



Typ: DEHOUST GWM 2000
 Artikelnummer: 813388
 Hersteller: Dehoust GmbH
 www.grauwassernutzung.de

Max. Aufbereitungsleistung: 2.000 Liter/Tag
 Grauwasserspeicher: Typ: 1x 2.000DF; Speichervolumen: ca. 1.800 Liter
 Betriebswasserspeicher: Typ: 1x 2.000DF; Speichervolumen: ca. 1.700 Liter

Elektrischer Anschluss Grauwasseranlage: 230 V / 16 A / 50 Hz / 600 W
 Freiraum oberhalb Behälter für Wartungszwecke: min. 1.000 mm
 Freiraum oberhalb Grobfilter für Wartungszwecke: min. 500 mm
 Abmessungen größtes Bauteil: LxBxH: 2.070 x 720 x 1.690 mm
 Leergewicht Grauwasseranlage: 400 kg
 Leergewicht schwerstes Bauteil: 110 kg

Anschlüsse Zulauf/Überlauf/Ablauf

Grobfilter: Zulauf/Ablauf/Überlauf: DN 100, Außen-ø 110mm
 Grauwasserank (GWS): Zulauf/Überlauf: DN 100, Außen-ø: 110mm; Ablauf: 1x 1" AG
 Betriebswasserank (BWS): Überlauf: DN 100, Außen-ø: 110mm; Zulauf: 2x 3/4" AG
 Grauwasserdrucklauf zwischen Grauwasserspeicher und BMT-Einheit: DN 100
 Anschluss für Saugleitung der Druckerhöhungsanlage am BWS: 1x Wuffe 1 1/2" IG

Anschluss Rückspülung Grobfilter: 1/2" IG; p.min: 1 bar; p.max: 2 bar
 Anschluss Trinkwassernachspeisung: 1" IG; p.min: 1 bar; p.max: 10 bar
 Notüberlaufschütz DIN EN 1717 für Trinkwassernachspeisung 1"; LXB 2x200x115 mm

Im Lieferumfang enthalten:

PVC-Ablasshahn Grauwasserank: 1 1/4" IG
 PVC-Ablasshahn Betriebswasseranks: 1 1/2" IG

Schlauchleitungen:

Grauwasserzirkulation: 1x schwarz; ø25mm; 2x 1" IG; Länge: 3m
 Filtration: 2x blau; ø13mm; 2x 3/4" IG; Länge: 3m
 Befüllung: 2x rot; ø19mm; 2x 3/4" IG; Länge: 2m

Länge elektrische Kabel:

Spannungsversorgung Steuerung: 1,5m
 Steuerung zu Magnetventil Rückspülung Grobfilter: 10m
 Steuerung zu GWS-Schwimmerschalter: 10m
 Steuerung zu GWS-Zirkulationspumpe: 10m
 Steuerung zu GWM-Indoor Manager: 5m
 GWM-Indoor Manager zu BMT-Filterpumpe: 4,5m
 GWM-Indoor Manager zu BMT-Schwimmerschalter: 4,5m
 Steuerung zu BWS-Manager (Filtratüberwachungsbox + Drucksensor BWS): 10m
 Steuerung zu Magnetventil Trinkwassernachspeisung: 10m

Rohrleitungen nicht im Lieferumfang enthalten:

Grauwasserzirkulation DN 100 -----
 Zu- und Überlaufleitungen DN 100 -----

* Höhe ist abhängig vom verwendeten Anschlussmaterial

Installation der Befüllerpumpen muss oberhalb des max. Wasserlevels im BMT-Tank erfolgen.
 Maße in mm; Mindestabstände zu Wänden min. 300 mm beachten.
 Alle Angaben freibleibend; technische Änderungen vorbehalten.
 Ohne Verbindlichkeiten hinsichtlich nationaler und lokaler
 Gesetze und Vorschriften.

DEHOUST

Gutenberstraße 5-7
 D-69181 Leihnen
 Tel: 06224/9702-0 Fax: 06224/9702-76

2022	Datum	Name	DEHOUST GWM 2000	Maßstab
gez.	09.03.	MBA		/
gepr.				

Projekt: 813388

Rev.

Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Bewilligung weder kopiert, nachgeahmt, diffamieren genutzt oder zugänglich gemacht, noch zur Selbstausführung oder zur Herstellung durch Dritte benutzt werden.