

Datenblatt

Koaleszenzabscheider EasyOil ground, NS 10, Sys. A, 5800 l, Bel.Kl. D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 99710.80D

GTIN: 4026092027721

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Dauerhafte Dichtheit bis Geländeoberkante
- Beständig und geeignet für Biodiesel 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.

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

Ausführung

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

Abmessungen

Gewicht netto	870 kg
Gewicht brutto	870 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	1810 mm
Überstand	130 mm
TEÜ	700 1.500
T-TEÜ	180
Länge max.	3460 mm
Einbautiefe	870 1250 mm
Art der Höhenverstellbarkeit	teleskopisches Aufsatzstück, 5 Grad neigbar
Einbringmaß Länge	3110 mm
Einbringmaß Breite	1760 mm
Verpackungsmaß Länge	3060 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

Pumpenkennlinie**Steuerung**

Schaltgerät	nein
-------------	------

Gesamtvolumen	5800 l
Schlammfanginhalt	5000 l
Speichermenge an Leichtflüssigkeit	470 l