

Koaleszenzabscheider EasyOil ground, NS 10, Sys. A, 4300 l, Bel.Kl. D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 99710.30D

GTIN: 4026092027707

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Dauerhafte Dichtheit bis Geländeoberkante
- Beständig und geeignet für Biodiesel (FAME) bis zu 100 % Anteil
- Geeignet für Tankstellen mit Hochleistungszapfsäulen, E 10 und Biodiesel

Beschreibung

Der Abscheider für Leichtflüssigkeiten ist für den Erdeinbau geeignet und mit einem herausnehmbaren Koaleszenzeinsatz ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) enthält einen integrierten Schlammfang sowie eine selbsttätige Verschlusseinrichtung. Zwei tagwasserdichte Abdeckungen ermöglichen einen einfachen Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Bei Belastungsklasse D ist bauseits eine Lastverteilplatte zu verbauen. Die Bewehrungspläne sind bei KESSEL erhältlich. Bauseitiger Anschluss an Zu- und Auslauf mit PE-HD-Rohren nach DIN 19537, PVC-KG-Rohren nach DIN 19534, PP oder AS an werkseitigen Edelstahlrohrstutzen möglich. Bei der Wahl der passenden Dichtungen und Rohrmaterialien sind die gültigen Normen zu beachten. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

Ausführung

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Nenngröße (NS): | 10 |
| Entsorgungsart: | manuell mit Saugschlauch |
| Koaleszenzeinsatz: | ja |
| Tragfähigkeit (DIN 19901): | E4 |

Allgemeine Merkmale

| | |
|---|---|
| Material: | PE |
| Einbausituation: | Einbau ins Erdreich |
| Auslieferungszustand: | installationsfertig (Verbindungssteile sind bauseits anzuschließen) |
| Zulassung: | Z-83.8-54 |
| Abscheiderklasse: | System A (ehemals Klasse I) |
| Anwendungsspektrum für Leichtflüssigkeiten: | von 0,85 bis 0,95 g/cm ³ |

Abmessungen

| | |
|---|---|
| Gewicht netto: | 795 kg |
| Gewicht brutto: | 795 kg |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante | 1810 mm |
| Bodenteil: | |
| Überstand: | 120 mm |
| TEÜ: | 700 - 1.500 |
| T-TEÜ: | 180 |
| Länge max.: | 2940 mm |
| Einbautiefe: | 850 - 1230 mm |
| Art der Höhenverstellbarkeit: | teleskopisches Aufsatzstück, 5 Grad neigbar |
| Einbringmaß Länge: | 2590 mm |
| Einbringmaß Breite: | 1760 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 2300 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 1760 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 2300 mm |
| | |
| Behälter/Grundkörper | |
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden: | 1600 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden: | 1630 mm |
| Auslauf Nennweite (DA): | 200 mm |
| Auslauf Nennweite (DN): | 200 mm |
| Zulauf Nennweite (DA): | 200 mm |
| Zulauf Nennweite (DN): | 200 mm |
| Lichte Weite Einstieg (LW): | 600 mm |
| | |
| Abdeckungsmerkmale | |
| Abdeckungsart: | Abdeckplatte |
| Abdeckung Material: | Grauguss |
| Abdeckung Farbe: | schwarz |
| Abdeckung Breite: | 680 mm |
| Abdeckung Höhe: | 50 mm |
| Abdeckung Länge: | 680 mm |
| Verriegelung: | unverriegelt |
| Belastungsklasse: | D 400 (EN 124) |
| Dichtheit: | geruchs- und tagwasserdicht |
| | |
| Abwasserinhalt | |
| Gesamtvolumen: | 4300 l |
| Schlammfanginhalt: | 2500 l |
| Speichermenge an Leichtflüssigkeit: | 380 l |
| | |
| Steuerung | |
| Schaltgerät: | nein |