

Mall-Kleinkläranlage SanoClean L classicline patentiert



Animation
SanoClean



zur Einhaltung der behördlichen Mindestanforderungen mit Nitrifikation und Denitrifikation (Ablaufklasse D)

- Stahlbetonbehälter Typ Comfort aus C35/45 (Ø 2000 / 2500 mm) oder mit Falz (Ø 3000) in monolithischer Rundbauweise
- Bei Typ Comfort verschraubter Konus einschl. Elastomerdichtung, Verschraubungsmaterial, bei Ø 3000 Konus mit Mörtelfuge, mit eingebauter Durchführung für die Versorgungsleitungen
- Schachtabdeckung begebar, Klasse A 15
- SanoClean-SBR-Modul mit komplett montiertem Maschinenschrank inkl. Steuerungstechnik, Druckluftkontrolle d-pac, Stromausfallerkennung
- Für Verdichtertypen LA45, LA60, LA80, LA100, LA120, LA200, DT4.4, DT4.6, DT4.8, D 4.10, DT4.16. Ausführung als Innenschrank, **Außenschrank optional.**
- Für Verdichtertypen DT4.25 und SV201/2 nur mit Beton-Außenschrank S inkl. Fundamentsockel lieferbar
- Integrierte Probenahmemöglichkeit (Probenahmetopf)

| Bestell- Nummer | Ein- wohner | Behälter- anzahl Stück | Innen-Ø ID mm | Gesamt- tiefe GT mm | Schwerstes Einzel- gewicht kg | Gesamt- gewicht kg | Verdichter- typ | voreingest. Laufzeit h | Verdichter- leistung bei max. 300 hpa |
|--------------------|----------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|--|--------------------------|--------------------|------------------------------|--|
| CL4-2V20 | 4 | 1 | 2000 | 2250 | 4.530 | 5.680 | LA 60 | 15,9 | 64 W |
| CL6-2V20 | 6 | 1 | 2000 | 2600 | 5.240 | 6.450 | LA 120 | 13,7 | 130 W |
| CL8-2V20 | 8 | 1 | 2000 | 3000 | 6.050 | 7.340 | DT 4.10 | 11,4 | 250 W |
| CL8-2V25 | 8 | 1 | 2500 | 2300 | 5.420 | 7.800 | LA 120 | 12,6 | 130 W |
| CL12-2V25 | 12 | 1 | 2500 | 2800 | 6.670 | 9.170 | LA 200 | 14,8 | 200 W |
| CL16-2V25 | 16 | 1 | 2500 | 3300 | 9.530 | 12.080 | DT 4.16 | 13,7 | 440 W |
| CL16-2H20 | 16 | 2 | 2000 | 2800 | 4.360 | 12.220 | DT 4.16 | 14,8 | 440 W |
| CL20-2H20 | 20 | 2 | 2000 | 3300 | 5.170 | 14.040 | DT 4.16 | 14,8 | 440 W |
| CL20-2H25 | 20 | 2 | 2500 | 2600 | 5.290 | 15.470 | DT 4.16 | 14,8 | 440 W |
| CL25-2H25 | 25 | 2 | 2500 | 2800 | 5.690 | 16.370 | DT 4.16 | 17,1 | 440 W |
| CL30-2H25 | 30 | 2 | 2500 | 3300 | 6.700 | 20.480 | DT 4.25 | 13,7 | 700 W |
| CL35-2H25 | 35 | 2 | 2500 | 3700 | 7.500 | 22.460 | DT 4.25 | 14,8 | 700 W |
| CL40-2H30 | 40 | 2 | 3000 | 3200 | 10.430 | 27.910 | DT 4.25 | 14,8 | 700 W |
| CL40-H25K25 | 40 | 3 | 2500 | 3000 | 6.080 | 27.080 | DT 4.25 | 14,8 | 700 W |
| CL40-2K25 | 40 | 4 | 2500 | 2600 | 5.290 | 29.520 | DT 4.25 | 14,8 | 700 W |
| CL50-2H30 | 50 | 2 | 3000 | 3950 | 12.590 | 31.860 | SV 201/2 | 13,7 | 1000 W |
| CL50-H25K25 | 50 | 3 | 2500 | 3700 | 10.710 | 32.080 | SV 201/2 | 13,7 | 1000 W |
| CL50-2K25 | 50 | 4 | 2500 | 3000 | 6.090 | 32.850 | SV 201/2 | 13,7 | 1000 W |

Hinweise:

- Die o.a. Verdichterleistungen beziehen sich auf die abgegebene Leistung, zu einer möglichen Berechnung der Energiekosten muss jeweils ein Leistungsverlust berücksichtigt werden. Dieser kann mit einem Faktor 1,1 für die Verdichtertypen LA bzw. 1,7 für die Verdichtertypen DT abgeschätzt werden.
- Die angegebenen Gewichte geben die Maximalgewichte an und können je nach Fertigungsstandort abweichen
Bitte fragen Sie uns für das genaue Einzelgewicht direkt an.
- Mitgelieferte Druckschlauchlänge: 15 m, optional 25 m oder 50 m
- Die Anlagen sind ausschließlich zur Behandlung von häuslichem Abwasser geeignet, Sonderbedingungen (z. B. Gaststättenabwasser, gewerbliche und industrielle Abwässer) auf Anfrage.
- Ablaufwerte Ablaufklasse D: CSB ≤ 90 mg/l, BSB₅ ≤ 20 mg/l, NH₄-N ≤ 10 mg/l, N_{ges} ≤ 25 mg/l
- Zubehör siehe Seiten 140 – 141

Optionen

Bestell-Nummer

OKT004 Außenschrank SanoClean

Frachtgruppen und Transportpreise siehe Seite 205

Webcode **M4002**

