# MRG-B 80 L

## SCHEDA TECNICA - HYDRAULIC DATASHEET

| | | |
|---|---|---|
| **Portata massima**<br>**Maximum flow** | **ltrs/min**<br>**ltrs/sec** | **1.800**<br>**30** |
| **Prevalenza massima**<br>**Maximum head** | **mt** | **32** |
| Aspirazione massima<br>Maximum suction | mt | - 8 |
| Passaggio solidi<br>Solids handling | mm | 30 |
| Potenza assorbita<br>Absorbed power | kW/hp | 6,1/8,2 |
| Velocità di rotazione<br>Rotation speed | rpm/min | 3.600 |
| Diametro girante<br>Impeller size | mm | 148 |
| Pale girante<br>Vanes | nr | 2 |

| | |
|---|---|
| Corpo pompa<br>Body pump | Alluminio Anticorodal<br>Aluminum |
| Girante<br>Impeller | Alluminio Anticorodal<br>Aluminum |
| Piastre di usura<br>Wear plates | Alluminio Anticorodal<br>Aluminum |
| Tenuta meccanica<br>Mechanical seal | Widia-widia |
| Asse girante<br>Impeller shaft | Acciaio inox<br>Stainless steel |
| Accoppiamento<br>Coupling | Diretto<br>Direct |
| Temperatura liquido<br>Liquid temperature | °C 55 |
| Densità liquido fino a<br>Liquid density up to | kg/m³ 1.100 |

Pompa centrifuga autoadescante realizzata per il pompaggio di acque con parti solide in sospensione, fangose, sabbiose e acque reflue. Risulta essere maneggevole a causa del suo ridotto peso, compatta ma nello stesso tempo sicura e robusta.

**Self-priming centrifugal pump built for pumping water with solid in suspension, that containing send and mud. The special construction makes the pump suitable for different purposed to be used in contractor sites, in civil service and industry.**

| | | |
|---|---|---|
| Motore<br>Engine | | Benzina<br>Gasoline |
| Produttore<br>Manufacturer | | Honda |
| Modello<br>Model | | GX 340 |
| Cilindrata<br>Displacement | cc | 389 |
| Potenza<br>Power | kW/hp | 8,0 – 10,7 |
| Numero di cilindri<br>Number of cylinders | | 1 |
| Raffreddamento<br>Coolant | | Aria<br>Air |
| Velocità<br>Speed | rpm | 3.600 |
| Consumo<br>Fuel consuption | lt/h | 3,1 |
| Capacità serbatoio<br>Tank capacity | lt | 6,1 |

| | | |
|---|---|---|
| Peso a secco<br>Dry weight | KGs | 85 |
| Profondità<br>Lenght | mm | 900 |
| Larghezza<br>Width | mm | 690 |
| Altezza<br>Height | mm | 680 |





3 **80 mm**

Inlet:

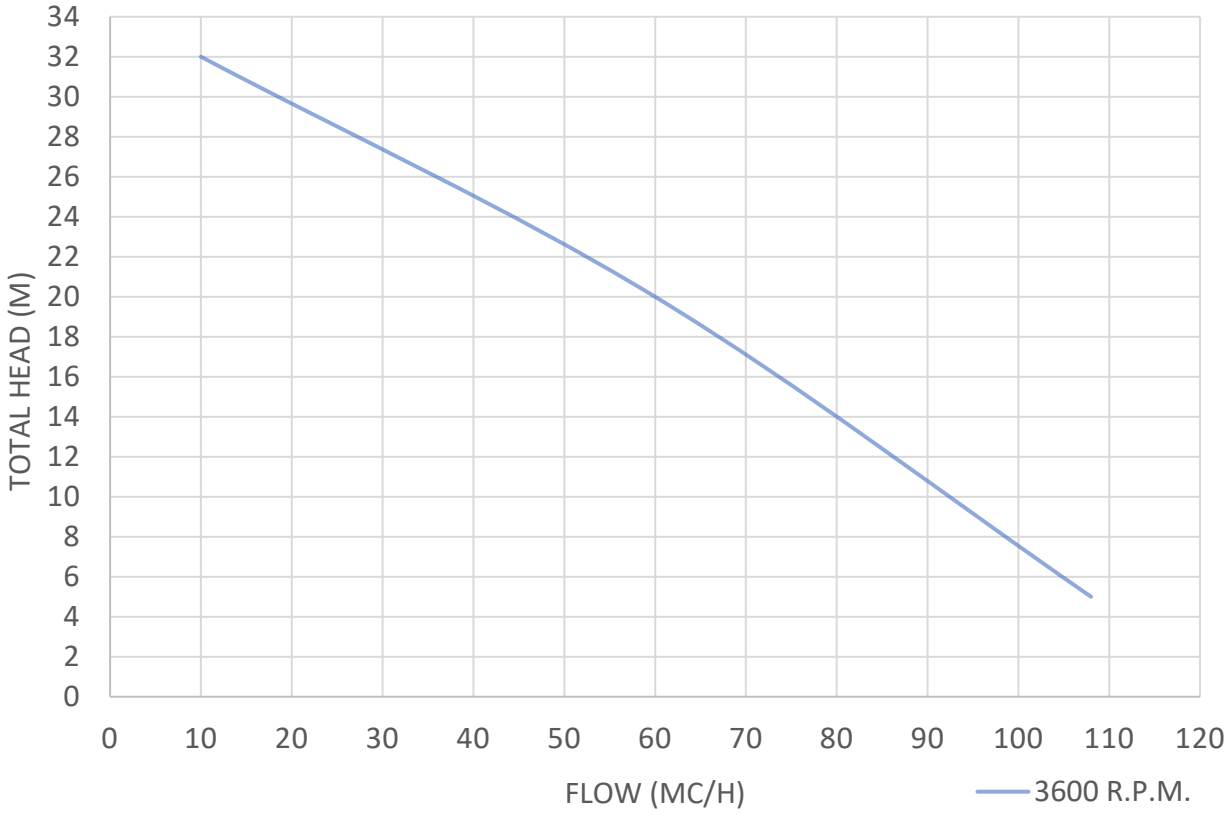
Outlet:

3 **80 mm**

Millar® pumps and dewatering

# MRG-B 80 L

Testing in accordance with UNI EN 9906 – Level 2
Test Liquid: clean water, density 1.000 kg/m³




- La sua particolare forma rende semplice l'ispezione e la manutenzione.
- La tenuta meccanica in widia-widia priva di lubrificazione, la piastra d'usura ricoperta in gomma antiabrasiva, il sistema di apertura della voluta facilitato, la caratterizzano rispetto alle sue concorrenti.
- Corpo con bocche di aspirazione e scarico sostituibili per un eventuale danneggiamento dei filetti.

Disponibili in versioni personalizzabili, quali:

- Con una struttura supportante semplice con maniglie;
- Con una struttura supportante e protettiva con maniglie;
- Con una struttura supportante con ruote;
- Con avviamento elettrico

- Its particular form makes it easy inspection and maintenance.
- The widia-widia mechanical seal without lubrication, the wear plates coated with rubber abrasion, the opening system of the desired facilitation, characterized with respect to its competitors.
- Casing with replaceable ports inlet and outlet in casing does not have to be replaced if the threads of the pump ports are damaged.

Available in customized versions, such as:

- On simple frame with handles;
- On protective frame with handles;
- On wheeled frame;
- With electric starter

MILL.AR WELLPOINT S.R.L. - Viale delle Industrie, 41 - 31030 DOSSON DI CASIER (TV) – ITALY
Tel. +39 0422 382121–381000 - Fax +39 0422 382122
www.millarwellpoint.com - E-mail: info@millarwellpoint.com

Millar® pumps and dewatering

Le immagini sono riportate solo a scopo illustrativo; il prodotto fornito potrebbe essere differente. Le specifiche tecniche possono essere cambiate senza preavviso.
The images are for illustration purposes only, the supplied product can differ. Specificatons can be changed without notice.