

POMPES IMMERGÉES

série SE pour forages 4"

Ø refoulement : 2"



Ø 97 mm

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.
- Crépine d'aspiration en inox.
- Bride de raccordement pompe-moteur et corps de refoulement supérieur en alliage de bronze (OTS) très résistant à la corrosion.
- Clapet de retenue incorporé inoxydable.
- 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.

Moteur

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque FRANKLIN, norme NEMA.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/butée autocentré conçu pour accepter des charges axiales.
- Indice de protection : IP 58.
- Classe d'isolement : B.
- Tension de série : triphasé 400 V / 50 Hz.
- Protection moteur obligatoire à prévoir en conformité avec les normes en vigueur.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 0,6 à 21 m³/h avec hauteur manométrique jusqu'à 128 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.
- Amorce de câble électrique de 2,5 m (1,5 m pour SE 10 T).
- 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 : à calibrer en fonction de sa longueur et de la puissance du moteur.

Pompes immergees Jetly chez Motralec

motralec

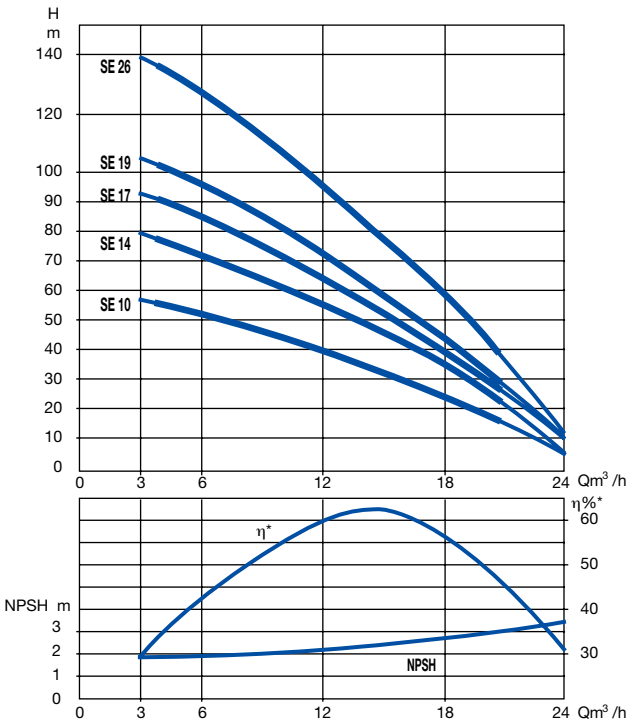
4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

COM07200501287 - (Ed. 07/2005)

jetly
Ma préférence

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

Type	Code	Caractéristiques électriques					Caractéristiques hydrauliques (à 2800 tr/min)											
		Alimentation V 50 Hz	P 1 Maxi kW	P 2 Nominale		Ampères A	Q m³/h	0	6	7,5	9	10,5	11,4	15	18	21	24	
				kW	HP													
SE 10 T	152505	3 x 400 V~	3,3	2,2	3	5,7	H (m)	58	52	49	46	43	41	36	25	17	6	
SE 14 T	152515	3 x 400 V~	4,4	3	4	7,7		87	71	67	63	59	56	48	37	21	7	
SE 17 T	152525	3 x 400 V~	5,4	4	5,5	10		97	85	80	74	69	65	56	39	25	10	
SE 19 T	152535	3 x 400 V~	5,4	4	5,5	10		110	96	90	83	78	74	63	44	28	11	
SE 26 T	152545	3 x 400 V~	7,6	5,5	7,5	13,5		147	128	118	110	103	98	84	60	38	13	



Type	Ø	H mm	DNR	Poids kg
SE 10 T	97	1404	2" G	24,3
SE 14 T	97	1850	2" G	28,4
SE 17 T	97	2243	2" G	43,4
SE 19 T	97	2398	2" G	44,4
SE 26 T	97	3126	2" G	52,5

