fl350 40 T	-	7,8	-	4,1	3	4	-		259	250	235	210	180	139
	Saturn4 fl350 52 T	-	10	-	5,4	4	5,5	-		332	325	310	280	240	180

TYPE MONOPHASÉ	TYPE TRIPHASÉ	A		P1 (kw)		kw	HP	µF	l/1'	30	50	70	90	110	130
		1~ 230 V	3~ 400 V	1~	3~					m³/h	1,8	3	4,2	5,4	6,6
Saturn4 fl700 5 M	Saturn4 fl700 5 T	5,7	2,2	1,3	1,1	0,75	1	30		30	29	28	24	20	18
Saturn4 fl700 8 M	Saturn4 fl700 8 T	8,6	3,2	1,9	1,6	1,1	1,5	40		49	46	42	40	33	28
Saturn4 fl700 11 M	Saturn4 fl700 11 T	10,6	4	2,3	2,1	1,5	2	50		68	62	59	52	48	39
Saturn4 fl700 16 M	Saturn4 fl700 16 T	15,5	5,9	3,5	3,1	2,2	3	70		100	95	89	80	69	55
	Saturn4 fl700 22 T	-	7,8	-	4,1	3	4	-		139	130	122	111	96	79
	Saturn4 fl700 30 T	-	10	-	5,4	4	5,5	-		188	178	166	150	130	106
	Saturn4 fl700 40 T	-	13,7	-	7,5	5,5	7,5	-		248	232	220	200	178	145
	Saturn4 fl700 50 T	-	18,4	-	11,7	7,5	10	-		310	295	278	252	218	175