

# POMPES IMMERGÉES

## série (D)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).

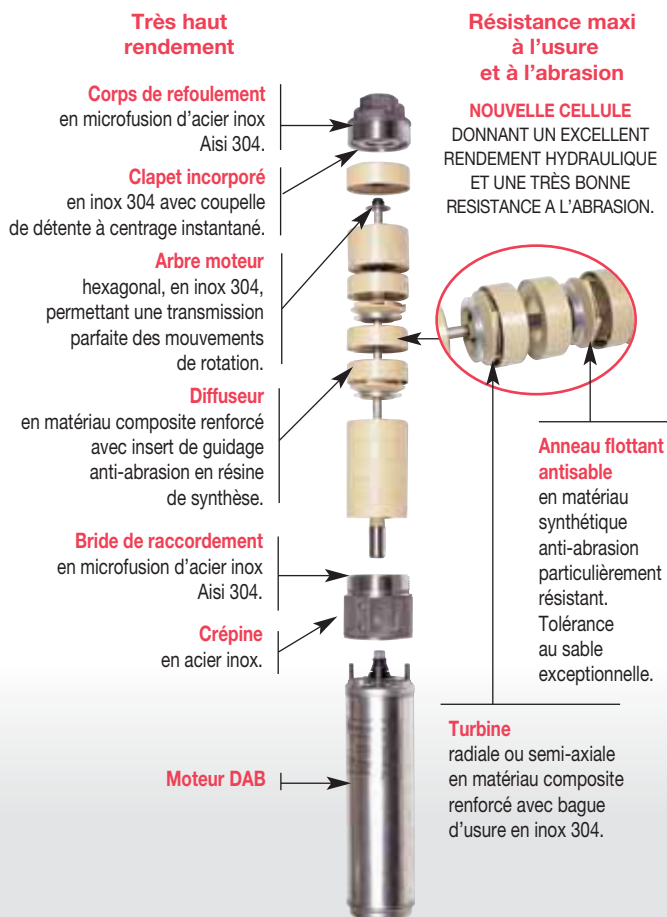
#### Pompe

- 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 (microfusion).
- Clapet de retenue incorporé inoxydable.

#### Moteur

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

- Le stator est inséré dans une enveloppe hermétique en acier inox.
- La lubrification des paliers est assurée par un mélange d'eau et de glycol, 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 triphasé 400 V / 50 Hz.

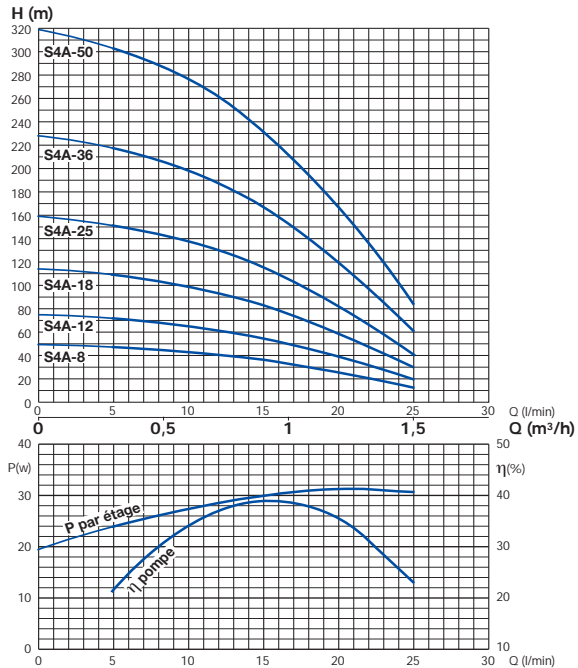


### 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

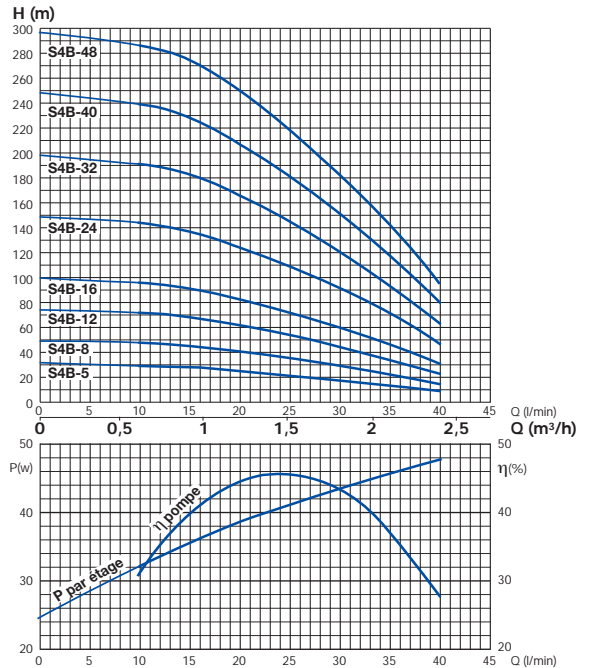
- Plage d'utilisation : de 0,6 à 20 m<sup>3</sup>/h avec hauteur manométrique jusqu'à 280 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressif.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à + 40 °C.
- Installation : dans puits, forage 4" ou plus, bassins, citernes, 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

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

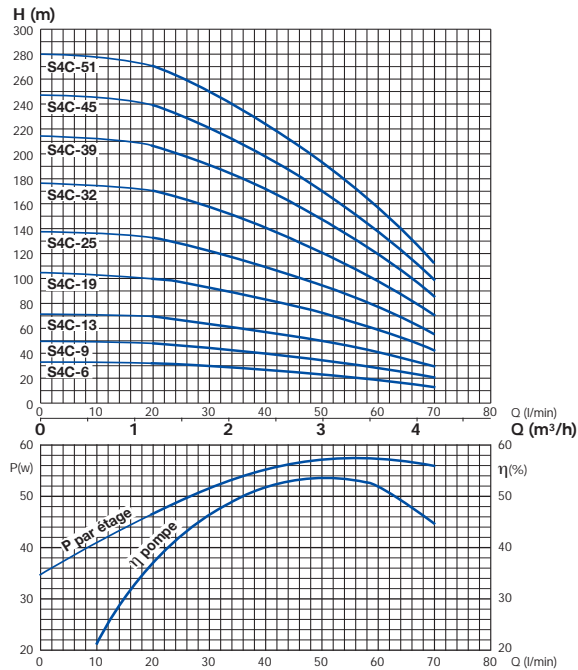
(D)S4A



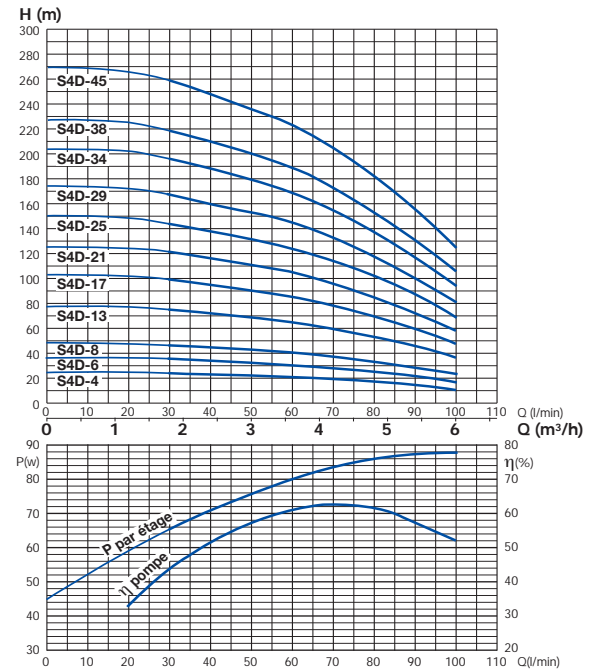
(D)S4B



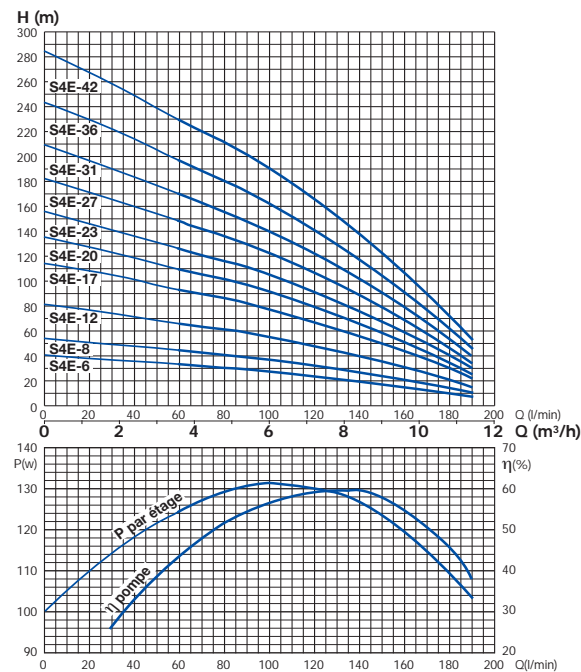
(D)S4C



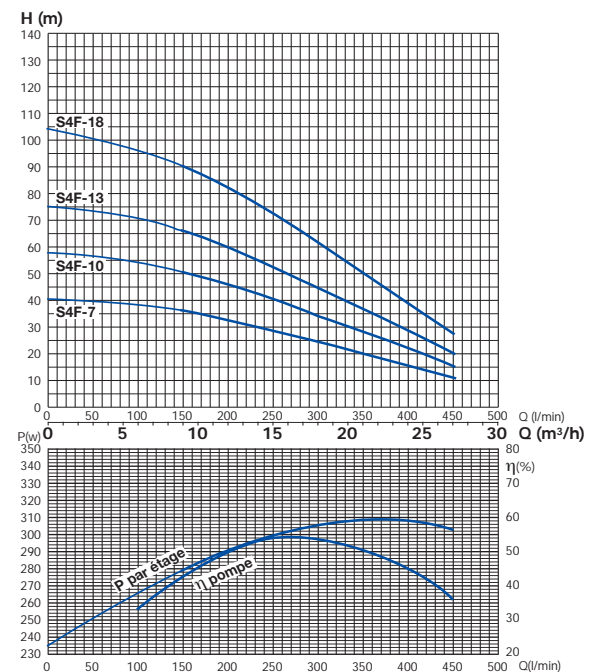
(D)S4D



(D)S4E



(D)S4F





## 2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)



Modèle	Ø (mm)	H (mm)		DNR	Poids (kg)	
		Mono	Tri		Mono	Tri
(D)S4A - 8	97	559	-	1" 1/4 G - F	11,4	-
(D)S4A - 12	97	659	638	1" 1/4 G - F	13	12
(D)S4A - 18	97	808	779	1" 1/4 G - F	15,2	13,9
(D)S4A - 25	97	969	948	1" 1/4 G - F	17,4	16,2
(D)S4A - 36	97	1295	1221	1" 1/4 G - F	21,9	19,2
(D)S4A - 50	97	1636	1563	1" 1/4 G - F	24,8	22,5
(D)S4B - 5	97	512	-	1" 1/4 G - F	11,1	-
(D)S4B - 8	97	599	578	1" 1/4 G - F	12,5	11,5
(D)S4B - 12	97	718	689	1" 1/4 G - F	14,4	13,1
(D)S4B - 16	97	829	808	1" 1/4 G - F	16,3	15,1
(D)S4B - 24	97	1082	1009	1" 1/4 G - F	20,2	17,5
(D)S4B - 32	97	1324	1251	1" 1/4 G - F	22,5	20,2
(D)S4B - 40	97	1528	1508	1" 1/4 G - F	27,6	22,9
(D)S4B - 48	97	1708	1688	1" 1/4 G - F	28,7	24,2
(D)S4C - 6	97	614	593	1" 1/4 G - F	12,6	11,5
(D)S4C - 9	97	741	711	1" 1/4 G - F	14,6	13,2
(D)S4C - 13	97	891	871	1" 1/4 G - F	16,6	15,4
(D)S4C - 19	97	1160	1086	1" 1/4 G - F	20,6	17,8
(D)S4C - 25	97	1416	1343	1" 1/4 G - F	22,8	20,5
(D)S4C - 32	97	1668	1648	1" 1/4 G - F	28,2	23,7
(D)S4C - 39	97	1896	1875	1" 1/4 G - F	29,8	25,3
(D)S4C - 45	97	-	2237	1" 1/4 G - F	-	31,5
(D)S4C - 51	97	-	2532	1" 1/4 G - F	-	32,6
(D)S4D - 4	97	549	528	1" 1/4 G - F	12,2	11,2
(D)S4D - 6	97	643	614	1" 1/4 G - F	14	12,7
(D)S4D - 8	97	729	708	1" 1/4 G - F	15,5	14,3
(D)S4D - 13	97	965	891	1" 1/4 G - F	19,5	16,6
(D)S4D - 17	97	1156	1083	1" 1/4 G - F	21,2	18,8
(D)S4D - 21	97	1278	1258	1" 1/4 G - F	25,7	21,2
(D)S4D - 25	97	1408	1388	1" 1/4 G - F	26,5	22
(D)S4D - 29	97	-	1785	1" 1/4 G - F	-	25,7
(D)S4D - 34	97	-	1947	1" 1/4 G - F	-	27
(D)S4D - 38	97	-	2096	1" 1/4 G - F	-	33,7
(D)S4D - 45	97	-	2324	1" 1/4 G - F	-	35,3
(D)S4E - 6	97	786	765	2" G - F	15,9	14,7
(D)S4E - 8	97	964	891	2" G - F	19,3	16,4
(D)S4E - 12	97	1236	1163	2" G - F	21,6	19
(D)S4E - 17	97	1523	1502	2" G - F	27	22,3
(D)S4E - 20	97	-	1894	2" G - F	-	25,8
(D)S4E - 23	97	-	2052	2" G - F	-	27
(D)S4E - 27	97	-	2281	2" G - F	-	34,4
(D)S4E - 31	97	-	2491	2" G - F	-	35,5
(D)S4E - 36	97	-	2855	2" G - F	-	43
(D)S4E - 42	97	-	3170	2" G - F	-	44,8
(D)S4F - 7	97	1073	1079	2" G - F	24,4	19,7
(D)S4F - 10	97	-	1491	2" G - F	-	23,5
(D)S4F - 13	97	-	1715	2" G - F	-	31,2
(D)S4F - 18	97	-	2156	2" G - F	-	38,7

**JETLY**

28, rue de Provence - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)



[www.arrosage-distribution.fr](http://www.arrosage-distribution.fr)  
[contact@arrosage-distribution.fr](mailto:contact@arrosage-distribution.fr)  
Tel : 04 94 43 81 19