

# MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

## CENTRIFUGAL MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE

GMP  
PUMPS



B1 1/2 TRL (2" x 1 1/2") MX 175

#### IMPIEGHI

Motopompa centrifuga con motore a 4 tempi a benzina particolarmente adatte per l'irrigazione di orti e giardini e per pressurizzazione piccoli impianti a goccia.  
Motopompa centrifuga realizzata in versione monoblocco a girante chiusa adatta per travaso di acque chiare.

#### USES

Centrifugal motor pump with 4 stroke gasoline engines, suitable for fields and gardens irrigations and for pressurization of small drip systems  
Centrifugal motor pump monobloc execution with closed open impeller, suitable for pumping clean waters, absolutely not abrasive.

#### APPLICATION

Motopompe centrifuge indiquées pour l'irrigation de potages, jardins et pour systèmes de irrigation à goutte.  
Motopompe centrifuge monobloc avec turbine fermée, indiquée pour le transvasement d'eau claire, mai absolument pas abrasive.

#### CARATTERISTICHE

Altezza massima di aspirazione:	6m.
Max temperatura del liquido:	+70°C
Max passaggio corpi solidi:	3 mm
Portata massima:	16 m <sup>3</sup> /h
Prevalenza massima:	4,8 bar
Ø aspirazione e mandata:	2" G x 1 1/2" G

#### FEATURES

Max. suction depth:	6 m.
Max. liquid temperature:	+70°C
Max. solids diameter:	3 mm
Max. delivery:	16 m <sup>3</sup> /h
Max. manometric head:	4,8 bar
Ø inlet / outlet:	2" G x 1 1/2" G

#### CARACTERISTIQUES

Hauteur d'aspiration maximale:	6 m.
Température Max.:	+70°C
Max. diamètre des solides:	3 mm
Débit maximum:	16 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique:	4,8 bars
Ø aspiration & refoulement:	2" G x 1 1/2" G

#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo pompa:	Ghisa (EN-GJL-200)
Supporto motore:	Ghisa (EN-GJL-250)
Girante:	Ghisa (EN-GJL-200)
Bussola albero:	Ottone
Tenuta mecc.:	Carbone/Allumina/Nbr (BVP2FF1)

#### CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

Pump body:	Cast iron (EN-GJL-200)
Support:	Cast iron (EN-GJL-250)
Impeller:	Cast iron (EN-GJL-200)
Sleeve:	Brass
Seal:	Carbon/Alumina/Nbr (BVP2FF1)

#### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Corps de pompe :	Fonte (EN-GJL-200)
Support:	Fonte (EN-GJL-250)
Turbine:	Fonte (EN-GJL-200)
Manchon:	Laiton
Garniture:	Charbon/Albumine/Nbr (BVP2FF1)

#### 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 175	Motore benzina 4 tempi raffreddato ad aria 4-Stroke gasoline engine, air cooled Moteur essence 4 temps, refroidi par air	1	171	3 4	3,9	3600	R

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

E: Avviamento Elettrico - Electric starting - Démarrage électrique

# MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA

## CENTRIFUGAL MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES

### MOTOPOMPES CENTRIFUGES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE

**B1 1/2 TRL (2" x 1 1/2") MX175**

#### CURVE DI PRESTAZIONE

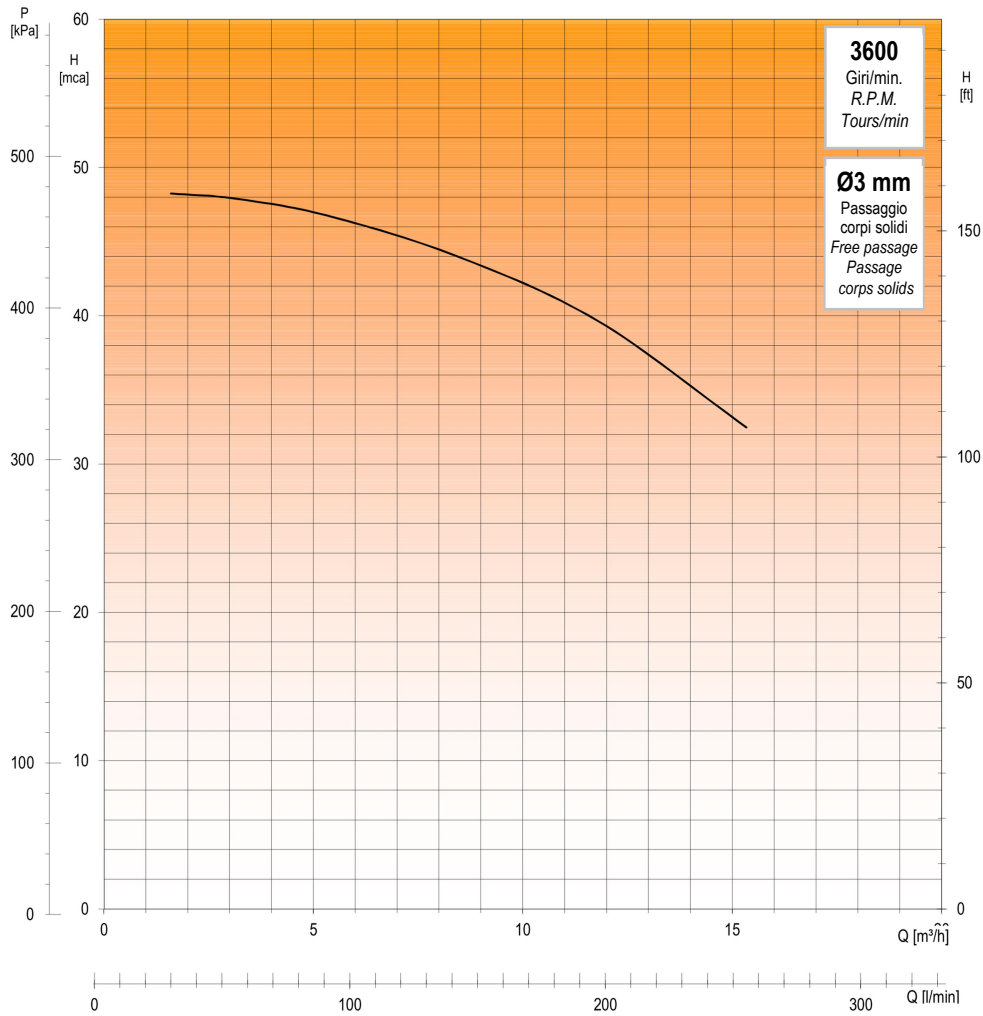
Tolleranze e curve secondo UNI EN ISO 9906 Appendice A  
Le caratteristiche di funzionamento in questo catalogo si intendono con acqua pulita (peso specifico = 1000 kg/m<sup>3</sup>).

#### 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

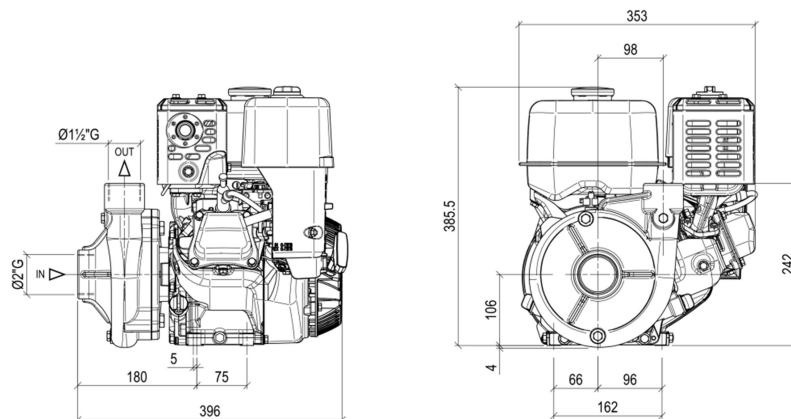
Tolérance et courbes conformes aux normes UNI EN ISO 9906 Annexe A.  
Les caractéristiques de fonctionnement du catalogue sont entendues pour fonctionnement avec eau propre (poids spécifique = 1000 kg/m<sup>3</sup>).



#### DIMENSIONI

#### DIMENSIONS

#### DIMENSIONS



Peso  
Weight  
Poids  
(Kg.)  
**31**

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 - info@gmppumps.com

**MOTOPOMPE CENTRIFUGHE CON MOTORI A 4 TEMPI A BENZINA**  
**CENTRIFUGAL MOTOR PUMPS WITH 4 STROKE GASOLINE ENGINES**  
**MOTOPOMPES CENTRIFUGES AVEC MOTEUR 4 TEMPS A ESSENCE**

**GMP**  
PUMPS

**B1 1/2 TRL (2" X 1 1/2") MX 175**

**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 medio Cat.1220  
Medium trolley - Brouette moyenne

(\*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 Ø40 Cat.9103  
Flat plasticized PVC hose - Tuyau plat en PVC plastifié



Cat.1017

Cat.1024

Raccordi rapidi diritti PVC / Ottone  
Straight hose connections - Raccords rapide droits



Cat.1082

Cat.1033

Raccordi rapidi curvi PVC / Ottone  
Curved hose connections - Raccords rapides corbe



Cat.1086

Cat.1044

Valvola di fondo PVC / Ottone  
Foot Valve - Crépines à clapet

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

**B1 1/2 TRL (2" x 1 1/2") MX175****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