Mall-UV-Desinfektionsanlage SanoSept

Z-55.7-565

zur Hygienisierung von biologisch gereinigtem Abwasser

- Hochleistungs-UV-Strahler mit 254 nm
- Beschickungspumpe mit Anschlüssen für Zulauf, Ablauf und Rücklauf
- Inklusive Erweiterungsmodul für SanoClean-Steuerung
- Zur Außenaufstellung

Bestell-Nummer	Bezeichnung	Einwohner	El. Leistung Pumpe W	El. Leistung Strahler W	Laufzeit je Tag h	UV Dosis J/m²	Max. Wassermenge m³/d	Gesamtgewicht kg
217976	SC Sept 20 GS 21	bis 20 EW	300	40	4	250	3	60
217977	SC Sept 50 GS 22	bis 50 EW	300	80	4	300	8	70

Hinweise:

- Die Anlagen sind ausschließlich zur Hygienisierung von biologisch gereinigtem häuslichem Abwasser geeignet.
- Ablaufwerte Ablaufklasse +H: Intestinale Enterokokken ≤ 200 KBE/100 ml, E.coli ≤ 500 KBE/100 ml
- Mitgelieferte Druckschlauchlänge bei Außenschaltschrank: 5 m

Webcode **M4099**

Mall-Sickeranlage SanoPerc W

zur Versickerung von biologischem Abwasser aus SBR-Anlagen nach DIN 4261-1 10/2012

Sickerwürfel aus PP mit Anschlüssen DN 150 für Zulauf, Be- und Entlüftung
Gereinigtes Abwasser wird eingeleitet und über Grabenwände versickert.

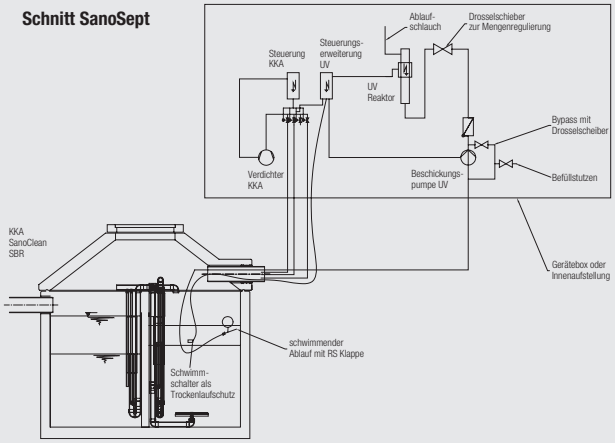
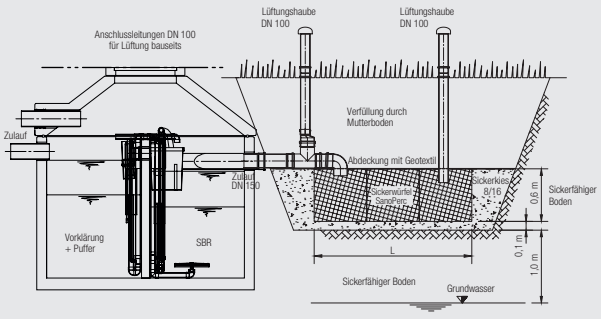
- Geotextil zur Abdeckung
- Anschlussset Sickerblock T-Stück DN 150/100, Bogen 87° DN 150/100
- 2 Stück PE-Lüftungshauben DN 100 zur Be- und Entlüftung
- Sickerwürfel PP 600 x 600 mm
- Einbauanleitung

Bestell-Nummer	Bezeichnung	EW	Anzahl der Sickerblöcke Stück	Sickerfläche As m²	Stranglänge L m	Puffervolumen P m³	Gesamtgewicht kg
705750	SanoPerc W 4 EW	4	2	5,32	1,2	0,4	25
705751	SanoPerc W 6 EW	6	3	6,16	1,8	0,6	40
705752	SanoPerc W 8 EW	8	6	8,68	3,6	1,2	80
705753	SanoPerc W 12 EW	12	11	12,88	6,6	2,4	120
705754	SanoPerc W 16 EW	16	15	16,24	9,0	4,5	170

Die für die Versickerung anrechenbare Fläche errechnet sich aus der Wandfläche des mit Kies/Natursteinschotter aufgefüllten Grubenraumes.
Die zulässigen kf-Werte liegen zwischen 5 x 10-3 bis 5 x 10-6.
Stranglängen von mehr als 10 m sind zu vermeiden. Wenn mehr als 16 EW an die Anlage angeschlossen werden, so sind entsprechend der EW-Zahl Versickerungsstränge parallel anzuordnen. Zwischen den einzelnen Strängen muss eine Schicht gewachsener Boden von mindestens 1 m stehen bleiben, damit auch zwischen den Strängen ein Abtransport des Wassers gewährleistet ist. Das heißt, der lichte Abstand beträgt mindestens 2,0 m.
Anschlussleitungen für die Lüftungshauben sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Webcode **M4098**

Schnitt SanoSept



Schnitt SanoPerc W