

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI PER ACQUE LURIDE

ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS FOR WASTE WATERS

ELECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX TRES CHARGÉES

GMP
PUMPS

KAIMAN 100



DESCRIZIONE

Queste pompe sono usate per stazioni di pompaggio per abitazioni o per gruppi di case dove manca il sistema fognario principale. Le pompe KAIMAN sono dotate di uno speciale sistema di triturazione che sminuzza tutti i corpi solidi in minuscole parti che così possono passare attraverso la pompa senza intasare i tubi di scarico. Il sistema di triturazione è costituito da un disco appositamente disegnato con fori concentrici a bordo tagliente e di uno speciale triangolo a lame affilate che viene fissato alla parte terminale dell'albero. Grande vantaggio: per effetto della triturazione il diametro delle tubazioni può essere ridotto a 2". Nella versione standard viene fornita con 10 mt. di cavo tipo H07-RNF. Viene fornita anche con un sistema di galleggiante automatico di marcia/arresto.

DESCRIPTION

Kaiman pumps are used for sewage stations for house or groups of houses in areas where a gravity system cannot be used. Kaiman pumps are equipped with a cutting device that cuts all destructible solid into small particles that can easily pass through the pump and will not block the discharge pipes. The cutter system consists of a stationary cutting disk and a cross blade rotor attached to the end of the pump shaft. Advantage: about cutting device, pipe's diameter can be 2". The standard execution is supplied with 10m. H07-RNF cable. They are available also with automatic float switch.

DESCRIPTION

Ces pompes sont utilisées dans les stations de pompage des habitations ou des maisons pour l'évacuation des eaux usées. Les pompes KAIMAN ont un système spécial de broyage qui coupe tous les corps solides en parties minuscules qui passent ensuite à travers la pompe sans créer problèmes. Le système de broyage est composé d'un disque expressément étudié avec des trous concentriques à bord coupant et d'un triangle spécial avec lames coupantes qui est fixé à la partie terminale de l'arbre. Avantage: du fait du broyage, le diamètre de tuyauterie peut être en 2". La version standard est fournie avec 10 m. de câble type H07-RNF. Elles sont disponibles même avec flotteur automatique.

CARATTERISTICHE

Max profondità di immersione: 5 m.
Max temperatura del liquido: +40°C

FEATURES

Max. depth: 5 m.
Max. liquid temperature: +40°C

CARACTERISTIQUES

Profondeur Max.: 5 m.
Température Max.: +40°C

VERSIONE

Corpo pompa: Ghisa
Girante: Ghisa
Carter motore: Acciaio inox
Albero motore: Acciaio inox
Tenuta mecc.: Carbone
Coltello tritratore: Acciaio speciale
Disco Tritratore: Acciaio speciale

VERSION

Pump body: Cast iron
Impeller: Cast iron
Motor casing: Stainless steel
Motor shaft: Stainless steel
Seal: Carbon
Cutter system: Special steel
Cutting disk: Special steel

EXECUTION

Corps de pompe: Fonte
Turbine: Fonte
Carter moteur: Acier inox
Arbre moteur: Acier inox
Garniture: Charbon
Couteau triturant: Acier special
Disque triturant: Acier special

VERSIONI SPECIALI

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

SPECIAL VERSIONS

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

VERSIONS SPECIALES

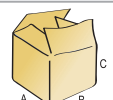
Voltages spéciaux
Fréquence 60Hz
Sur demande, différente longueur de câble

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

DONNES TECHNIQUES

Tipo Type	P2 (kW)	V (Volt)	Freq. (Hz)	Corrente nominale Rated current Intensité (A)	Protez. Protection	Giri/min RPM Tours/min	Cond. (µF)	Peso Weight Poids (Kg.)	A/B/C (mm)
KAIMAN 100 M - KAIMAN 100 M AUT.	1	230	50	6,5	IP 68	2900	20	25	330x250x580
KAIMAN 100 T - KAIMAN 100 T AUT.		400		2,8					



CURVE DI PRESTAZIONE

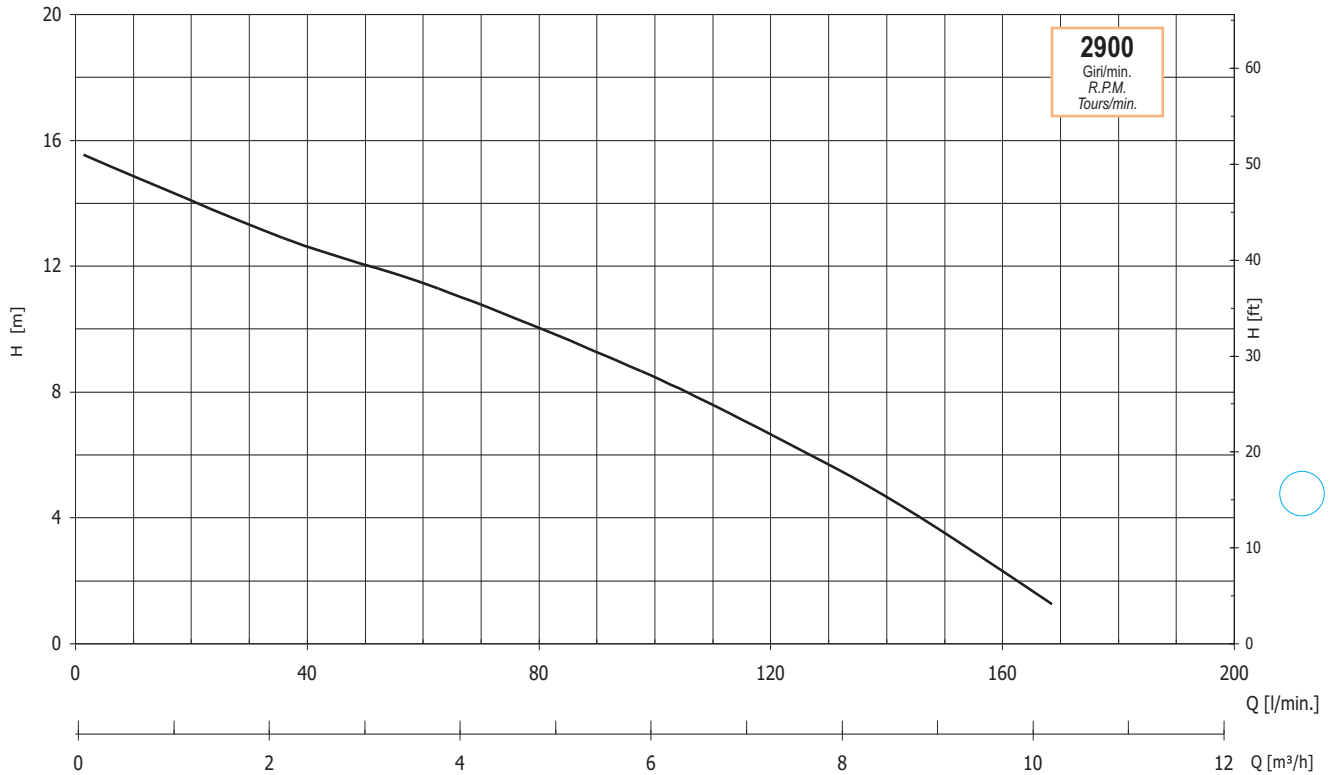
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906
Appendice A

PERFORMANCES CURVES

Tolerance and curves according to UNI EN ISO 9906
Attachment A

COURBES DE PERFORMANCES

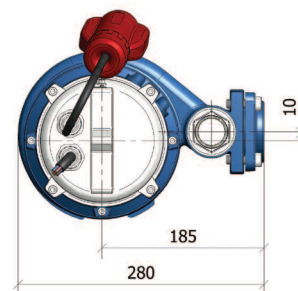
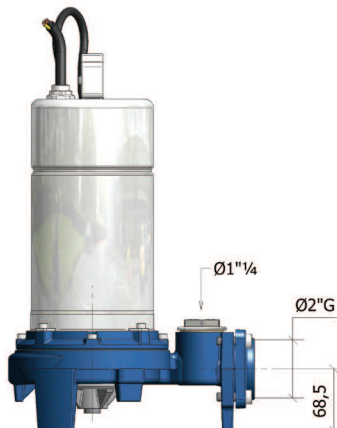
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906
Annexe A



DIMENSIONI

DIMENSIONS

DIMENSIONS



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.