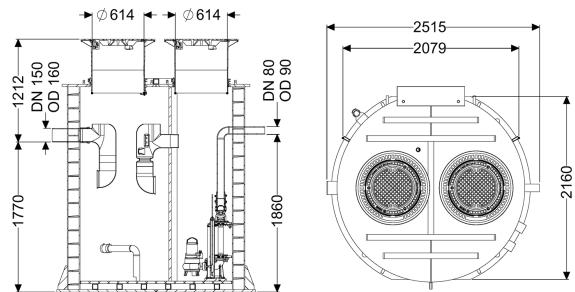


Fettabscheider EasyClean ground Multi, NS 10, Direct, 960-1200 mm, D, li



Artikelinformationen

Artikelnummer: 96010.120D-DL

GTIN: 4026092098578

Preisgruppe: 60

Produktvorteile

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

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.

Ausführung

Fließrichtung:

links

Schachtsystem:	Wickelrohrschacht
Entsorgungsvariante:	Direct
Schredder-Mix-System:	nein
Nenngröße (NS):	10
SonicControl:	nein
Entsorgungseinrichtung:	Entsorgungsanschluss
Entsorgungsart:	manuell mit Saugschlauch
Tragfähigkeit (DIN 19901):	E2
Allgemeine Merkmale	
Einbausituation:	Einbau ins Erdreich
Dichtheit:	geruchs- und tagwasserdicht
Abmessungen	
Gewicht netto:	1250 kg
Gewicht brutto:	1292 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante	2970 mm
Bodenteil:	
Einbautiefe:	960 - 1200 mm
Länge:	2160 mm
Breite:	2505 mm
Verpackungsmaß Länge:	3420 mm
Verpackungsmaß Breite:	2500 mm
Verpackungsmaß Höhe:	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
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:	D 400 (EN 124)
Dichtheit:	geruchs- und tagwasserdicht
Abwasserinhalt	

Abscheiderinhalt:	1400 l
Fettschichtdicke max.:	270 mm
Gesamtvolumen:	2400 l
Schlammfanginhalt:	1000 l
Speichermenge an Fett:	400 l

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

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