

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 40° C
- Profondità d'immersione 5 mt.
- Passaggio solidi Ø 8 mm (SDH 500)
- Passaggio solidi Ø 10 mm (SDH 1000)
- Livello min. d'aspiraz. 88 mm (SDH 500)
- Livello min. d'aspiraz. 115 mm (SDH 1000)
- Servizio continuo

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico

MATERIALI

- Coperchio motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Noryl
- Albero motore Acciaio Inox
- Griglia Acciaio Inox
- Tenuta meccanica Silicio / Silicio

OPERATING CONDITIONS

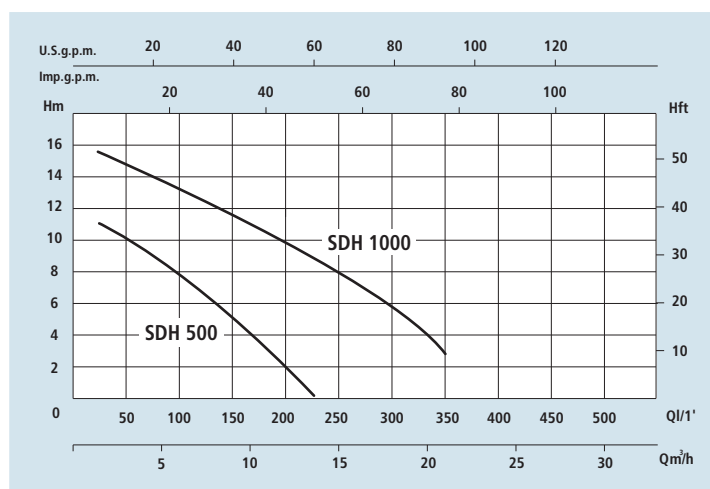
- Liquid temperature up to 40°C
- Submersion depth 5 mt.
- Grain size inlet Ø 8 mm (SDH 500)
- Grain size inlet Ø 10 mm (SDH 1000)
- Min. suction level 88 mm (SDH 500)
- Min. suction level 115 mm (SDH 1000)
- Continuous duty

MOTOR

- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection

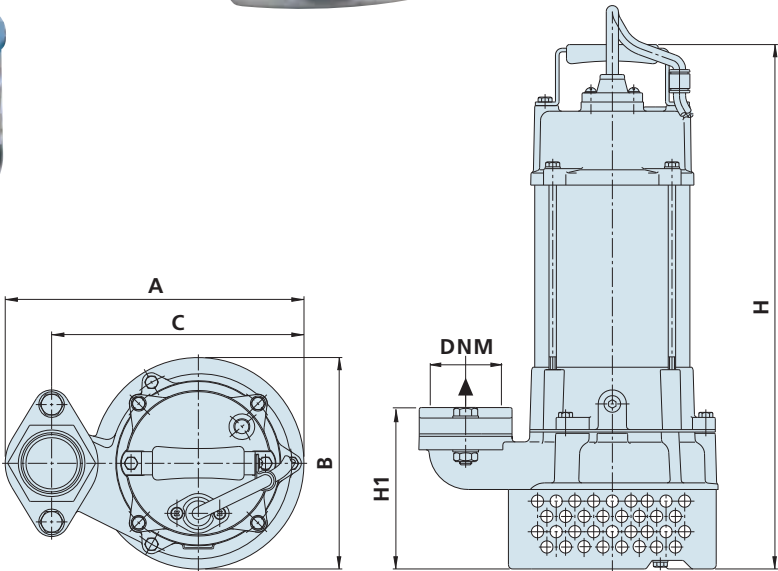
MATERIALS

- Upper cover Cast Iron
- Pump body Cast Iron
- Impeller Noryl
- Shaft with rotor Stainless Steel
- Suction strainer Stainless Steel
- Mechanical seal Silicon / Silicon



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

TIPO - TYPE	POTENZA NOMINALE		POTENZA ASSORBITA	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY										
Monofase Single-phase	NOMINAL POWER P2		INPUT POWER P1	Monofase Single-phase	m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24
230V-50Hz	HP	kW	kW		lt/1'	0	25	50	100	150	200	250	300	350	400
				1 x 230V	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	10,2	9,6	8	5,5	2				
SDH 1000	1	0,75	1	4,8		16	14,5	13,8	12,9	11,5	10	8,1	5,9	3	



DIMENSIONI E PESI - DIMENSIONS AND WEIGHTS

TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			Peso Weight
	A	B	C	H	H1	DNM	P	L	H	Kg
Monofase Single-phase										
SDH 500	227	161	191	352	86	2"	190	250	390	13
SDH 1000	246	174	207	429	109	2"	190	260	465	19