

NOCCHI BIOX XS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES À VORTEX POUR EAUX D'ÉGOUT

GARNITURE MÉCANIQUE EN CARBURE DE SILICIUM/ CARBURE DE SILICIUM

Les pompes de la série BIOS XS sont entièrement fabriquées en acier inoxydable AISI 304. Elles fonctionnent entièrement immergées dans le liquide à pomper qui pourvoit à refroidir le moteur de l'extérieur. Réalisées avec roue en retrait sur le principe du fonctionnement à vortex. Version automatique pourvue d'interrupteur à flotteur.

MOTEUR

- Moteur à sec
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence et protection thermique incorporée dans l'enroulement du moteur.
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes autolubrifiants
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.

APPLICATIONS

- Toutes les applications de relevage et vidange d'eaux chargées avec corps solides en suspension.
- Stations de relevage à une ou plusieurs pompes pour exploitations agricoles et civiles.
- Adaptées pour la vidange d'eau d'infiltration
- Circulation des eaux usées (services sanitaires), vidange de fosses d'aisance et évacuation dans les égouts

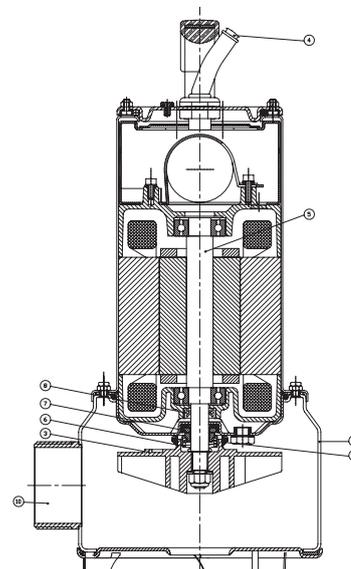
DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux usées et d'égout avec corps solides.
- Température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 7 m.
- Passage libre de corps solides : 40 mm



TABLEAU DES MATÉRIAUX

Composant		Matériau	
1	Corps de pompe	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
2	Base d'aspiration	Acier Inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
3	Roue	Fusion d'acier inoxydable X5 CrNi 1810 (AISI 304)	
4	Orifice de refoulement	Fileté	
5	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F avec fiche	
6	Arbre moteur	Acier Inoxydable X2 CrNiS 1809 (AISI 416)	
7	Garniture mécanique	Carbure de silicium	
8	Contre-face	Carbure de silicium	Lubrifiés en chambre d'huile
9	Joint secondaire	à lèvres en caoutchouc NBR	
10	Pare-sable	Caoutchouc NBR	



NOCCHI BIOX XS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES À VORTEX POUR EAUX D'ÉGOUT

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

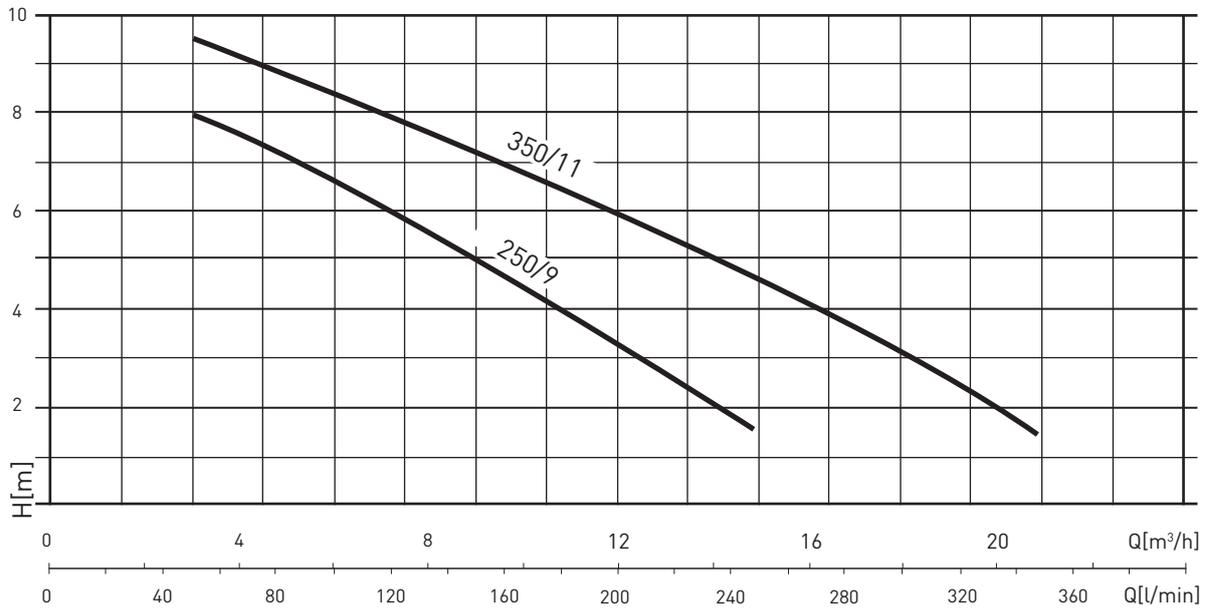
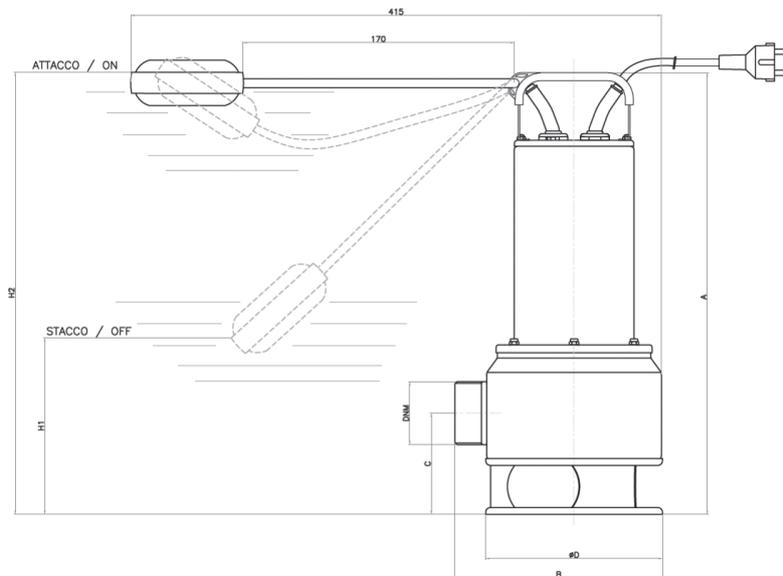


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		TENSION (V)	I _n (A)	μF	Q	Flow Rate						
	HP	kW	HP	kW					l/min	50	100	150	200	250	300
									3	6	9	12	15	18	21
BIOX 250/9 XS AUT	0.8	0.6	1.2	0.9	1 ~ 230	4.1	12.5	m.c.a. / m.c.w.	8	6.6	5.1	3.4	1.6		
BIOX 350/11 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



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.							Poids (Kg)
	A	B	C	D	DNM	H1	H2	
BIOX 250/9 XS AUT	389	196	96	168	1"1/2 GAZ	250	370	9.8
BIOX 350/11 XS AUT	419	196	96	168	2" GAZ	300	400	11.2