

Nouveauté



POMPES DE RELEVAGE A ROUE VORTEX POUR EAUX CHARGEES

Les pompes de la série PRIOX sont entièrement construites en acier inox AISI 304. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Réalisée avec roue vortex. Version automatique (AUT) équipée d'un interrupteur à flotteur.

- **GARNITURE MECANIQUE EN CARBURE DE SILICIUM / CARBURE DE SILICIUM**

Applications

- Toutes les applications de levage des eaux chargées de corps solides en suspension.
- Stations de levage à une ou plusieurs pompes pour complexes agricoles et civils.
- Indiquées pour le vidage de l'eau d'infiltration, la manutention des eaux usées (services sanitaires), le vidage des fosses septiques et l'évacuation dans les égouts.

Moteur

- A sec
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Bobinage monophasé protection thermique et condensateur incorporés
- Bobinage triphasé protection à prévoir par l'utilisateur (coffret de commande sur demande)
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Vitesse 2850 trs/mn

Limites d'utilisation

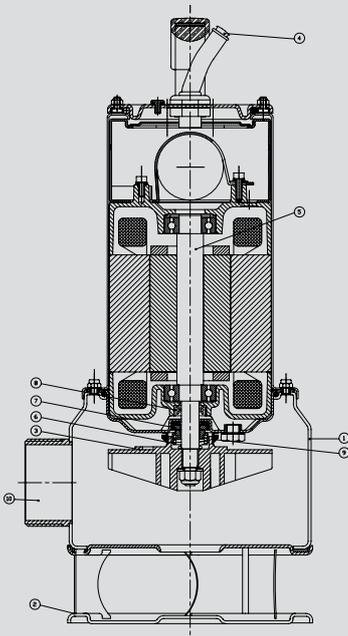
- Liquide : eaux chargées et eaux usées
- Plage de température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi \varnothing 40 mm

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

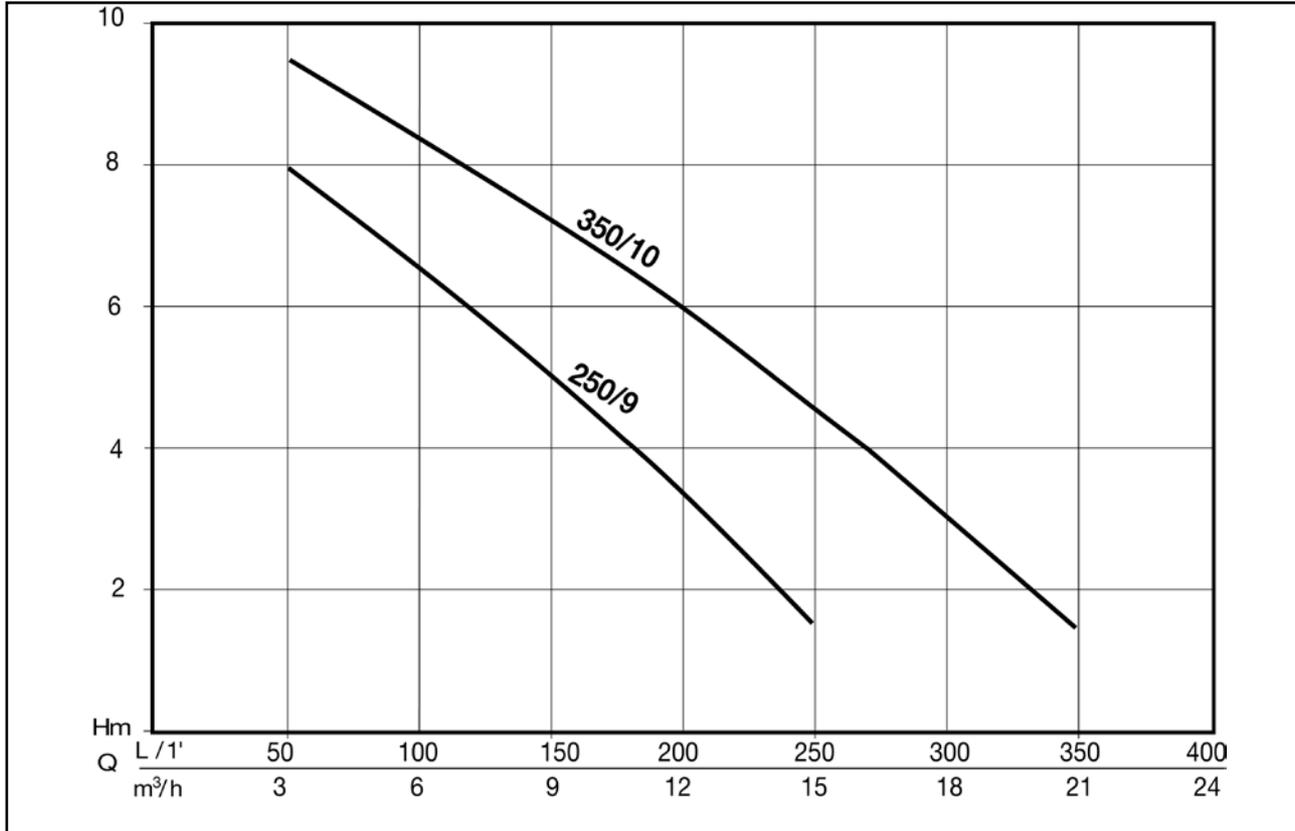
www.motralec.com



MATERIAUX

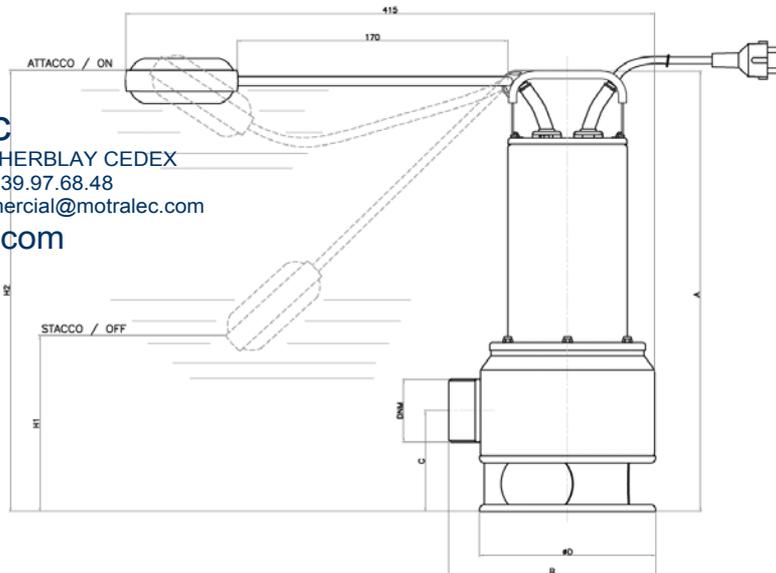
Eléments Matière			
1	Corps de pompe	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
2	Base d'aspiration	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
3	Roue	Fusion d'acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
4	Orifice de refoulement	Fileté	
5	Câble d'alimentation	10 m HO7 RN-F con spina	
6	Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	
7	Joint tournant	Carbure de silicium	
8	Contreface	Carbure de silicium	Chambre d'huile de lubrification
9	Joint secondaire	A levre en caoutchouc	
10	Pare-sable V-ring	NBR	

COURBES DES PRESTATIONS HYDRAULIQUES



CARACTERISTIQUES

CODE	MODELE	P2 (out)		P1 (in)		TENSION	In A	µF.	Q	L/1'							
		HP	kW	HP	kW					50	100	150	200	250	300	350	
N2091190	BIOX 250/9 XS AUT	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230	4,1	12,5	Discharge head in meters	8	6,6	5,1	3,4	1,6			
N2091200	BIOX 350/10 XS AUT	1,2	0,9	1,7	1,3	1 ~ 230	5,8	20		9,6	8,5	7,3	6	4,5	3	1,5	



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

ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modele	Dimensions (mm)							Poids
	A	B	C	Ø D	DNM	H1	H2	kg
BIOX 250/9 XS AUT	389	196	96	168	1"1/2 GAS	250	370	9,8
BIOX 350/10 XS AUT	419	196	96	168	2" GAS	300	400	11,2