

ABS Pompe en acier inoxydable IP 900

L'IP 900 est une pompe en acier inoxydable pour les liquides agressifs. Elle est équipée d'une hydraulique Vortex avec une section de passage libre de 30 mm particulièrement adaptée au pompage de fluides contenant des gaz ou des particules abrasives.



Applications

- Pompage d'effluents agressifs.
- Pompage d'eaux claires et d'eaux pluviales.
- Pour le pompage sans blocage de liquides présentant une proportion importante de matières solides ou fibreuses.
- Assèchement des bâtiments et sites.
- Vidange ou remplissage de conteneurs.
- Adaptée pour une utilisation dans les fosses septiques, pour la vidange des caves inondées et pour l'écoulement des eaux.

La combinaison d'un acier inoxydable supérieur 1.4401 (AISI 316), de joints Viton et d'une garniture mécanique en carbure de silicium, ajoutés à d'autres caractéristiques, en font la pompe idéale pour les eaux usées contaminées chimiquement, les effluents industriels et l'agriculture.



Construction

- Sortie de refoulement avec filetage interne G2".
- Moteur en acier inoxydable étanche et entièrement protégé.
- Moteur 2 pôles équilibré dynamiquement avec arbre en acier inoxydable 1.4401 (AISI 316).
- Sondes de température dans le stator qui éteignent la pompe en cas de surchauffe et la remettent automatiquement en marche une fois refroidie.
- Étanchéité côté moteur au moyen d'une garniture mécanique en carbure de silicium.
- La température admissible maximum du liquide est de 40 °C; jusqu'à 60 °C en emploi intermittent (max. 5 minutes).
- Hydraulique avec roue Vortex (section de passage libre de 30 mm).
- Une version équipée d'un flotteur KS ABS est disponible pour le fonctionnement automatique.

Caractéristiques

- Spécialement conçu pour le pompage d'effluents agressifs grâce à l'utilisation d'un acier inoxydable de haute qualité (AISI 316), de joints Viton et d'un câble PVC.
- Installation aisée grâce au choix d'un pied d'assise ou directement sur le radier.
- Hydrauliques Vortex avec une section de passage libre de 30 mm pour un pompage sans blocage.
- Disponible en versions manuelle ou automatique.

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 . Site Internet : www.motralec.com

Matériaux

Description	Matériaux
Carcasse moteur/Volute	Acier inox. 1.4401 (AISI 316)
Arbre du rotor	Acier inox. 1.4401 (AISI 316)
Roue	Acier inox. 1.4401 (AISI 316)
Garniture mécanique	Carbure de silicium
Autres joints	Viton
Visseries	Acier inox. 1.4401 (AISI 316)
Câble moteur	PVC
Câble flotteur	PVC
Chambre flotteur	Polypropylène

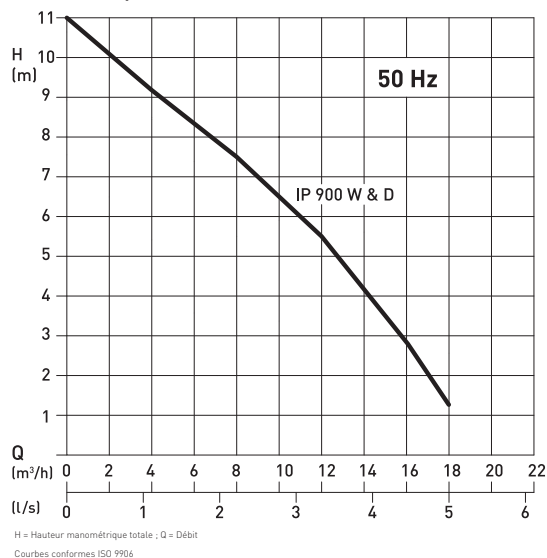
Pour les applications spécifiques, la compatibilité des matériaux dans la pompe relève de la responsabilité de l'utilisateur.

Données techniques

IP 900	W	D
Refoulement filetage interne	G 2"	G 2"
Section de passage libre	30	30
Puissance moteur * (kW)	P ₁ = 1.5	P ₁ = 1.4
Vitesse (t/min)	2900	2900
Tension nominale (V)	220-240 1~	400 3~
Courant nominal (A)	6.6	2.4
Type de câble (H05W)	3G1.0	4G1.0
Longueur câble (m)	10	10
Poids (kg)	12	12

*P1 = Puissance aux bornes. P2 = Puissance à l'arbre moteur

Courbe de performance



Accessoires

Description	N° article
Pied d'assise G 2" Fonte EN-GJL-250 . sans coude	62320560
Pied d'assise G 2" Acier inoxydable, sans coude	62320690
	1 m 31380001
	2 m 31380002
Barre de guidage 2" (acier galv.)	3 m 31380003
	4 m 31380004
	5 m 31380005
	6 m 31380006
Clapet anti-retour G 2" Fonte EN-GJL-250	61400527
Clapet-vanne G 2" [EN-GJL-250]	14040007
Boîtier de contrôle	
BPC (monophasé)	62165097
BPC (triphase)	62165100

Dimensions (mm)

