



Vollautomatische Hauswasserwerke

SYSTEME ZUR WASSERVERSORGUNG IN DER HAUSTECHNIK
BAUREIHEN BGM BLOCK UNIT & GENYO eHM-SYSTEM

- WARTUNGSFREI
- ÄUSSERST GERÄUSCHARM
- KOMPLETT STECKERFERTIG

Kleindruckerhöhungsanlagen in Wechselstrom-Ausführung. Mit der e-HM™ und der BGM stehen zwei Baureihen in verschiedenen Konfigurationen zur Auswahl - für jede Anwendung das passende Hauswasserwerk.

Anwendungsbereiche

- Wasserversorgung und Druckerhöhung in der Haustechnik
- Kleinere Bewässerungsanlagen
- Waschanlagen
- Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, für Kommunen, industrielle Anwendungen, Wasserzweckverbände, Stadtwerke

Die Vorteile auf einen Blick

- kompakt
- servicefreundlich
- korrosionsfest durch hochwertigen Edelstahl
- für Dauerbetrieb geeignet
- besonders sicher durch integrierten Trockenlaufschutz (Genyo-System)
- keine zusätzlichen Steuergeräte erforderlich



Version
Genyo-eHM-
System



Version
BGM Block Unit

Vollautomatische Hauswasserwerke SYSTEME ZUR WASSERVERSORGUNG IN DER HAUSTECHNIK - BAUREIHEN BGM BLOCK UNIT & GENYO eHM-SYSTEM



Technische Daten

- Nullförderhöhe bis zu 60 m
- Stromversorgung Wechselstrom 220-240 V, 50 Hz
- Leistungen von 0,3 bis 1,1 kW
- max. Betriebsdruck 8 bzw. 10 bar
- Schutzgrad IP 55

Versionen

BGM Block Unit Kleindruckerhöhungsanlage

- Pumpe, Druckschalter, Manometer, Verteilerstück und 24 Liter / 8 bar Membranausdehnungsgefäß.
- Druckanschluss 1" IG, Sauganschluss 1¼" IG

GENYO eHM steckerfertige Kleindruckerhöhungsanlage

- Pumpe, Genyo Schaltgerät mit integriertem Trockenlaufschutz, Manometer, Rückschlagventil, Kabel und Schutzkontaktstecker, 10 bar
- Druckanschluss 1" AG, Sauganschluss 1¼" IG, Schutzkontaktstecker

GENYO eHM/K: wie GENYO HM, zusätzlich mit Wandhalterung (schallentkoppelt) und Panzerschlauch

Auf Wunsch sind auch e-HM™ als Block Unit und BGM als Genyo-System erhältlich.

Hochwertige Materialien

für Trinkwasser und für Dauerbetrieb geeignet

Typ	Q _{max} (m³/h)	H _{max} (m)	P _{nenn} (kW)
BGM3/A Block Unit	3,0	31,0	0,37
BGM5/A Block Unit	3,6	36,0	0,55
BGM7/A Block Unit	3,6	38,0	0,75
BGM9/A Block Unit	3,9	41,0	0,90
BGM11/A Block Unit	4,2	46,0	1,10
GENYO 3HM02 P05M5HVBE	4,2	21,0	0,30
GENYO HM03 P05M5HVBE	4,2	32,0	0,45
GENYO 3HM04 P05M5HVBE	4,2	42,0	0,55
GENYO 3HM05 P07M5HVBE	4,2	42,0	0,75
GENYO 5HM03 P05M5HVBE	7,2	35,0	0,55
GENYO 5HM04 P07M5HVBE	7,2	47,0	0,75
GENYO 5HM05 P09M5HVBE	7,2	51,0	0,90

BAUTEIL	WERKSTOFF	
	BGM Block Unit	GENYO HM
Pumpengehäuse	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Dichtungsgehäuse	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301
Laufgrad	Edelstahl 1.4301	Noryl
Diffusor	Kunststoff	Edelstahl 1.4301
Ejektor	Kunststoff	-
Wellenende	Edelstahl 1.4401	Edelstahl 1.4401
Befüll-/Entleerungsschraube	vernickeltes Messing	vernickeltes Messing
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/ EPDM	Kohle/Keramik/ EPDM
O-Ringe	EPDM	EPDM
Ausdehnungsgefäß	Stahl, lackiert	-
Steuergerät	-	Kunststoff

www.lowara.de
www.xylemwatersolutions.com/de

xylem
Let's Solve Water

gloor pumpenbau

Hauptsitz
Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen
Tel. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland
Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden

gloor pompes

Filiale Suisse Romande
Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens
Tél. +41 (0)58 255 43 34
info@gloor-pompes.ch
www.gloor-pompes.ch