

## Fettabscheider EasyClean free IL NS 20, Auto Mix

### Artikelinformationen

Artikelnummer: 93020.01/DSP  
GTIN:  
Preisgruppe: 60

### Produktvorteile

- Saubere und geruchslose Entsorgung und Reinigung
- Individualisierung über Schaltgerät möglich
- Wartungsarmer Betrieb

### Beschreibung

Der Abscheider für fetthaltiges Abwasser ist für die freie Aufstellung in frostgeschützten Räumen geeignet und verzichtet auf metallische Bauteile im Behälter. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) ist mit einem integrierten Schlammfang ausgestattet und besitzt Schrägen im Behälterboden für eine schnelle und saubere Entsorgung. Zwei geruchsdichte Deckel mit Schnellspannverschlüssen ermöglichen einen einfachen Zugang für Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Das innovative Schredder-Mix-System mit integriertem Zerkacker übernimmt die Homogenisierung und Umwälzung des Behälterinhaltes. Die Reinigung erfolgt dabei über eine außenliegende Pumpe, die mit einem Absperrschieber vom Behälter getrennt werden kann. Für die geruchsneutrale manuelle Entsorgung ist ein Direktentsorgungsstutzen vorhanden. Der vollautomatische Programmablauf wird durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät mit mehrzeiliger Displayanzeige gesteuert, das über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden kann. Über eine optional erhältliche Fernbedienung kann die Reinigung und Entsorgung von einer entfernten Stelle aus gestartet werden. Durch das individualisierbare Reinigungsprogramm mit Schnellwahlfunktion kann die Reinigung bedarfsgerecht an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Mithilfe einer vollautomatisierten Spülung der Trinkwasserleitungen kann die Einhaltung der Trinkwasser-Hygiene-Verordnung gewährleistet werden. Gewährleistung auf den Werkstoff PE 20 Jahre.

#### Ausführung

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Absperreinrichtung:            | ja                             |
| Entsorgungsvariante:           | Auto Mix                       |
| Schredder-Mix-System:          | ja                             |
| Schauglas:                     | ja                             |
| Nenngröße (NS):                | 20                             |
| SonicControl:                  | nein                           |
| Entsorgungseinrichtung:        | Entsorgungsanschluss           |
| Fülleinrichtung nach DIN 1988: | ja                             |
| Entsorgungsart:                | automatisches Reinigungssystem |
| Wasserversorgung:              | 2 Magnetventile 1"             |
| Tragfähigkeit (DIN 19901):     | F3                             |

#### Allgemeine Merkmale

|           |    |
|-----------|----|
| Material: | PE |
|-----------|----|

|                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                                       | EN 1825                                                                                         |
| Einbausituation:                            | freie Aufstellung                                                                               |
| Auslieferungszustand:                       | installationsfertig (elektrische Komponenten,<br>Verbindungssteile sind bauseits anzuschließen) |
| Lieferumfang:                               | Storz-B-Kupplung R 2 1/2 " für Saugwagenanschluss                                               |
| Abmessungen                                 |                                                                                                 |
| Durchmesser:                                | 630 mm                                                                                          |
| Aufstellfläche Breite:                      | 1620 mm                                                                                         |
| Aufstellfläche Höhe:                        | 1555 mm                                                                                         |
| Aufstellfläche Länge:                       | 4510 mm                                                                                         |
| Einbringmaß Breite:                         | 1350 mm                                                                                         |
| Einbringmaß Höhe:                           | 1525 mm                                                                                         |
| Einbringmaß Länge:                          | 4250 mm                                                                                         |
| Behälter/Grundkörper                        |                                                                                                 |
| Nenndruck (PN):                             | 10                                                                                              |
| Druckabgang (DN):                           | 65                                                                                              |
| Druckabgang (DA):                           | 75 mm                                                                                           |
| Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden: | 1030 mm                                                                                         |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:  | 1100 mm                                                                                         |
| Auslauf Nennweite (DA):                     | 200 mm                                                                                          |
| Auslauf Nennweite (DN):                     | 200                                                                                             |
| Zulauf Nennweite (DA):                      | 200 mm                                                                                          |
| Zulauf Nennweite (DN):                      | 200                                                                                             |
| Anschluss Zu-/Auslaufstutzen:               | PE-HD-Rohre nach DIN 19537, HT-Rohre nach DIN<br>19560, PP oder AS                              |
| Abdeckungsmerkmale                          |                                                                                                 |
| Abdeckungsart:                              | Deckel                                                                                          |
| Abdeckung Material:                         | Kunststoff                                                                                      |
| Abdeckung Farbe:                            | schwarz                                                                                         |
| Verriegelung:                               | Schnellspanverschluss                                                                           |
| Dichtheit:                                  | geruchsdicht                                                                                    |
| Abwasserinhalt                              |                                                                                                 |
| Abscheiderinhalt:                           | 1370 l                                                                                          |
| Gesamtvolumen:                              | 3370 l                                                                                          |
| Schlammfanginhalt:                          | 2000 l                                                                                          |
| Speichermenge an Fett:                      | 800 l                                                                                           |
| Fördereinrichtung                           |                                                                                                 |
| Pumpe:                                      | SPF 300 KE 2.0                                                                                  |
| Anzahl Pumpen:                              | 2                                                                                               |
| Gewicht Pumpe:                              | 44 kg                                                                                           |
| Anschlusstyp:                               | Direktanschluss                                                                                 |
| Nennstrom:                                  | 6,2 A                                                                                           |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:           | 5 m                                                                                             |
| Schutzklasse:                               | I                                                                                               |
| Isolationsklasse:                           | F                                                                                               |

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Cos phi - Leistungsfaktor:                  | 0,87                               |
| Schutzart Pumpe:                            | IP 55                              |
| Temperaturüberwachung:                      | integriert                         |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:       | 40 °C                              |
| Förderleistung max.:                        | 60 m³/h                            |
| Förderhöhe max.:                            | 17 m                               |
| Drehzahl:                                   | 2850 U/min                         |
| Leistung P1:                                | 3,6 kW                             |
| Leistung P2:                                | 3 kW                               |
| Betriebsart:                                | S2 - 30 Min.                       |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | Absicherung über Schaltgerät 400 V |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:                 | H07RN-F 7G 1,5 mm²                 |
| Lauftrad Typ:                               | Radiallauftrad mit Zerhacker       |
| Steuerung                                   |                                    |
| Motorschutz Schalter:                       | ja                                 |
| Erforderliche Absicherung (RCD):            | 30 mA                              |
| Schutzart Schaltgerät:                      | IP 54                              |
| Netzfrequenz:                               | 50 Hz                              |
| Betriebsspannung:                           | 400 V                              |
| Anschlusstyp:                               | Direktanschluss                    |
| Potentialfreier Kontakt:                    | ja                                 |
| GSM-Schnittstelle:                          | nein                               |
| USB-Schnittstelle:                          | nein                               |
| Logbuchfunktion:                            | ja                                 |
| Mehrzeilige Displayanzeige:                 | ja                                 |
| Batteriepufferung:                          | nein                               |
| Selbstdiagnosesystem (SDS):                 | ja                                 |
| Schaltgerät:                                | ja                                 |