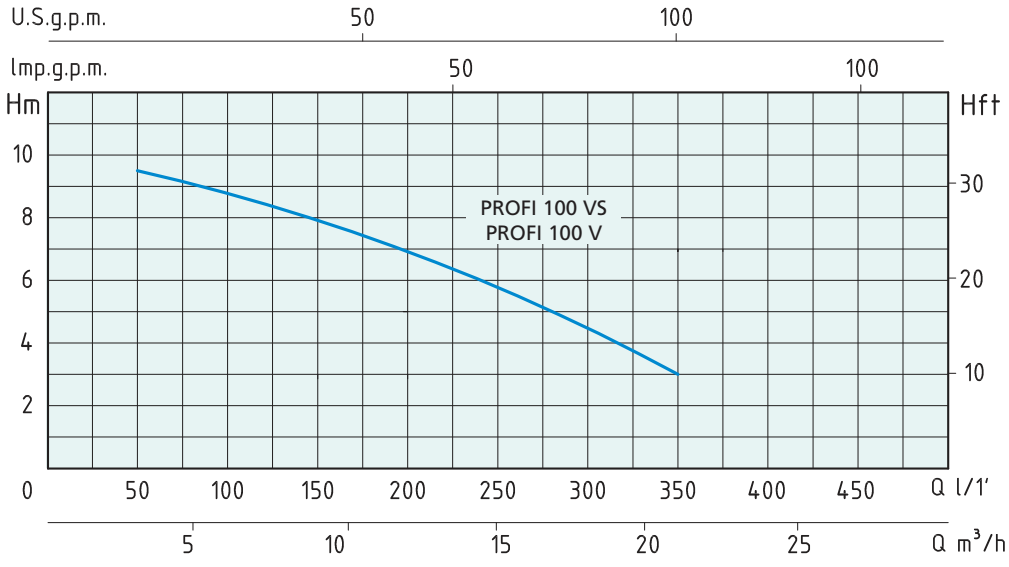
PROFI



TIPO *TYPE*		POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*		POTENZA ASSORBITA *INPUT POWER*	AMPERE		Q = PORTATA - *CAPACITY*							
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	P2		P1	Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			lt/1'	50	100	150	200	250	300	350
230V-50Hz	230/400V-50Hz				1 x 230V	3 x 400V	Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - *Total head in meters w.c.*							
PROFI 100 VS	**PROFI 100 V**	1	0,75	1,1	4,8	2,2	H (m)	9,5	9	8	6,5	5	4	3

 © COSPET Srl, Poviglio (Reggio Emilia), 2018

ELETTROPOMPE SOMMERSE CON GIRANTE VORTEX
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS WITH VORTEX IMPELLER

APPLICAZIONI

Elettropompe per drenaggio con girante immersa tipo Vortex arretrata.

Adatte per il sollevamento di liquidi biologici, leggermente carichi e schiumosi, liquidi fognari e depurati da griglie con sostanze oleose, scarichi di origine civile e industriale.

APPLICATION

Submersible drainage pumps with plunged back impeller Vortex type.

Suitable in civil and industrial water systems, for cesspool drainage with slighlty dirty or foamy liquids, for oily waters cleaned by grid.

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 impiegi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
  (con cavo di adattà lunghezza)
- Passaggio solidi Ø 30 mm
- Livello min. d'aspirazione 100 mm
- Servizio continuo

OPERATING CONDITIONS

- *Liquid temperature up to 35°C*
  (for home use according to EN 60335-2-41)
  Temperature max. liquid: 35°C (for other uses)
- *Maximum immersion depth 20 mt.*
  (with a cable of the appropriate length)
- *Grain size inlet Ø 30 mm*
- *Min. suction level 100 mm*
- *Continuous duty*

MOTORE

- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico (solo monofase)

MOTOR

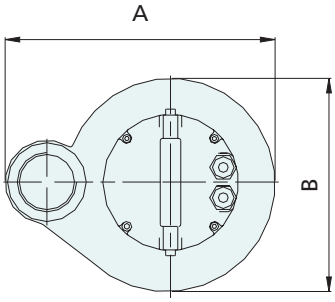
- *Insulation Class F*
- *Protection IP 68*
- *Thermic protection (only single-phase)*

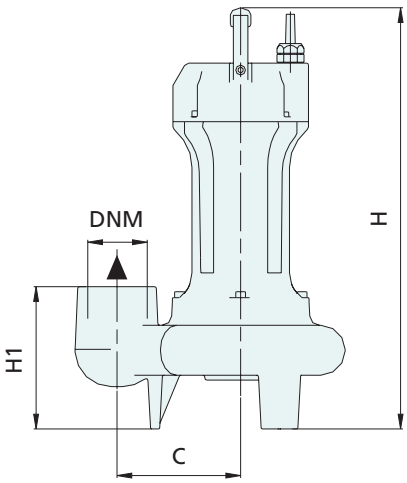
MATERIALI

- Corpo motore	Ghisa
- Corpo pompa	Ghisa
- Girante	Ghisa
- Albero motore	Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica con camera d'olio	Silicio/Silicio/NBR

MATERIALS

- Motor body	*Cast Iron*
- Pump body	*Cast Iron*
- Impeller	*Cast Iron*
- Shaft with rotor	*Stainless Steel AISI 304*
- Mechanical seal with oil chamber	*Silicon/Silicon/NBR*





TIPO *TYPE*		DIMENSIONI mm - *DIMENSIONS mm*							DIMENSIONI *DIMENSIONS* mm			PESO *WEIGHT*
Monofase *Single-phase*	Trifase *Three-phase*	A	B	C	H	H1	DNM	CAVO *CABLE*	P	L	H	Kg
PROFI 100 VS	PROFI 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 mt H07RNF	240	290	505	19,7

© COSPET Srl, Poviglio (Reggio Emilia), 2018