

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI

SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS

NOVITÀ
NEW

BRA



SO



SV



DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

Elettropompe sommergibili in BRONZO (serie BRA) e polipropilene fibra di vetro (serie SO e SV) particolarmente indicate nel settore nautico per lo svuotamento delle sentine ed il travaso di acqua dolce e di mare. La serie BRA e SV equipaggiate con girante arretrata tipo Vortex, sono inoltre indicate per lo svuotamento delle acque nere e di liquidi carichi con piccole parti solide in sospensione.

Nota: le elettropompe BRA sono fornite di serie con 20 m. di cavo. Le elettropompe SO e SV sono fornite di serie con 5 m. di cavo.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Serie BRA:

Corpo pompa: Bronzo

Girante: Bronzo

Albero: Acciaio Inox AISI 316

Tenute meccaniche: N.2 in Carburo di silicio (speciale anti corrosione)

- Serie SO/SV:

Corpo pompa: Polipropilene Fibravetro

Girante: Polimero (ABS)

Albero e cassa motore: Acciaio Inox AISI 316

Tenute meccaniche: N.1 Grafite - NBR+N.O1 Paraolio

MOTORE

Corrente Continua: motore elettrico a bobine di campo 12/24 V, protezione IP68, Classe di isolamento F, Servizio continuo (S1).

Corrente Alternata: motore elettrico asincrono 230 V monofase (M) / 230-400 V trifase (T), 50 Hz, protezione IP68, Classe di isolamento F, Servizio continuo (S1).

LIMITI DI IMPIEGO

- Temperatura del liquido: da +0 a +50° C

- Profondità max. di immersione: 20 m. per BRA / 5m. per SO e SV

- Passaggio corpi solidi (Ø massimo): SO 10 mm / SV 30 mm / BRA 38 mm

ACCESSORI A RICHIESTA

Galleggiante

Description and use

Submersible electric pumps made in BRONZE (BRA series) and made in polypropylene fiberglass (SO and SV series) widely used in the nautical sector to empty bilges and to pumping fresh and sea water. The pump series BRA and SV are equipped with Vortex impeller: they are also indicated for black water and dirty liquids with small solid bodies in suspension.

Note: the pumps model BRA are supplied of series with 20m. of cable. The pumps models SO and SV are supplied of series with 5 m. of cable.

Construction features

- BRA series:

Pump body: Bronze

Impeller: Bronze

Shaft: AISI 316 Stainless steel

Mechanical seals: N.2 made in Silicon carbide (special corrosionproof)

- SO/SV series:

Pump body: Polypropylene Fiberglass

Impeller: Polymer (ABS)

Shaft: AISI 316 Stainless steel

Mechanical seals: N.1 Graphite - NBR+N.O1 Lip seal

Motor

Direct Current: wound field electric motor 12/24 V, protection IP68, insulation Class F, Continuous Running (S1).

Alternate Current: induction electric motor 230 V single-phase (M) / 230-400 V three-phase (T), 50 Hz, protection IP68, insulation class F, continuous running (S1).

Scope

- Temperature range of the liquid: from +0 to +50° C

- Max. immersion depth: 20 m. for BRA / 5m. for SO e SV

- Solid parts handling (Ø max.): SO 10 mm / SV 30 mm / BRA 38 mm

Accessories on request

Float switch

Articolo Art.	Vtaggio Voltage	Potenza Power		Assorbimento Absorption	Giri/min. RPM	Portata Max. Max. delivery	Prevalenza Max. Max. head
		(HP)	(KW)				
SO.12	12	0.25	0.18	22	2800	180	9
SO.24	24	0.25	0.18	11	2800	180	9
SV.12	12	0.25	0.18	22	2800	150	9
SV.24	24	0.25	0.18	11	2800	150	9
BRA50.24	24	0.5	0.37	18	2800	350	7.5
BRA50.220	230M	0.5	0.37	2.9	2800	350	7.5
BRA50.400	230÷400T	0.5	0.37	2÷0.9	2800	350	7.5
BRA75.220	230M	0.75	0.55	3.9	2800	400	8.5
BRA75.400	230÷400T	0.75	0.55	3÷1.4	2800	400	8.5
BRA100.220	230M	1.2	0.88	6.5	2800	550	12
BRA100.400	230÷400T	1.2	0.88	4.8÷2	2800	550	12
BRA150.220	230M	1.5	1.1	8.2	2800	600	14
BRA150.400	230÷400T	1.5	1.1	5÷2.8	2800	600	14
BRA200.220	230M	2	1.5	8.2	2800	650	15
BRA200.400	230÷400T	2	1.5	6.5÷3.6	2800	650	15