

Technische Produktinformation

Schlammfänge für Leichtflüssigkeitsabscheider, Klasse I nach DIN EN 858 / DIN 1999-100 Nutzinhalt 16,0-50,0 m³

System Cosmo®

Mit typengeprüfter Statik für SLW 60, mit Nachweis der Auftriebs- und Rissicherheit.
Mit normgerechter Epoxydharz – Innenbeschichtung mit Beständigkeitsnachweis
Biodiesel, **alternativ mit PE – HD – Inliner lieferbar.**
Einbauteile aus Edelstahl.
Gelenkige, breitflächige Rohrdurchführungen aus öl- und benzinbeständigen Elastomeren.

Rohranschlüsse kompatibel zu Standardrohren aus PVC (KG) und PE-HD.
Übergänge zu anderen, in der Abwassertechnik verwendeten Rohren möglich.

Rohrverbindung (Edelstahl) zum folgenden Abscheider.
Wandstärken, Muffen- und Spitzendausbildung nach DIN V 4034-1.
Werkseitig vorgeschmierte Elastomer- Gleichdichtung.
Schachtabdeckung nach DIN EN 124 Lastklasse B/D mit Kennzeichnung:
Abscheideranlage.
Abdeckplatten, Schacht- bzw. Ausgleichsringe nach DIN V 4034-1 für andere Zulauftiefen.
Für Einbau und Betrieb und Ausführung der Anschlüsse ist die Einbau- und Betriebsanleitung der ZONS Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten zu beachten.

Typschild mit technischen Daten gemäß DIN EN 858-1.

Einsatzbereiche:

Gem. DIN 1999-100, DIN EN 858-2 müssen Abscheidern ausreichend große Schlammfänge vorgeschaltet werden. Bemessung nach DIN EN 858-2.

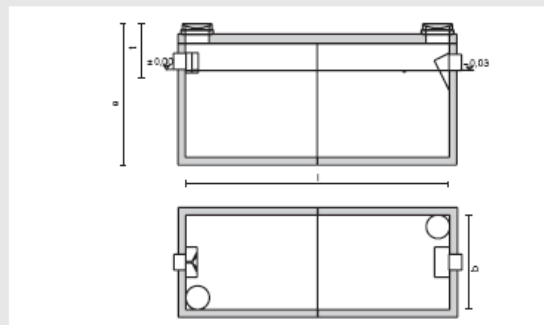
Wirkungsweise:

Im Schlammfang wird die Fließgeschwindigkeit des zufließenden Leichtflüssigkeit/Abwassergemisches so weit verringert, dass es zu einer Absetzwirkung der darin enthaltenen Feststoffe und zu einer Strömungsberuhigung kommt.

System Cosmo®

Nutzinhalt m³	Lichte Breite mm	Lichte Länge mm	Gesamttiefe H mm ca.	Zulauf ¹ tiefe t mm	Nennweite Zu- und Abflüsse DN	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg
16,0	2500	3000	3730	1200	300/400	23.000	29.000
18,0	2500	3500	3730	1200	300/400	25.000	31.000
20,0	2500	3500	3730	1200	300/400	25.000	31.000
25,0	2500	4500	3730	1200	300/400	29.500	38.500
30,0	2500	5500	3730	1200	300/400	18.000	44.200
40,0	2500	7000	3730	1200	300/400	20.000	53.000
50,0	2500	9000	3730	1200	300/400	18.000	67.000

¹ Variabel muss vor Ort geklärt werden



Technische Änderungen vorbehalten