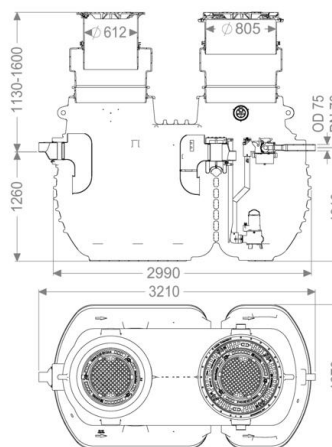


Datenblatt

Fettabscheider EasyClean ground Multi, Standard, NS 4, T 170 mm, B125



Artikelinformationen

Artikelnummer: 96004-G-170B

GTIN: 4026092109717

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 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 Lastverteilerplatte zu verbauen. Die Bewehrungspläne sind bei KESSEL erhältlich. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

Allgemeine Merkmale

Einbausituation

Einbau ins Erdreich

Dichtheit

geruchs- und tagwasserdicht

Ausführung

Schachtsystem

Zisterne

Entsorgungsvariante

Standard

Nenngröße (NS)

4

Entsorgungsart

manuell mit Saugschlauch

Abmessungen

Gewicht netto

824 kg

Gewicht brutto

856 kg

Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil

1800 mm

Einbautiefe

1130|1600 mm

Einbringmaß Länge

3210 mm

Länge

2690 mm

Breite

1670 mm

Verpackungsmaß Länge

4188 mm

Verpackungsmaß Breite

2870 mm

Verpackungsmaß Höhe

1960 mm

Höhe Druckstutzen

1310 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	65
Druckabgang (DA)	75 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	1260 mm
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Lichte Weite Einstieg (LW)	600 mm

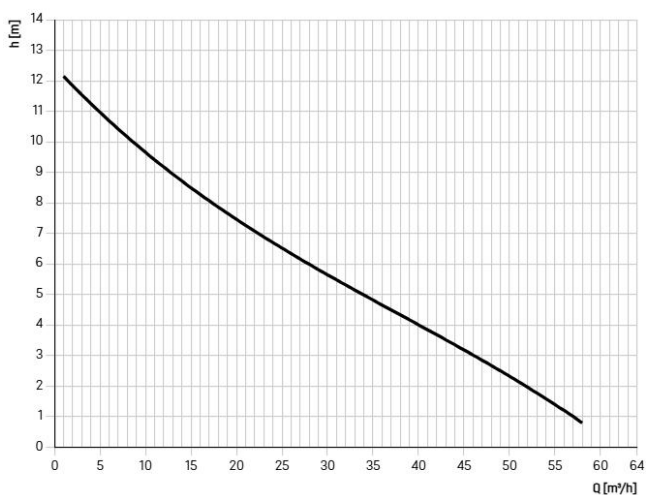
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte
Abdeckung Material	Grauguss
Abdeckung Farbe	schwarz
Verriegelung	Lock & Lift
Belastungsklasse	B 125 (EN 124)
Dichtheit	geruchs- und tagwasserdicht

Fördereinrichtung

Pumpe	GTK 1300
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	27 kg
Anschlussyp	Direktanschluss
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	H
Cos phi - Leistungsfaktor	0,8
Schutzart Pumpe	IP 68 (20m)
Temperaturüberwachung	integriert
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	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Lauftrad Typ	Einkanalrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,5 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Alarmgeber
Instrument Niveauerfassung
Art Niveauerfassung
Anschlusstyp
GSM-Schnittstelle
Logbuchfunktion
Batteriepufferung

Pegelsonde
Pegelsonde
hydrostatisch
Direktanschluss
ja
ja
ja

Abscheiderinhalt
Fettschichtdicke max.
Gesamtvolumen
Schlammfanginhalt
Speichermenge an Fett

2085 l
115 mm
2485 l
400 l
160 l