

## Technische Produktinformation

### Fettabscheider für Fette nach DIN EN 1825/DIN 4040-100

#### System GLOBO®-OT mit Konus und PE-HD – Innenauskleidung

Mit typengeprüfter Statik für SLW 60, mit Nachweis der Auftriebs- und Rissicherheit. Bauliche Einheit von Schlammfang und Abscheider.

Mit im Betonbehälter verankerter PE-HD Innenauskleidung einschließlich Wanddurchführungen.

**PE-HD-Innenauskleidung:** Betonschutzplatten  $d = 4 \text{ mm}$ , einseitig genoppt, im Betonbehälter verankert. Als Behälter im Extruder – bzw. Stumpfschweißverfahren gefertigt nach Vorschriften des DVS und den Richtlinien des WHG § 19 mit Fachbetriebszulassung. Angeschweißte Rohrstutzen zur Aufnahme der Dichtungen für Zu- und Ablauf.

**Tauchwände:** PE-HD, eingeschweißt

**Anschlussstutzen: PE-HD**

Gelenkige, breitflächige Rohrdurchführungen aus NBR - Elastomeren.

Rohranschlüsse kompatibel zu Standardrohren aus PVC (KG) und PE-HD und SML.

Übergänge zu anderen, in der Abwassertechnik verwendeten Rohren möglich.

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. Typschild mit techn. Daten gem. DIN EN 1825-1. Für Einbau und Betrieb

und Ausführung der Anschlüsse ist die Einbau- und Betriebsanleitung der ZONS

Fettabscheider zu beachten.

#### **Einsatzbereiche:**

Bei Anfall von organischen Fetten und Ölen tierischen und pflanzlichen Ursprungs, z.B.

Abwässer aus Küchenbetrieben, Gaststätten, Kantinen, Fleischereien, Metzgereien oder

ähnlichen Betrieben. **Durch die Fettsäure-Beständigkeit des PE-HD Materials ist evtl. die Ausdehnung der Reinigungsintervalle (Entsorgung) nach entsprechender**

**behördlicher Genehmigung möglich.**

**Erweiterte Gewährleistung**

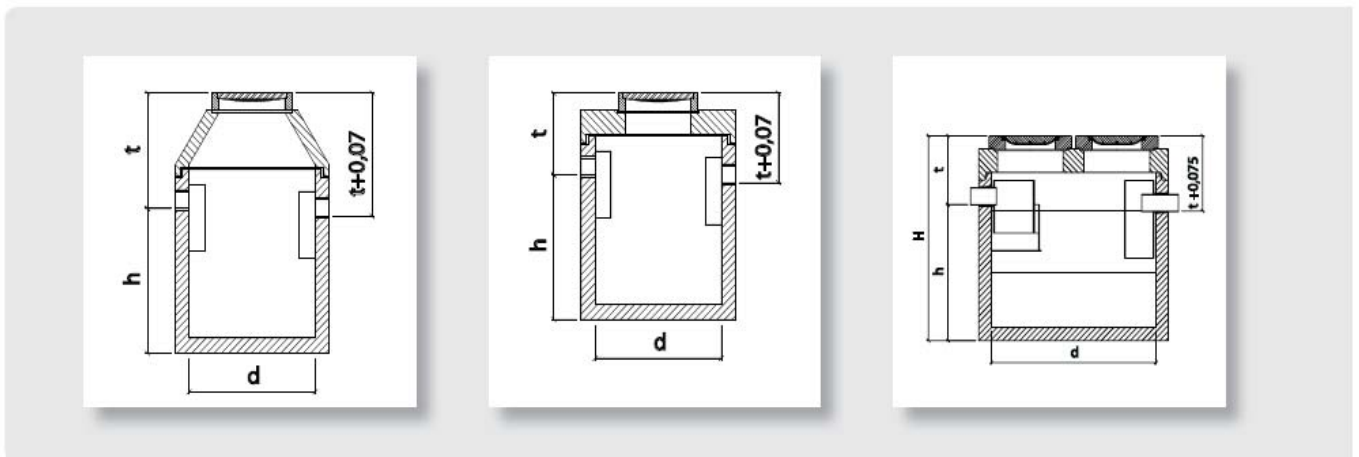
#### **Wirkungsweise:**

Die Abscheidung erfolgt durch die Schwerkraft. Danach steigen Öle und Fette, da sie leichter als Wasser sind, an die Oberfläche, Fettstoffe setzen sich ab.

### System **GLOBO®-OT**

Nenngröße NS	Nutzinhalt Schlammfang l	Innendurchmesser d mm	Gesamttiefe H mm ca.	Zulauf <sup>1</sup> tiefe t mm	Höhe h mm	Fettspeichermenge l	Nennweite Zu- und Abläufe DN	Gewicht schwerstes Einzelteil kg	Gesamtgewicht kg
2	200	1000	1860	1050	810	120	150	1.400	2.150
2	400	1000	2110	1050	1060	120	150	1.650	2.400
4	400	1000	2260	1050	1210	160	150	1.800	2.550
4	800	1200	2350	1050	1300	170	150	2.700	3.700
7	700	1200	2350	1050	1300	280	150	2.700	3.700
7	1400	1500	2550	1050	1500	445	150	4.200	5.400

<sup>1</sup>Variabel, muss vor Ort abgeklärt werden



Technische Änderungen vorbehalten