Pompe autoadescanti ad asse nudo versione SEMI-TRASH

Self-priming pumps bare shaft execution SEMI-TRASH version

Pompes autoamorçantes arbre nu SEMI-TRASH execution

B1½KQ-A/ST "W"

AGRICOLTURA

DESCRIZIONE

Pompa autoadescante ad asse nudo con girante aperta a rasamento, per drenaggio di acque sporche. Particolarmente adatta per piccole irrigazioni nel settore agricolo.
Guarnizione meccanica in materiale antiabrasione, piatto d'usura in acciaio inox e portello d'ispezione.
La valvola di ritegno posta all'interno della bocca di aspirazione impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto garantendone l'adescamento.

DESCRIPTION

Self-priming pump in bare shaft version with open impeller, for draining dirty water.
Particularly suitable for small irrigations in the agricultural sector.
With special mechanical seal, inox wear disk and inspection door.
The check valve located inside the inlet prevents the pump from emptying after it has stopped, guaranteeing its priming.

DESCRIPTION

Pompe auto-amorçante arbre nu avec roue ouverte, pour drainage d'eau chargée.
Particulièrement adapté aux petites irrigations dans le secteur agricole.
Garniture mécanique spéciales, disque d'usure en acier inox et porte d'inspection.
Le clapet anti-retour situé à l'intérieur de l'entrée empêche la pompe de se vider après son arrêt, garantissant son amorçage.

CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione:	6 m.
Max temperatura del liquido:	+70°C
Max passaggio corpi solidi:	12 mm
Portata massima:	16,5 m³/h
Prevalenza massima:	1,5 bar
Ø aspirazione:	1"½
Ø mandata:	1"½

FEATURES

Max. suction depth:	*6 m.*
Max. liquid temperature:	*+70°C*
Max. solids diameter:	*12 mm*
Max. delivery:	*16,5 m³/h*
Max. manometric head:	*1,5 bar*
Ø inlet:	*1"½*
Ø outlet:	*1"½*

CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale:	*6 m.*
Température Max.:	*+70°C*
Max. diamètre des solides:	*12 mm*
Débit maximum:	*16,5 m³/h*
Hauteur manométrique:	*1,5 bars*
Ø aspiration:	*1"½*
Ø refoulement:	*1"½*

VERSIONI

Corpo pompa:	Ghisa (GJL-200)
Corpo valvola:	Ghisa (GJL-200)
Supporto motore:	Ghisa (GJL-200)
Disco usura:	Acciaio Inox AISI 316
Girante:	Ghisa (GJL-200)
Albero:	Acciaio Inox AISI 316
Tenuta meccanica:	Carb.Silicio/Nbr/Allumina

VERSION

Pump body:	*Cast iron (GJL-200)*
Valve body:	*Cast iron (GJL-200)*
Support:	*Cast iron (GJL-200)*
Wear disc:	Stainless Steel AISI 316
Impeller:	*Cast iron (GJL-200)*
Shaft:	*Stainless Steel AISI 316*
Seal:	*Silicon Carbide/ Nbr/ Alumina*

EXECUTION

Corps de pompe :	*Fonte (GJL-200)*
Corps valve:	*Fonte (GJL-200)*
Support:	*Fonte (GJL-200)*
Disque d'usure:	Acier Inox AISI 316
Turbine:	*Fonte (GJL-200)*
Arbre:	*Acier inox AISI 316*
Garniture:	*Carbure de Silicium/Alumine*

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

DONNES TECHNIQUES

Tipo *Type*	P2 (kW)	*Giri/min. R.P.M. Tours/min.*	Peso *Weight Poids* (Kg.)	A/B/C (mm)	
B1½KQ-A/ST "W"	0,75	2900	13	220x370x320	

Pompe autoadescanti ad asse nudo versione SEMI-TRASH

Self-priming pumps bare shaft execution SEMI-TRASH version

Pompes autoamorçantes arbre nu SEMI-TRASH execution

B1½KQ-A/ST "W"

CURVE DI PRESTAZIONE

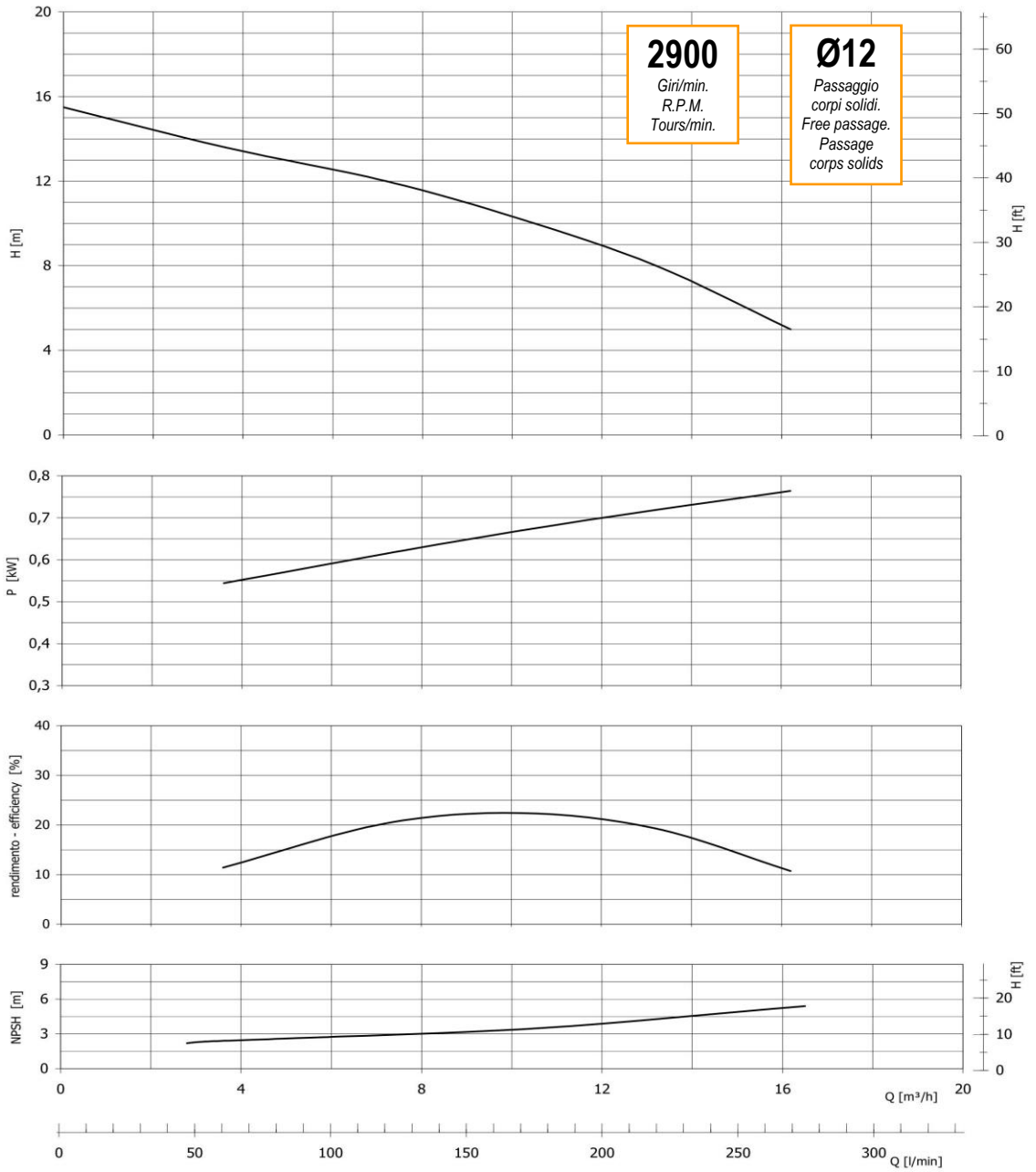
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³), e altezza monometrica di aspirazione di 1 m.c.a.

PERFORMANCES CURVES

Tolerances and curves according to UNI EN ISO 9906 Attachment A
The operating characteristics of the catalogue are to be understood with clear water (specific weight = 1000 kg/m³), a max manometric suction height of approximately 1 m.

COURBES DE PERFORMANCES

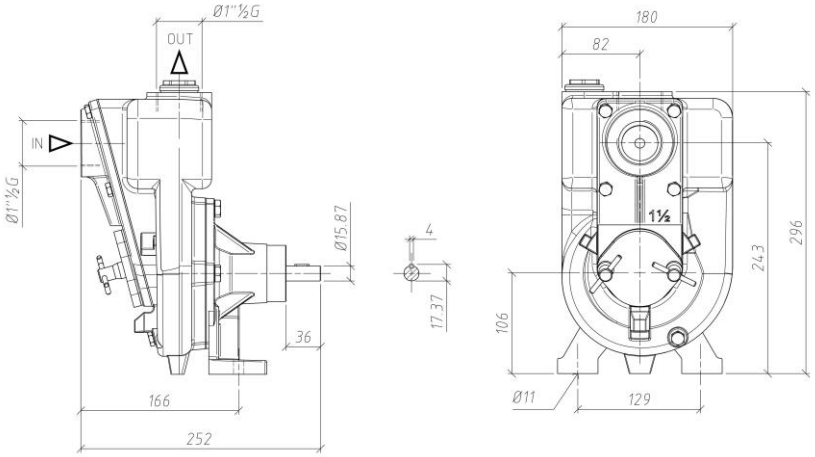
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³).



DIMENSIONI

DIMENSIONS

DIMENSIONS



PESO
Weight
Kg
13

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 catalogne. – GMP se riserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogne.*

G.M.P. S.p.A. – Via Sale, 119/121 – 25064 Gussago (BS) Italy – Vendite Italia 030.2775 420 _ 421 – Export +39 030 2775 412 _ 414
www.gmppumps.com – info@gmppumps.com