Vollautomatische Hauswasserwerke

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

Version 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.

Version BGM Block Unit

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

LOWARA
a xylem brand

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

Typ	Q_{max} (m^3/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
Laufrad	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

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 Membranausdehungsgefäß.
- 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

xylem
Let's Solve Water

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Biebigheimer Str. 12
D-63762 Großostheim
Tel.: 06026 943-0
Email: info.lowarade@xyleminc.com

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Gebäudetechnik
Wilhelm-Pfitzer-Str. 26
D-70736 Fellbach,
Tel.: 0711 55375-0
Email: info-shk@xyleminc.com

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

Art.-Nr. DEMK-HWW-Flyer, Stand 02/2014 - Änderungen, auch ohne vorherige Ankündigung, sind Lowara jederzeit vorbehalten. Lowara und Xylem sind eingetragene Markenzeichen von Xylem Inc. oder einer ihrer Niederlassungen.
© 2014 Xylem Inc.