

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL

## SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH DIESEL ENGINES

### MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL

GMP  
PUMPS



STAGE  
V

B2KQ-AX (2"X2") L48V6



(1)



(2)



#### IMPIEGHI

Motopompa autoadescante in acciaio inox realizzata in versione monoblocco con girante multipalare aperta a rasamento, per acque acide, scarichi industriali, travaso di acidi diluiti, sostanze e residui alimentari fluidi, recupero perdite da impianti chimici.  
Corpo, flangia, girante, corpo valvola e albero in acciaio inox Aisi 316.  
Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa

#### USES

Stainless steel self priming motor pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for acid and sewage waters, dilute acid, pumping fluid food stuff and recovery of losses of chemical equipments.  
Pump casing, flange, impeller, valve and shaft is in stainless steel.  
A suitable non return valve is placed inside the pump body to avoid the empty after stopping

#### APPLICATION

Motopompe autoamorçantes monobloc en acier inox avec turbine ouverte plusieurs pales, indiquée pour eaux acides, pour transférer acides dilués, substances et restes alimentaires liquides, récupération de pertes des installations chimiques.  
Corps, bride, turbine, valve et arbre sont en acier inox Aisi 316.  
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: 16 mm  
Portata massima: 32 m³/h  
Prevalenza massima: 2,8 bar  
Ø aspirazione e mandata: 2" G

#### FEATURES

Max. suction depth: 6 m.  
Max. liquid temperature: +70°C  
Max. solids diameter: 16 mm  
Max. delivery: 32 m³/h  
Max. manometric head: 2,8 bar  
Ø inlet / outlet: 2" G

#### CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale: 6 m.  
Température Max.: +70°C  
Max. diamètre des solides: 16 mm  
Débit maximum: 32 m³/h  
Hauteur manométrique: 2,8 bars  
Ø aspiration & refoulement: 2" G

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa: Acciaio Inox (AISI 316)  
Corpo valvola: Acciaio Inox (AISI 316)  
Disco porta tenuta: Acciaio Inox (AISI 316)  
Supporto motore: Ghisa (EN-GJL-250)  
Girante: Acciaio Inox (AISI 316)  
Albero motore: Acciaio Inox AISI 316  
Tenuta mecc.: Carbone/NBR/Allumina

#### CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Pump body: Stainless steel (AISI 316)  
Valve body: Stainless steel (AISI 316)  
Seal holding disc: Stainless steel (AISI 316)  
Support: Cast iron (EN-GJL-250)  
Impeller: Stainless steel (AISI 316)  
Motor shaft: Stainless Steel 316  
Seal: Carbone/Nbr/Alumina

#### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe : Acier inox (AISI 316)  
Corps valve : Acier inox (AISI 316)  
Disque porte-garniture : Acier inox (AISI 316)  
Support : Fonte (EN-GJL-250)  
Turbine : Acier inox (AISI 316)  
Arbre moteur : Acier inox (AISI 316)  
Garniture : Charbone/Alumine/Nbr

#### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione  
(1) Ghisa (EN-GJL-200)  
(2) Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)  
Tenute meccaniche diverse  
Accessori a richiesta:  
Base con maniglie  
Gabbia  
Carrello  
Raccordi e tubi

#### SPECIAL VERSIONS

Materiali di costruzione  
(1) Cast iron (EN-GJL-200)  
(2) Marine Bronze (ASTM B145 C 95800)  
Different mechanical seal  
Accessories on request:  
Base with handles  
Cage  
Trolley  
Fittings and pipes

#### VERSIONS SPECIALES

Matériaux de construction  
(1) Fonte (EN-GJL-200)  
(2) Bronze marin (ASTM B145 C 95800)  
Garnitures mécaniques différentes  
Accessoires sur demande :  
Base avec poignées  
Cage  
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 serb. Tank capacity Contenance du réservoir	N° Giri Tours/min. R.P.M.	Avviamento Starter Démarrage
		[N°]	[cm³]	[kW] [CV]	[L]		
L48V6	Motore diesel 4 tempi raffreddato ad aria 4-Stroke air cooled diesel engine Moteur diesel 4 temps, refroidi par air	1	219	3,1 4,2	3	3600	R / E

R: Avviamento a strappo con autoavvolgente - Recoil starting - Démarrage lanceur

E: Avviamento Elettrico - Electric starting - Démarrage électrique

**CURVE DI PRESTAZIONE**

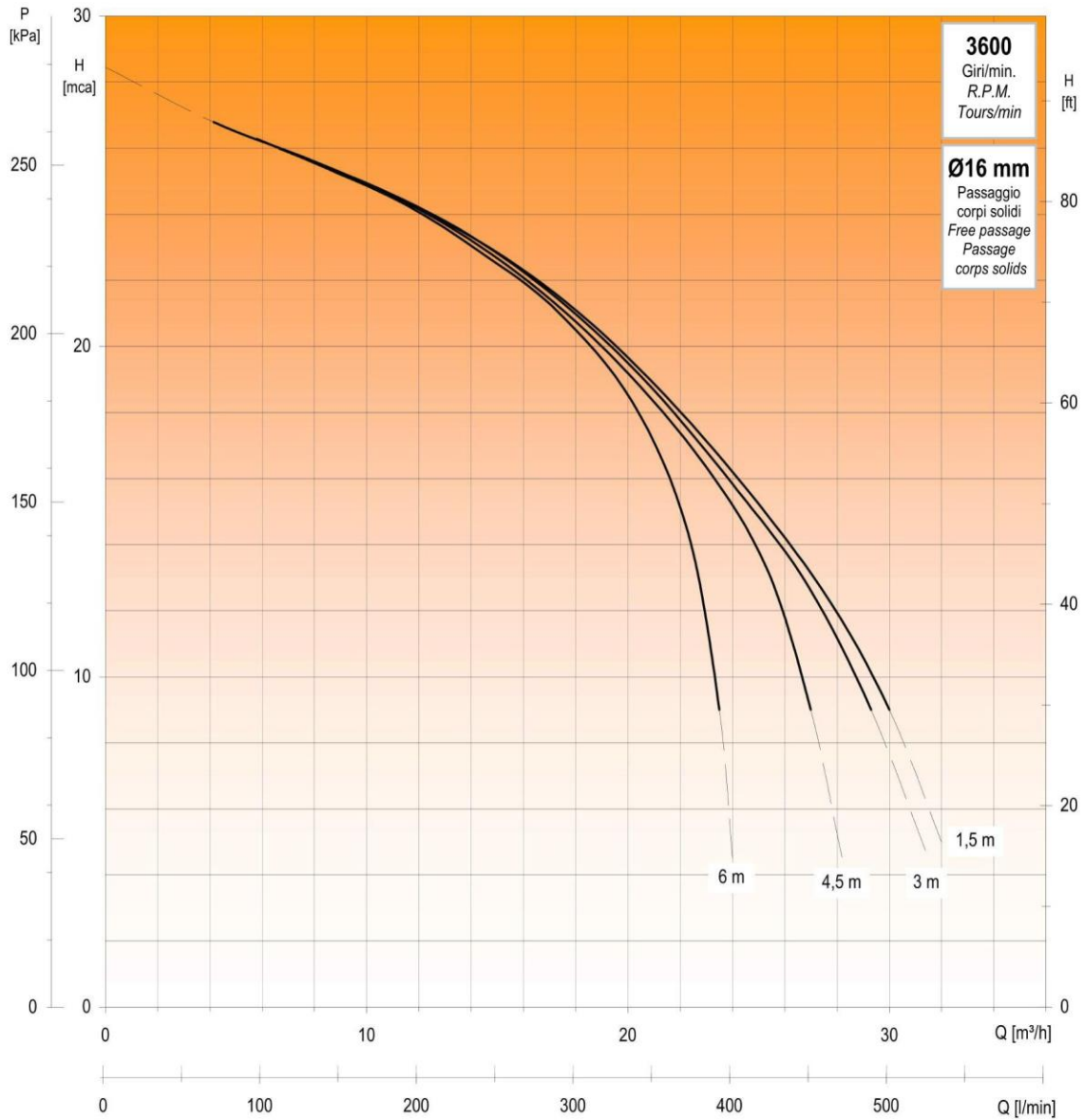
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m³).

**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).

**COURBES DE PERFORMANCES**

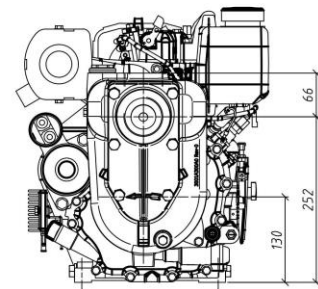
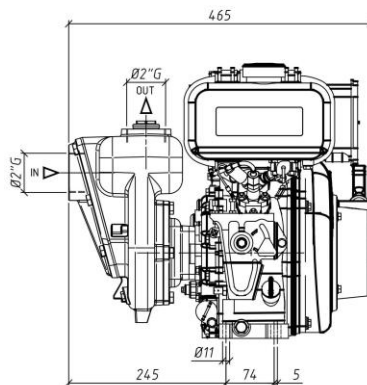
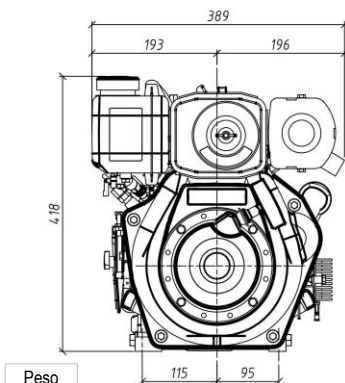
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m³).



**DIMENSIONI**

**DIMENSIONS**

**DIMENSIONS**



Peso  
Weight  
Poids  
(Kg.)  
**43**

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



**B2KQ-AX (2"X2") L48V6**

**ACCESSORI**

**ACCESSORIES**

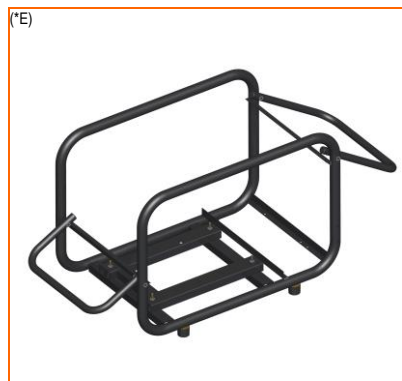
**ACCESSOIRES**



(\*R) Base con maniglie Cat.L.066  
 Base with handles – Base avec poignées



(\*R) Gabbia senza porta batteria Cat.L.116  
 Medium cage – Cage moyenne



(\*E) Gabbia senza con porta batteria Cat.F934  
 Medium cage – Cage moyenne



(\*R) Carrello Grande Cat.1708  
 Big trolley – Brouette grande



(\*R) Carrello a 2 ruote senza porta batteria Cat.L.090  
 2-wheels medium trolley – Brouette moyenne avec 2 roues



(\*E) Carrello a 2 ruote con porta batteria Cat.9891  
 2-wheels medium trolley – Brouette moyenne avec 2 roues



(\*E) Carrello Super Cat.1707  
 Super trolley – Brouette Super



(\*R) Tubo aspirazione Ø50 in PVC Cat.9113  
 Plasticized PVC hose – Tuyau en PVC plastifié



(\*E) Tubo mandata Ø50 Cat.9105  
 Flat plasticized PVC hose – Tuyau plat en PVC plastifié



Raccordi rapidi dritti PVC / Ottone Cat.1017 Cat.1024  
 Straight hose connections – Raccords rapide droits



Raccordi rapidi curvi PVC / Ottone Cat.1083 Cat.1024  
 Curved hose connections – Raccords rapides corbe



Succheruole PVC / Ottone Cat.P974 Cat.5457  
 Suction strainers – Crépines sans clapet

(\*R) : Avviamento a strappo con autoavvolgente – Recoil starting – Démarrage lanceur E: Avviamento Elettrico – Electric starting – Démarrage électrique

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 catalogue. – GMP se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.

**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](http://www.gmppumps.com) – [info@gmppumps.com](mailto:info@gmppumps.com)

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

**B2KQ-AIX (2"X2") L48V6**



**G.M.P. spa**

25064 Gussago (BS) Italy - Via Sale 119/121  
<http://www.gmppumps.com>  
E-mail: [info@gmppumps.com](mailto:info@gmppumps.com)

Vendita Italia  
Tel.: 0302775420  
E-mail: [ucm@gmppumps.com](mailto:ucm@gmppumps.com)  
Ricambi  
Tel.: 0302775430  
E-mail: [comm@gmppumps.com](mailto:comm@gmppumps.com)

Export  
Tel.: 0302775412 - 414  
E-mail: [export@gmppumps.com](mailto:export@gmppumps.com) - [exportl@gmppumps.com](mailto:exportl@gmppumps.com)

**M A D E I N I T A L Y**

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 catalogue. - GMP se réserve le droit de modifier sans préavis les données techniques dans ce catalogue.

**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](http://www.gmppumps.com) - [info@gmppumps.com](mailto:info@gmppumps.com)**