

Elettropompe sommergibili SEMISOM per acque torbide 60 Hz

Electric submersible pumps SEMISOM for dirty water 60 Hz

Applicazioni

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

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

Serie SEMISOM

- Tiranti, impugnatura, bulloneria, involucro motore ed albero in acciaio inossidabile;
 - Coperchio e corpo pompa in ghisa meccanica;
 - Girante in ghisa meccanica (Semisom 190 in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro);
 - Tenuta meccanica in grafite e ceramica (carburo di silicio su richiesta);
 - Motore asincrono con rotore in corto circuito, a bagno di liquido refrigerante montato su cuscinetti a sfera;
 - La versione monofase è dotata di una scatola contenente condensatore.
- Versione con condensatore interno
- Impugnatura in nylon;
 - Condensatore interno alloggiato in camera stagna separata di facile accesso.

Application

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

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

Series SEMISOM

- Tie rods, handle, bolts, nuts, motor casing and shaft in stainless steel;
 - Cover and pump body in mechanical cast iron;
 - Impeller in mechanical cast iron (Semisom 190 in technopolymer reinforced with fibre-glass);
 - Graphite and ceramics mechanical seal (silicon carbide on request);
 - Coolant filled asynchronous motor with short circuit rotor, on ball bearings;
 - The single-phase version is provided with a box containing the capacitor.
- Version with internal capacitor
- Handle in nylon;
 - Internal capacitor put in a separate, easily-accessible water tight chamber.



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.



Prestazioni secondo norma
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2