

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE LURIDE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRES CHARGÉES



KORMORAN



DESCRIZIONE

Elettropompa sommersibile con girante arretrata tipo "Vortex" 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.

DESCRIPTION

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

DESCRIPTION

Electropompe submersible avec turbine "Vortex" 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 avec prise de courant schuko pour le model monophasée. Elles sont disponibles même avec flotteur automatique.

CARATTERISTICHE

Max profondità di immersione: 5 m.
Max temperatura del liquido: +40°C
Max passaggio corpi solidi 80-120: 28 mm
Max passaggio corpi solidi 200-300: 45 mm

FEATURES

Max. depth: 5 m.
Max. liquid temperature: +40°C
Max. solids diameter series 80-120: 28 mm
Max. solids diameter series 200-300: 45 mm

CARACTERISTIQUES

Profondeur Max.: 5 m.
Température Max.: +40°C
Max. diamètre des solides série 80-120: 28 mm
Max. diamètre des solides série 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

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

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

VERSIONI SPECIALI

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

SPECIAL VERSIONS

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

VERSIONS SPECIALES

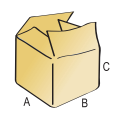
Voltages spéciaux
Fréquence 60Hz
Sur demande, différente longueur de câble

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

DONNES TECHNIQUES

| Tipo Type | P2 (kW) | V (Volt) | Freq. (Hz) | Corrente nominale Rated current Intensité (A) | Protezz. Protection | Giri/min RPM Tours/min | Cond. (µF) | Peso Weight Poids (Kg.) | A/B/C (mm) | |
|--------------------------------------|------------|-------------|---------------|--|------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|-------------|
| KORMORAN 80 M - KORMORAN 80 M AUT. | 0,60 | 230 | 50 | 4 | IP 68 | 2900 | 20 | 290x250x490 | | |
| KORMORAN 80 T - KORMORAN 80 T AUT. | | 400 | | 2,5 | | | - | | | |
| KORMORAN 120 M - KORMORAN 120 M AUT. | 0,90 | 230 | | 6 | | | 20 | | | |
| KORMORAN 120 T - KORMORAN 120 T AUT. | | 400 | | 3,2 | | | - | | | |
| KORMORAN 200 M - KORMORAN 200 M AUT. | 1,50 | 230 | | 10,5 | | | 30 | 25,5 | | 320x250x560 |
| KORMORAN 200 T - KORMORAN 200 T AUT. | | 400 | | 4 | | | - | | | |
| KORMORAN 300 T - KORMORAN 300 T AUT. | | 2,20 | 400 | 6 | - | 30,5 | | | | |



CURVE DI PRESTAZIONE

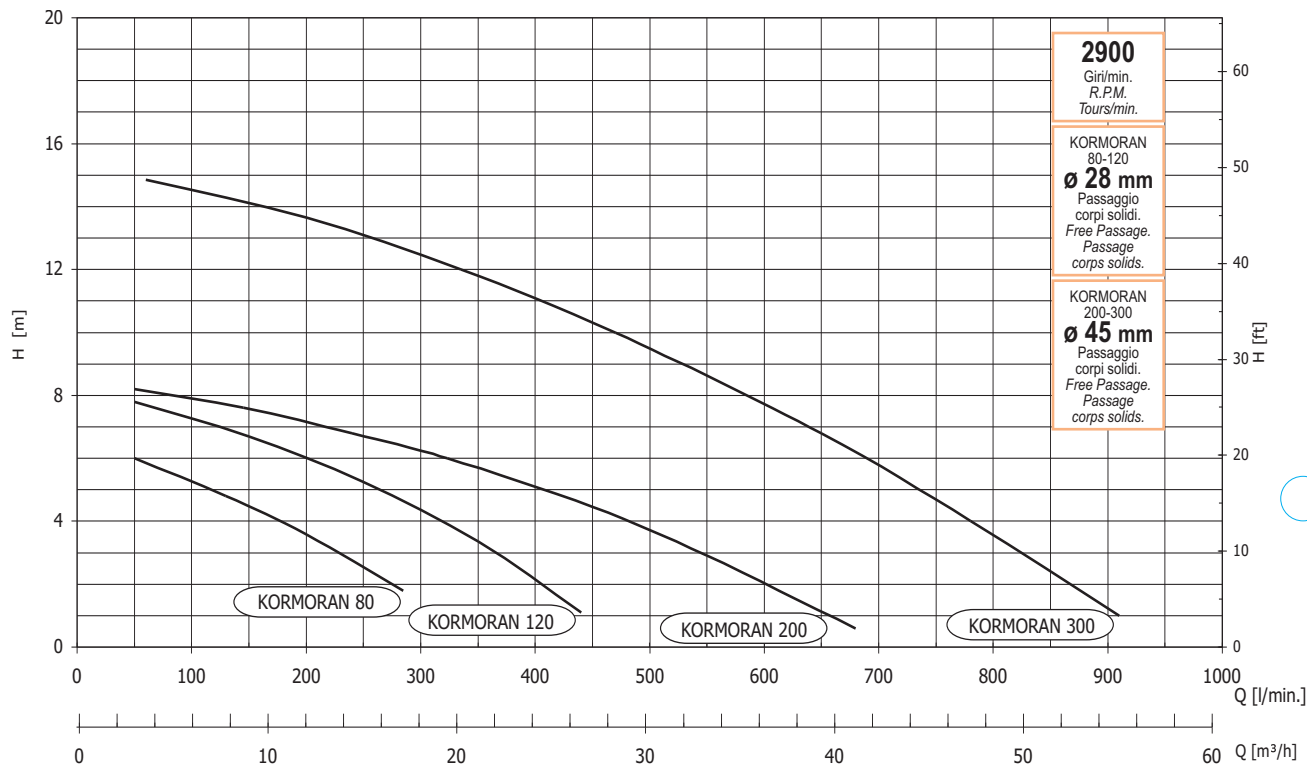
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906
Appendice A

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 Type | Ø MM | A | B | C | D | E | F |
|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KORMORAN 80 - KORMORAN 80 AUT. | 2" G | 430 | 275 | 200 | 100 | 135 | 155 |
| KORMORAN 120 - KORMORAN 120 AUT. | | | | | | | |
| KORMORAN 200 - KORMORAN 200 AUT. | 3" G | 465 | 325 | 170 | 185 | 170 | 185 |
| KORMORAN 300 - KORMORAN 300 AUT. | | 515 | | | | | |

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.