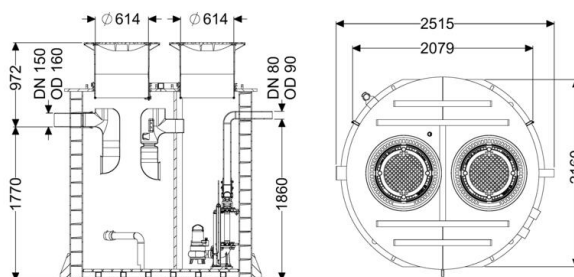


Datenblatt

Fettabscheider EasyClean ground Multi, NS 10, Direct, 550-960 mm, B, li



Artikelinformationen

Artikelnummer: 96010.80B-DL

GTIN: 4026092098486

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- geruchsarme und saubere Entsorgung
- definierte Entsorgungsstelle
- vollständige Entleerung des Abscheiders

Beschreibung

Die Anlage zum Einbau ins Erdreich besteht aus einer Kombination aus einem Abscheider für fetthaltiges Abwasser inkl. Schlammfang, einer Probenahmeeinrichtung sowie einer Pumpstation.

Der Behälter aller Anlagenteile ist aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) gefertigt. Der Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten zu den einzelnen Anlagenteilen ist über zwei Revisionsöffnungen möglich.

Für die geruchsreduzierte manuelle Entsorgung ist ein Direktentsorgungsstutzen vorhanden.

Die Pumpstation ist mit zwei überflutbaren Pumpen inklusive Rückflussverhinderer ausgestattet. Die Ansteuerung der Pumpen erfolgt über eine Pegelsonde.

Die Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder optional Alarm- und Sammelstörmeldungen ausgeben kann.

Bei Belastungsklasse D ist bauseitig eine Lastverteilplatte zu verbauen. Die Bewehrungspläne sind bei KESSEL erhältlich. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

Allgemeine Merkmale

Einbausituation
Dichtheit

Einbau ins Erdreich
geruchs- und tagwasserdicht

Ausführung

Fließrichtung
Schachtsystem
Entsorgungsvariante
Schredder-Mix-System
Nenngröße (NS)
SonicControl
Entsorgungseinrichtung
Entsorgungsart
Tragfähigkeit (DIN 19901)

links
Wickelrohrschaft
Direct
nein
10
nein
Entsorgungsanschluss
manuell mit Saugschlauch
E2

Abmessungen

| | |
|--|------------|
| Gewicht netto | 1180 kg |
| Gewicht brutto | 1234 kg |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil | 2730 mm |
| Einbautiefe | 550 960 mm |
| Länge | 2160 mm |
| Breite | 2505 mm |
| Verpackungsmaß Länge | 3400 mm |
| Verpackungsmaß Breite | 2250 mm |
| Verpackungsmaß Höhe | 2480 mm |

Behälter/Grundkörper

| | |
|--|---|
| Druckabgang (DN) | 90 |
| Druckabgang (DA) | 90 mm |
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden | 1500 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden | 1770 mm |
| Auslauf Nennweite (DA) | 160 mm |
| Auslauf Anzahl | 1 |
| Auslauf Nennweite (DN) | 150 |
| Zulauf Nennweite (DA) | 160 mm |
| Zulauf Nennweite (DN) | 150 |
| Zulauf Anzahl | 1 |
| Anschluss Zu-/Auslaufstutzen | PE-HD-Rohre nach DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS |
| Lichte Weite Einstieg (LW) | 600 mm |

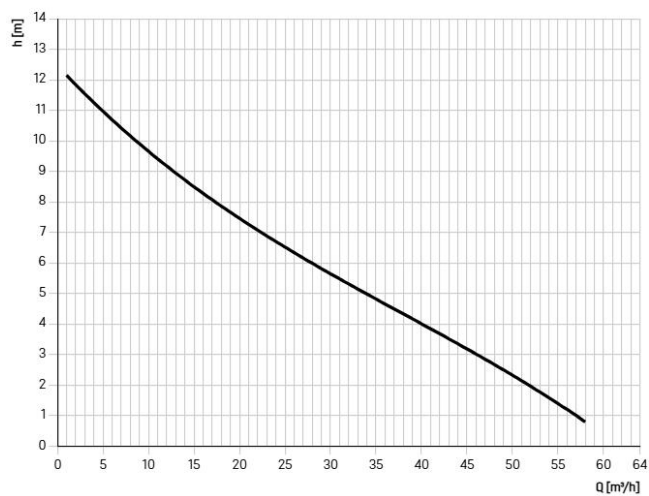
Abdeckungsmerkmale

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Abdeckungsart | Abdeckplatte |
| Abdeckung Material | Grauguss |
| Abdeckung Farbe | schwarz |
| Abdeckung Höhe | 95 mm |
| Verriegelung | unverriegelt |
| Belastungsklasse | B 125 (EN 124) |
| Dichtheit | geruchs- und tagwasserdicht |

Fördereinrichtung

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Pumpe | GTK 1300 |
| Anzahl Pumpen | 2 |
| Gewicht Pumpe | 27 kg |
| Schutzklasse | I |
| Isolationsklasse | H |
| Cos phi - Leistungsfaktor | 0,8 |
| Schutzart Pumpe | IP 68 |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max. | 40 °C |
| Förderleistung max. | 57 m³/h |
| Förderhöhe max. | 12,4 m |
| Drehzahl | 2900 U/min |
| Leistung P1 | 1,3 kW |
| Leistung P2 | 1 kW |
| Betriebsart | S3 - 30 % |
| Typ Anschlussleitung Pumpe | H07RN8-F 6G 1,5 mm² |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe | 10 m |
| Nennstrom | 2,5 A |

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
 Motorschutz Schalter
 Alarmgeber
 Instrument Niveauerfassung
 Art Niveauerfassung
 Schutzart Schaltgerät
 Netzfrequenz
 Betriebsspannung
 Potentialfreier Kontakt
 GSM-Schnittstelle
 Logbuchfunktion
 Mehrzeilige Displayanzeige
 Batteriepufferung
 Selbstdiagnosesystem (SDS)
 Erforderliche Absicherung Schaltgerät
 Nennstrom

Comfort
 ja
 Pegelsonde
 Pegelsonde
 hydrostatisch
 IP 54
 50 Hz
 400 V
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 3 x C 16 A
 |

Abscheiderinhalt
 Fettschichtdicke max.
 Gesamtvolumen
 Schlammfanginhalt
 Speichermenge an Fett

1400 l
 270 mm
 2400 l
 1000 l
 400 l