

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 2-400 AS2

TOPATEC PE-Fettabtscheider
AQUA-LIPOMASTER-FH NS 2-400 Ausbaustufe 2
Mit integriertem Schlammfang
mit CE-Kennzeichnung

halbautomatische Entsorgungseinrichtung
inkl. manueller Frischwasser-Wiederbefüllung
inkl. manueller Umschaltung Mischen/Entleeren
über Mixerpumpe
inkl. Mix-Schredder-Pumpe

Technische Merkmale:

Fettabtscheideranlage 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 geprüftem Brandschutznachweis für Fettabtscheider
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 2 -400 |
| - Hydraulische Leistung: | 2 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

Technische Daten Mix- und 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. Schaltung für manuelle Ausbaustufe 1

Artikelnummer: 20.02.400-AS 2

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 ¾
Artikelnummer: 21.00.100

Zu- und/oder Ablaufschieber DN100
Als Zulauf- bzw. Auslaufverschluss-Schieber während
Wartung oder Entleerung des Abscheiders
Artikelnummer: 21.00.112

Tankinnenreinigung
durch TOPATEC- Spüldüsensystem

Abwasserhebeanlage
(als anschlussfertige Doppelpumpenanlage mit und
ohne Schneidwerk und Rückschlagventil)

Menge: Stk EP: GP:

Gesamt Netto:

MwSt. (.....%):

Gesamt Brutto: