

1 TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Herstellerinformation

TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Neckartailfinger Str. 8

D- 72655 Altdorf bei Nürtingen

Telefon +49 (0)7127 96019- 0

Fax +49 (0)7127 96019- 20

info@topatec.de

<https://www.topatec.de>

1.1 Fettabscheider AQUA-LIPOMASTER FE NS 5-1000-D Fettabscheider, aus PE nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100 mit CE-Kennzeichnung zum Erdeinbau mit integriertem Schlammfang Gebrauchsfertige Komplettanlage mit Teleskopschachtaufsatz und Abdeckung D400 (bis 40to) mit zusätzlichem Entsorgungsanschluss

Technische Merkmale:

Fettabscheideranlage aus PE zum Erdeinbau
für organische/tierische Öle und Fette

Mit nachgewiesener Abscheideleistung durch
Prüfzeugnis entsprechend DIN EN 1825, Teil 1

Mit typengeprüfter Statik

Mit zertifiziertem Brandschutznachweis

im Rotationsverfahren hergestellter, monolithischer Behälter
mit integriertem Schlammfang nach DIN EN und DIN Norm.

Mit Einbauteilen aus PE.

Mit Rundboden zur vereinfachten Schlammmentsorgung.

Geringes Eigengewicht, Einbau ohne Lastkran möglich

Geprüft nach DIN EN 1825 und DIN 4040-100

Mit Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU)
305/2011 (EU-Bauproduktenverordnung) Anhang II in

Verbindung mit den Angaben von DIN EN 1825-1,

Anhang ZA, Abschnitt ZA 2.2 mit den erklärten

Leistungen: Brandverhalten, Dichtheit, Wirksamkeit
und Dauerhaftigkeit unter Angabe der Nenngroße, des
Schlammfangvolumens und der maximalen
Speichermenge

Geprüfte Befahrbarkeit bis SLW 60

50 Jahre Standsicherheitsnachweis

Äußerst robuste Ausführung, mindestens 10 mm

Wandstärke, dauerhaft wasserdicht, bruch- und schlagfest.

Auftriebssicher durch Formverankerung mit
umgebendem Erdreich

Für alle Bodenarten G1 bis G3 geprüft und einsetzbar

Einbau auch bei anstehendem Grundwasser bis max.

UK Auslaufrohr

Inklusive Teleskopschachtaufsatz aus PE mit
hochwertiger SBR-Mehrfachlippendichtung, stufenlos
höhenverstellbar, dadurch geringer Montageaufwand und
flexibler Einbau auch bei bestehenden Abwasserrohren.

Abdeckung mit "Abscheider" gekennzeichnet in Klasse D
(Lkw-befahrbar bis 40to)
Anschlussstutzen DN 150 passend für PE-HD-Rohre nach
DIN 19537, PVC-KG-Rohre nach DIN 19534, PP oder AS

Technische Daten:

AQUA-LIPOMASTER-FE

Nenngröße:	NS 5-1000
Hydraulische Leistung:	5 l/s
Fettspeichermenge:	390 l
Schlammfanginhalt:	1000 l
Abdeckung:	Klasse D: Lkw-befahrbar (bis 40 to) Optional Klasse P(1,5to Radlast), A (3,5to Radlast), B125
Einbautiefe T; stufenlos:	650 bis 1.050 mm (OK Boden bis RS Einlauf)
Mit Verlängerung:	(Tmax.: 1.350 mm)
Maße (D x H _{zu}) :	2.862 x 1.260 x 1.040 mm
Höhe H _{ges.} :	1.640 mm
Zu- und Ablauf:	DN 150
Gesamtgewicht:	220 kg
Artikelnummer:	22.05.1000-D
Fabrikat:	TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE
Fettabscheider/Probenahmeschacht bauseits eine bewehrte
Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

Entsorgungsanschluss aus PE:

Zur Direktentsorgung des Abscheiderinhalts von außen
ohne öffnen der Abscheideranlage
über Entsorgungsleitung aus PE-HD
inkl. Anschlussteile für Entsorgungsleitung PE-HD
inkl. DIN-Flansch (Losflansch) DN 80
Artikelnummer: 23.00.075

Optionen:

Probenahmeschacht aus PE

Zur Wasserprobeentnahme nach der
Abscheideranlage
passend zum Fettabscheider NS 5,5 bis NS 10
Zu- und Ablaufanschluss DN 150 (Da 160mm)
Abdeckung Klasse D 400
mit 160 mm Gefällesprung nach DIN 4040-100
Höhensprung zwischen Zu und Ablauf 100 mm
(alternativ in 30mm Höhengsprung lieferbar)
Mit verschraubter Abdeckung
Artikelnummer: 23.01.150-D
Fabrikat: TOPATEC

Hinweis: Für die Klasse D ist beim PE
Fettabscheider/Probenahmeschacht bauseits eine
bewehrte
Stahlbetonplatte zur Lastverteilung einzubauen!

TOPATEC Teleskopschachtaufbau lange Ausführung
bei Zulauftiefe ≥ 1.050 mm

Schachtaufbau aus PE mit typengeprüfter Dichtung
für Abdeckung Klasse D400, stufenloser
Niveauausgleich
von RS Zulauf bis OK Boden: 850 bis 1.350 mm
Artikelnummer: 21.00.020-D

Schachtverlängerung zu PE-Probenahmeschacht
Länge: 500 mm
Artikelnummer: 23.00.101

Fettschichtdickenmessung inkl. Steuergerät und
Fettschichtsensor (5m Kabel) mit Schaltschrank zur
Montage in frostfreien Räumen
Artikelnummer 21.00.102

TOPATEC-Fettsonden-Installationssystem ohne
Tankverschraubung, Einbringen/Installation einfach
ohne Werkzeug möglich
Artikelnummer 21.00.112

PE-Zugangsschacht zur Entsorgung
Abdeckung befahrbar Klasse D 400
Zur Entsorgung der Fettabscheiderinhalte
über DN 80 PE-Absaugleitung mit DIN-Flansch
und **Storz-Kupplung 75 B** mit Verschlussdeckel
Artikelnummer: 23.99.075

Abwasserpumpstation PS aus PE
der Fettabscheideranlage nachgeschaltet

Menge:Stk EP: GP:

Gesamt Netto:

MwSt. (.....%):

Gesamt Brutto: