

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



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 99503.10B

GTIN: 4026092027288

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.

#### Ausführung

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Nenngröße (NS):            | 3,00                     |
| Entsorgungsart:            | manuell mit Saugschlauch |
| Koaleszenzeinsatz:         | ja                       |
| Tragfähigkeit (DIN 19901): | E2                       |

#### 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 <sup>3</sup>                                 |

#### Abmessungen

|                |        |
|----------------|--------|
| Gewicht netto: | 438 kg |
|----------------|--------|

|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Gewicht brutto:                             | 445 kg                                      |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante      | 1320 mm                                     |
| Bodenteil:                                  |                                             |
| Überstand:                                  | 90 mm                                       |
| TEÜ:                                        | 700 - 1.800                                 |
| 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:                           | 648 mm                                      |
| Abdeckung Höhe:                             | 95 mm                                       |
| Abdeckung Länge:                            | 648 mm                                      |
| Verriegelung:                               | unverriegelt                                |
| Belastungsklasse:                           | B 125 (EN 124)                              |
| Dichtheit:                                  | geruchs- und tagwasserdicht                 |
| Abwasserinhalt                              |                                             |
| Gesamtvolumen:                              | 1800 l                                      |
| Schlammfanginhalt:                          | 1000 l                                      |
| Speichermenge an Leichtflüssigkeit:         | 215 l                                       |
| Steuerung                                   |                                             |
| Schaltgerät:                                | nein                                        |