

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



STAGE
V

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

IMPIEGHI

Motopompa autoadescante in ACCIAIO INOX realizzata in versione monoblocco a girante multipalare aperta a rasamento, particolarmente adatta per uso marino e circolazione di acqua di mare. Corpo, girante, valvola e albero in acciaio inox AISI 316

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

Stainless steel self priming motor pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping sea water.

Pump casing, impeller, valve and shaft is in stainless steel AISI 316

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 autoamorçantes monobloc en Acier Inox avec turbine ouverte plusieurs pales, indiquée pour d'eau de mer.

Corps, turbine, valve et arbre en acier inox AISI 316.

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 m ³ /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 m ³ /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 m ³ /h
Hauteur manométrique:	3,6 bars
Ø aspiration & refoulement:	3"G

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa:	Acc. Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Corpo valvola:	Acc. Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Supporto motore:	Acc. Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Girante:	Acc. Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Albero motore:	Acc. Inox AISI 316 (1.4401)
Tenuta mecc.:	Carbone/Allumina/NBR/AISI316 (BVP2GG)

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Pump body:	S.S. AISI 316 (ASTM A 351)
Valve body:	S.S. AISI 316 (ASTM A 351)
Support:	S.S. AISI 316 (ASTM A 351)
Impeller:	S.S. AISI 316 (ASTM A 351)
Motor shaft:	Stainless Steel AISI316 (1.4401)
Seal:	Carbone/Alumina/Nbr/Aisi316 (BVP2GG)

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe :	Acier Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Corps valve:	Acier Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Support:	Acier Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Turbine:	Acier Inox AISI 316 (ASTM A 351)
Arbre moteur:	Acier inox AISI 316 (1.4401)
Garniture:	Charbon/Alumine/Nbr/Aisi316 (BVP2GG)

VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione:

- In ghisa (versione standard e Semi-Trash)
 - Bronzo marino (ASTM B148)
- Tenute meccaniche diverse

Accessori a richiesta:

- Carrello
- Raccordi e tubi

SPECIAL VERSIONS

Constructive materials:

- Cast Iron (standard version and Semi-Trash)
 - Marine Bronze (ASTM B148)
- Different mechanical seals

Accessories on request:

- Trolley
- Fittings and pipes

VERSIONS SPECIALES

Matériaux constructifs:

- En Fonte (standard version et Semi-Trash)
 - Bronze marin (ASTM B148)
- 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°]	[cm ³]	[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

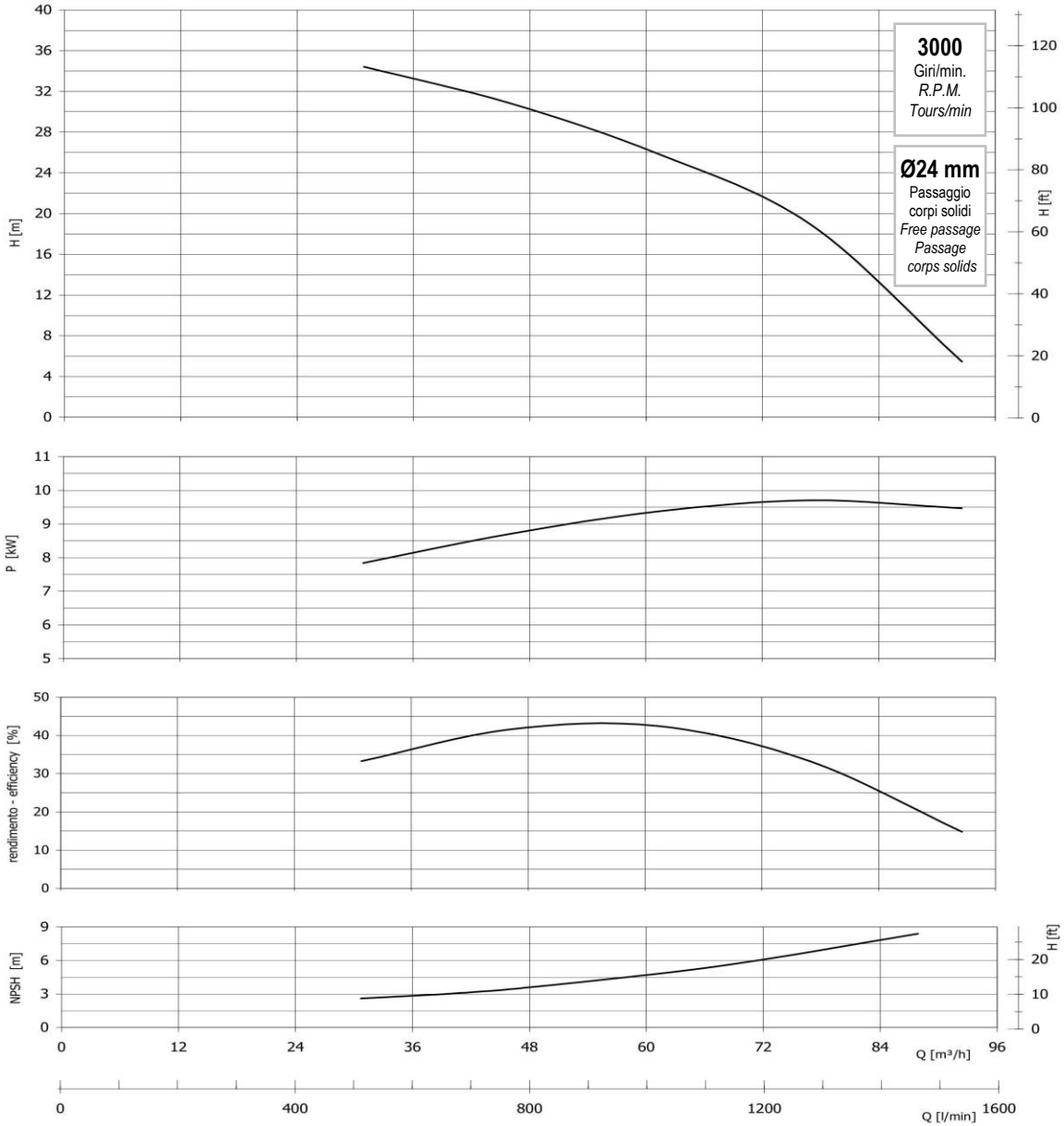
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A. Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³), e altezza monometrica di aspirazione di 1 m.c.a.

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

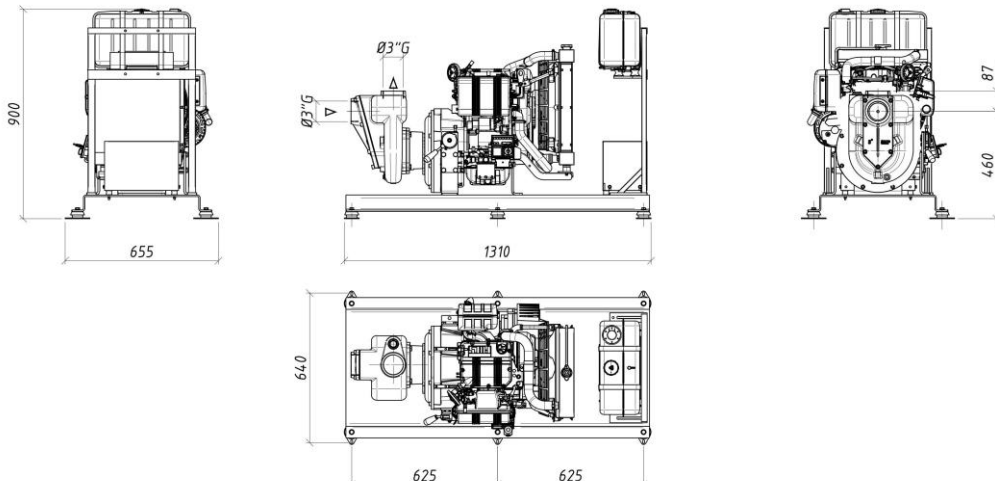
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A. Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³), fonctionement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³),



DIMENSIONI

DIMENSIONS

DIMENSIONS



Peso
Weight
Poids
(Kg.)
165