

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

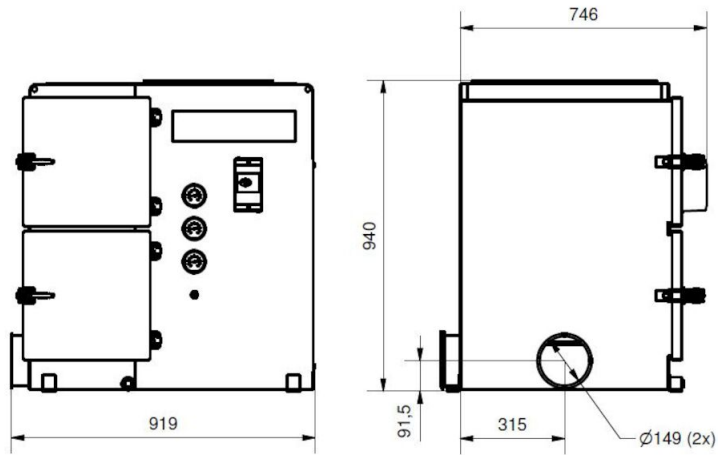
OMF 1000 FC

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

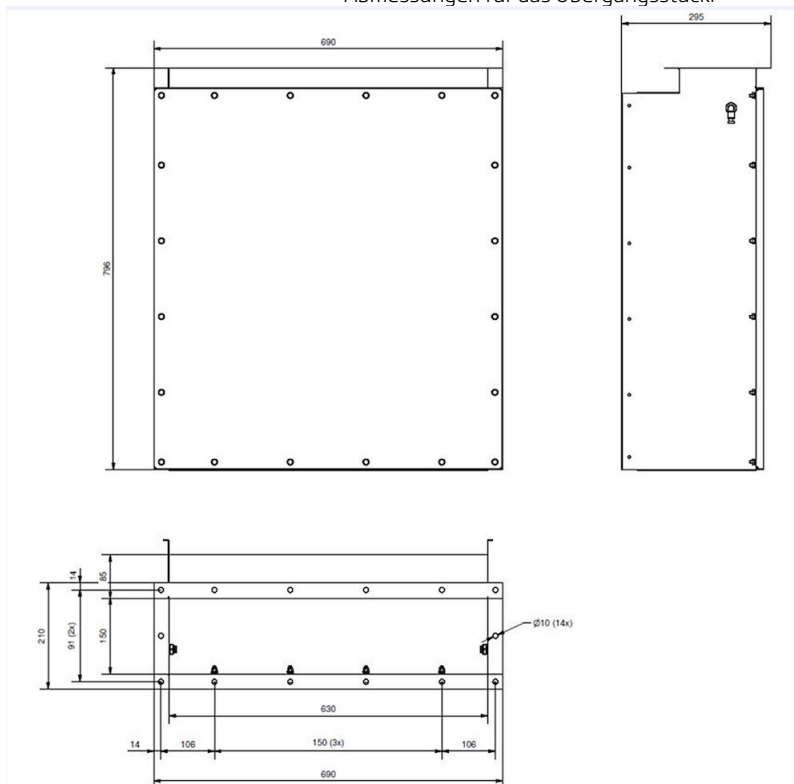
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

OMF 1000 FC



Abmessungen für das Übergangsstück:



Übergangsstück OSF 500FC / OMF 1000FC