Elettropompe sommergibili SEMISOM /50 /65 per acque luride
Electric submersible pumps SEMISOM /50 /65 for sewage water

Applicazioni
- Convogliamento di acque di scarico, acque nere, di fogna e liquami da fosse settiche;
- Drenaggio di acque piovane;
- Pompaggio di liquidi contenenti: corpi solidi, filamentosi (con girante arretrata) e fanghi attivi mantenendone i processi biologici (Semisom 754/65 a 4 poli).

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 /50 - /65
- Tiranti, impugnatura, bulloneria, ed albero motore in acciaio inossidabile;
- Coperchio, corpo pompa e girante in ghisa meccanica;
- Cilindro motore in acciaio;
- 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 un quadro contenente condensatore ed interruttore termico luminoso.

Accessori
- Dispositivo di discesa ed ancoraggio.

Application
- *To convey waste and sewage water from septic tanks;*
- *To drain rainwater;*
- *To pump liquids containing solids, filaments (with vortex impeller), and sewage mantaining its biological process (Semisom 754/65 4 poles).*

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 /50 - /65
- *Tie rods, handle, bolts, nuts and motor shaft in stainless steel;*
- *Cover, pump casing and impeller in mechanical cast iron;*
- *Steel motor casing;*
- *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 control box containing the capacitor and indicator light with thermal protector switch.*

Accessories
- *Descent and anchorage device.*

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.

CERMET SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
REG. N. 110
ISO 9001: 2000

1959-2004 45 Years of quality

Prestazioni secondo norma
Performances according to

UNI EN ISO 9906 livello 2