

Elettropompe sommerse per pozzi da 8" - 12" (200 - 300 mm) Electric submersible pumps for 8" - 12" (200 - 300 mm) wells

Applicazioni

- Pompaggio di acqua da pozzi;
- Pressurizzazione di impianti civili, agricoli, industriali ed antincendio;
- Irrigazioni in genere.

Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione **200 m**;
- Massima quantità di sabbia **40 g/m³**;
- Massimo numero di avviamenti:
15/h serie **6TA**,
8/h serie **8TA**;
- Massima temperatura dell'acqua pompata:
30 °C serie **6TA**,
25 °C serie **8TA**;
- Funzionamento orizzontale:
Parti pompa fino alla **4/1500** compresa,
Motori 6TA tutti.

Caratteristiche costruttive

- POMPA: serie /1500
- Giranti, diffusori, testa, corpo aspirante e flangia in ghisa meccanica;
 - Albero in acciaio inossidabile con boccole cromate supportato da cuscinetti in gomma su ciascun diffusore;
 - Bulloneria in acciaio inossidabile;
 - Valvola di ritegno in bronzo.

- POMPA: serie /2000 - /2500 - /3500 - /3750 - /4000 - /5000 - /5200 - /6000
- Giranti, diffusori, testa e corpo aspirante in ghisa meccanica;
 - Albero in acciaio inossidabile supportato da cuscinetti in gomma su ciascun diffusore;
 - Bulloneria e valvola di ritegno in acciaio inossidabile.

MOTORE: serie 6TA

- A bagno d'acqua riavvolgibile;
- Asincrono con rotore in corto circuito;
- Involucro ed albero in acciaio inossidabile;
- Corpo superiore in ottone o ghisa meccanica verniciata per elettroforesi;
- Piede in resina;
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica;
- Albero ed accoppiamento a norme NEMA;
- Carico assiale:
8000 N da **7,5 HP** a **15 HP**,
18000 N da **15 HP** a **40 HP**.

MOTORE: serie 8TA

- A bagno d'acqua riavvolgibile;
- Asincrono con rotore in corto circuito;
- Involucro ed albero in acciaio inossidabile;
- Corpo superiore e piede in ghisa meccanica;
- Carico assiale **60000 N**.

Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and fire-fighting plants;
- Irrigation in general.

Application features

- Maximum immersion depth **200 m**;
- Maximum content in sand **40 g/m³**;
- Maximum number of starts:
15/h series **6TA**,
8/h series **8TA**;
- Maximum temperature of the water pumped:
30 °C series **6TA**,
25 °C series **8TA**;
- Suitable to work horizontally:
Pump ends up to **4/1500** included,
6TA motors all types.

Construction

- PUMP END: series /1500
- Impellers, diffusers, head, suction body and flange in mechanical cast iron;
 - Stainless steel shaft with chromium plated bushes supported by rubber bearings in each diffuser;
 - Bolts and nuts in stainless steel;
 - Bronze check valve.

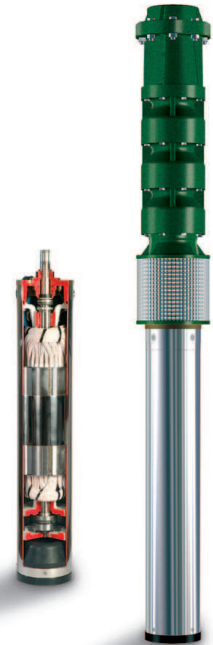
- PUMP END: series /2000 - /2500 - /3500 - /3750 - /4000 - /5000 - /5200 - /6000
- Impellers, diffusers, head and suction body in mechanical cast iron;
 - Shaft in stainless steel supported by rubber bearings in each diffuser;
 - Bolts, nuts and check valve in stainless steel.

MOTOR: series 6TA

- Water filled, rewindable;
- Asynchronous with short circuit rotor;
- Casing and shaft in stainless steel;
- Upper casing in brass or mechanical cast iron treated with electrophoresis paint;
- Foot in resin;
- Mechanical seal in graphite and ceramics;
- Both shaft and coupling conform to NEMA standards;
- Axial load:
8000 N from **7,5 HP** to **15 HP**,
18000 N from **15 HP** to **40 HP**.

MOTOR: series 8TA

- Water filled, rewindable;
- Asynchronous with short circuit rotor;
- Casing and shaft in stainless steel;
- Upper casing and foot in mechanical cast iron;
- Axial load **60000 N**.



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