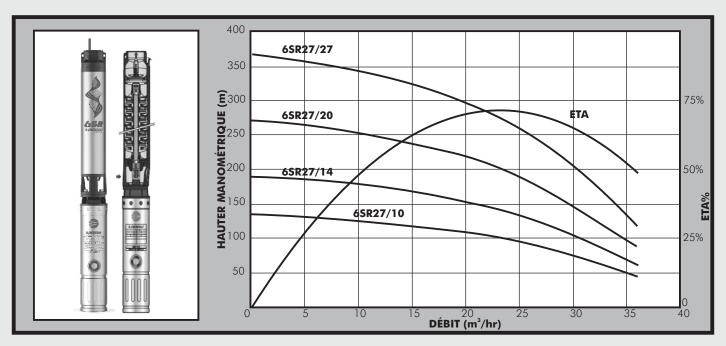


Pompes Immergées de Forage



POMPE

Les pompes immergées Pedrollo 6SR27 sont spécialement conçues pour l'approvisionnement en eau domestique et à petite échelle à partir de forages, mais peuvent également être utilisées dans d'autres applications immergée en configuration verticale ou horizontale. Elles ont une conception hydraulique qui intègre des roues flottantes qui, associées à des matériaux de composants particulièrement résistants, offrent une grande résistance à la présence de sable dans l'eau pompée.

Les roues et les diffuseurs de la pompe sont fabriqués en plastique technique, tandis que les boîtiers des cellules, le corps de refoulement, la lanterne, le manchon d'accouplement et l'arbre pompe sont en acier inoxydable AISI 304. La pompe est fournie avec un câble d'alimentation de 4m.

MOTEUR

Les pompes sont accouplées à un moteur bipolaire étanche construit principalement en acier inoxydable. Les moteurs nécessitent un démarreur direct séparé et si la fluctuation de tension est fréquente un relais de detection de tension à déclenchement rapide et recommandé.

Degré de Protection: IP68 Classe d'isolation: F Tension: 3x415V Vitesse: 2900rpm

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Liquide Pompé: Liquides fins, propres, chimiquement non agressifs, avec une teneur maximale en sable de 100g/m³.

Température Maximale du Liquide: +30°C. Profondeur Maximale d'Immersion: 200m Diamètre minimum du trou de forage: 200mm

DONNÉES DES POMPES

Modèle	Moteur		Intensité	DN	Dimensions en mm		Poids
	kW	НР	(A)	(")	H1	H2	(kg)
6SR27/10	11	15	24	3	901	826	74
6SR27/14	15	20	32		1157	894	86
6SR27/20	22	30	47		1474	1116	123
6SR27/27	30	40	64		1845	1243	136

