

Product leaflet

OSF 1000

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 1000

-  Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
-  Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
-  Verlängerungsbeine
-  Zwei Einlässe Ø 200 mm mit Schnellkupplung
-  Inklusive Starter und Motorschutz

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 1000 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 1000

| | |
|--|---|
| Zertifikat | CE |
| Standard | 2009/125/EC |
| Lautstärke (dB(A)) | 50 Hz: 65 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite 60 Hz: 67 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite |
| Schutzklasse | IP55 |
| Abscheidegrad des Filters (%) | 99,95 |
| Installation | im Gebäude |
| Material | Stahlblech, innen und außen lackiert. |
| Filterreinigungsmethode | Abtropfen |
| Max. Arbeitsdruck (kPa) | Max 2500 Pa |
| Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h) | 1000 |
| Betriebstemperatur | 40 Grad C (begrenzt durch integrierten Ventilator) |
| Spannung (V) | 230/400 |
| Frequenz (Hz) | 50 |
| Anzahl der Phasen | 3 |
| Anzahl der Filter | 3 |
| Stromstärke (A) | 4,2 / 2,4 |
| Farbe | NCS-S 1005 B20G |
| Geräuschpegel (dB(A)) | 65 |
| Gewicht (kg) | 245 |
| Leistung (kW) | 1,1 |

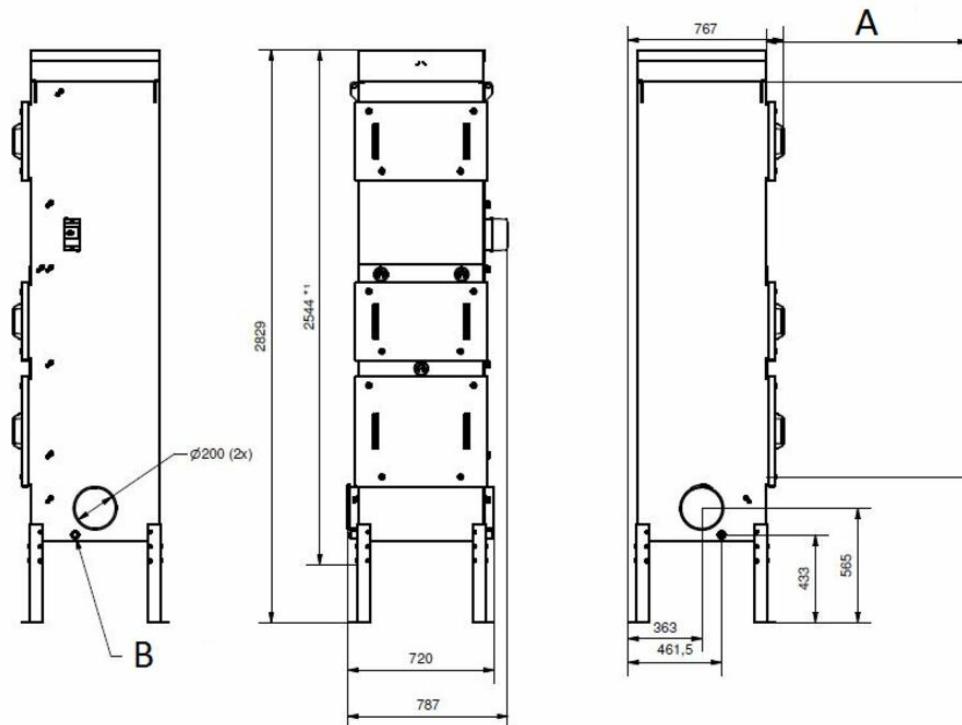
Modelle

| | Item number |
|---|-------------------------|
|  | 12400029 ^[1] |

^[1] Vorfilter optional erhältlich. inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

| Accessory | Item number |
|---|---|
|  | Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W) 12400054 |
|  | Ablassbehälter mit Siphon 12400764 |
|  | 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 |
| | Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø200 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 12400904 |
|  | Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø250 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 12400905 |
|  | Übergangsstück für Ausblas-Seite Ø315 mm für OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 12400906 |
| | 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 1,5kW mit 2kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse 73008913 |



A) 1000 mm Abstand für die Filterwartung B) Ablaufstutzen (2x)