

Koaleszenzabscheider EasyOil ground, NS 3, Sys. A, 1800 l, Bel.Kl. D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 99503.10D

GTIN: 4026092027295

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 werksseitigen 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):	3
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
Servicepartner kaufbar:	Nein

Abmessungen

Gewicht netto:	576 kg
Gewicht brutto:	591 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante	1320 mm
Bodenteil:	
Überstand:	90 mm
TEÜ:	700 - 1.500
T-TEÜ:	155
Länge max.:	2642 mm
Einbautiefe:	840 - 1240 mm
Art der Höhenverstellbarkeit:	teleskopisches Aufsatzstück, 5 Grad neigbar
Einbringmaß Länge:	2390 mm
Einbringmaß Breite:	1200 mm
Verpackungsmaß Länge:	2080 mm
Verpackungsmaß Breite:	1200 mm
Verpackungsmaß Höhe:	2300 mm
Behälter/Grundkörper	
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden:	1070 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:	1100 mm
Auslauf Nennweite (DA):	160 mm
Auslauf Nennweite (DN):	150 mm
Zulauf Nennweite (DA):	160 mm
Zulauf Nennweite (DN):	150 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:	1800 l
Schlammfanginhalt:	1000 l
Speichermenge an Leichtflüssigkeit:	215 l
Steuerung	
Schaltgerät:	nein