

# POMPES IMMERGÉES

## série S4 pour forages 4", Ø 97 mm

- Excellent rendement
- Très grande résistance à l'usure
- Entièrement construites en matériaux inoxydables

### 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Pompes immergées pour forages 4" ou plus, offrant un vaste choix de débits et de pressions pour répondre à de nombreuses applications dans l'alimentation, la surpression et la distribution d'eau dans des installations domestiques et industrielles (incendie, lavage, irrigation).

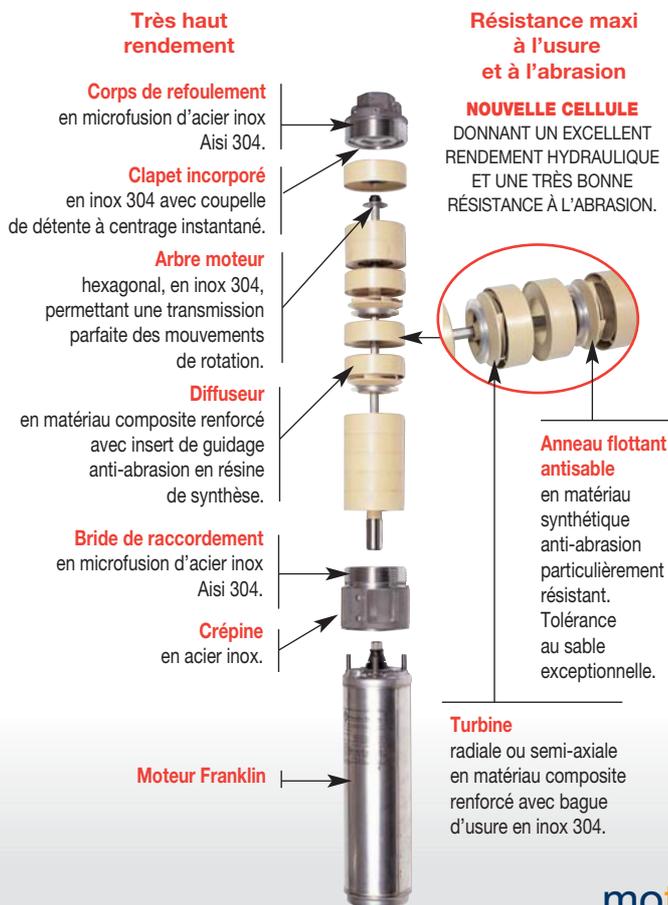
#### Pompe

- De type centrifuge, multicellulaires avec turbines et diffuseurs en technopolymère.
- Chemise, arbre avec manchon d'accouplement, paliers et passages de roues, couvre-câble et visserie en acier inox.
- **Anneau flottant anti-sable** en matériau synthétique anti-abrasion particulièrement résistant.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe-moteur et corps de refoulement supérieur en inox Aisi 304 (micro-fusion).
- Clapet de retenue incorporé inoxydable.

#### Moteur

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque FRANKLIN.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/butée autocentré conçu pour accepter des charges axiales.

- Le stator est encapsulé dans une résine synthétique et inséré dans une enveloppe hermétique en acier inox.
- La lubrification des paliers est assurée par un liquide intérieur non toxique, qui sert également à protéger le moteur contre le gel et à dissiper la chaleur à l'extérieur.
- Les variations de température occasionnent des variations de volume du liquide lubrifiant, qui sont absorbées par une membrane située dans la partie inférieure du moteur.
- Condensateur permanent et protection thermique sont situés dans le coffret de commande fourni en version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur en version triphasée.
- Indice de protection : IP 58.
- Classe d'isolement : B.
- Tension de série : mono 230 V / 50 Hz  
triphase 400 V / 50 Hz.
- ACS N° 05 ACC LY 024



### 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 20 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 280 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 30 °C.
- Installation : dans puits, forage 4" ou plus, bassins, citernes, en position verticale.
- Fabrications spéciales : autres tensions et/ou fréquences.
- Accessoires à prévoir :
  - coffret de protection moteur et de surveillance de niveau (voir coffrets DSN),
  - boîte de jonction étanche entre amorce de câble moteur et câble d'alimentation électrique.
- Section câble d'alimentation électrique : attention, consulter le tableau relatif au choix de la section du câble

Pompes de forage Jetly chez Motralec  
Pompes immergées Jetly chez Motralec

**motralec**

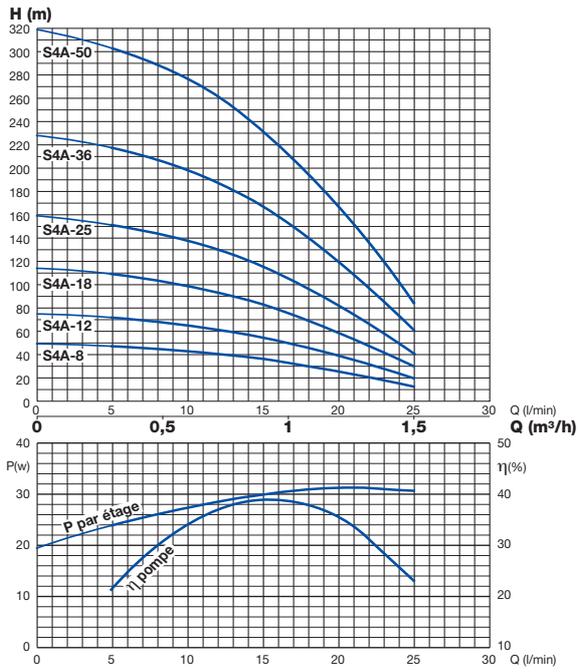
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

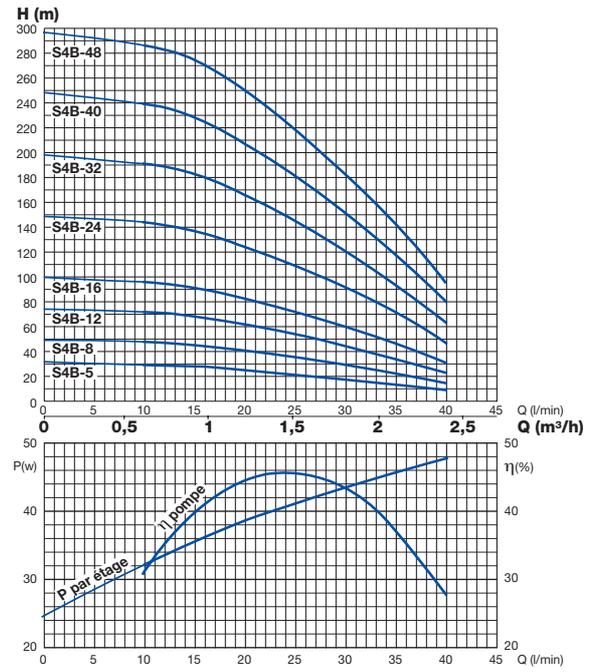
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

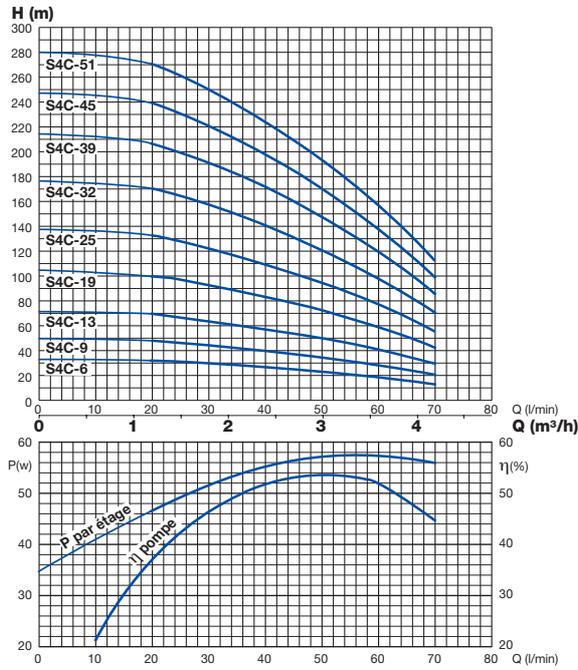
S4A



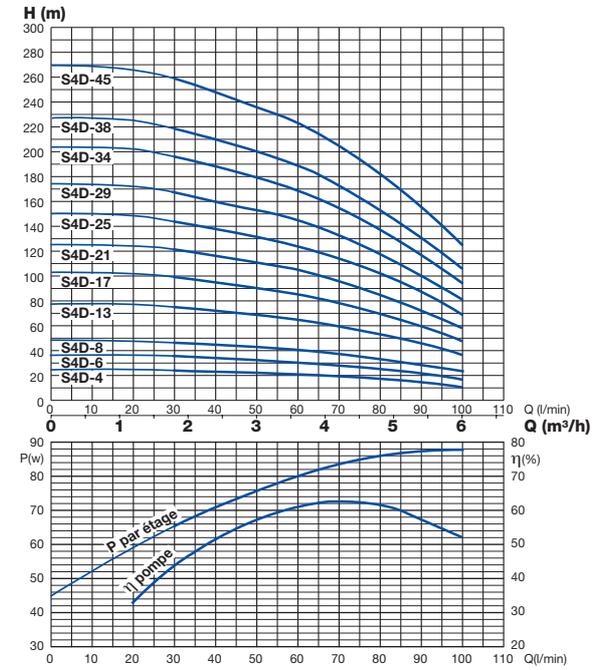
S4B



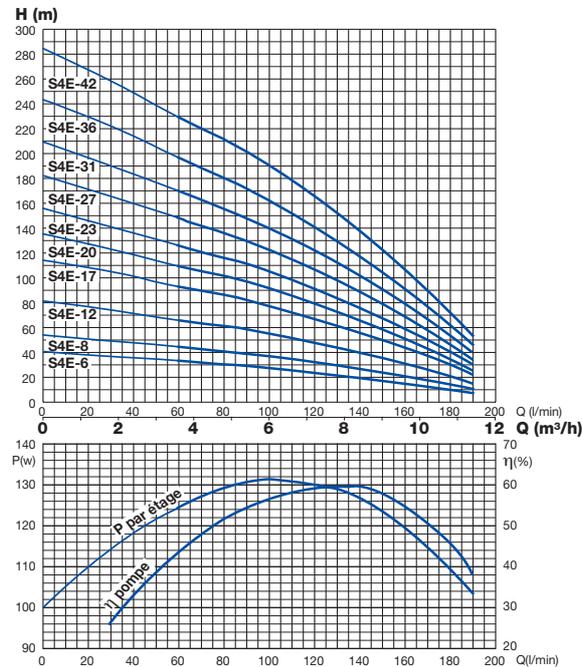
S4C



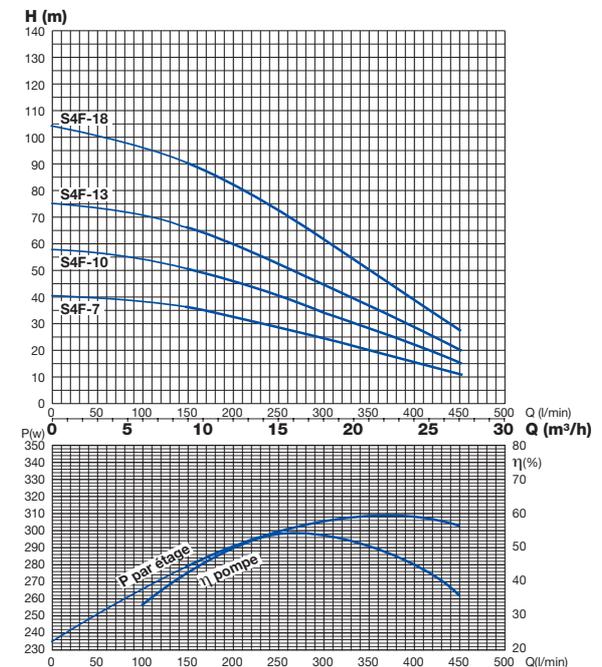
S4D



S4E



S4F





## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)



Modèle	Ø (mm)	H (mm)		DNR	Poids (kg)	
		Mono	Tri		Mono	Tri
S4A - 8	97	565	-	1" 1/4 G - F	11,4	-
S4A - 12	97	665	645	1" 1/4 G - F	13	12
S4A - 18	97	813	785	1" 1/4 G - F	15,2	13,9
S4A - 25	97	981	953	1" 1/4 G - F	17,4	16,2
S4A - 36	97	1291	1233	1" 1/4 G - F	21,9	19,2
S4A - 50	97	1599	1542	1" 1/4 G - F	24,8	22,5
S4B - 5	97	518	-	1" 1/4 G - F	11,1	-
S4B - 8	97	605	585	1" 1/4 G - F	12,5	11,5
S4B - 12	97	723	695	1" 1/4 G - F	14,4	13,1
S4B - 16	97	841	813	1" 1/4 G - F	16,3	15,1
S4B - 24	97	1078	1021	1" 1/4 G - F	20,2	17,5
S4B - 32	97	1287	1230	1" 1/4 G - F	22,5	20,2
S4B - 40	97	1575	1471	1" 1/4 G - F	27,6	22,9
S4B - 48	97	1755	1651	1" 1/4 G - F	28,7	24,2
S4C - 6	97	620	600	1" 1/4 G - F	12,6	11,5
S4C - 9	97	746	717	1" 1/4 G - F	14,6	13,2
S4C - 13	97	903	876	1" 1/4 G - F	16,6	15,4
S4C - 19	97	1156	1098	1" 1/4 G - F	20,6	17,8
S4C - 25	97	1379	1322	1" 1/4 G - F	22,8	20,5
S4C - 32	97	1715	1611	1" 1/4 G - F	28,2	23,7
S4C - 39	97	1943	1838	1" 1/4 G - F	29,8	25,3
S4C - 45	97	-	2216	1" 1/4 G - F	-	31,5
S4C - 51	97	-	2411	1" 1/4 G - F	-	32,6
S4D - 4	97	555	535	1" 1/4 G - F	12,2	11,2
S4D - 6	97	648	620	1" 1/4 G - F	14	12,7
S4D - 8	97	741	713	1" 1/4 G - F	15,5	14,3
S4D - 13	97	961	903	1" 1/4 G - F	19,5	16,6
S4D - 17	97	1119	1062	1" 1/4 G - F	21,2	18,8
S4D - 21	97	1325	1221	1" 1/4 G - F	25,7	21,2
S4D - 25	97	1455	1351	1" 1/4 G - F	26,5	22
S4D - 29	97	-	1664	1" 1/4 G - F	-	25,7
S4D - 34	97	-	1826	1" 1/4 G - F	-	27
S4D - 38	97	-	2065	1" 1/4 G - F	-	33,7
S4D - 45	97	-	2293	1" 1/4 G - F	-	35,3
S4E - 6	97	798	770	2" G - F	15,9	14,7
S4E - 8	97	960	903	2" G - F	19,3	16,4
S4E - 12	97	1199	1142	2" G - F	21,6	19
S4E - 17	97	1570	1465	2" G - F	27	22,3
S4E - 20	97	-	1773	2" G - F	-	25,8
S4E - 23	97	-	1931	2" G - F	-	27
S4E - 27	97	-	2250	2" G - F	-	34,4
S4E - 31	97	-	2460	2" G - F	-	35,5
S4E - 36	97	-	2869	2" G - F	-	43
S4E - 42	97	-	3184	2" G - F	-	44,8
S4F - 7	97	1120	1016	2" G - F	24,4	19,7
S4F - 10	97	-	1371	2" G - F	-	23,5
S4F - 13	97	-	1684	2" G - F	-	31,2
S4F - 18	97	-	2170	2" G - F	-	38,7

**JETLY**

Pompes de forage Jetly / Pompes immergées Jetly

DISTRIBUÉ PAR

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)