

OMF 1000 FC

FibreDrain® Emulsionsnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



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

Der Nederman OMF 1000 FC 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.

- Drei Filterstufen
- Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- Kompaktes Design
- Zwei Einlässe Ø 150 mm mit Schnellkupplung
- Inklusive Starter und Motorschutz









| | |
|---|--|
| Produktname | OMF 1000 FC |
| Standard | 2009/125/EC |
| Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m ³) | 1.1 |
| Lautstärke (dB(A)) | 50 Hz: 66 dB(A) in 1,5m Entfernung auf Wartungsseite 60 Hz: 69 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 |
| Gewicht (kg) | 150 |
| Leistung (kW) | 1,1 |
| Erklärung zu technischen Daten | |



OMF 1000 FC

| Bild | Beschreibung | Modell |
|---|--|----------|
|  | OMF 1000 FC, Einlass links oder hinten ø 150 mm Klemmring. Drainage 1" Innengewinde | 12400001 |

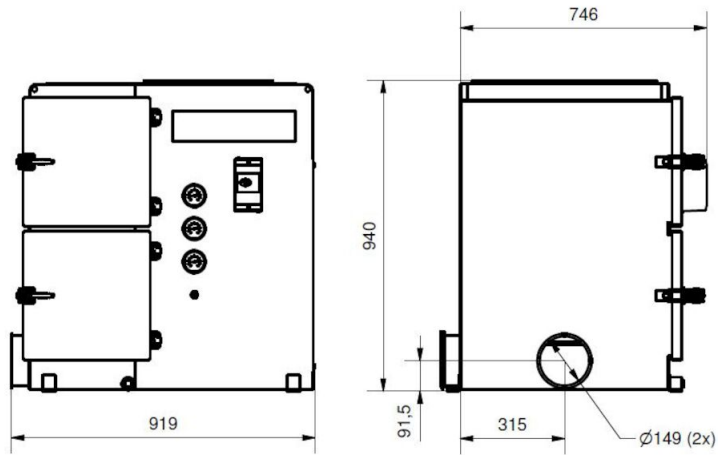
OMF 1000 FC

| Zubehör | | Artikelnummer |
|---|---|---------------|
|  | Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W) | 12400054* |
|  | Ablassbehälter mit Siphon | 12400764** |
|  | FibreDrain Filter 1 Emulsion (OMF1000 FC) Grobfilter F36 (300x600x292 mm) | 12400002 |
|  | FibreDrain Filter 2 Emulsion (OMF1000 FC) Feinfilter F36 (300x600x292 mm) | 12400003 |
|  | HEPA Filter H13 OMF1000/OSF500 (595x595x100 mm) | 12400004 |
|  | Übergangsstück für Ausblas-Seite HEPA - OSF 500FC / OMF 1000FC (595x595x100 mm) | 12400548 |
|  | Ablaspumpenkasten KTF82-200, 50 Hz (270W) Fördermenge 10l/min, max. Förderhöhe 10m, inkl. Pumpensteuerung | 12401330 |
|  | Frequenzumrichter 1,5kW mit 2kPa Drucksensor | 73008913 |

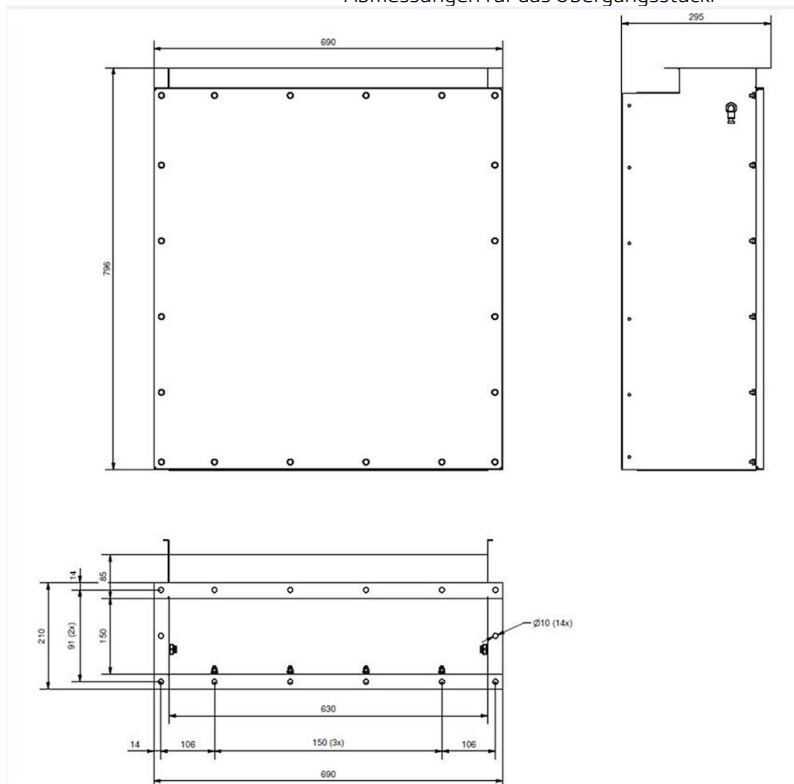
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 1000 FC



Abmessungen für das Übergangsstück:



Übergangsstück OSF 500FC / OMF 1000FC