

NOCCHI MINIVORT P

ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE À VORTEX POUR EAU D'ÉGOUT

Les pompes MINIVORT P sont entièrement fabriquées en fonte et elles sont conçues pour une utilisation continue dans des installations fixes. Réalisées sur le principe du fonctionnement à vortex avec roue en retrait. Robustes et fiables.

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 le bobinage du moteur.
- Alimentation triphasée avec protection extérieure au soin de l'utilisateur.
- Roulements à bille autolubrifiants.
- Vitesse de rotation 2850 tours/1' P2.
- Vitesse de rotation 1450 tours/1' P4.

APPLICATIONS

- Relevage et vidange d'eaux chargées ; égouts civils et industriels avec corps solides en suspension.
- Vidange fosses septiques, fosses biologiques, circulation des eaux chargées et sales.
- Stations de relevage à une ou plusieurs pompes pour exploitations civiles et industrielles.

DONNÉES D'UTILISATION

- Type de liquide : eaux usées, purins et eaux d'égout.
- Température maxi du liquide 40°C.
- Immersion maxi sous le niveau de l'eau 7m.
- Niveau minimum d'assèchement 45 mm (en version manuelle).
- Passage libre de corps solides 52 mm.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Version monophasée automatique avec interrupteur à flotteur et coffret électrique étanche comprenant condensateur, protection thermique et commutateur manuel/automatique. Câble d'alimentation 10 m H07 RN-F.
- Version triphasée, câble d'alimentation 10m H07 RN-F.
- Orifice de refoulement bridée avec contre-bride carrée fileté de 2" femelle.



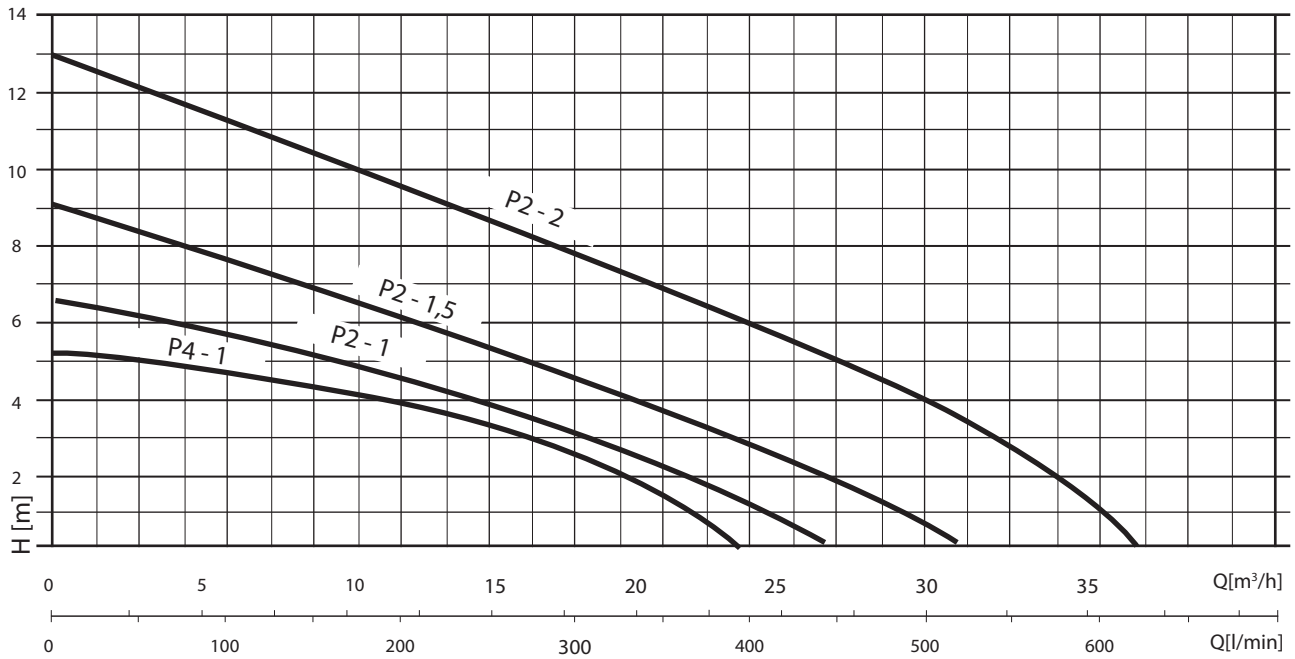
TABLEAU MATÉRIAUX

Éléments		Materiaux	
1	Corps pompe	Fonte grise EN GJL 200 (ex G20)	
2	Corps moteur	Fonte grise EN GJL 200 (ex G20)	
3	Base d'appui	Fonte grise EN GJL 200 (ex G20)	
4	Roue	Fonte grise EN GJL 200 (ex G20)	
5	Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	
6	Joint mécanique		Chambre d'huile de lubrification
7	Contreface	Céramique	
8	Joint à lèvres	Caoutchouc NBR 70	

NOCCHI MINIVORT P

ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE À VORTEX POUR EAU D'ÉGOUT

PERFORMANCES HYDRAULIQUES



MODÈLE	Puissance moteur (P2)		Puissance moteur (P1)		VOLT	In (A)	µF	Q	L/1'					
	HP	kW	HP	kW					m³/h	3	6	12	18	24
MINIVORT P2 - 1 M MINIVORT P2 - 1 M AUT MINIVORT P2 - 1 T	1	0,75	2	1,5	1 ~ 220 ÷ 240 V 1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 400 V	6,5 6,5 2,3	20 20	m.c.a. / m.c.w.	6	5,4	4,1	3	1	0
MINIVORT P2 - 1,5 M MINIVORT P2 - 1,5 M AUT MINIVORT P2 - 1,5 T	1,5	1,1	2,2	1,6	1 ~ 220 ÷ 240 V 1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 400 V	7 7 2,7	25 25		8,3	7,5	6,1	4,6	2,8	1
MINIVORT P2 - 2 M MINIVORT P2 - 2 M AUT MINIVORT P2 - 2 T	2	1,5	3	2,2	1 ~ 220 ÷ 240 V 1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 400 V	9,8 9,8 3,2	35 35		12,1	11,3	9,8	8	6	3,7
MINIVORT P4 - 1 M MINIVORT P4 - 1 M AUT MINIVORT P4 - 1 T	1	0,75	1,7	1,25	1 ~ 220 ÷ 240 V 1 ~ 220 ÷ 240 V 3 ~ 400 V	5,5 5,5 2,3	25 25		5	4,6	3,3	2,2		

MINIVORT P2 : moteur 2 pôles 2850 tours/1'

MINIVORT P4 : moteur 4 pôles 1450 tours/1'

DIMENSIONS ET POIDS

MODÈLE	Dimensions mm.					Poids (Kg)
	A	B	C	D	DNM	
MINIVORT P2-1	45	440	85	235	2"	27
MINIVORT P2-1,5	45	440	85	235	2"	27
MINIVORT P2-2	45	440	85	235	2"	28
MINIVORT P4-1	45	440	85	235	2"	27

