

# Gamme Saturn6

## Pompes immergées pour forages 6''



**AVANTAGES**

> Turbines semi-axiales.

### APPLICATIONS

Irrigation, surpression et remplissage à partir de forages 6''.

### CONCEPTION

- Chemise extérieure  
Inox AISI 304.
- Corps de refoulement  
Inox AISI 304.
- Turbines  
Noryl chargé en fibre de verre.
- Diffuseurs  
Noryl chargé en fibre de verre.
- Crépine  
Inox. AISI 304.
- Support moteur-pompe  
Inox. AISI 304.

### MOTEUR

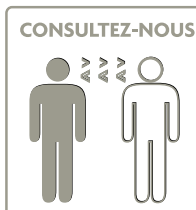
4'' ou 6'' selon les modèles.  
Isolement classe F.  
Protection IP 58.  
Service continu.  
Protection à prévoir par l'utilisateur.

### LIMITES D'UTILISATION

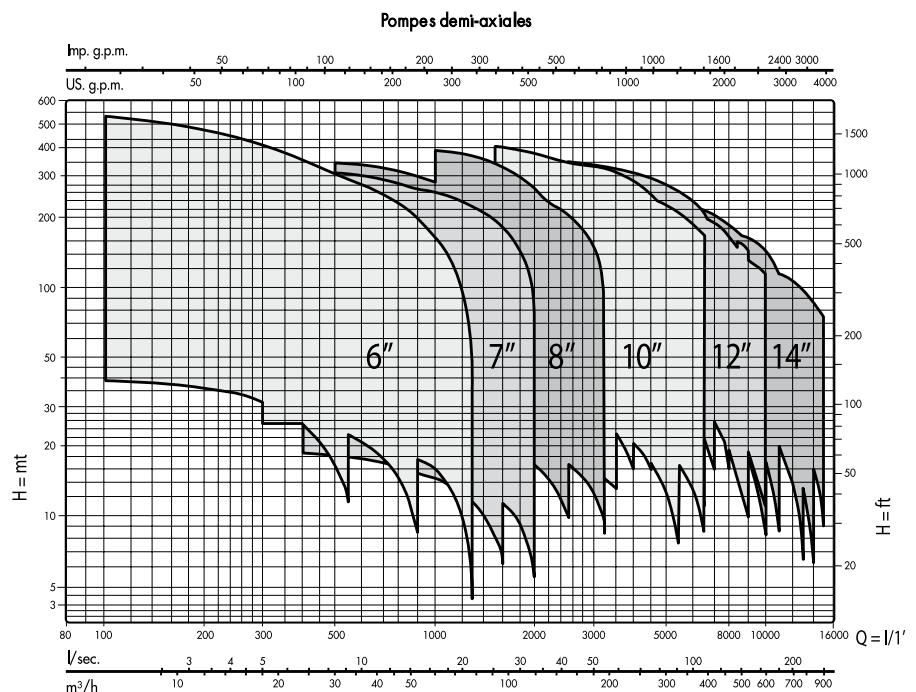
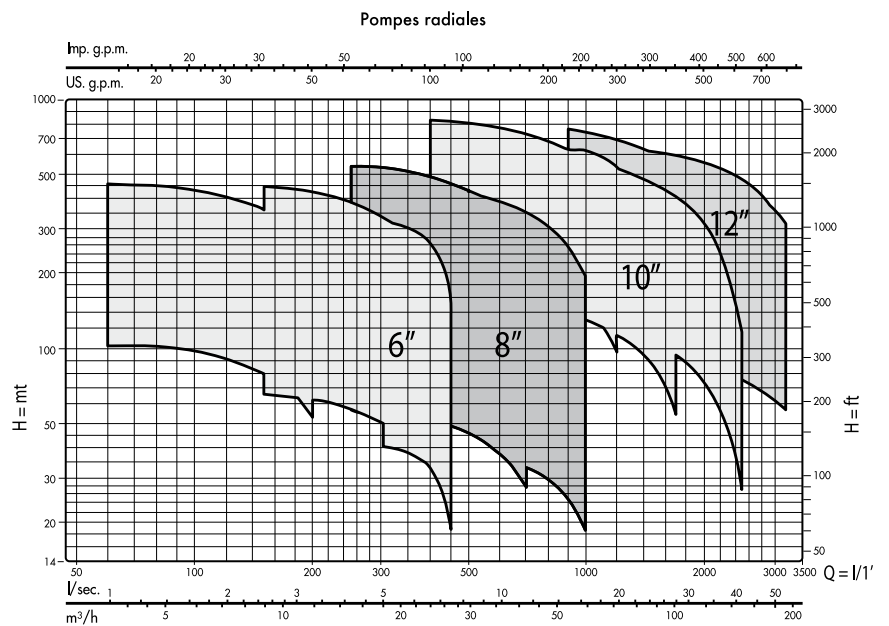
Température maximum du liquide :  
30°C.

### EQUIPEMENTS

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



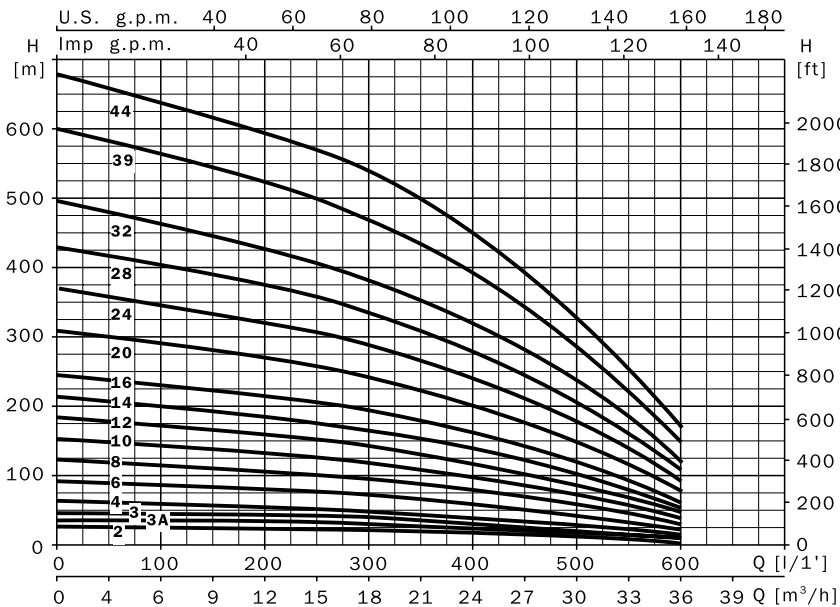
## Plages de performances





## Pompes immergées pour forages 6''

### Courbes hydrauliques



#### AVANTAGES

> Turbines semi-axiales.

### Données techniques

MODÈLE	3~	P1 (kw)	Type Moteur	kw	HP	Ø Réf.	I/1'	100	200	300	350	400	500
	400 v	3~						6	12	18	21	24	30
Saturn6 240 2	3,8	2	4"	1,5	2	3"	H[m]	23	22	20	19	17	13
Saturn6 240 3A	5,5	3	4"	2,2	3	3"		33	30	28	26	23	19
Saturn6 240 3	7,6	4,1	4"	3	4	3"		46	44	39	36	31	24
Saturn6 240 4	9,8	5,4	4"	4	5,5	3"		55	52	50	46	38	27
Saturn6 240 6	13	7,2	4"	5,5	7,5	3"		88	80	75	69	61	34
Saturn6 240 8	16,3	9,3	6"	7,5	10	3"		115	109	96	88	78	56
Saturn6 240 10	21	11,9	6"	9,2	12,5	3"		139	131	121	108	99	74
Saturn6 240 12	24	13,7	6"	11	15	3"		174	156	141	130	121	87
Saturn6 240 14	32	18,1	6"	15	20	3"		202	183	163	154	140	100
Saturn6 240 16	32	18,1	6"	15	20	3"		230	218	194	179	162	120
Saturn6 240 20	40	22,9	6"	18,5	25	3"		289	273	243	224	201	147
Saturn6 240 24	47	27,2	6"	22	30	3"		345	321	286	253	238	177
Saturn6 240 28	64,1	35,8	6"	30	40	3"		403	375	332	306	277	206
Saturn6 240 32	64,1	35,8	6"	30	40	3"		462	427	381	350	320	238
Saturn6 240 39	80	45,2	6"	37	50	3"		563	524	462	429	391	281
Saturn6 240 44	95	53,7	6"	45	60	3"		637	595	539	478	448	325