

Product leaflet

OSF 2000

FibreDrain ® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 2000

-  Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
-  Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
-  Verlängerungsbeine
-  Zwei Einlässe Ø 315 mm mit Schnellkupplung

Die Nederman OSF Ölnebelabscheider sind ausgelegt für die Filterung großer Mengen an Ölnebel im Dauerbetrieb. Entwickelt mit Fokus auf hocheffiziente Filtration bei niedrigen Wartungskosten.

Der Nederman OSF 2000 verfügt standardmäßig über drei Filterstufen. Die ersten beiden Stufen sind mit Filterkartuschen der Nederman FibreDrain®-Technologie ausgestattet.

Die dritte Stufe umfasst einen HEPA-Filter der Filterklasse H13 mit 99,95 % Effizienz für MPPS nach EN 1822. Alle Nederman OSF-Elemente in Turmbauweise sind für den Einsatz eines Vorfilters vorbereitet.

OSF 2000

| | |
|--|---|
| Zertifikat | CE |
| Standard | 2009/125/EC |
| Lautstärke (dB(A)) | 50 / 60 Hz: 70 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite mit Schalldämpfer |
| Schutzklasse | IP55 |
| Abscheidegrad des Filters (%) | 99,95 |
| Installation | im Gebäude |
| Material | Stahlblech, innen und außen lackiert. |
| Filterreinigungsmethode | Abtropfen |
| Max. Arbeitsdruck (kPa) | Max 3000 Pa |
| Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h) | 2000 |
| Betriebstemperatur | 60 Grad C (begrenzt durch Filter) |
| Spannung (V) | 400/690 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Anzahl der Phasen | 3 |
| Anzahl der Filter | 6 |
| Stromstärke (A) | 7,2 / 4,2 |
| Farbe | NCS-S 1005 B20G |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 70 |
| Gewicht (kg) | 345 |
| Leistung (kW) | 4 |

Modelle

| | Item number |
|---|-------------------------|
|  | 12400011 ^[1] |

^[1] Vorfilter optional erhältlich. inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|---|-------------|
|  | Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W) | 12400054 |
|  | Ablassbehälter mit Siphon | 12400764 |
|  | OMF/OSF Schalldämpfer 90 / Ø 250 | 12400014 |
|  | Ventilator Ausblas Übergangsstück NF 4 kW Ø250 mm | 12400986 |
|  | Vorfilter ORF 610x610x96 (optional) | 12400039 |
|  | FibreDrain Filter 1 Öl (OSF1000,2000,3000) Grobfilter F66 (600x600x292mm) | 12400006 |
|  | FibreDrain Filter 2 Öl (OSF1000,2000,3000) Feinfilter F66 (600x600x292mm) | 12400007 |
|  | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | Ablaspumpenkasten KTF82-200, 50 Hz (270W) Fördermenge 10l/min, max. Förderhöhe 10m, inkl. Pumpensteuerung | 12401330 |
|  | OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components | 12401342 |
|  | OMF/OSF/MQL - Variables Montagesystem für die Anbringung elektrischer Komponenten am Filtergehäuse | 12401341 |
|  | Frequenzumrichter 4kW mit 2kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse | 73008915 |

