

Mall-Grauwasseranlage

Zur biologischen Aufbereitung und Hygienisierung von Abläufen aus Duschen, Badewannen und Waschbecken, ohne Küchen- und Sanitärabwasser

- Stahlbetonbehälter Typ Comfort aus C35/45 (Ø 2000 / 2500 mm) verschraubter Konus einschl. Elastomerdichtung, Verschraubungsmaterial oder Stahlbetonbehälter nach DIN 4034 – 2 (Ø 1200 / 1500 mm) mit Mörtelfuge zwischen Behälter und Konus. Mit eingebauter Mehrfachdurchführung für die Versorgungsleitungen
- Schachtabdeckung Klasse A 15 kN, begehbar
- Technische Ausrüstung im Behälter bestehend aus: Belüftungstechnik für die biologische Aufbereitung, Membranfilter für die Hygienisierung, Pumpentechnik für die Rückförderung zu den Verbrauchern
- Technische Ausrüstung außerhalb der Behälter: Verdichter, Trinkwassernachspeisung, Steuer und Regeltechnik im EPP Innenschrank

Typ / aufbereitete Wassermenge Liter pro Tag	Anzahl Behälter- Stück	Innen- Ø mm	Gesamt- tiefe mm	Schwerstes Einzelteil kg	Gesamt- gewicht kg	Verdichtertyp	voreingest. Laufzeit h/d	Verdichterleistung bei max. 300 hpa	Artikel-Nr.	Frachtgruppe
GW / 600	1	1200	2700	2655	3.255	LA 80	12	86	1.4018.010	1
GW / 1000	1	1500	2700	3500	4.200	LA 80	20	86	1.4018.020	1
GW / 2000/1	1	2000	3000	5725	6.465	LA 80	20	86	1.4018.030	2
GW / 2000/2	1	2000	2600	4160	5.500	DT 4.16	20	440	1.4018.040	2
GW / 3000	1	2000	2800	4510	5.850	DT 4.16	20	440	1.4018.050	2
GW / 4500/1	1	2000	3300	5360	6.700	DT 4.25	22,5	700	1.4018.060	2
GW / 4500/2	1	2500	3300	6445	8.660	DT 4.16	22,5	440	1.4018.070	4
GW / 6000	1	3000	3450	11080	13.750	DT 4.16	20	440	1.4018.080	auf Anfrage
GW / 9000	1	3000	3950	12590	15.260	DT 4.25	22,5	700	1.4018.090	auf Anfrage
GW /13500	2	2 x 2500	2750	5515	14.810	DT 4.25	20	700	1.4018.100	auf Anfrage

Preisstellung: Die Preise verstehen sich Netto ab Werk, unverpackt, unverladen, ohne Montage und Inbetriebnahme, zzgl. der zur Zeit der Lieferung geltenden MwSt. Schläuche und elektrische Leitungen vom Schaltschrank bis zur Kläranlage sind mit 15 m im Preis enthalten.

Preis pro m Verlängerung auf Anfrage (bei vorab bestellten Verlängerungen für alle Leitungen)

Preisgeltung: Die Preise gelten ausschließlich für Anlagen zur Behandlung von Grauwasser aus Duschen, Handwaschbecken und Badewannen, ohne Abwasser aus Küchen oder Toiletten. Die Aufbereitung erfolgt ausschließlich zur Wiedernutzung im Toiletten- und Gartenbereich.

Bitte beachten: Die o.a. Verdichterleistungen beziehen sich auf die angegebene Leistung, zu einer möglichen Berechnung der Energiekosten muss jeweils ein Leistungsverlust berücksichtigt werden. Dies kann mit einem Faktor 1,1 für die Verdichtertypen LA bzw. 1,7 für die Verdichtertypen DT abgeschätzt werden.

