

# MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

## SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

### MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE

GMP  
PUMPS



B2KQ-A/ST (2"X2") MX 200



#### 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, stainless steel 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:	19 mm
Portata massima:	31 m <sup>3</sup> /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:	19 mm
Max. delivery:	31 m <sup>3</sup> /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:	19 mm
Débit maximum:	31 m <sup>3</sup> /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)
Disco usura:	Acciaio Inox AISI16
Bussola albero:	Ottone
Tenuta mecc.:	Carb.Sil/Allumina/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-250)
Impeller:	Cast iron (EN-GJL-200)
Wear plate :	Stainless Steel AISI316
Sleeve:	Brass
Seal:	Sil.Carb/Alumina/Nbr/304 (QVP2FF1)

#### 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)
Disque d'usure:	Acier Inox AISI 316
Manchon:	Laiton
Garniture:	Carbure Silicium/Alumine/Nbr/304 (QVP2FF1)

#### VERSIONI SPECIALI E OPZIONI

Materiali di costruzione:  
Tenute meccaniche diverse

Accessori a richiesta:  
Base con maniglie  
Gabbia  
Carrello  
Raccordi e tubi

#### SPECIAL VERSIONS

Constructive materials:  
Different mechanical seals

Accessories on request:  
Base with handles  
Cage  
Trolley  
Fittings and pipes

#### VERSIONS SPECIALES

Matériaux constructifs:  
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°]	[cm <sup>3</sup> ]	[kW] [CV]	[L]		
YAMAHA MX 200	Motore benzina 4 tempi raffreddato ad aria 4-Stroke gasoline engine, air cooled Moteur essence 4 temps, refroidi par air	1	192	3,5 4,7	3,9	3600	R

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

E: Avviamento Elettrico - Electric starting - Démarrage électrique

**CURVE DI PRESTAZIONE**

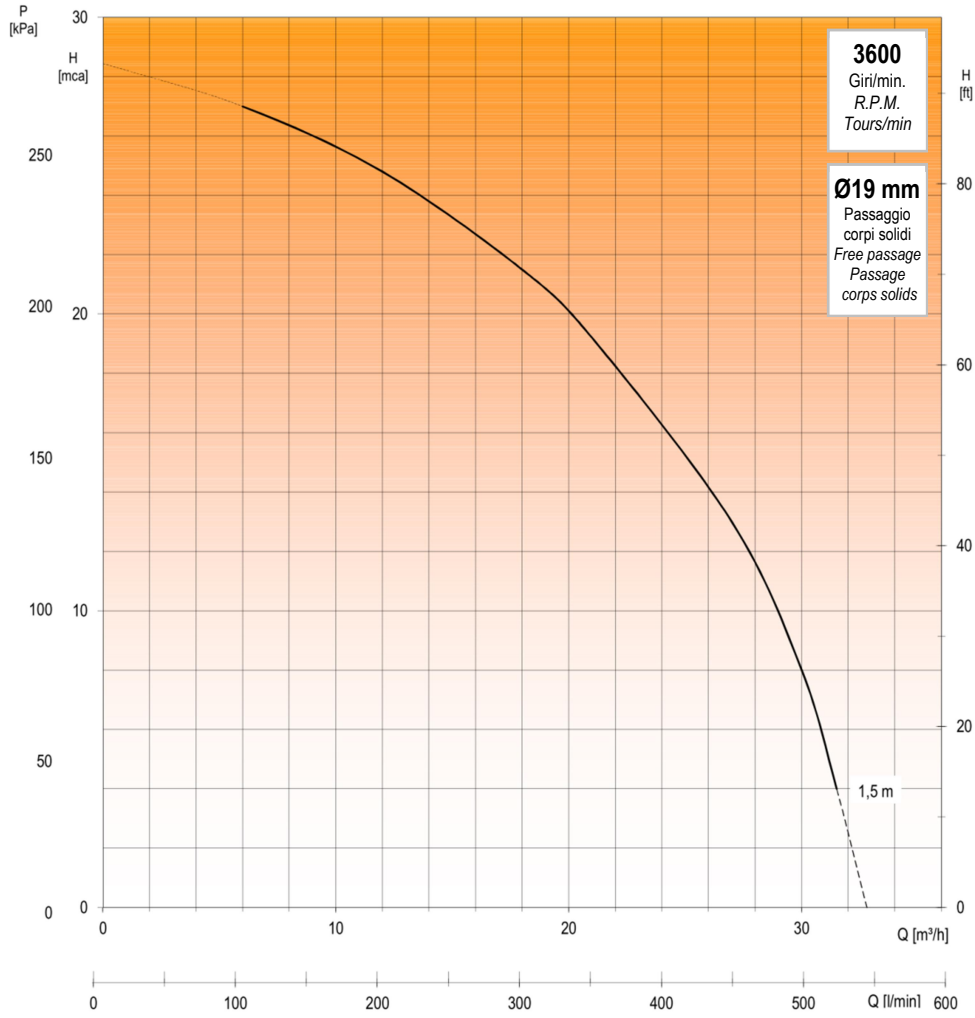
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>).

**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**

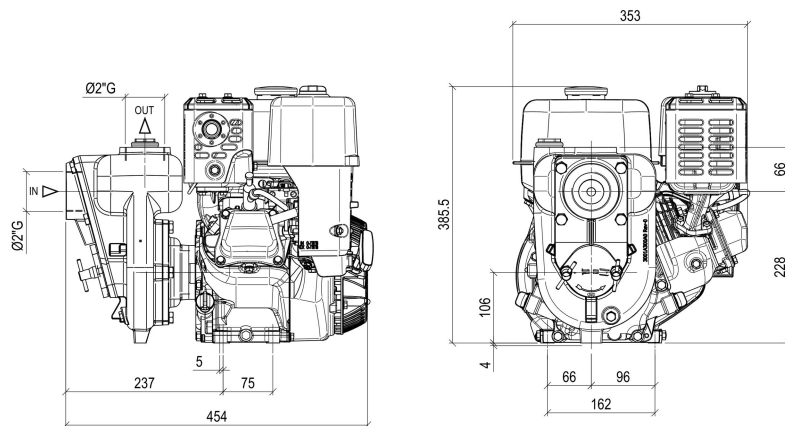
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m<sup>3</sup>).



**DIMENSIONI**

**DIMENSIONS**

**DIMENSIONS**



Peso  
Weight  
Poids  
(Kg.)  
**32**

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.

**MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA**  
**SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES**  
**MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE**



**B2KQ-A/ST (2"X2") MX 200**

**ACCESSORI**

**ACCESSORIES**

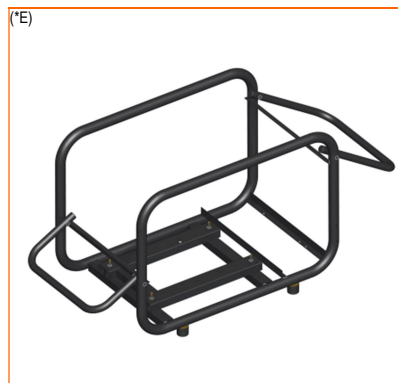
**ACCESSOIRES**



(\*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 medio Cat.1220  
 Medium trolley – Brouette moyenne



(\*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



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 diritti 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



**MOTOPOMPE AUTOADESCANTI CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA**  
**SELF PRIMING MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES**  
**MOTOPOMPES AUTOAMORÇANTES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE**

**B2KQ-A/ST (2"x2") MX200**

**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) - [export1@gmppumps.com](mailto:export1@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 - Export +39 030 2775 412 \_ 414**

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