

## Elettropompe esterne verticali multistadio CMV - CTV

External vertical multistage electric pumps CMV - CTV

### Applicazioni

- Pompaggio di acqua da cisterne e serbatoi di prima raccolta;
- Pressurizzazione di impianti civili, agricoli, industriali ed antincendio;
- Irrigazione in genere;
- Riempimento caldaie;
- Convogliamento acqua per impianti di riscaldamento, raffreddamento e condizionamento.

### Caratteristiche di utilizzo

- Massimo numero di avviamenti **20/h**;
- Massima temperatura dell'acqua pompata **80 °C**.

### Caratteristiche costruttive

#### POMPA

- Involucro, tiranti, albero e bulloneria in acciaio inossidabile;
- Testa, piede e giunto in ghisa meccanica;
- Giranti e diffusori in noryl® rinforzato con fibra di vetro, certificato per acque potabili;
- Cuscinetto in bronzo autolubrificante;
- Tenuta meccanica in grafite e ceramica.

#### MOTORE

- Asincrono con rotore in corto circuito, montato su cuscinetti a sfera (inferiore reggispinta);
- Albero in acciaio;
- Involucro motore, coperchio e flangia B14 in alluminio pressofuso;
- Ventilazione esterna.

### Application

- To pump water from holding or collecting tanks;
- To pressurize civil, agricultural, industrial and fire-fighting plants;
- Irrigation in general;
- Feeding boilers;
- To convey water for heating, cooling and conditioning plants.

### Application features

- Maximum number of starts **20/h**;
- Maximum temperature of the water pumped **80 °C**.

### Construction

#### PUMP END

- Casing, tie rods, shaft, bolts and nuts in stainless steel;
- Head, foot and coupling in mechanical cast iron;
- Impellers and diffusers in noryl® reinforced with fibre-glass, certified for drinkable water;
- Bearing in self-lubricating bronze;
- Mechanical seal in graphite and ceramics.

#### MOTOR

- Asynchronous with short circuit rotor, on ball bearings (the inferior one is thrust bearing);
- Steel shaft;
- Motor frame, cover and flange B14 in die-cast aluminium alloy;
- External ventilation.



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