

SELBSTANSAUGENDE EJEKTORPUMPEN

# Baureihe BG

ZUR FÖRDERUNG VON REINEN ODER  
LEICHT VERUNREINIGTEN MEDIEN



Version BGM Garden

- VIELSEITIG EINSETZBAR
- KORROSIONSBESTÄNDIG
- KOMPAKTE BAUFORM

## Anwendungsbereiche

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

Erhältlich als Version BG (Drehstrom), BGM (Wechselstrom) und BGM Garden (mit Tragegriff)



Version BG

## Die Vorteile auf einen Blick

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



# 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 und Rippengehäuse aus Aluminiumlegierung
- Stromversorgung Wechsel- und 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 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
Lauftrad	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

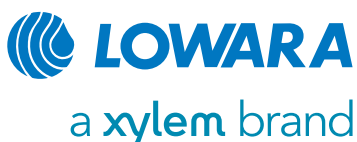
## Hochwertige Materialien

für Trinkwasser und für Dauerbetrieb geeignet

## Energieeffizienz kostet nicht die Welt.



Das Lowara-Energieeffizienz-Konzept investiert in die Zukunft. Mehr Effektivität durch mehr Leistung, weniger Verschleiß durch höhere Qualität, niedrigere Lebenszykluskosten durch längere Lebensdauer. Das spart ein Vielfaches an Energie und CO<sub>2</sub>.



Weitere Informationen finden Sie auf [www.lowara.de](http://www.lowara.de) oder [www.xyleminc.com](http://www.xyleminc.com)

Xylem Water Systems Deutschland GmbH  
D-63762 Großostheim, [info.lowarade@xyleminc.com](mailto:info.lowarade@xyleminc.com), [www.lowara.de](http://www.lowara.de)

Xylem Water Systems Deutschland GmbH  
NL Gebäudetechnik, D-70736 Fellbach, [info-laing@xyleminc.com](mailto:info-laing@xyleminc.com), [www.laing.de](http://www.laing.de)