

## Fettabscheider EasyClean free DZ NS 25, Auto Mix, DZ



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 93025-06-DSP

GTIN: 4026092103173

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 mit Durchzügen 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 Zerhacker 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):         | 25,00                |
| SonicControl:           | nein                 |
| Entsorgungseinrichtung: | Entsorgungsanschluss |

|   |   |
|---|---|
| Füllrichtung nach DIN 1988:                 | ja  |
| Entsorgungsart:                             | automatisches Reinigungssystem  |
| Wasserversorgung:                           | 2 Magnetventile 1"  |
| Tragfähigkeit (DIN 19901):                  | F3  |
| <b>Allgemeine Merkmale</b>                  |   |
| Material:                                   | PE  |
| Norm:                                       | EN 1825   |
| Einbausituation:                            | freie Aufstellung   |
| Auslieferungszustand:                       | installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen) |
| Lieferumfang:                               | Storz-B-Kupplung R 2 1/2 " für Saugwagenanschluss   |
| <b>Abmessungen</b>                          |   |
| Gewicht netto:                              | 650 kg  |
| Gewicht brutto:                             | 650 kg  |
| Durchmesser:                                | 630 mm  |
| Aufstellfläche Länge:                       | 5140 mm   |
| Aufstellfläche Breite:                      | 1600 mm   |
| Aufstellfläche Höhe:                        | 1625 mm   |
| Einbringmaß Länge:                          | 5140 mm   |
| Einbringmaß Breite:                         | 1280 mm   |
| Einbringmaß Höhe:                           | 1625 mm   |
| Länge:                                      | 5140 mm   |
| Breite:                                     | 1600 mm   |
| Höhe:                                       | 1625 mm   |
| Verpackungsmaß Länge:                       | 5140 mm   |
| Verpackungsmaß Breite:                      | 1600 mm   |
| Verpackungsmaß Höhe:                        | 1625 mm   |
| <b>Behälter/Grundkörper</b>                 |   |
| 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 mm  |
| Zulauf Nennweite (DA):                      | 200 mm  |
| Zulauf Nennweite (DN):                      | 200 mm  |
| Anschluss Zu-/Auslaufstutzen:               | PE-HD-Rohre nach DIN 19537, HT-Rohre nach DIN 19560, PP oder AS                             |
| <b>Abdeckungsmerkmale</b>                   |   |
| Abdeckungsart:                              | Deckel  |
| Abdeckung Material:                         | Kunststoff  |
| Abdeckung Farbe:                            | schwarz   |
| Verriegelung:                               | Schnellspanverschluss   |
| Dichtheit:                                  | geruchsdicht  |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Abwasserinhalt                              |                                    |
| Abscheiderinhalt:                           | 2050 l                             |
| Gesamtvolumen:                              | 4550 l                             |
| Schlammfanginhalt:                          | 2500 l                             |
| Speichermenge an Fett:                      | 1000 l                             |
|   |                                    |
| Fördereinrichtung                           |                                    |
| Pumpe:                                      | SPF 300 KE 2.0                     |
| Anzahl Pumpen:                              | 2                                  |
| Gewicht Pumpe:                              | 44 kg                              |
| Anschlusstyp:                               | Direktanschluss                    |
| Nennstrom:                                  | 6,2 A                              |
| Schutzklasse:                               | I                                  |
| Isolationsklasse:                           | F                                  |
| Cos phi - Leistungsfaktor:                  | 0,87                               |
| Schutzart Pumpe:                            | IP 55                              |
| Temperaturüberwachung:                      | integriert                         |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:       | 40 °C                              |
| Förderleistung max.:                        | 60 m <sup>3</sup> /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 mm <sup>2</sup>     |
| Lauftrad Typ:                               | Radiallauftrad mit Zerhacker       |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:           | 5 m                                |
|   |                                    |
| Steuerung                                   |                                    |
| Schaltgerät:                                | ja                                 |
| 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                                 |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | Absicherung über Schaltgerät 400 V |