

## Technische Produktinformation

### **Abscheider für mineralische Leichtflüssigkeiten Benzinabscheider Klasse II mit selbsttätigem Abschluss und integriertem Schlammfang**

#### **EKOTEK – Ekopakt**

#### **Benzinabscheider Klasse II nach DIN EN 858, DIN 1999-100 und DIN 1999-101 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Zulassung beantragt**

Güteüberwachte, monolithische Stahlbetonbehälter nach DIN 4281, Betongüte C35/45, XA2 nach DIN EN 206, DIN 1045.

Mit typengeprüfter Statik für SLW 60, mit Nachweis der Auftriebs- und Rißsicherheit. Mit normgerechter Epoxidharz-Innenbeschichtung und Beständigkeit gegen Biodiesel alternativ mit PE-HD-Inliner. Einbauteile aus Edelstahl.

Dichtheit der selbsttätigen Abschlüsse gem. DIN EN 858-1

Gelenkige, breitflächige Rohrdurchführungen aus NBR-Elastomeren.

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

Wandstärken, Muffen und Spitzendausbildung nach DIN V 4043-1.

Schachtabdeckung nach DIN EN 124, Lastklasse B/D mit Kennzeichnung: Abscheideranlage

Schachtaufbauteile nach DIN V 4043-1 für andere Zulauftiefen.

Für Einbau und Betrieb und Ausführung der Anschlüsse ist die Einbau- und Betriebsanleitung der Abscheideranlagen zu beachten.

Einfaches Umfunktionieren zum Koaleszenzabscheider Klasse I ohne Konstruktionsänderung.

Typenschild mit technischen Daten gemäß DIN EN 858.

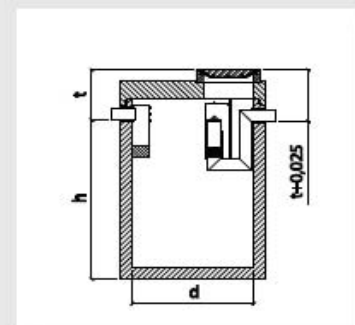
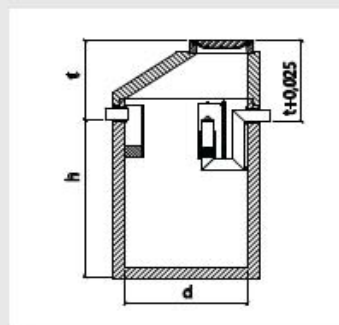
Ein ausreichend bemessener, normgerechter Schlammfang ist vorzuschalten.

#### **Einsatzbereiche:**

Hohe Reinigungsleistung: Restölgehalt < 100 mg/l im Ablauf bei Prüfung nach DIN 858-1.  
Geringer Platzbedarf, kleine Baugrube, geringer Aushub.

**EKOTEK®-EKOPAKT**

Nenngröße NS	Nutzinhalt Schlammfang m <sup>3</sup>	Innendurchmesser d mm	Gesamttiefe H mm ca.	Zulauf <sup>1</sup> tiefe t mm	Höhe h mm	Leichtflüssigkeits-speicher-menge l	Nennweite Zu- und Abläufe DN	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg
3-6/0,6	611	1200	2095	925	1170	460	150	2.350	3.300
3-6/1,2	1205	1200	2615	920	1695	460	150	3.060	4.010
3-10/1,0	1209	1500	2300	975	1325	620	150	3.720	5.070
3-10/2,0	2095	1500	2800	975	1825	620	150	4.670	6.020
3-10/2,5	2450	1500	3000	975	2025	620	150	5.050	6.400
3-10/5,0	5015	2000	2960	725	2235	920	150	7.440	10.230
3-20/2,0	2113	2000	2230	775	1455	920	200	5.630	8.420
3-20/3,0	3492	2000	2650	775	1875	920	200	6.670	9.460
3-20/4,0	4410	2000	2960	775	2185	920	200	7.440	10.230
3-20/5,0	4880	2000	3110	750	2360	920	200	7.810	10.600
3-30/3,0	3084	2500	2600	880	1720	1870	300	8.440	12.530
3-30/6,0	6078	2500	3210	880	2330	1870	300	10.310	14.400



Abmessungen gültig für Abdeckung Klasse D-400

Bei Abdeckung Klasse B-125 verringern sich die Gesamttiefe H und Zulauftiefe t um 35 mm

<sup>1</sup> variabel, durch unterschiedliche Schachtaufbauten

*Technische Änderungen vorbehalten*