

ELETTROPOMPE SOMMERSIBILI PER ACQUE LURIDE
ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS
ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRES CHARGÉES



Hoogeindsestraat 5
 NL - 5447 PD Rijkevoort
 Nederland
 T : +31 (0) 485 - 371318
 F : +31 (0) 485 - 371918
 info@pompentechnik.nl
 www.pompentechnik.nl

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.

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

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 "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.

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

VERSION

Pump body: Cast iron
 Impeller: Stainless steel
 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 lenght of cable

TECHNICAL DATA

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.

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

EXECUTION

Corps de pompe: Fonte
 Turbine: Acier inox
 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 Type	P2 (kW)	V (Volt)	Freq. (Hz)	Corrente nominale Rated current Intensité (A)	Protez. 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

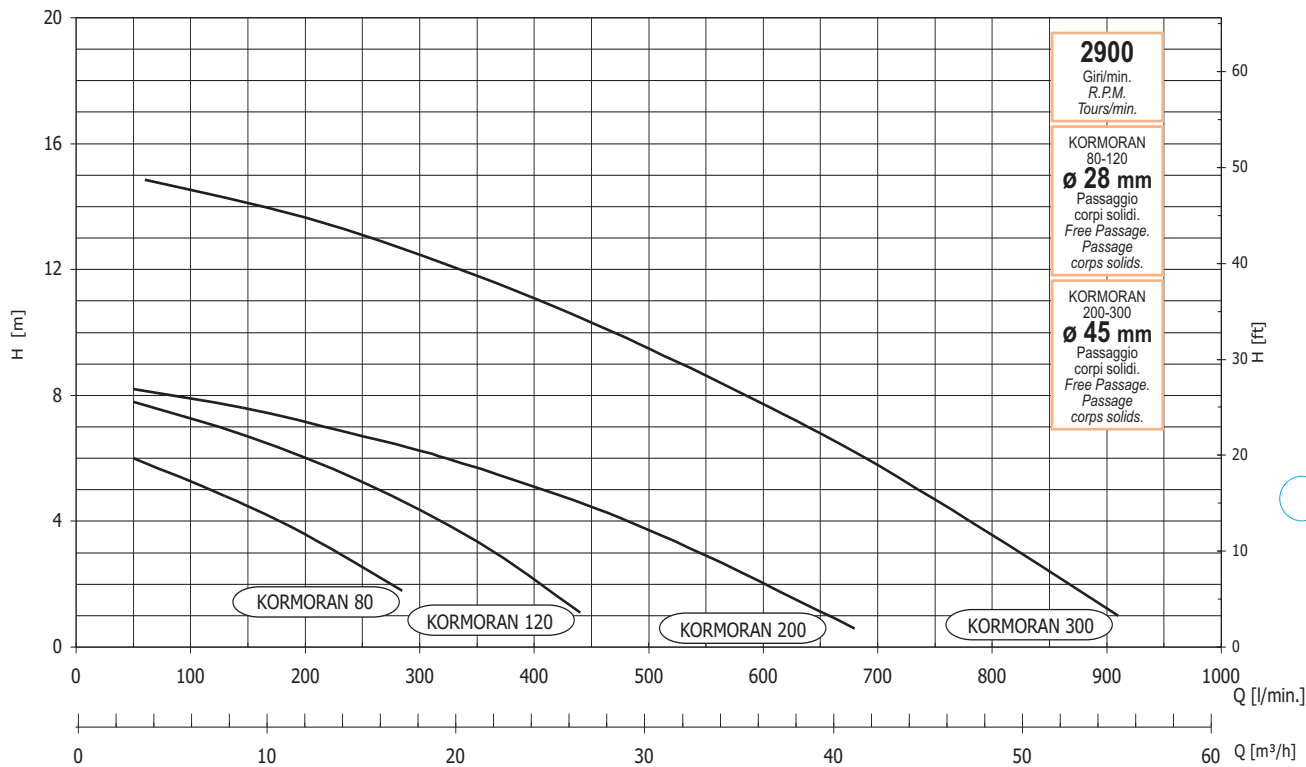
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906
Appendice A

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	200	100	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.