

MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL Stage V

SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH Stage V DIESEL ENGINES

MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL Stage V

GMP
PUMPS



B3XR-A (3"X3") KDW702 Stage V

IMPIEGHI

Motopompa autoadescante realizzata in versione monoblocco a girante multipalare aperta a rasamento, adatta per il travaso di acque sporche non abrasive.

Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa dopo l'arresto.

Gruppo installato su base in acciaio con telaio porta serbatoio e carter protezione batteria (batteria fornita a richiesta)

USES

Self-priming motor pump made in monobloc version with multi-blade open impeller with shim, suitable for the transfer of non-abrasive dirty water.

A clapet valve placed inside the pump body prevents the pump from emptying after stopping. Group installed on a steel base with tank holder frame and battery protection cover (battery supplied on request)

APPLICATION

Motopompe auto-amorçante réalisée en version monobloc avec roue multipale ouverte avec cale, adaptée au transfert d'eaux chargées non abrasives.

Une valve à clapet placée à l'intérieur du corps de pompe empêche la pompe de se vider après l'arrêt.

Groupe installé sur socle en acier avec cadre porte-réservoir et carter de protection batterie (batterie fournie sur demande)

CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione:	6m.
Max temperatura del liquido:	+70°C
Max passaggio corpi solidi:	24 mm
Portata massima:	90 m³/h
Prevalenza massima:	3,6 bar
Ø aspirazione e mandata:	3"G

FEATURES

Max. suction depth:	6 m.
Max. liquid temperature:	+70°C
Max. solids diameter:	24 mm
Max. delivery:	90 m³/h
Max. manometric head:	3,6 bar
Ø inlet / outlet:	3"G

CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale:	6 m.
Température Max.:	+70°C
Max. diamètre des solides:	24 mm
Débit maximum:	90 m³/h
Hauteur manométrique:	3,6 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-250)
Girante:	Ghisa (EN-GJL-200)
Albero motore:	Acciaio Inox 316
Tenuta mecc.:	Carbone / NBR / Allumina

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Pump body:	Cast iron (EN-GJL-200)
Valve body:	Cast iron (EN-GJL-200)
Support:	Cast iron (EN-GJL-250)
Impeller:	Cast iron (EN-GJL-200)
Motor shaft:	Stainless steel AISI 316
Seal:	Carbon / NBR / Alumina

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe :	Fonte (EN-GJL-200)
Corps valve:	Fonte (EN-GJL-200)
Support:	Fonte (EN-GJL-250)
Turbine:	Fonte (EN-GJL-200)
Arbre moteur:	Acier Inox AISI 316
Garniture:	Charbon / NBR / Alumine

VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione:

- Ghisa (versione SEMI-TRASH)
 - (1) Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)
 - (2) Acciaio Inox Aisi 316 (1.4408)
- Tenute meccaniche diverse

Accessori a richiesta:

- Carrello
- Raccordi e tubi

SPECIAL VERSIONS

Constructive materials:

- Cast Iron (SEMI-TRASH version)
 - (1) Marine Bronze (ASTM B145 C95800)
 - (2) Cast stainless steel AISI 316 (1.4408)
- Different mechanical seals

Accessories on request:

- Trolley
- Fittings and pipes

VERSIONS SPECIALES

Matériaux constructifs:

- Fonte (version SEMI-TRASH)
 - (1) Bronze marin (ASTM B145 C95800)
 - (2) Acier inoxydable fondu AISI 316 (1.4408)
- Garnitures mécaniques différentes

Accessoires sur demande :

- 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]		
KDW702 E536	Motore diesel 4 tempi raffreddato a liquido 4-Stroke liquid cooled diesel engine Moteur diesel 4 temps, refroidi par liquide	2	686	10,7	14	15	3000	E

E: Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique

CURVE DI PRESTAZIONE

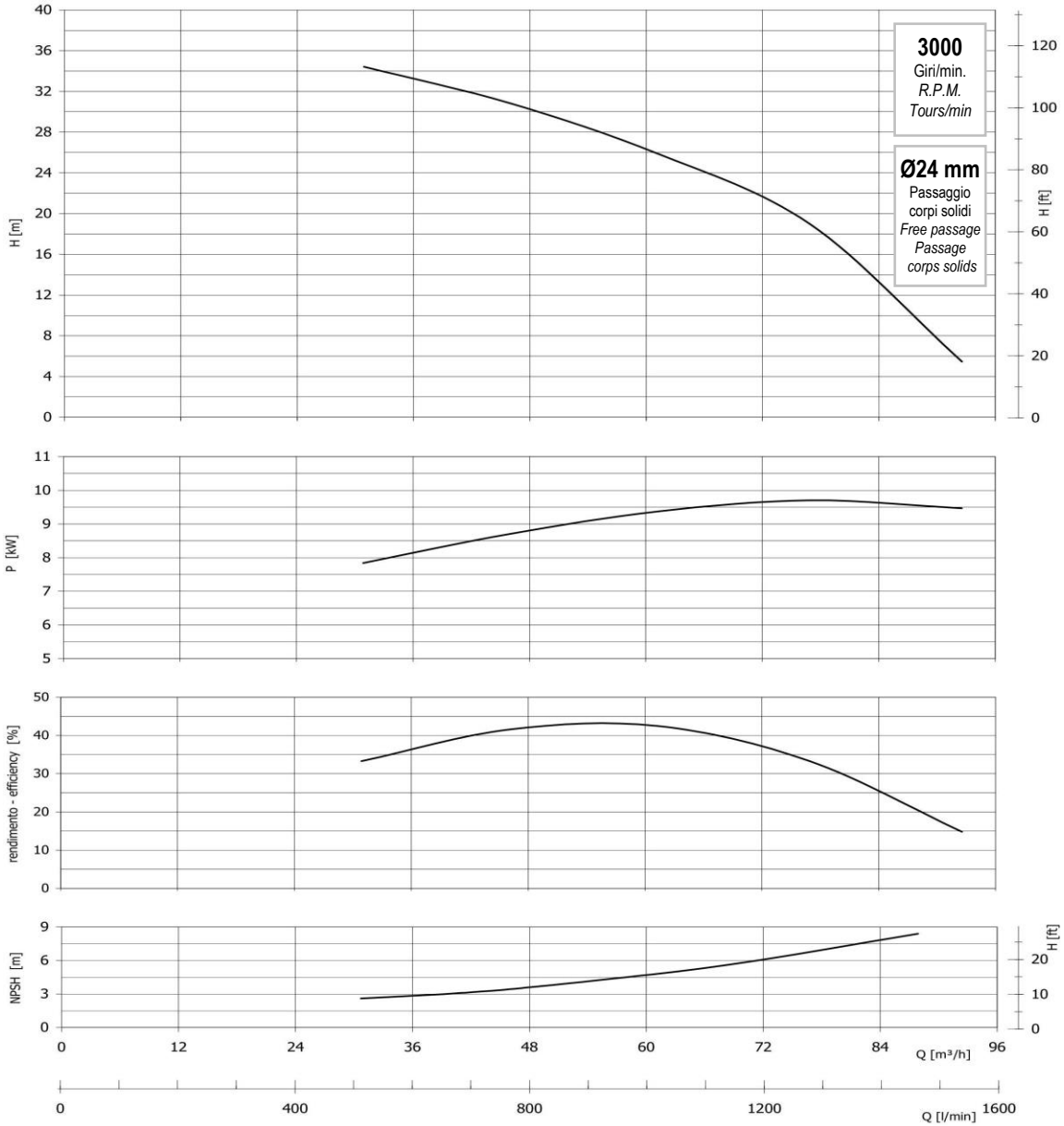
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A. Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³), e altezza monometrica di aspirazione di 1 m.c.a.

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

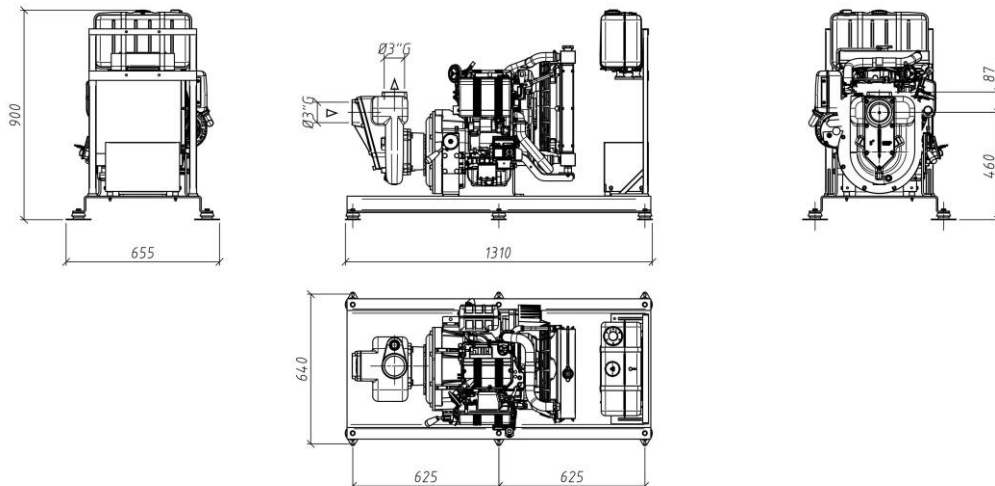
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A. Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³), fonctionement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³),



DIMENSIONI

DIMENSIONS

DIMENSIONS



Peso
Weight
Poids
(Kg.)
165