

Elettropompe sommergibili SEMISOM DC 24 V per acque torbide e luride

Electric submersible pumps SEMISOM DC 24V for dirty and sewage water

Applicazioni

Serie SEMISOM DC per acque torbide:

- Espulsione di acque piovane e scarichi di elettrodomestici;
- Prosciugamento di vasche, cantine e garage;
- Travasi di acqua da piscine e fontane;
- Piccole irrigazioni.

Serie SEMISOM L DC - SL DC per acque luride:

- Convogliamento di acque di scarico, acque nere, di fogna e liquami da fosse settiche;
- Drenaggio di acque piovane;
- Pompaggio di liquidi contenenti corpi solidi e filamentosi (con girante arretrata).

Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione **20 m**;
- Massimo numero di avviamenti **20/h**;
- Massima temperatura del liquido pompato: **35 °C** per servizio **continuo**, **45 °C** per servizio **intermittente**.

Caratteristiche costruttive

- Tiranti, impugnatura, bulloneria, involucro motore ed albero in acciaio inossidabile;
- Coperchio, corpo pompa e girante in ghisa meccanica;
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica (carburo di silicio su richiesta);
- Motore a magneti permanenti 24 V DC con rotore a spazzole a secco, montato su cuscinetti a sfera, servizio S2 60 min.;
- Cavo lunghezza 5 m 2x6 mm² (conduttori rosso/nero con guaina esterna trasparente).

Application

Series SEMISOM DC for dirty water:

- To expel rainwater and waste water coming from electric-household appliances;
- To drain tanks, cellars and garages;
- To transfer water from pools and fountains;
- Small irrigation.

Series SEMISOM L DC - SL DC for sewage water:

- To convey waste and sewage water from septic tanks;
- To drain rainwater;
- To pump liquids containing solids and filaments (with vortex impeller).

Application features

- Maximum immersion depth **20 m**;
- Maximum number of starts **20/h**;
- Maximum temperature of the liquid pumped: **35 °C** in case of **continuous** rating, **45 °C** in case of **intermittent** rating.

Construction

- Tie rods, handle, bolts, nuts, motor casing and shaft in stainless steel;
- Cover, pump body and impeller in mechanical cast iron;
- Graphite and ceramics mechanical seal (silicon carbide on request);
- 24V DC with permanent magnets motor, designed on ball bearings, with dry-brush rotor and S2 60 min. service;
- The pump is equipped with 5 m 2x6 mm² cable (red/black core with transparent external sheath).



61034 Fossombrone (PU) Italy
Via S. Martino del Piano
Tel. +39 0721 716590
Fax +39 0721 716518
www.bbc.it bbcpompe@bbc.it

Le caratteristiche tecniche, le dimensioni e ogni altro dato di questo catalogo non sono impegnativi. Il costruttore si riserva il diritto di modificarli in ogni momento e senza preavviso.

The technical features, dimensions and all other data in this catalogue are not binding.

The manufacturer reserves the right to make any necessary modifications without advance notice.

SINCERT



Prestazioni secondo norma
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2