



# 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 m<sup>3</sup>/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 <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	P <sub>nenn</sub> (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](http://www.oeschay.eu)**