

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL "KOHLER" SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH "KOHLER" DIESEL ENGINES MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL "KOHLER"

GMP
PUMPS

B3ZPM-A/ST(3"X3") KD-625/2



IMPIEGHI

Motopompa autoadescante realizzata in versione monoblocco a girante multipalare aperta a rasamento, adatta per il travaso di acque cariche, con girante e guarnizione meccanica speciali, piatto d'usura in ghisa e portello d'ispezione. Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto.

USES

Self-priming motor pump made in monobloc version with open multi-paddle impeller with shim, suitable for the transfer of loaded water, with special impeller and mechanical seal, wear plate in cast iron and inspection door. A clapet valve placed inside the pump body prevents the pump from emptying after stopping.

APPLICATION

Motopompe auto-amorçante réalisée en version monobloc avec roue ouverte à plusieurs palettes avec cale, adaptée au transfert d'eau chargée, avec roue spéciale et garniture mécanique, plaque d'usure en fonte et porte de visite. Une soupape à clapet située à l'intérieur du corps de la pompe empêche la pompe de se vider après l'arrêt.

CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione: 6m.
 Max temperatura del liquido: +70°C
 Max passaggio corpi solidi: 14 mm
 Portata massima: 75 m³/h
 Prevalenza massima: 6,7 bar
 Ø aspirazione e mandata: 3" G

FEATURES

Max. suction depth: 6 m.
 Max. liquid temperature: +70°C
 Max. solids diameter: 14 mm
 Max. delivery: 75 m³/h
 Max. manometric head: 6,7 bar
 Ø inlet / outlet: 3" G

CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.
 Température Max.: +70°C
 Max. diamètre des solides: 14 mm
 Débit maximum: 75 m³/h
 Hauteur manométrique: 6,7 bars
 Ø aspiration & refoulement: 3" G

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa: Ghisa (EN-GJL-200)
 Corpo valvola: Ghisa (EN-GJL-200)
 Supporto motore: Ghisa (EN-GJL-200)
 Girante: Ghisa (EN-GJL-200)
 Disco usura: Ghisa (EN-GJL-200)
 Albero motore: Acciaio A105
 Tenuta meccanica: Carbuco Silicio / NBR / Allumina

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Pump body: Cast iron (EN-GJL-200)
 Valve body: Cast iron (EN-GJL-200)
 Support: Cast iron (EN-GJL-200)
 Impeller: Cast iron (EN-GJL-200)
 Wear plate: Cast iron (EN-GJL-200)
 Motor shaft: A105 steel
 Mechanical seal: Silicon Carbide / NBR / Alumina

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe: Fonte (EN-GJL-200)
 Corps valve: Fonte (EN-GJL-200)
 Support: Fonte (EN-GJL-200)
 Turbine: Fonte (EN-GJL-200)
 Disque d'usure: Fonte (EN-GJL-200)
 Arbre moteur: Acier A105
 Garniture mécan.: Carbuco Silicium / NBR / Alumine

VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione:
 Tenute meccaniche diverse
 Accessori a richiesta:
 Base in acciaio
 Carrello
 Raccordi e tubi

SPECIAL VERSIONS

Constructive materials:
 Different mechanical seals
 Accessories on request:
 Steel frame
 Trolley
 Fittings and pipes

VERSIONS SPECIALES

Matériaux constructifs:
 Garnitures mécaniques différentes
 Accessoires sur demande:
 Base en acier
 Brouette
 Raccords et tuyaux

DATI MOTORE

MOTOR DATA

MOTEUR

Modello Model Modèle	Tipo Type Type	Cilindri Cylinders Cylindrées	Cilindrata Displacement Cylindrée	Potenza – NA Rating – NA Puissance- NA		Capacità serbatoio Tank capacity Contenance du réservoir	N° Giri Tours/min. R.P.M.	Avviamento Starter Démarrage
		[N°]	[cm³]	[kW]	[CV]	[L]		
KD-625/2	Motore diesel 4 tempi raffreddato ad aria 4-Stroke air cooled diesel engine Moteur diesel 4 temps, refroidi par air	2	1248	17	23,2	10	3000	E

E: Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL "KOHLER" SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH "KOHLER" DIESEL ENGINES MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL "KOHLER"

B3ZPM-A/ST (3"X3") KD-625/2

CURVE DI PRESTAZIONE

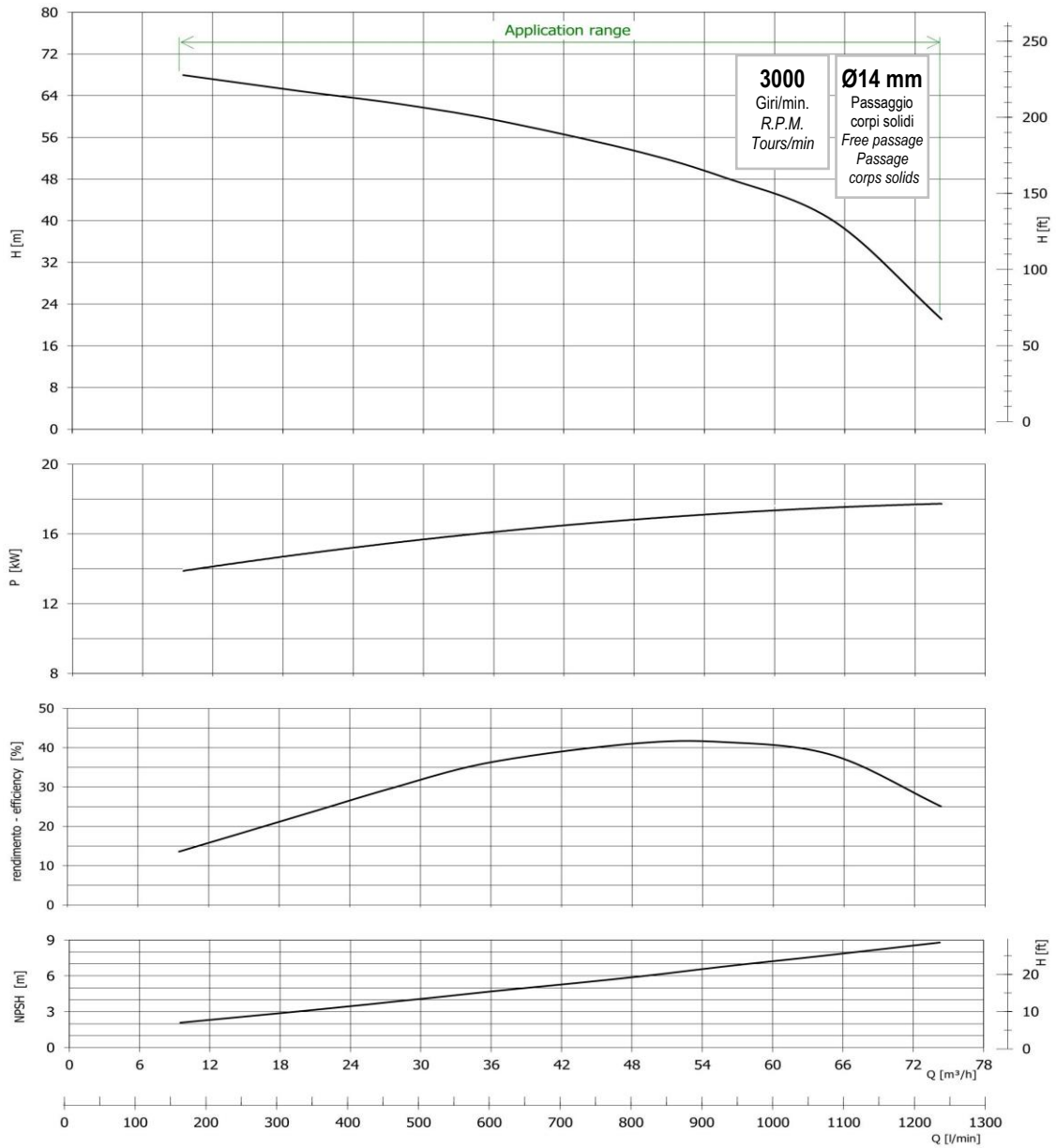
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A. Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³), e altezza monometrica di aspirazione di 1 m.c.a.

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

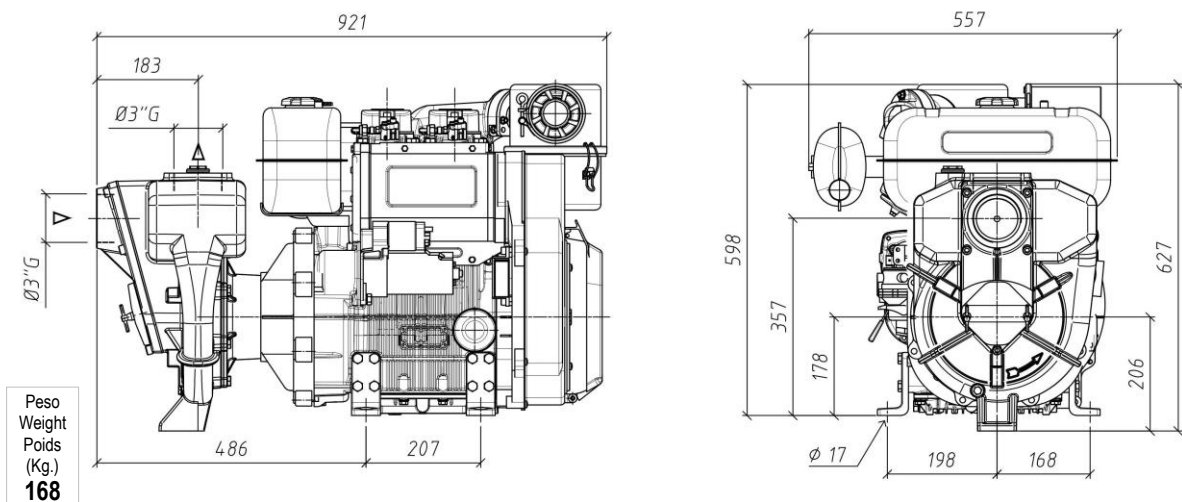
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A. Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³).



DIMENSIONI

DIMENSIONS

DIMENSIONS



Peso
Weight
Poids
(Kg.)
168