

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa aperta a rasamento con griglia filtrante. Adatte per il sollevamento di acque chiare con piccoli corpi in sospensione, per acque meteoriche e di infiltrazione e per lo svuotamento di acque piovane o di raccolta.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged open impeller with grid. Suitable for clean waters, even with small suspended solids, for drainage of flowing and collection rain waters.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 35°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 10 mt.
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- Livello min. d'aspirazione - SDH 500 88 mm
- Livello min. d'aspirazione - SDH 1000 100 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz (con galleggiante)
- Isolamento Classe B
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- | | |
|--|--|
| - Coperchio motore | Ghisa |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Griglia | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Tenuta meccanica (SDH 500) | Ceramica/Grafite/NBR |
| - Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio (SDH 1000) | Ceramica/Grafite/NBR
Ceramica/Grafite/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Max. liquid temperature: 35°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 10 mt.
for home use according to EN 60335-2-41)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Min. suction level - SDH 500 88 mm
- Min. suction level - SDH 1000 100 mm
- Continuous duty

MOTOR

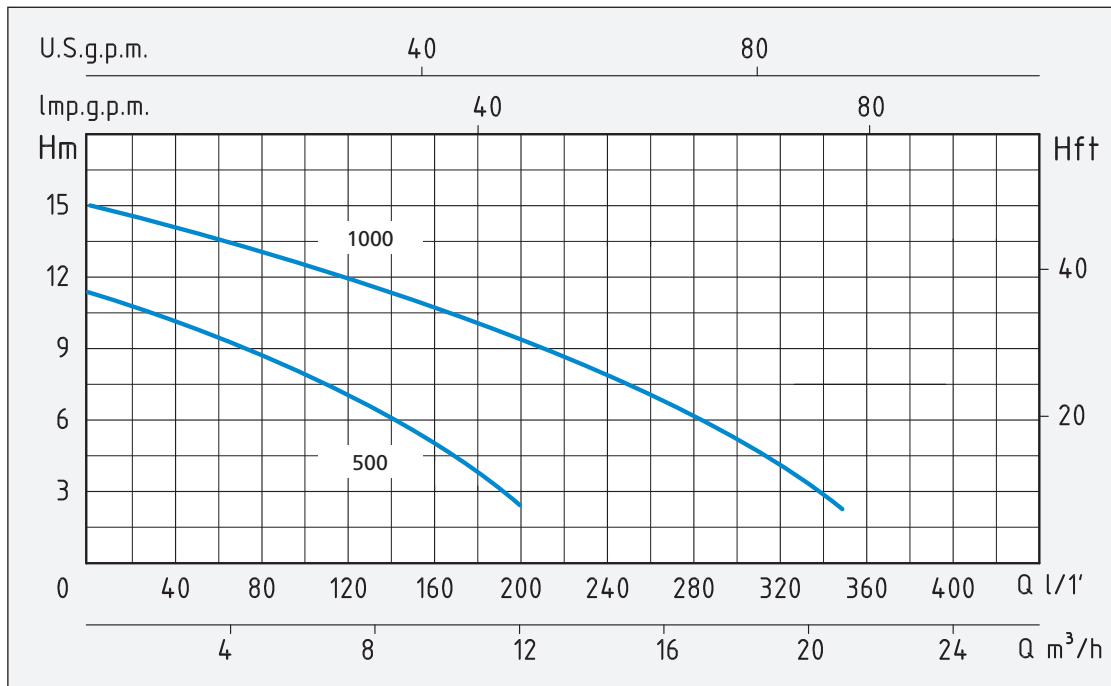
- Single-phase 230V-50Hz (with floater)
- Insulation Class B
- Protection IP 68
- Thermic protection

MATERIALS

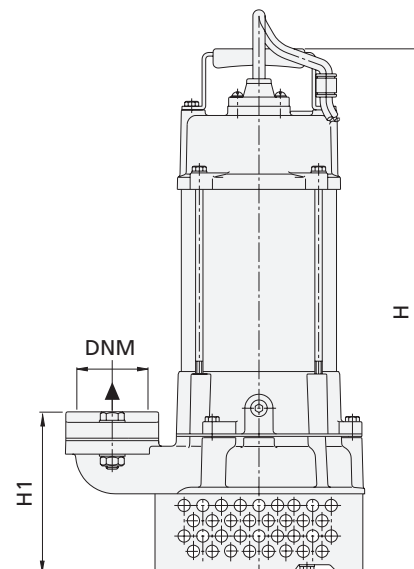
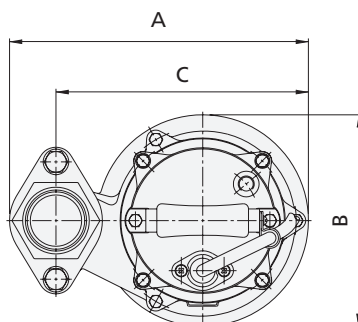
- | | |
|---|--|
| - Upper cover | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Suction strainer | Stainless Steel AISI 304 |
| - Mechanical seal (SDH 500) | Ceramic/Graphite/NBR |
| - Double mechanical seal
in oil chamber (SDH 1000) | Ceramic/Graphite/NBR
Ceramic/Graphite/NBR |



GIRANTE - IMPELLER



TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY									
	P2		P1		m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21
Monofase Single-phase	HP	kW	kW	Monofase Single-phase	lt/1'	0	25	50	100	150	200	250	300	350
					Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.									
SDH 500	0,5	0,4	0,55	3	H (m)	11,5	11	10	8	5,6	2,8			
SDH 1000	1	0,75	1	4,8		15	14,5	14	12,6	11	9,2	7,1	4,6	2



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm							DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
Monofase Single-phase											
SDH 500	226	161	191	349	86	2"	10 mt H07RNF	200	240	395	14,8
SDH 1000	245	173	207	430	105	2"	10 mt H07RNF	200	255	470	20,3