

NOCCHI OMNIA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

Les pompes de la série OMNIA sont entièrement fabriquées en acier inox AISI 304. Le refroidissement du moteur est obtenu à travers une chambre d'échange thermique qui permet à la machine de fonctionner durant de longues périodes non complètement immergée. Raccord porte-garniture Ø 32 mm fourni.

Version automatique (aut) dotée d'un interrupteur à flotteur.

MOTEUR

- Moteur à sec avec corps en acier inox.
- Indice de protection IP 68.
- Classe d'isolation F.
- Alimentation monophasée avec condensateur enclenché en permanence.
- Protection thermique incorporée dans le bobinage du moteur.
- Chambre de connexion câbles complètement isolée.
- Roulements à billes auto-lubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1'.

APPLICATIONS

- Relevage pour l'évacuation des eaux ménagères, vidange environnements, bassins et piscines, applications industrielles.
- Fontaines et jeux d'eau.
- Irrigation en cascade.

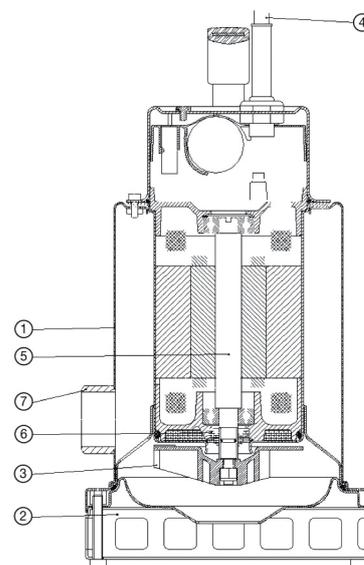
DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux de vidange avec corps solides.
- Plage de température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 7m.
- Niveau minimum d'assèchement 35 mm (en version manuelle).
- Passage libre de corps solides 20 mm.



TABLEAU MATÉRIAUX

Éléments		Matériaux
1	Corps pompe	Acier Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
2	Roue	Acier Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
3	Corps moteur	Acier Inox X5 CrNi 1810 (AISI 304)
4	Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F avec fiche
5	Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)
6	Joint	Double garniture fixe en caoutchouc NBR70 lubrifiée dans chambre d'huile
7	Bouche de sortie	Fileté mâle 1" 1/4 gas



NOCCHI OMNIA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

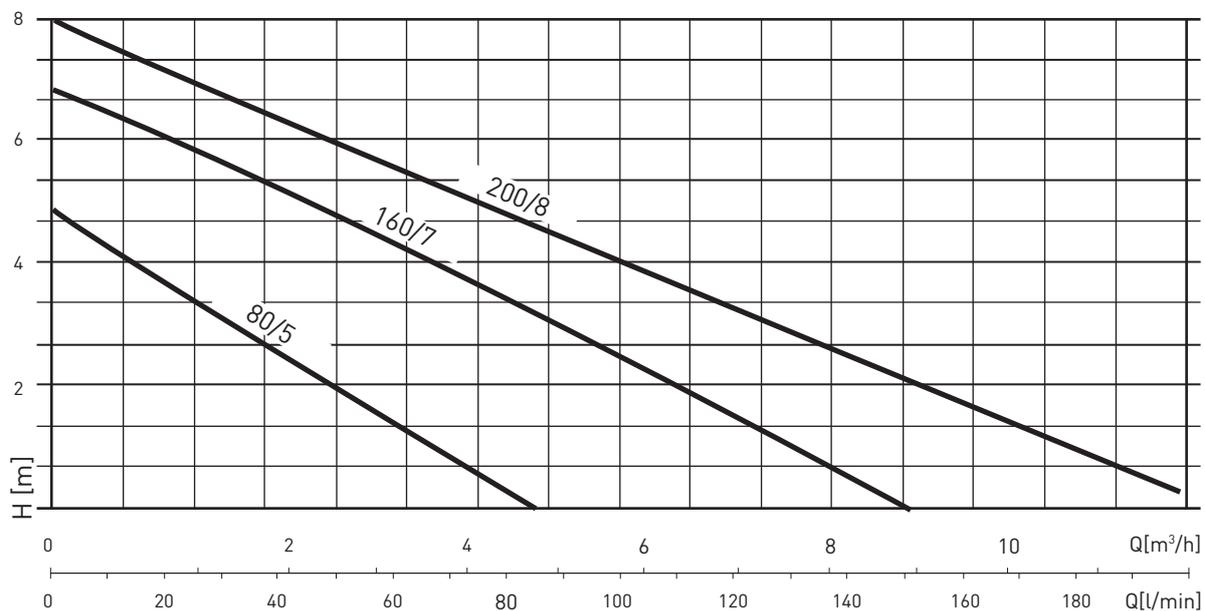
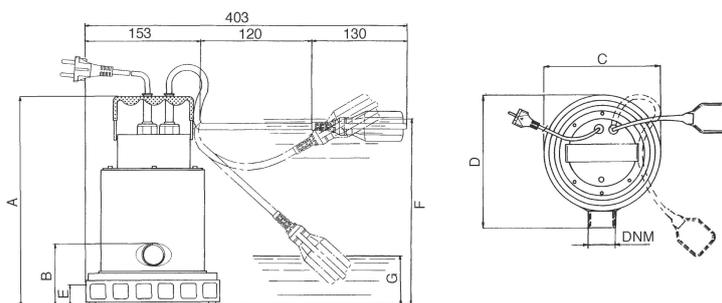


TABLEAU DES PERFORMANCES

MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		VOLT	In (A)	µF	Q	Q					
	HP	kW	HP	kW					L/1'	10	40	70	100	140
								m.c.a. / m.c.w.	0,6	2,4	4,2	6	8,4	12
OMNIA 80/5 OMNIA 80/5 AUT	0,3	0,2	0,4	0,3	1 ~ 220 ÷ 240 V	1,4	8	m.c.a. / m.c.w.	4,1	2,7	1			
OMNIA 160/7 OMNIA 160/7 AUT	0,5	0,37	0,7	0,5	1 ~ 220 ÷ 240 V	2,5	8		7	5,5	4	2,8	1	
OMNIA 200/8 OMNIA 200/8 AUT	0,7	0,5	1	0,75	1 ~ 220 ÷ 240 V	3,2	8		7,8	6,3	5,4	4,1	2,7	0,5



DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.									Poids (Kg)
	A	B	C	D	Niveau min. asséch. E*	Niveau d'enclenchement F	Niveau de désenclenchement G	Passage libre	DNM	
OMNIA 80/5	264	94	177	182	35	250	100	020	1" 1/4	6,1
OMNIA 160/7	300	94	177	182	35	320	107	020	1" 1/4	7
OMNIA 200/8	338	94	177	182	35	351	111	020	1" 1/4	8,5

* * Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement renvoient à la version avec interrupteur à flotteur. - Le niveau minimum d'assèchement renvoie au fonctionnement manuel.