



Installationsbeispiel

Fabrikat: GEP
 Typ: GEP-Wassermanager GWA 4.000/100 mit Druckerhöhung
 Artikelnummer: 813207
 Hersteller: Dehoust GmbH
 www.grauwassernutzung.de

Max. Aufbereitungsleistung: 4.000 Liter/Tag
 Grauwasserspeicher: 1.600 Liter
 Betriebswasserspeicher: 1.600 Liter

Elektrischer Anschluss Grauwasseranlage: 230 V / 16 A / 50 Hz / 50 W
 Elektrischer Anschluss Druckerhöhung: 230 V / 16 A / 50 Hz / 2x1.800 W

Freiraum oberhalb Behälter für Wartungszwecke: min. 500 mm
 Abmessungen größtes Bauteil: LxBxH: 690 x 690 x 1430 mm
 Leergewicht Gesamtanlage: 340 kg
 Leergewicht schwerstes Bauteil: 50 kg

bauseltige Anschlüsse Zulauf/Überlauf
 Grobfilter: DN 125
 Tanks: DN 100

Grauwasserücklauf zwischen Grauwasserspeicher und BMT-Einheit: DN 100
 Anschluss Druckerhöhungsanlage Drucksetzer: 1x 1 1/2" IG

Anschluss Trinkwassernachspeisung: 1" IG; p.min.: 1 bar; p.max.: 10 bar
 Anschluss Rückpflung Grobfilter: 1/2" IG; p.min.: 1 bar; p.max.: 2 bar

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.

Installation example

Brand: GEP
 Type: GEP-Watermanager GWA 4.000/100 with double booster pump
 Item: 813207
 Manufacturer: Dehoust GmbH
 www.greywater.eu

Max. treatment capacity: 4.000 litres/day
 Greywater buffer volume: 1.600 litres
 Process water buffer volume: 1.600 litres

Electrical power greywater treatment system: 230 V / 16 A / 50 Hz / 50 W
 Electrical power booster pump station: 230 V / 16 A / 50 Hz / 2x 1.800 W

Free access space for maintenance above tanks: min. 500 mm
 Dimension largest component: LxWxH: 690 x 690 x 1430 mm
 Empty weight heaviest component: 50 kg

Pipe dimensions inflow/overflow
 coarse filter: DN 125
 tanks: DN 100

Greywater backflow pipe between greywater storage tank and BMT-unit: DN 100
 Pressure connection booster pump: 1x 1 1/2" female

Connection mains water back up: 1" female; p.min.: 1 bar; p.max.: 10 bar
 Connection backwash coarse filter: 1/2" female; p.min.: 1 bar; p.max.: 2 bar

Dimensions in mm; distance to wall min. 300 mm.
 Technical change reserved. This installation example is subject to change.
 All transactions are subject to our general terms and conditions.

Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Bewilligung weder kopiert, nachgedruckt, diffusiert, publiziert, verbreitet oder sonstwie in irgendeiner Weise öffentlich zugänglich gemacht, noch zur Schließung von Patenten oder zur Herstellung von Rechten Dritter verwendet werden.

2013		Datum		Name		GEP-Wassermanager GWA 4.000/100 mit Druckerhöhung		Maßstab	
30.04.		MS				GEP-Watermanager GWA 4.000/100 with booster pump		1:1	
Art.-Nr:		813207		Zchng.-Nr:				Rev.	
DEHOUST Gültnerstraße 5-7 D-69181 Laßeln Tel.: 06224/9702-0 Fax: 06224/9702-76									