

## Elettropompe sommergibili SEMISOM - SRT per acque torbide

### Electric submersible pumps SEMISOM - SRT for dirty water

#### Applicazioni

- Espulsione di acque piovane e scarichi di elettrodomestici;
  - Prosciugamento di vasche, cantine e garage;
  - Travasi di acqua da piscine e fontane;
  - Piccole irrigazioni.
- Serie SRT
- Grazie al loro ingombro e prevalenza possono essere utilizzate anche per lo spurgo dei pozzi.

#### Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione:  
**5 m** serie **Seminox**,  
**20 m** serie **Semisom**,  
**50 m** serie **SRT /400 - /200**;
- Massimo numero di avviamenti:  
**20/h**,  
**10/h** serie **SRT /400 - /200**;
- Massima temperatura del liquido pompato:  
**35 °C** per servizio **continuo**,  
**45 °C** per servizio **intermittente**,  
**30 °C** serie **SRT /400 - /200**.

#### Caratteristiche costruttive

##### Serie SEMINOX

- Corpo pompa, involucro motore, albero, maniglia e bulloneria in acciaio inossidabile;
- Girante e diffusore:  
Seminox 155 in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro,  
Seminox 155 L in acciaio inossidabile;
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica;
- Motore asincrono con rotore in corto circuito montato su cuscinetti a sfera;
- Condensatore e termico di protezione incorporati.

##### 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

- Condensatore interno alloggiato in camera stagna separata di facile accesso.

##### Serie SRT

- Contattare la nostra sede.

#### 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;
  - Small irrigation.
- Series SRT
- Thanks to their minimum space requirements and total manometric head they can be used to clean wells.

#### Application features

- Maximum immersion depth:  
**5 m** series **Seminox**,  
**20 m** series **Semisom**,  
**50 m** series **SRT /400 - /200**;
- Maximum number of starts:  
**20/h**;  
**10/h** series **SRT /400 - /200**;
- Maximum temperature of the liquid pumped:  
**35 °C** in case of **continuous** rating,  
**45 °C** in case of **intermittent** rating,  
**30 °C** series **SRT /400 - /200**.

#### Construction

##### Series SEMINOX

- Pump body, motor casing, shaft, handle, bolts and nuts in stainless steel;
- Impeller and diffuser:  
Seminox 155 in technopolymer reinforced with fibre-glass,  
Seminox 155 L in stainless steel;
- Graphite and ceramics mechanical seal;
- Asynchronous motor with short circuit rotor, assembled on ball bearings;
- Built in capacitor and thermal protector.

##### 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
- Internal capacitor put in a separate, easily-accessible water tight chamber.

##### Series SRT

- Call our Firm.



61034 Fossombrone (PU) Italy  
Via G. Di Vittorio, 9  
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