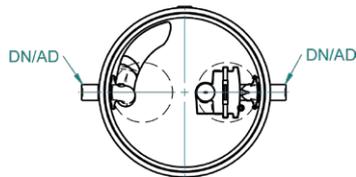
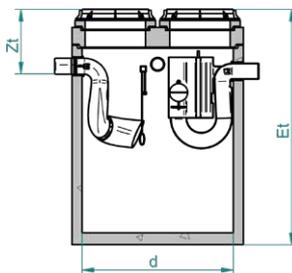


Mineralölabscheider Separator-BLUE

Einsatzmöglichkeiten

Separator-BLUE Mineralölabscheider werden bei Abwässer, die mit Mineralöl verunreinigt sein können, eingebaut.

z.B. bei Tankstellen, KFZ-Werkstätten, KFZ-Waschanlagen, Trafowannen, Parkhäusern u.dgl.



Beschreibung

Das mineralölverschmutzte Wasser gelangt über das Zulaufrohr in den Schlammfangbereich, in dem Sinkstoffe nach unten absetzen. Das aufschwimmende Mineralöl wird im oben angeordneten Abscheidebereich zurückgehalten. In weiterer Folge fließt das Wasser über getaucht angeordnete Durchströmschlitze in den Koaleszenzbereich, in dem kleinste Ölteilchen abgeschieden werden. Bei Überschreitung der maximalen Ölmenge wird der Anlagenablauf durch einen Schwimmerverschluss verschlossen.

Technische Hinweise und Merkmale

- Nenngrößen 3 bis 20
- Geprüft nach ÖNORM EN 858
- ÖNORM B 5101 zertifiziert
- Einbauteile aus Kunststoff und Edelstahl
- Monolithische Becken aus Stahlbeton
- Selbsttätige Verschlusseinheit, für Kontroll- und Reinigungszwecke einfach ausnehm- und einsetzbar
- Koaleszenzeinheit für Kontroll- und Reinigungszwecke ohne abpumpen herausziehbar
- Ablaufrohr mit Probenahmemöglichkeit
- Wartungsdeckel GGG, DN600 Klasse D400

Hinweis:

Für die lt. ÖNORM EN 858 vorgegebene Generalinspektion muss die Zu- und Ableitung dicht verschlossen werden können. Dazu eignet sich ein vorgeschalteter Kontrollschacht und nachgeschalteter Probennahmeschacht.

Zubehör

- Alarmanlage mit Ölsonde
- Schlammsensor
- Aufstausensor
- Wartungsset
- Kontrollschacht
- Probennahmeschacht

| Type | Nenngröße NG | SF-Inhalt (m3) | Innen - Ø d (mm) | Zu-/Ablauf DN/AD (mm) | Zulauftiefe Zt (mm) | Einbautiefe Et (mm) | Gewicht (t) | größtes Stückgew. (t) | Anzahl Deckel |
|--------------|--------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------------|---------------|
| SB3C-10-06 | 3 | 0,65 | 1000 | 160 | 710 | 1925 | 2,5 | 1,8 | 1 |
| SB3C-12-12 | 3 | 1,2 | 1200 | 160 | 695 | 2160 | 3,4 | 2,7 | 1 |
| SB3C-15-20 | 3 | 2,0 | 1500 | 160 | 645 | 2360 | 4,0 | 3,0 | 2 |
| SB3C-20-35 | 3 | 3,5 | 2000 | 160 | 645 | 2110 | 5,7 | 4,0 | 2 |
| SB3C-20-50 | 3 | 5,0 | 2000 | 160 | 645 | 2860 | 6,9 | 5,2 | 2 |
| SB6C-10-06 | 6 | 0,65 | 1000 | 160 | 710 | 1925 | 2,5 | 1,8 | 1 |
| SB6C-12-12 | 6 | 1,2 | 1200 | 160 | 695 | 2160 | 3,4 | 2,7 | 1 |
| SB6C-15-20 | 6 | 2,0 | 1500 | 160 | 645 | 2360 | 4,0 | 3,0 | 2 |
| SB6C-20-50 | 6 | 3,5 | 2000 | 160 | 645 | 2110 | 5,7 | 4,0 | 2 |
| SB6C-20-50 | 6 | 5,0 | 2000 | 160 | 645 | 2860 | 6,9 | 5,2 | 2 |
| SB10C-12-12 | 10 | 1,2 | 1200 | 160 | 695 | 2160 | 3,4 | 2,7 | 1 |
| SB10C-15-20 | 10 | 2,0 | 1500 | 160 | 645 | 2360 | 4,0 | 3,0 | 2 |
| SB10C-20-40 | 10 | 4,0 | 2000 | 160 | 645 | 2360 | 6,2 | 4,4 | 2 |
| SB10C-20-50 | 10 | 5,0 | 2000 | 160 | 645 | 2860 | 6,9 | 5,2 | 2 |
| SB10C-25-70 | 10 | 7,0 | 2500 | 160 | 645 | 2860 | 9,5 | 6,8 | 2 |
| SB15C-15-15D | 15 | 1,5 | 1500 | 200 | 715 | 2360 | 4,1 | 3,1 | 2 |
| SB15C-20-30D | 15 | 3,0 | 2000 | 200 | 715 | 2360 | 6,2 | 4,4 | 2 |
| SB15C-20-45D | 15 | 4,5 | 2000 | 200 | 715 | 2860 | 7,0 | 5,2 | 2 |
| SB15C-25-35D | 15 | 3,5 | 2500 | 200 | 715 | 2110 | 8,0 | 5,3 | 2 |
| SB15C-25-45D | 15 | 4,5 | 2500 | 200 | 715 | 2360 | 8,5 | 5,8 | 2 |
| SB15C-25-70D | 15 | 7,0 | 2500 | 200 | 715 | 2860 | 9,5 | 6,8 | 2 |
| SB20C-20-20D | 20 | 1,5 | 1500 | 200 | 715 | 2360 | 4,1 | 3,1 | 2 |
| SB20C-20-30D | 20 | 3,0 | 2000 | 200 | 715 | 2360 | 6,2 | 4,4 | 2 |
| SB20C-20-45D | 20 | 4,5 | 2000 | 200 | 715 | 2860 | 7,0 | 5,2 | 2 |
| SB20C-25-35D | 20 | 3,5 | 2500 | 200 | 715 | 2110 | 8,0 | 5,3 | 2 |
| SB20C-25-45D | 20 | 4,5 | 2500 | 200 | 715 | 2360 | 8,5 | 5,8 | 2 |
| SB20C-25-70D | 20 | 7,0 | 2500 | 200 | 715 | 2860 | 9,5 | 6,8 | 2 |