

## Technische Produktinformation

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

#### **EKOTEK® – MULTISTAGE**

#### **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.

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.

Typenschild mit technischen Daten gemäß DIN EN 858.

Ein ausreichend bemessener, normgerechter Schlammfang ist vorzuschalten.

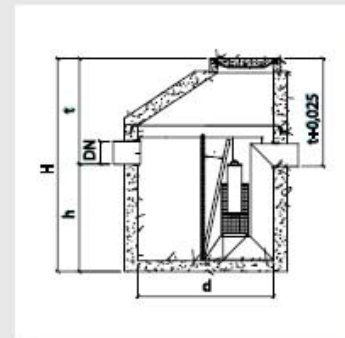
Einfaches Umfunktionieren zum Koaleszenzabscheider Klasse I ohne Konstruktionsänderung.

#### **Einsatzbereiche:**

Reinigungsleistung: Restölgehalt < 100 mg/l im Ablauf bei Prüfung nach DIN 858-1.

**EKOTEK®-MULTISTAGE mit Konus**

Nenngröße NS	Innen-durchmesser d mm	Gesamt-tiefe H mm ca.	Zulauf- <sup>1</sup> tiefe t mm	Höhe h mm	Leicht-flüssig-keits-speicher-menge l	Nennweite Zu- und Abläufe DN	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamt-gewicht kg
3	800	2005	1120	885	165	150	1.158	1.750
6	800	1985	1100	885	165	150	1.158	1.750
8	800	1935	1050	885	165	150	1.158	1.750
10	800	1935	1050	885	165	150	1.158	1.750
15	1200	2350	1050	1300	400	200	2.750	3.753
20	1200	2350	1050	1300	400	200	2.750	3.700
30	1500	2325	1110	1215	640	250	3.840	5.190



Abmessungen gültig für Abdeckung Klasse D-400

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

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

*Technische Änderungen vorbehalten*