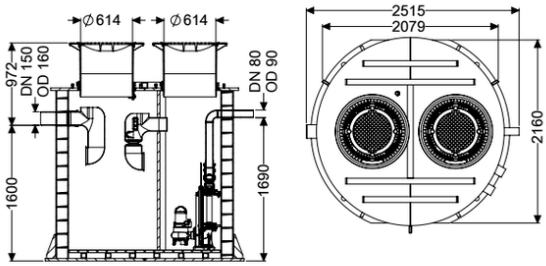
Fettabscheider EasyClean ground Multi, NS 7, Standard, 550-960 mm, B



Artikelinformationen

Artikelnummer: 96007.80B
GTIN: 4026092098134
Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Teleskopisches Aufsatzstück mit geruchsdichten Abdeckplatten in verschiedenen Lastklassen
- Wasserdicht, beständig gegen aggressive Abwässer
- Wartungsarmer Betrieb

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. Die manuelle Entsorgung erfolgt bei geöffnetem Behälter. 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

Aufstellung:	Nassaufstellung
Schachtsystem:	Wickelrohrschacht
Entsorgungsvariante:	Standard

Schredder-Mix-System:	nein
Nenngröße (NS):	7
SonicControl:	nein
Entsorgungsart:	manuell mit Saugschlauch
Probenahmeeinrichtung:	integriert
Tragfähigkeit (DIN 19901):	E2

Allgemeine Merkmale

Einbausituation:	Einbau ins Erdreich

Abmessungen

Gewicht netto:	1140 kg
Gewicht brutto:	1194 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil:	2560 mm
Einbautiefe:	550 - 960 mm
Länge:	2160 mm
Breite:	2505 mm
Verpackungsmaß Länge:	3400 mm
Verpackungsmaß Breite:	2250 mm
Verpackungsmaß Höhe:	2310 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN):	90
Druckabgang (DA):	90 mm
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden:	1330 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:	1600 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:	B 125 (EN 124)
Dichtheit:	geruchs- und tagwasserdicht

Abwasserinhalt

Abscheiderinhalt:	1440 l
Fettschichtdicke max.:	195 mm
Gesamtvolumen:	2140 l

Schlammfanginhalt:	700 l
Speichermenge an Fett:	280 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	
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
Nennstrom:	2,5 A