

# 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

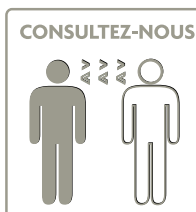
4'' ou 6'' selon les modèles.  
Isolement classe F.  
Protection IP 58.  
Service continu.  
Protection à prévoir par l'utilisateur.

### LIMITES D'UTILISATION

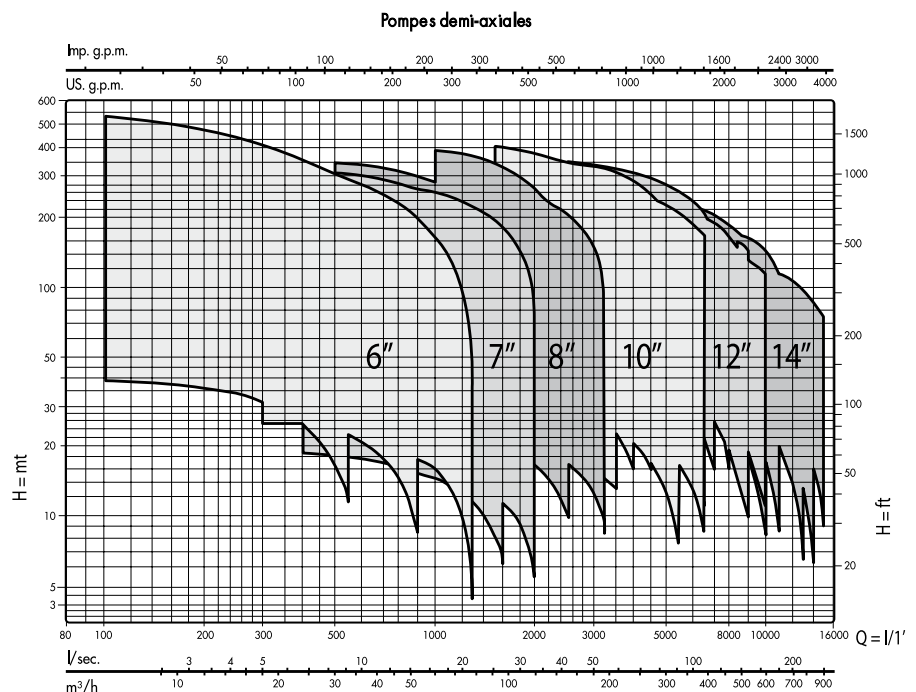
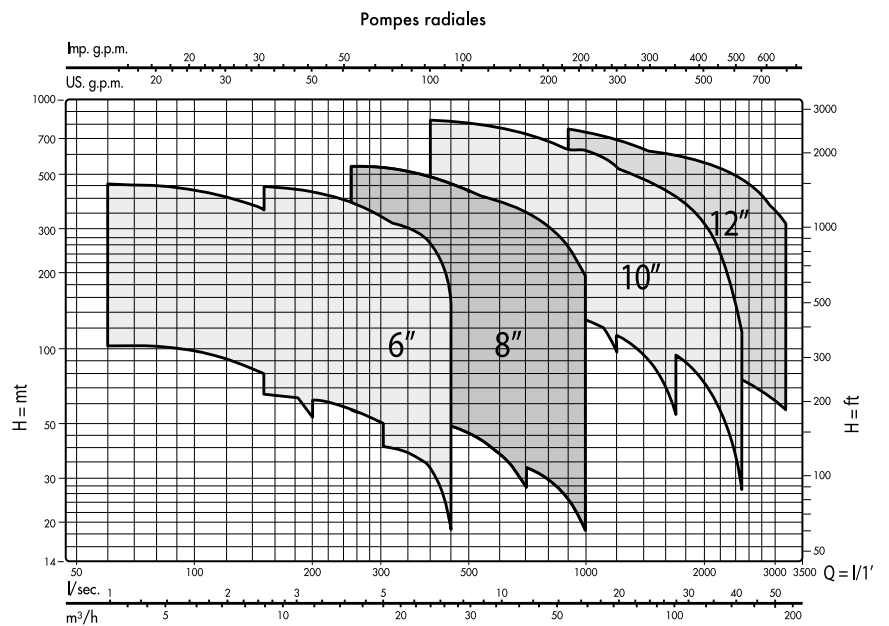
Température maximum du liquide :  
30°C.

### EQUIPEMENTS

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



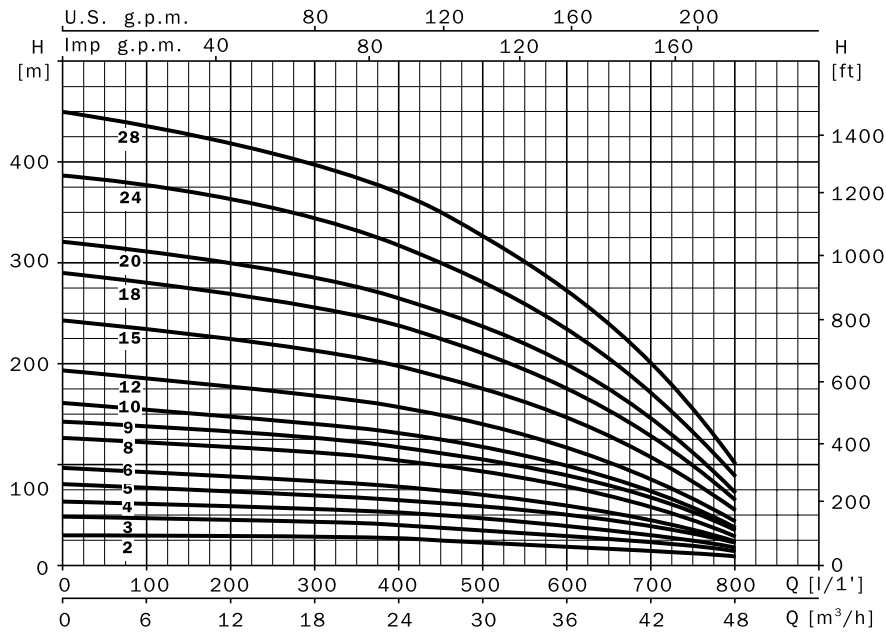
## Plages de performances





## 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'	200	300	400	500	600	700
	400 V	3~						12	18	24	30	36	42
Saturn6 360 2	7,6	4,1	4"	3	4	3"	H[m]	28	26	25	23	20	17
Saturn6 360 3	9,8	5,4	4"	4	5,5	3"		46	43	38	35	29	22
Saturn6 360 4	13	7,2	4"	5,5	7,5	3"		58	54	52	46	38	27
Saturn6 360 5	16,3	9,3	6"	7,5	10	3"		75	70	62	60	50	37
Saturn6 360 6	21	11,9	6"	9,2	12,5	3"		89	83	76	71	60	44
Saturn6 360 8	24	13,7	6"	11	15	3"		120	111	103	94	78	57
Saturn6 360 9	32	18,1	6"	15	20	3"		135	125	117	105	89	64
Saturn6 360 10	32	18,1	6"	15	20	3"		148	139	130	117	99	73
Saturn6 360 12	40	22,9	6"	18,5	25	3"		176	170	156	140	118	86
Saturn6 360 15	47	27,2	6"	22	30	3"		224	212	198	175	145	105
Saturn6 360 18	64,1	35,8	6"	30	40	3"		270	255	237	210	175	126
Saturn6 360 20	64,1	35,8	6"	30	40	3"		300	286	264	236	200	144
Saturn6 360 24	80	45,2	6"	37	50	3"		362	347	319	279	236	169
Saturn6 360 28	95	53,7	6"	45	60	3"		419	399	370	326	273	198