

# ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

## ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

### ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRES CHARGEES

GMP  
PUMPS

CONDOR



#### DESCRIZIONE

Elettropompa sommergibile con girante monocanale per il sollevamento di acque sporche o luride, chimicamente non aggressive. È particolarmente adatta per lo svuotamento di pozzi neri, smaltimento di liquami, ecc. Nella versione standard viene fornita con 10 mt. di cavo tipo H07-RNF con spina schuko per le versioni monofase. Viene fornita anche con sistema di galleggiante automatico di marcia/arresto.

#### CARATTERISTICHE

Max profondità di immersione: 5 m.  
Max temperatura del liquido: +40°C  
Max passaggio corpi solidi serie 80-120: 35 mm  
Max passaggio corpi solidi serie 180: 37 mm  
Max passaggio corpi solidi serie 200-300: 45 mm

#### VERSIONE

Corpo pompa: Ghisa  
Girante: Ghisa  
Carter motore: Acciaio inox  
Albero motore: Acciaio inox  
Tenuta mecc.: serie 80/120, n.1 Carburo di silicio + n.1 Carbone  
serie 200, n.1 Carburo di silicio  
serie 300, n.1 Carbone

#### VERSIONI SPECIALI

Tensioni speciali  
Frequenza 60Hz  
A richiesta, cavo di diverse lunghezze

#### DATI TECNICI

#### DESCRIPTION

Submersible electric pump with single channel impeller for dirty or waste waters, chemically not aggressive, particularly suitable for emptying cesspool, draining sewage and so on. The standard execution is supplied with 10m. H07-RNF cable. The single phase version is complete of schuko plug. They are available also with automatic float switch.

#### FEATURES

Max. depth: 5 m.  
Max. liquid temperature: +40°C  
Max. solids diameter series 80-120: 35 mm  
Max. solids diameter series 180: 37 mm  
Max. solids diameter series 200-300: 45 mm

#### VERSION

Pump body: Cast iron  
Impeller: Cast iron  
Motor casing: Stainless steel  
Motor shaft: Stainless steel  
Seal: series 80/120, n.1 Silicon carbide + n.1 Carbon  
series 200, n.1 Silicon carbide  
series 300, n.1 Carbon

#### SPECIAL VERSIONS

Special voltages  
Frequency 60Hz  
On demand, different length of cable

#### TECHNICAL DATA

#### DESCRIPTION

Electropompe submersible avec turbine monocanale pour eaux chargées, chimiquement pas agressives, particulièrement indiquée pour le drainage de fosses d'aisance, de purin, etc. Le modèle standard est fourni avec 10 m. câble H07-RNF et la version monophasée avec prise de courant schuko. Elles sont disponibles même avec flotteur automatique.

#### CARACTERISTIQUES

Profondeur Max.: 5 m.  
Température Max.: +40°C  
Max. diamètre des solides série 80-120: 35 mm  
Max. diamètre des solides série 180: 37 mm  
Max. diamètre des solides série 200-300: 45 mm

#### EXECUTION

Corps de pompe: Fonte  
Turbine: Fonte  
Carter moteur: Acier inox  
Arbre moteur: Acier inox  
Garniture: série 80/120, n.1 Carbure de silicium + n.1 Charbon  
série 200, n.1 Carbure de silicium  
série 300, n.1 Charbon

#### VERSIONS SPECIALES

Voltages spéciaux  
Fréquence 60Hz  
Sur demande, différente longueur de câble

#### DONNES TECHNIQUES

| Tipo<br>Type                     | P2<br>(kW) | V<br>(Volt) | Freq.<br>(Hz) | Corrente nominale<br>Rated current<br>Intensité<br>(A) | Protez.<br>Protection | Giri/min<br>RPM<br>Tours/min | Cond.<br>(µF) | Peso<br>Weight<br>Poids<br>(Kg.) | A/B/C<br>(mm) |                                                                                       |
|----------------------------------|------------|-------------|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| CONDOR 80 M - CONDOR 80 M AUT.   | 0,60       | 230         | 50            | 4                                                      | IP 68                 | 2900                         | 20            | 19                               | 310x250x550   |  |
| CONDOR 80 T - CONDOR 80 T AUT.   |            | 400         |               | 2,5                                                    |                       |                              | -             |                                  |               |                                                                                       |
| CONDOR 120 M - CONDOR 120 M AUT. | 0,90       | 230         |               | 5,7                                                    |                       |                              | 20            | 21                               |               |                                                                                       |
| CONDOR 120 T - CONDOR 120 T AUT. |            | 400         |               | 3,2                                                    |                       |                              | -             |                                  |               |                                                                                       |
| CONDOR 180 M - CONDOR 180 M AUT. | 1,50       | 230         |               | 10,2                                                   |                       |                              | 30            | 24                               |               |                                                                                       |
| CONDOR 180 T - CONDOR 180 T AUT. |            | 400         |               | 39                                                     |                       |                              | -             |                                  |               |                                                                                       |
| CONDOR 200 M - CONDOR 200 M AUT. | 1,50       | 230         |               | 10,5                                                   |                       |                              | 30            | 26                               |               |                                                                                       |
| CONDOR 200 T - CONDOR 200 T AUT. |            | 400         |               | 4                                                      |                       |                              | -             |                                  |               |                                                                                       |
| CONDOR 300 T - CONDOR 300 T AUT. | 2,20       | 400         |               | 5,2                                                    |                       |                              | -             | 31                               |               |                                                                                       |



# ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

## ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

### ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRES CHARGÉES

CONDOR

## CURVE DI PRESTAZIONE

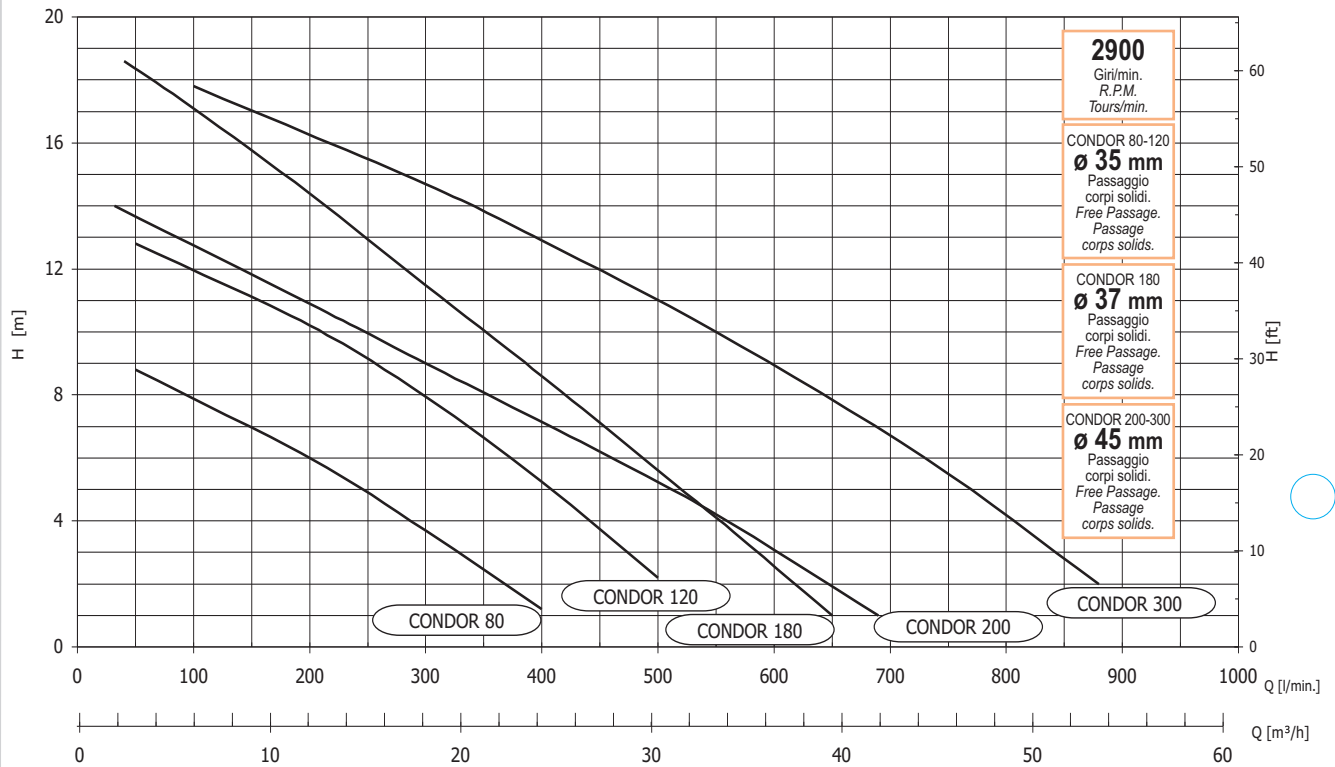
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906  
Appendice A

## PERFORMANCES CURVES

Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906  
Attachment A

## COURBES DE PERFORMANCES

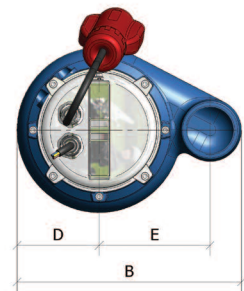
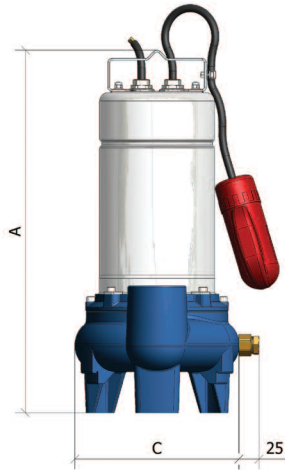
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906  
Annexe A



## DIMENSIONI

## DIMENSIONS

## DIMENSIONS



| Tipo<br>Type                 | Ø MM | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CONDOR 80 - CONDOR 80 AUT.   | 2" G | 440 | 275 | 200 | 100 | 135 | 155 |
| CONDOR 120 - CONDOR 120 AUT. |      |     |     |     |     |     |     |
| CONDOR 180 - CONDOR 180 AUT. |      |     |     |     |     |     |     |
| CONDOR 200 - CONDOR 200 AUT. | 3" G | 475 | 325 |     |     | 170 | 185 |
| CONDOR 300 - CONDOR 300 AUT. |      | 525 |     |     |     |     |     |

La GMP si riserva la facoltà di modificare senza preavviso i dati riportati in questo catalogo. - GMP can alter without notifications the data mentioned in this catalogue. - GMP se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.