

1 TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Herstellerinformation

TOPATEC Wasser- und Abwassertechnik GmbH

Neckartailfinger Str. 8

D- 72655 Altdorf bei Nürtingen

Telefon +49 (0)7127 960190

Fax +49 (0)7127 9601920

info@topatec.de

<https://www.topatec.de>

1.1 AQUA-LIPOMASTER-FH NS 4-400 AS3

TOPATEC PE-Fettabscheider

AQUA-LIPOMASTER-FH NS 4-400 Ausbaustufe 3

Mit integriertem Schlammfang

mit CE-Kennzeichnung

automatische Steuerung

mit Tankinnenreinigung

mit Misch- und Entsorgungseinrichtung

**mit automatischer zeitgesteuerter Frischwasser-
Wiederbefüllung**

**inkl. manueller Umschaltung Mischen7Entleeren
über Mixerpumpe**

inkl. Mix-Schredder-Pumpe

Technische Merkmale:

Fettabscheideranlage aus PE zur Freiaufstellung in frostsicheren Räumen.

nach DIN 4040-100 und DIN EN 1825

Für organische/tierische Öle und Fette

Statisch geprüfter, im Rotationsverfahren hergestellter, monolithischer Behälter vollständig aus 100% korrosionsbeständigem PE. Durch die wachsähnliche und glatte Oberfläche sehr wartungs- und reinigungsfreundlich.

Äußerst robuste Ausführung mit mind. 10mm Wandstärke, dauerhaft wasserdicht, bruch- und schlagfest.

Einbauteile aus PE

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 Nenngröße, des Schlammfangvolumens und der maximalen Speichermenge

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

mit typengeprüfter Statik

mit geprüfem Brandschutznachweis für Fettabscheider
Integrierter Schlammfang nach DIN und EN-Normen

2 geruchsdichte Schraubdeckel am Zu- und Ablaufbereich für die Reinigung
formstabil und standsicher auch bei hohen Zulauftemperaturen
keine Stahlrohre zur Stabilität nötig
keine Stahlbänder zur Versteifung nötig
geeignet auch für erhöhte Zulauftemperaturen
Schlammraum mit Rundboden und beidseitigem Absauganschluss zur vollständigen Entleerung mittels Direktentsorgung.
Anschlussstutzen DN 100 passend für PE-Rohre nach DIN 19537, HT-Rohre nach DIN 19560, PP oder AS
2 x Direktabsauganschlüsse (zur Absaugung über Storz- B-Kupplung)
Erweiterbares Behältersystem (bis NS12 erweiterbar)

Technische Daten Abscheider:

- Nenngröße NS 4 -400
- Hydraulische Leistung: 4 l/s
- Schlammfanginhalt 403 l
- Fettspeichermenge: 180 l
- Zu- und Ablauf: DN 100
- Gesamtvolumen: 770 l
- Behältermaße (L x B x H): 1800 x 740 x 1250 mm
(Aufstellmaße: variabel ca. 2400 x 1100 x 1300 mm)
- Gesamtgewicht ca. 90 kg

Inkl.

Misch-, Schredderpumpe als Mischsystem der Fettabscheiderinhalte vor dem Entsorgen

- Motorleistung : P2 = 1,5 kW / 400V
- Drehzahl: 2820 min⁻¹
- Betriebsspannung: 400V
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Nennstrom: I = 4,9 A bei 400 V 50 Hz
- Schutzart: IP 54 (optional IP 68)
- Fördermedium: Abwasser
- Fördermenge: ca. 20 m³/h bei
- Förderdruck: ca. 0, 7 bar
- Inkl. automatischer Wiederbefüllung über Magnetventil
- Inkl. Schaltschrank für Ausbaustufe 3
- Zeitgesteuertes Mixen/Schreddern und Frischwasser-Wiederbefüllung
- Mit manueller Umschaltung zur Entsorgung

Artikelnummer: 20.04.400-AS3

Option Probenahmebehälter aus PE

Zur Abwasserprobeentnahme nach der Abscheideranlage, passend zum Fettabscheider NS 2 und 4. Zu- und Ablauf DN 100 mit Gefällesprung entsprechend DIN 4040-100. Mit geruchsdichter Abdeckung

Artikelnummer: 21.04.100

weitere Optionen:

Probenahmestelle DN 100

für beengte Räume zur Probenahme über Kugelhahn

Artikelnummer: 21.00.001

Schauglas

zur Kontrolle der Fettschichtdicke

Artikelnummer: 21.00.101

Wischer für Schauglas

zur Reinigung der Schauglasinnenseite

Artikelnummer: 21.00.111

Anschlussset für Direktabsaugung

am Rundboden für Direktentsorgungsleitung über Storz-B-Kupplung

Artikelnummer: 21.00.105

Fettschichtdickenmessung

inklusive Steuergerät und Fettschichtsensor (5 m 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

Frischwassernachspeisung

zur Wiederbefüllung nach der Entsorgung mit Geruchsverschluss, Anschluss Rp $\frac{3}{4}$

Artikelnummer: 21.00.100

Zu- und/oder Ablaufschieber DN100

Als Zulauf- bzw. Auslaufverschluss-Schieber während Wartung oder Entleerung des Abscheiders

Artikelnummer: 21.00.112

Abwasserhebeanlage

(als anschlussfertige Doppelpumpenanlage mit und ohne Schneidwerk und Rückschlagventil)

Artikelnummer: 20.04.400-AS2

Menge: Stk EP: GP:

Gesamt Netto:

MwSt. (.....%):

Gesamt Brutto: