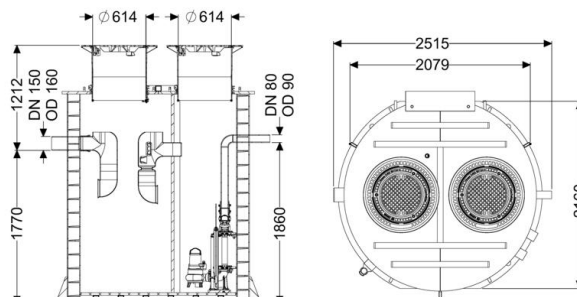


## Datenblatt

# Fettabscheider EasyClean ground Multi, NS 10, Direct, 960-1200 mm, D, re



## Artikelinformationen

Artikelnummer: 96010.120D-DR

GTIN: 4026092098455

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

## Ausführung

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

rechts  
Wickelrohrschacht  
Direct  
nein  
10  
nein  
Entsorgungsanschluss  
manuell mit Saugschlauch  
E2

## Abmessungen

Gewicht netto  
Gewicht brutto  
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil  
Einbautiefe  
Länge  
Breite  
Verpackungsmaß Länge  
Verpackungsmaß Breite  
Verpackungsmaß Höhe

1250 kg  
1292 kg  
2970 mm  
960/1200 mm  
2160 mm  
2505 mm  
3420 mm  
2500 mm  
2250 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 mm                                                              |
| Zulauf Nennweite (DA)                      | 160 mm                                                              |
| Zulauf Nennweite (DN)                      | 150 mm                                                              |
| 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                                                              |

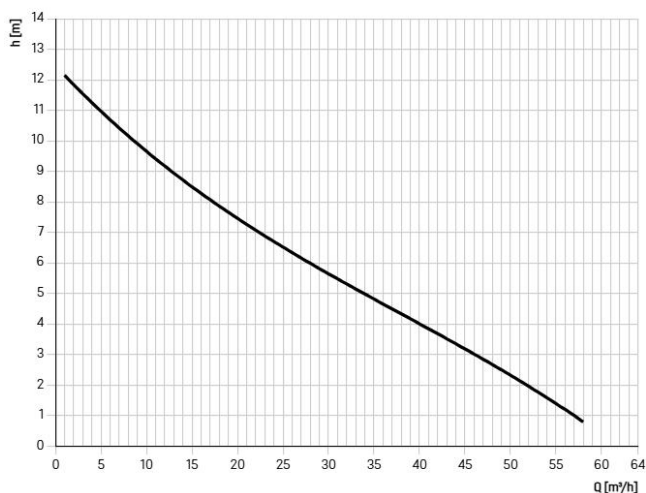
### Abdeckungsmerkmale

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Abdeckungsart      | Abdeckplatte                |
| Abdeckung Material | Grauguss                    |
| Abdeckung Farbe    | schwarz                     |
| Abdeckung Höhe     | 95 mm                       |
| Verriegelung       | unverriegelt                |
| Belastungsklasse   | D 400 (EN 124)              |
| Dichtheit          | geruchs- und tagwasserdicht |

### 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                           | Comfort       |
| 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            |
| Erforderliche Absicherung Schaltgerät | 3 x C 16 A    |
| Nennstrom                             |               |
| Abscheiderinhalt                      | 1400 l        |
| Fettschichtdicke max.                 | 270 mm        |
| Gesamtvolumen                         | 2400 l        |
| Schlammfanginhalt                     | 1000 l        |
| Speichermenge an Fett                 | 400 l         |