

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI DIESEL

## SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH DIESEL ENGINES

### MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR DIESEL

GMP  
PUMPS



(1)



(2)



(3)



B2KQ-A (2"X2") L48V6

#### IMPIEGHI

Motopompa autoadescante in ghisa realizzata in versione monoblocco con girante multipalare aperta a rasamento, per travaso di acque chiare o leggermente sporche, non abrasive. Una valvola a clapet posta all'interno del corpo pompa impedisce lo svuotamento della pompa.

#### USES

Cast iron self priming motor pump monobloc execution with multi-blades open impeller, suitable for pumping clean or slightly dirty waters absolutely not abrasive. A non return valve is placed inside the pump body to avoid the empty after stopping.

#### APPLICATION

Motopompe en fonte auto-amorçante réalisée en version monobloc avec roue multipale ouverte, pour le transfert d'eau claire ou légèrement sale, non abrasive. 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: Ghisa (EN-GJL-200)  
Corpo valvola: Ghisa (EN-GJL-200)  
Supporto motore: Ghisa (EN-GJL-250)  
Girante: Ghisa (EN-GJL-200)  
Albero motore: Acciaio Cromato  
Tenuta meccanica: Carbone/NBR/Alumina

#### 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: Chromed Steel  
Mechanical 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 chromé  
Garniture: Carbone/Alumine/Nbr

#### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione  
(1) Ghisa (SEMI-TRASH)  
(2) Bronzo marino (ASTM B145 C 95800)  
(3) Acciaio Inox AISI 316 (1.4408)  
Tenute meccaniche diverse  
Accessori a richiesta:  
Base con maniglie  
Gabbia  
Carrello  
Raccordi e tubi

#### SPECIAL VERSIONS

Materiali di costruzione  
(1) Cast iron (SEMI-TRASH)  
(2) Marine Bronze (ASTM B145 C 95800)  
(3) Cast stainless Steel AISI 316 (1.4408)  
Different mechanical seal  
Accessories on request:  
Base with handles  
Cage  
Trolley  
Fittings and pipes

#### VERSIONS SPECIALES

Matériaux de construction  
(1) Fonte (SEMI-TRASH)  
(2) Bronze marin (ASTM B145 C 95800)  
(3) Acier inoxydable fondu AISI 316 (1.4408)  
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**

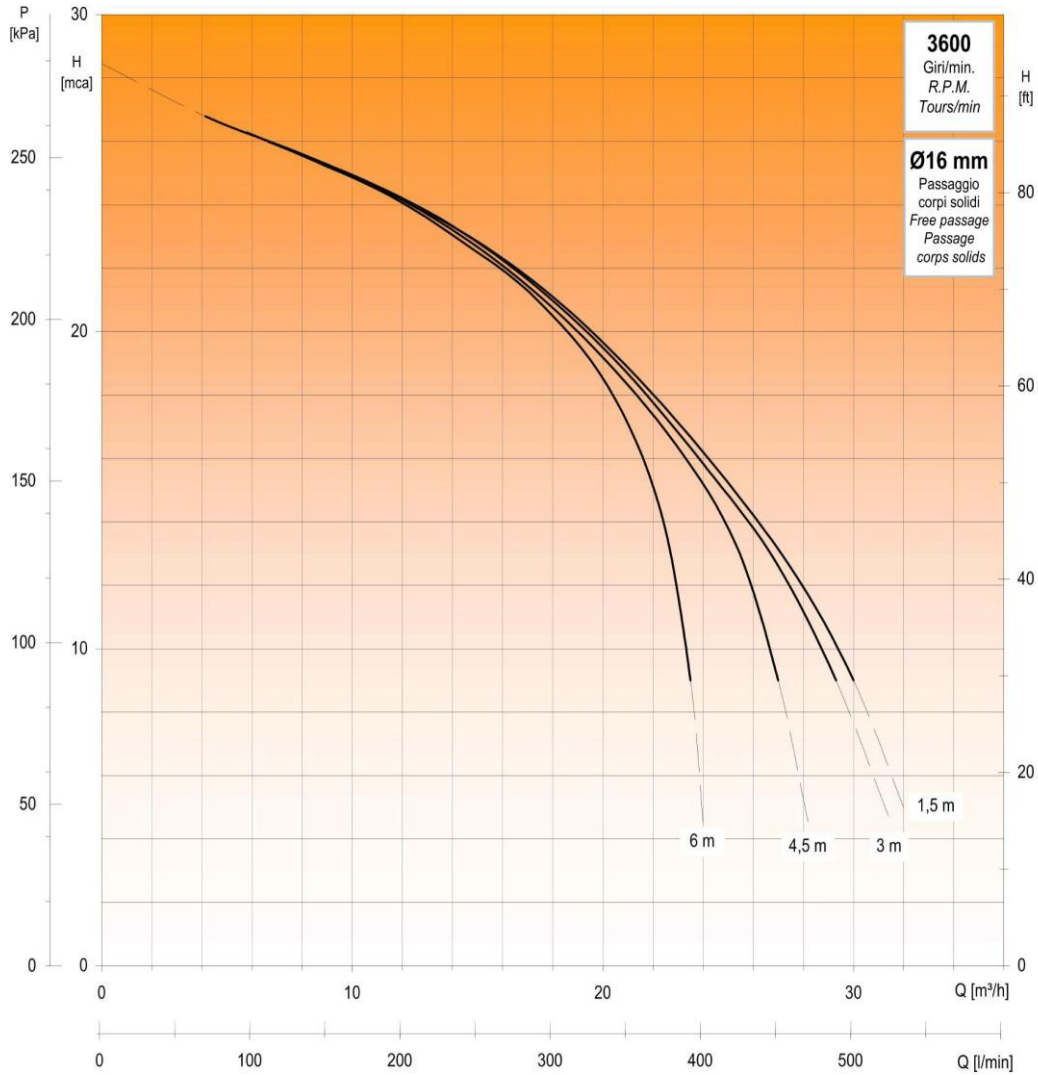
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>).

**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**

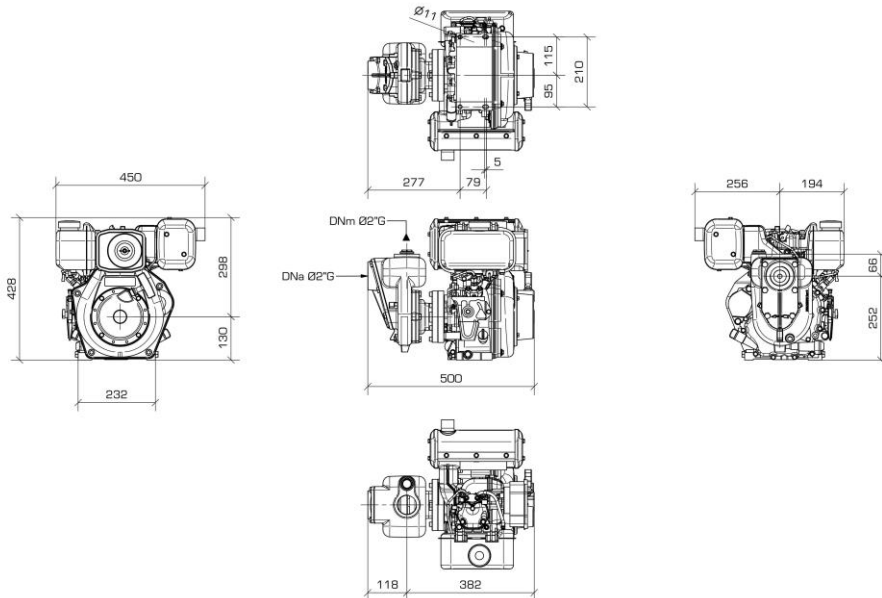
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m<sup>3</sup>).



**DIMENSIONI**

**DIMENSIONS**

**DIMENSIONS**



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

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



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

**ACCESSORI**

**ACCESSORIES**

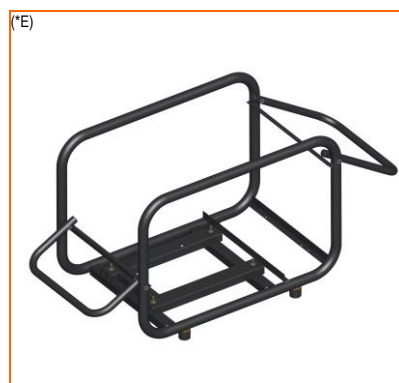
**ACCESSOIRES**



(\*R) Base con maniglie Cat.L066  
 Base with handles – Base avec poignées



(\*R) Gabbia senza porta batteria Cat.L116  
 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.L090  
 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



Tubo aspirazione Ø50 in PVC Cat.9113  
 Plasticized PVC hose – Tuyau en PVC plastifié



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)

**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**