

APPLICAZIONI

Elettropompa con girante immersa di tipo multicanale aperta con sistema di triturazione in aspirazione.

Particolarmente indicata in presenza di lunghe fibre filamentose o fibrose, di corpi solidi distruttabili anche di grandi dimensioni, nel trattamento di liquidi biologici e di acque di origine civile.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 40°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 30 mt.
(con cavo di lunghezza adatta)
- Livello min. d'aspirazione 125 mm
- Servizio continuo

MOTORE

- Monofase 230V-50Hz
- Trifase 230/400V-50Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68
- Protettore termico
- Condensatore esterno (150-S)
- Galleggiante (150-S)

MATERIALI

- | | |
|---|---|
| - Corpo motore | Ghisa |
| - Corpo pompa | Ghisa |
| - Girante | Ghisa |
| - Albero motore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Trituratore | Acciaio Inox AISI 304 |
| - Doppia tenuta meccanica
in camera d'olio | Ceramica/Grafite/NBR
Silicio/Silicio/NBR |

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 40°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 30 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Min. suction level 125 mm
- Continuous duty

MOTOR

- Single-phase 230V-50Hz
- Three-phase 230/400V-50Hz
- Insulation Class F
- Protection IP 68
- Thermic protection
- External capacitor (150-S)
- Floater (150-S)

MATERIALS

- | | |
|--|---|
| - Motor body | Cast Iron |
| - Pump body | Cast Iron |
| - Impeller | Cast Iron |
| - Shaft with rotor | Stainless Steel AISI 304 |
| - Cutting | Stainless Steel AISI 304 |
| - Double mechanical seal
in oil chamber | Ceramic/Graphite/NBR
Silicon/Silicon/NBR |

APPLICATION

Electric pump with plunged impeller, this impeller is multi-pipe, open, with a cutting system in the suction.

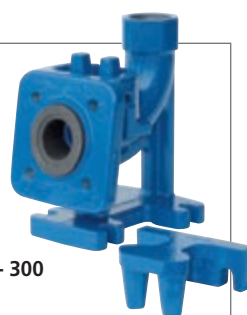
It is particularly suitable in presence of long, filamentous or fibrous fibres, of destroyable solids also of big dimensions and in biologic liquids or in civil waters.



ACCESSORIO ACCESSORY

VEDI SCHEMA
SEE SCHEME
pag. 291-292

1" 1/2 150 - 200 - 300
2" 500 - 750



TRITURATORE - CUTTING



GIRANTE - IMPELLER