



Installationsbeispiel

Fabrikat: GEP
 Typ: GEP-Wassermanager GWA 6.000 mit Druckenthöhung
 Artikelnummer: 813220
 Hersteller: Dehoust GmbH
 www.grawassermutzungs.de

Max. Aufbereitungsleistung: 6.000 Liter/Tag
 Grauwasserspeicher: 4.000 Liter
 Betriebswasserspeicher: 2.500 Liter

Elektrischer Anschluss Grauwasseranlage: 230 V / 16 A / 50 Hz / 700 W
 Elektrischer Anschluss Druckenthöhung: 230 V / 16 A / 50 Hz / 2x 1.100 W

Freiraum oberhalb Behälter für Wartungszwecke: min. 500 mm
 Abmessungen größtes Bauteil: LxBxH: 1.870 x 995 x 1.650 mm
 Leergewicht Gesamtanlage: 610 kg
 Leergewicht schwerstes Bauteil: 120 kg

hausseitige Anschlüsse Zulauf/Überlauf

GrobfILTER: DN 150

Tanks: DN 150

Grauwasserrücklauf zwischen Grauwasserspeicher und BMT-Einheit: DN 100

Anschluss Druckenthöhungsanlage Saug-/Drucksäule: 1x 2 1/2" IG

Anschluss Trinkwassernechtspeisung: 1" IG; pmin: 1 bar; pmax: 10 bar

Anschluss Rückpflüfung GrobfILTER: 1" IG; pmin: 1 bar; pmax: 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 6.000 with double booster pump

Item: 813220

Manufacturer: Dehoust GmbH

www.greywater.eu

Max. treatment capacity: 6.000 litres/day

Greywater buffer volume: 4.000 litres

Process water buffer volume: 2.500 litres

Electrical power greywater treatment system: 230 V / 16 A / 50 Hz / 700 W

Electrical power booster pump station: 230 V / 16 A / 50 Hz / 2x 1.100 W

Free access space for maintenance above tanks: min. 500 mm

Dimension largest component: LxWxH: 1.870 x 995 x 1.650 mm

Empty weight total plant: 610 kg

Empty weight heaviest component: 120 kg

Pipe dimensions inflow/overflow

coarse filter: DN 150

tanks: DN 150

Greywater backflow pipe between greywater storage tank and BMT-unit: DN 100

Suction-/Pressure connection booster pump: 1x 2 1/2" female

Connection mains water back up: 1" female; pmin: 1 bar; pmax: 10 bar

Connection backwash coarse filter: 1" female; pmin: 1 bar; pmax: 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, diffundieren gezeigt oder zugänglich gemacht, noch zur Schließung oder zur Herstellung einer Urne benutzt werden.

2013		Datum		Name		GEP-Wassermanager GWA 6.000 mit Druckenthöhung		Maßstab	
02.05.		MS		GEP-Watermanager GWA 6.000 with booster pump				1:1	
Art.-Nr:		813220		Zchng.-Nr:				Rev.	
DEHOUST Güterhestraße 5-7 D-69181 Lahnen Tel: 06224/97020 Fax: 06224/9702-76									