

ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE IN ACCIAIO INOX PER ACQUE REFLUE - VORTINOX E-SG



GENERALITA'

Elettropompe sommergibili a girante arretrata di tipo Vortex, e bicanale per la B-VORTINOX, realizzate in acciaio inox aisi 304, concepite per la movimentazione di acque leggermente cariche di materiali organici solidi. La particolare conformazione della girante consente passaggi di corpi solidi fino a 35 mm di diametro. Indicate per il sollevamento di acque luride e lo svuotamento di fosse biologiche di decantazione. Prevalenze fino a 14 m. portate fino a 450 l/min (=36 m³/h).

MATERIALI

Camicia a cassa motore	Acciaio inox aisi 304
Girante	Acciaio inox aisi 304
Doppia tenuta meccanica	Carbone/ceramica Silicio/silicio
Cavo elettrico di alimentazione	Neoprene

MOTORE

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz (n=2900rpm), avvolgimento a secco
- Grado di protezione IP 68
- Alimentazione monofase 230V – 50Hz, con protezione termo-amperometrica incorporata e condensatore permanentemente inserito
- Isolamento classe F

LIMITI DI IMPIEGO

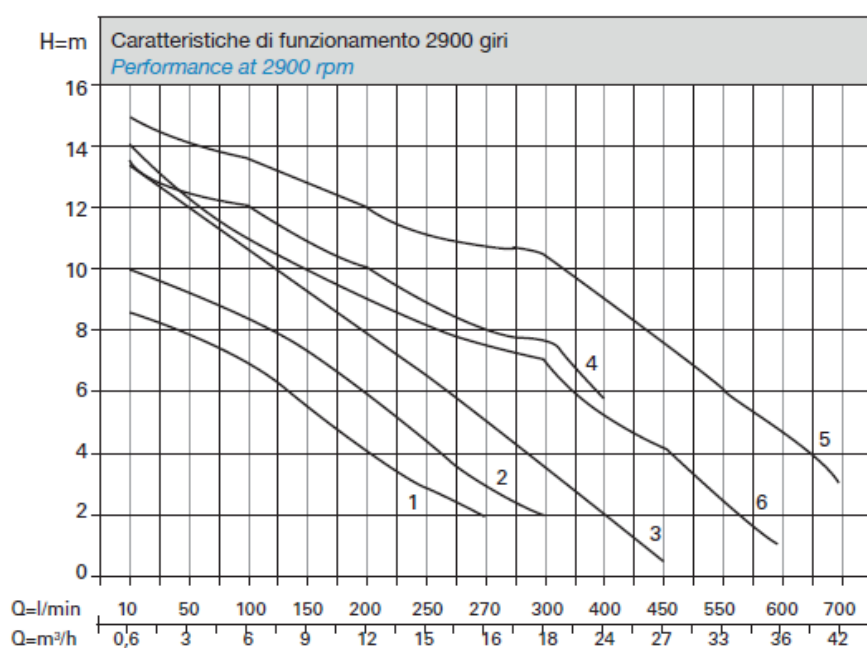
- Profondità di immersione massima: 5 m
- Temperatura liquido massima: 40°C
- Passaggio solidi massima: 35 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI

MODELLO	POTENZA ASSORBITA		AMPERE
	Hp	Kw	
VORTINOX 100 E-SG	1	0.75	4
VORTINOX 120 E-SG	1.2	0.88	5.5
VORTINOX 150 E-SG	1.5	1.1	7.4

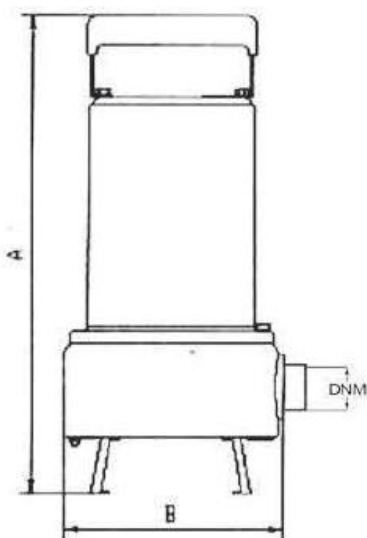
PRESTAZIONI

VORTINOX 100 E-SG	Portata	m ³ /h	0.6	3	6	9	12	15	16	18	24	27
		l/min	10	50	100	150	200	250	270	300	400	450
	Prevalenza	m	8.6	8	7	5.5	4	2.9	2	-	-	-
VORTINOX 120 E-SG	Portata	m ³ /h	0.6	3	6	9	12	15	16	18	24	27
		l/min	10	50	100	150	200	250	270	300	400	450
	Prevalenza	m	10	9.3	8.4	7.4	6	4.3	3	2	-	-
VORTINOX 150 E-SG	Portata	m ³ /h	0.6	3	6	9	12	15	16	18	24	27
		l/min	10	50	100	150	200	250	270	300	400	450
	Prevalenza	m	13.5	12	10.6	9.3	7.9	6.6	5	3.8	2	0.5



- 1 – VORTINOX 100 E-SG
- 2 – VORTINOX 120 E-SG
- 3 – VORTINOX 150 E-SG

DIMENSIONI



MODELLO	DIMENSIONI mm			PESO kg
	A	B	DNM	
VORTINOX 100 E-SG	370	172	1" 1/2 G	13.6
VORTINOX 120 E-SG	400	172	1" 1/2 G	14.7
VORTINOX 150 E-SG	400	172	1" 1/2 G	16.0