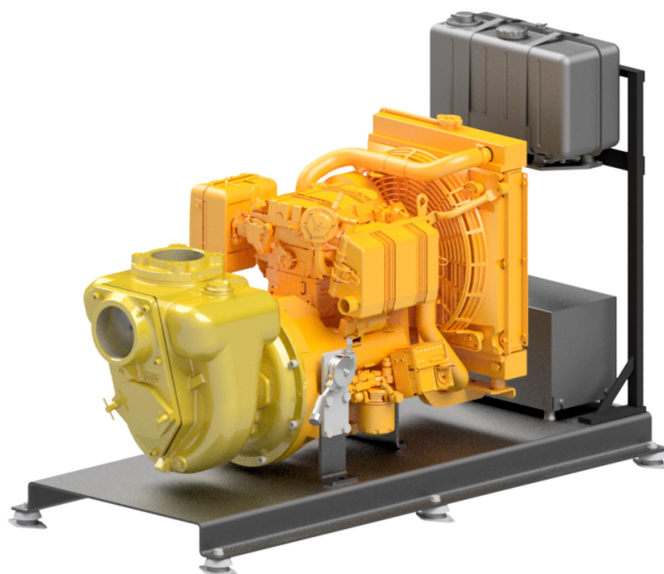


# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL

## SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH DIESEL ENGINES

### MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL

GMP  
PUMPS



B4XR-A1ST (4" x 4") KDW702

#### 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 acciaio Inox 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 monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping dirty water, with special impeller and special mechanical seal, Inox wear disk and inspection door. A suitable non return valve is placed inside the pump body to avoid the empty after stopping.

#### APPLICATION

Motopompa autoamorçantes monobloc avec turbine ouverte plusieurs pales, indiquée pour le transvasement d'eau chargée, avec turbine et garniture mécanique spéciales, disque d'usure en acier Inox et porte d'inspection. Une valve à clapet est placée dans le corps de la pompe pour éviter le vidage après l'arrêt.

#### CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione: 6m.  
Max temperatura del liquido: +70°C  
Max passaggio corpi solidi: 32 mm  
Portata massima: 127 m<sup>3</sup>/h  
Prevalenza massima: 3,0 bar  
Ø aspirazione e mandata: 4" G

#### FEATURES

Max. suction depth: 6 m.  
Max. liquid temperature: +70°C  
Max. solids diameter: 32 mm  
Max. delivery: 127 m<sup>3</sup>/h  
Max. manometric head: 3,0 bar  
Ø inlet / outlet: 4" G

#### CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.  
Température Max.: +70°C  
Max. diamètre des solides: 32 mm  
Débit maximum: 127 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique: 3,0 bars  
Ø aspiration & refoulement: 4" 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: Aisi 316 (1.4401)  
Albero motore: Aisi 316/C40  
Tenuta mecc.: Carb.Silicio/Allu/Nbr/Aisi 304 (QVP2FF1)

#### 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: Stainless Steel Aisi 316 (1.4401)  
Motor shaft: Aisi 316 / C40  
Seal: Silicon Carbide/Alumina/Nbr/ Aisi 304 (QVP2FF1)

#### 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 : Acier Inox Aisi 316 (1.4401)  
Arbre moteur: Aisi 316 / C40  
Garniture: Carbure Silicium/Albumine/Nbr (QVP2FF1)

#### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione:  
Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)  
Acciaio Inox Aisi 316 (1.4408)  
Tenute meccaniche diverse  
Accessori a richiesta:  
Base in acciaio  
Carrello  
Raccordi e tubi

#### SPECIAL VERSIONS

Constructive materials:  
Marine Bronze (ASTM B145 C95800)  
Cast stainless steel AISI 316 (1.4408)  
Different mechanical seals  
Accessories on request:  
Steel base  
Trolley  
Fittings and pipes

#### VERSIONS SPECIALES

Matériaux constructifs:  
Bronze marin (ASTM B145 C95800)  
Acier inoxydable fondu AISI 316 (1.4408)  
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 [N°]	Cilindrata Displacement Cylindrée [cm <sup>3</sup> ]	Potenza – NA Rating – NA Puissance- NA [kW] [CV]		Capacità serb. Tank capacity Contenance du réservoir [L]	N° Giri Tours/min. R.P.M.	Avviamento Starter Démarrage
KDW 702 E536 (Stage V)	Motore diesel 4 tempi raffreddato a liquido 4-Stroke liquid cooled diesel engine Moteur diesel 4 temps, refroidissement par liquide	2	686	10	13,7	15	3000	E

E: Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique

## CURVE DI PRESTAZIONE

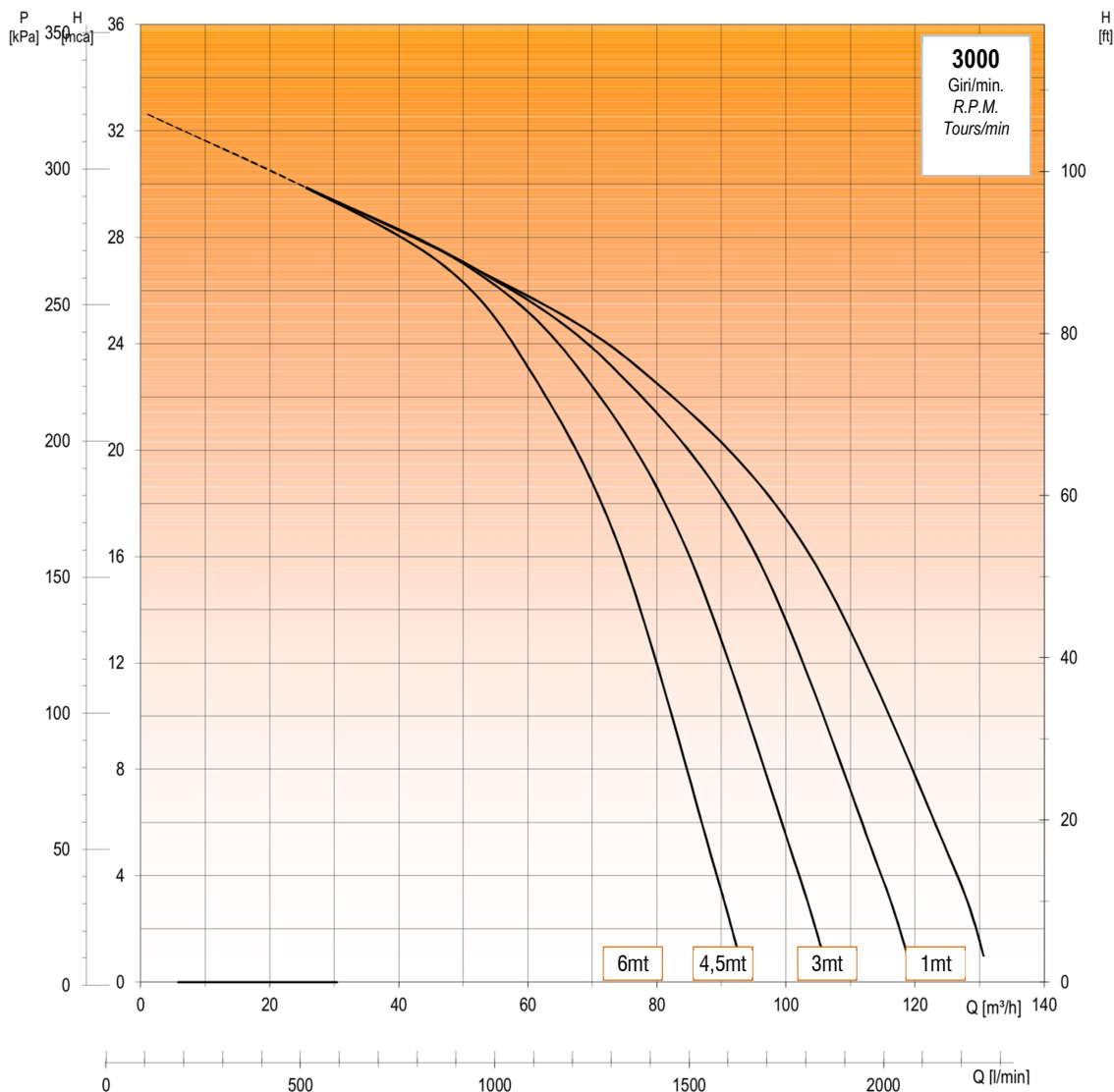
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>).

## 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/m<sup>3</sup>).

## 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/m<sup>3</sup>).



## DIMENSIONI

## DIMENSIONS

## DIMENSIONS

