

NOCCHI MINIVORT P

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE A VORTICE PER FOGNATURA

Le pompe MINIVORT P sono costruite interamente in ghisa e concepite per un utilizzo continuo in installazioni fisse. Realizzate sul principio del funzionamento a vortice con girante arretrata. Robusta e affidabile.

MOTORE

- Motore a secco.
- Grado di protezione IP 68
- Classe di isolamento F
- Alimentazione monofase con condensatore permanentemente inserito e protezione termica incorporata nell'avvolgimento del motore.
- Alimentazione trifase con protezione esterna a cura dell'utente.
- Cuscinetti a sfera autolubrificanti.
- Velocità di rotazione 2850 giri/1' P2
- Velocità di rotazione 1450 giri/1' P4

APPLICAZIONI

- Sollevamento e svuotamento di acque cariche; fognature civili e industriali con corpi solidi in sospensione
- Svuotamento pozzi neri, fosse biologiche, movimentazione di acque cariche e luride
- Stazioni di sollevamento ad una o più pompe per complessi civili e industriali

DATI DI IMPIEGO

- Tipo di liquido: acque di rifiuto, liquami e fognature
- Temperatura massima del liquido 40°C
- Immersione massima sotto il livello dell'acqua 7m
- Livello minimo di prosciugamento 45 mm (in versione manuale)
- Passaggio libero di corpi solidi 52 mm

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Versione monofase automatica con interruttore a galleggiante e quadro elettrico a cassa stagna comprendente condensatore, protezione termica e commutatore manuale/automatico. Cavo di alimentazione 10 m H07 RN-F.
- Versione trifase, cavo di alimentazione 10m H07 RN-F.
- Bocca di uscita flangiata, con controflangia quadra filettata da 2" femmina.



TABELLA MATERIALI

Componente		Materiale		
1	Corpo pompa	Ghisa grigia EN GJL 200		
2	Corpo motore	Ghisa grigia EN GJL 200		
3	Base di appoggio	Ghisa grigia EN GJL 200		
4	Girante	Ghisa grigia EN GJL 200		
5	Albero motore	Acciaio Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)		
6	Tenuta meccanica	Lubrificate in camera d'olio		
7	Controfaccia			Ceramica
8	Tenuta a labbro			Gomma NBR 70

NOCCHI MINIVORT P

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE A VORTICE PER FOGNATURA

PRESTAZIONI IDRAULICHE

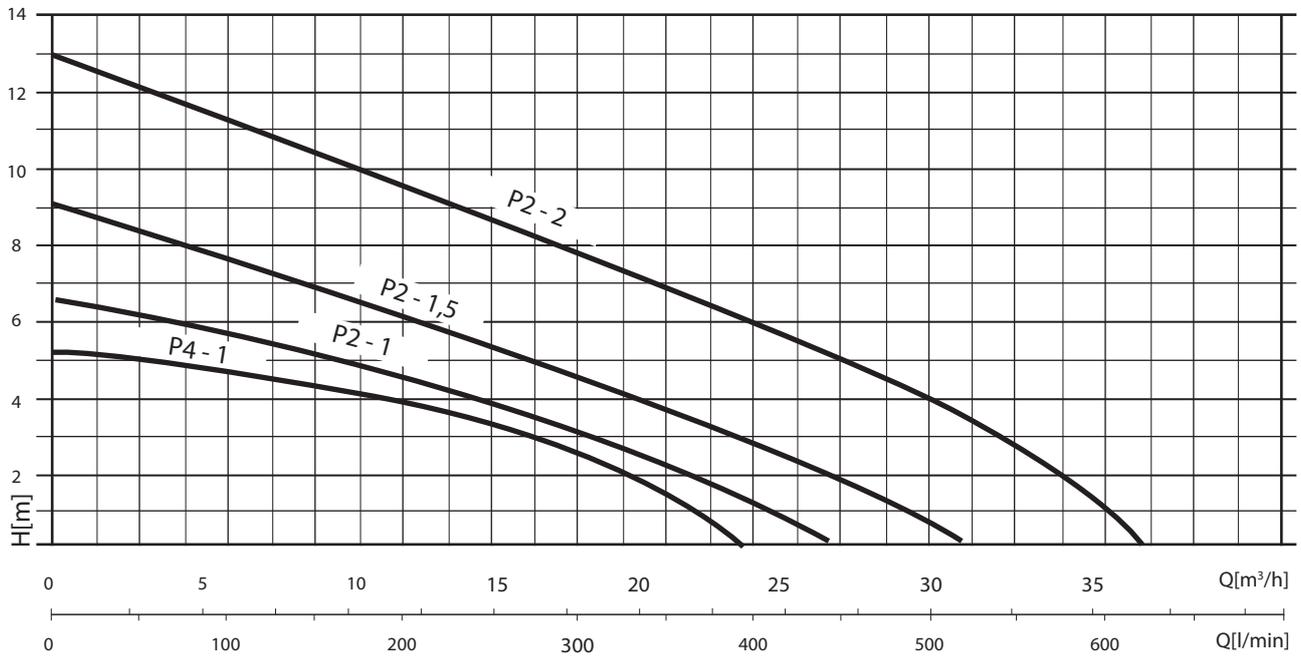


TABELLA DELLE PRESTAZIONI

MODELLO	Potenza motore (P2)		Potenza motore (P1)		TENSIONE (V)	I _n (A)	μF	Q	Q					
	HP	kW	HP	kW					l/min m³/h	50 3	100 6	200 12	300 18	400 24
MINIVORT P2 - 1 M MINIVORT P2 - 1 M AUT MINIVORT P2 - 1 T	1	0,75	2	1,5	1 - 230 1 - 230 3 - 400	6,5 6,5 2,3	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 - 230 1 - 230 3 - 400	7 7 2,7	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 - 230 1 - 230 3 - 400	9,8 9,8 3,2	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 - 230 1 - 230 3 - 400	5,5 5,5 2,3	25		5	4,6	3,3	2,2		

MINIVORT P2 : motore 2 poli 2850 giri/1'

MINIVORT P4 : motore 4 poli 1450 giri/1'

MISURE DI INGOMBRO E PESI

MODELLO	Dimensioni mm.					Peso (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

