



Selbstansaugende Ejektorpumpen

BAUREIHE BG - ZUR FÖRDERUNG VON REINEN ODER LEICHT VERUNREINIGTEN MEDIEN

- VIELSEITIG EINSETZBAR
- KORROSIONSBESTÄNDIG
- KOMPAKTE BAUFORM

Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung und Druckerhöhung in der Haustechnik
- Kleinere Bewässerungsanlagen
- Waschanlagen
- Umfüllen von Tanks
- Regenwassernutzung
- Schwimmbecken, Springbrunnen

Erhältlich in Drehstrom- und Wechselstrom-Ausführung, und Wechselstrom mit Tragegriff, EIN/AUS-Schalter, Kabel und Stecker

Die Vorteile auf einen Blick

- geeignet für Trinkwasser
- sehr robust und geräuscharm
- transportabel (BGM Garden mit Tragegriff)
- korrosionsfest durch hochwertigen Edstahl
- für Innen- und Außenbetrieb



Version BGM Garden



Version BG

Selbstansaugende Ejektorpumpen

BAUREIHE BG - ZUR FÖRDERUNG VON REINEN ODER LEICHT VERUNREINIGTEN MEDIEN



Technische Daten

- Förderleistung bis zu 4,2 m³/h
- Nullförderhöhe bis zu 53 m
- Max. Betriebsdruck 8 bar
- Für Dauerbetrieb geeignet
- Max. Temperatur des Fördermediums +40 °C
- Geschlossener Motor mit Lüfterrad , Rippengehäuse aus Aluminiumlegierung
- Stromversorgung Wechsel- oder Drehstrom
- Leistung von 0,37 kW bis 1,10 kW
- Isolationsklasse: F
- Schutzart IP 55

Versionen

- BGM (Wechselstrom), Anlauf- und Betriebskondensator, Überlastschutz mit eingebauter automatischer Rückstellung
- BG (Drehstrom), Überlastschutz muss bauseitig gestellt werden
- BGM Garden zusätzlich mit Tragegriff, 3 m Kabel und Schutzkontaktstecker; Ein- und Ausschalter am Motorklemmkasten

| Typ | Q _{max} (m ³ /h) | H _{max} (m) | P _{nenn} (kW) | U (V) |
|-------|---|-------------------------|---------------------------|----------|
| BGM3 | 3,0 | 31 | 0,37 | 220–240 |
| BGM5 | 3,6 | 36 | 0,55 | 220–240 |
| BGM7 | 3,6 | 38 | 0,75 | 220–240 |
| BGM9 | 3,9 | 41 | 0,90 | 220–240 |
| BGM11 | 4,2 | 46 | 1,10 | 220–240 |
| BG3 | 3,0 | 31 | 0,37 | 380–415 |
| BG5 | 3,6 | 36 | 0,55 | 380–415 |
| BG7 | 3,6 | 38 | 0,75 | 380–415 |
| BG9 | 3,9 | 41 | 0,90 | 380–415 |
| BG11 | 4,2 | 46 | 1,10 | 380–415 |

| BAUTEIL | WERKSTOFF |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl 1.4301 |
| Dichtungsgehäuse | Edelstahl 1.4301 |
| Laufgrad | Edelstahl 1.4301 |
| Diffusor | Kunststoff geeignet für Trinkwasser |
| Ejektor | Kunststoff geeignet für Trinkwasser |
| Wellenende | Edelstahl 1.4401 |
| Befüll-/Entleerungsschraube | vernickeltes Messing |
| Gleitringdichtung | Kohle/Keramik/EPDM |
| O-Ringe | EPDM |

Reinhold Öschay Pumpentechnik
www.oeschay.eu