

## Elettropompe sommerse UNISOM per pozzi da 4" (100 mm) Electric submersible pumps UNISOM for 4" (100 mm) wells

### Applicazioni

- Pompaggio di acqua da pozzi;
- Pressurizzazione di impianti civili;
- Piccole irrigazioni.

### Caratteristiche di utilizzo

- Massima profondità di immersione **150 m**;
- Massima quantità di sabbia **40 g/m<sup>3</sup>**;
- Massimo numero di avviamenti:  
**20/h** fino a 1,5 HP, **10/h** oltre;
- Massima temperatura dell'acqua pompata  
**30 °C**.

### Caratteristiche costruttive

- Involucro pompa, involucro motore, albero, tiranti e bulloneria in acciaio inossidabile;
- Giranti e diffusori in noryl® rinforzato con fibra di vetro, certificato per acque potabili;
- Cuscinetto in bronzo autolubrificante;
- Testa in ottone o resina;
- Corpo aspirante in ottone;
- Piede in resina;
- Motore asincrono con rotore in corto circuito a bagno di liquido refrigerante montato su cuscinetti a sfera sovradimensionati;
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica.

### Application

- To pump water from wells;
- To pressurize civil plants;
- Small irrigation.

### Application features

- Maximum immersion depth **150 m**;
- Maximum content in sand **40 g/m<sup>3</sup>**;
- Maximum number of starts:  
**20/h** up to 1,5 HP, **10/h** over;
- Maximum temperature of the water pumped  
**30 °C**.

### Construction

- Pump casing, motor casing, shaft, tie rods, bolts and nuts in stainless steel;
- Impellers and diffusers in noryl® reinforced with fibre-glass, certified for drinkable water;
- Self lubricating bearing in bronze;
- Head in brass or resin;
- Suction body in brass;
- Foot in resin;
- Coolant filled asynchronous motor with short circuit rotor on over-dimensioned ball bearings;
- Graphite and ceramics mechanical seal.



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