

Datenblatt

Koaleszenzabscheider EasyOil ground, NS 10, Sys. A, 2600 l, Bel.Kl. D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 99710.15D

GTIN: 4026092027684

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 Erdbau 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	556 kg
Gewicht brutto	564 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	1320 mm
Überstand	100 mm
TEÜ	700 1.500
T-TEÜ	155
Länge max.	3162 mm
Einbautiefe	840 1240 mm
Art der Höhenverstellbarkeit	teleskopisches Aufsatzstück, 5 Grad neigbar
Einbringmaß Länge	2910 mm
Einbringmaß Breite	1200 mm
Verpackungsmaß Länge	2860 mm
Verpackungsmaß Breite	1200 mm
Verpackungsmaß Höhe	2300 mm

Behälter/Grundkörper

Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden	1070 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	1110 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

Pumpenkennlinie

Steuerung

Schaltgerät	nein
-------------	------

Gesamtvolumen	2600 l
Schlammfanginhalt	1500 l
Speichermenge an Leichtflüssigkeit	267 l