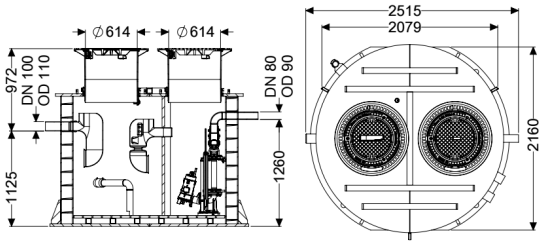
# Fettabscheider EasyClean ground Multi, NS 4, Direct, 720-960 mm, D, li






## Artikelinformationen

Artikelnummer: 96004.80D-DL
GTIN: 4026092098523
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 Tauchpumpen werden über Führungsstangen in den Behälter eingebracht. Die Ansteuerung der Pumpen erfolgt über eine Pegelsonde. Die Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder optional Alarm- und Sammelstörmeldungen über eine GSM-Schnittstelle ausgeben kann. Bei Belastungsklasse D ist bauseitig eine Lastverteilplatte zu verbauen. Die Bewehrungspläne sind bei KESSEL erhältlich. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

| Ausführung | |
|---|---|
| Fließrichtung: | links |
| Schachtsystem: | Wickelrohrschacht |
| Entsorgungsvariante: | Direct |
| Schredder-Mix-System: | nein |
| Nenngröße (NS): | 4 |

| | |
|---|---|
| SonicControl: | nein |
| Entsorgungseinrichtung: | Entsorgungsanschluss |
| Entsorgungsart: | manuell mit Saugschlauch |
| Tragfähigkeit (DIN 19901): | E2 |
| | |
| Abmessungen | |
| Gewicht netto: | 1060 kg |
| Gewicht brutto: | 1114 kg |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 2085 mm |
| Einbautiefe: | 720 - 960 mm |
| Breite: | 2505 mm |
| Länge: | 2160 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 2250 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 1835 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 3400 mm |
| | |
| Behälter/Grundkörper | |
| Druckabgang (DN): | 90 |
| Druckabgang (DA): | 90 mm |
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden: | 830 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden: | 1125 mm |
| Auslauf Nennweite (DA): | 110 mm |
| Auslauf Anzahl: | 1 |
| Auslauf Nennweite (DN): | 100 |
| Zulauf Nennweite (DA): | 110 mm |
| Zulauf Nennweite (DN): | 100 |
| 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: | D 400 (EN 124) |
| Dichtheit: | geruchs- und tagwasserdicht |
| | |
| Abwasserinhalt | |
| Abscheiderinhalt: | 1000 l |
| Fettschichtdicke max.: | 110 l |
| Gesamtvolumen: | 1400 l |
| Schlammfanginhalt: | 400 l |
| Speichermenge an Fett: | 160 l |
| | |
| Fördereinrichtung | |
| Pumpe: | GTK 1300 |

| | |
|---|---|
| Anzahl Pumpen: | 2 |
| Gewicht Pumpe: | 27 kg |
| Nennstrom: | 2,5 A |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe: | 10 m |
| Schutzklasse: | I |
| Isolationsklasse: | H |
| Cos phi - Leistungsfaktor: | 0,8 |
| Schutzart Pumpe: | IP 68 |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.: | 40 °C |
| Förderleistung max.: | 57 $m^3/h$ |
| Förderhöhe max.: | 12,4 m |
| Drehzahl: | 2900 U/min |
| Leistung P1: | 1,3 kW |
| Leistung P2: | 1 kW |
| Betriebsart: | S3 - 30 % |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | 3 x C 16 A |
| Typ Anschlussleitung Pumpe: | H07RN8-F 6G 1,5 $mm^2$ |

| Steuerung | |
|---|---|
| Motorschutz Schalter: | ja |
| Alarmgeber: | Pegelsonde |
| Instrument Niveauerfassung: | Pegelsonde |
| Art Niveauerfassung: | hydrostatisch |
| Schutzart Schaltgerät: | IP 54 |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Betriebsspannung: | 400 V |
| Potentialfreier Kontakt: | ja |
| GSM-Schnittstelle: | ja |
| Logbuchfunktion: | ja |
| Mehrzeilige Displayanzeige: | ja |
| Batteriepufferung: | ja |
| Selbstdiagnosesystem (SDS): | ja |
| Schaltgerät: | Comfort |