

## OSF 500 FC

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



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 500 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	OSF 500 FC
Standard	2009/125/EC
Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m <sup>3</sup> )	1.1
Lautstärke (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite 60 Hz: 67 dB(A) in 1,5m Entfernung zur 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 <sup>3</sup> /h)	500
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)	3,46 / 2,0
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	150
Leistung (kW)	0,75
Erklärung zu technischen Daten	



## OSF 500 FC

Bild	Beschreibung	Modell
	OSF 500 FC, Einlass links oder hinten ø 150 mm Klemmring. Drainage 1" Innengewinde	12400017

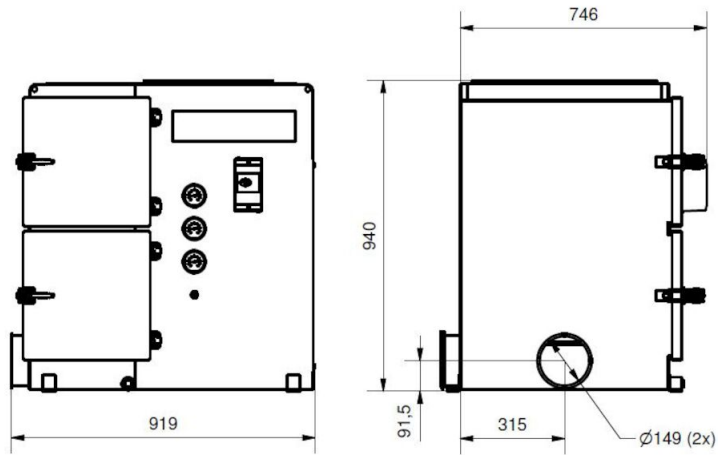
## OSF 500 FC

Zubehör		Artikelnummer
	Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054*
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764**
	HEPA Filter H13 OMF1000/OSF500 (595x595x100 mm)	12400004
	FibreDrain Filter 1 Öl (OSF 500 FC) Grobfilter F36 (300x600x292 mm)	12400018
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF 500 FC) Feinfilter F36 (300x600x292 mm)	12400019
	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

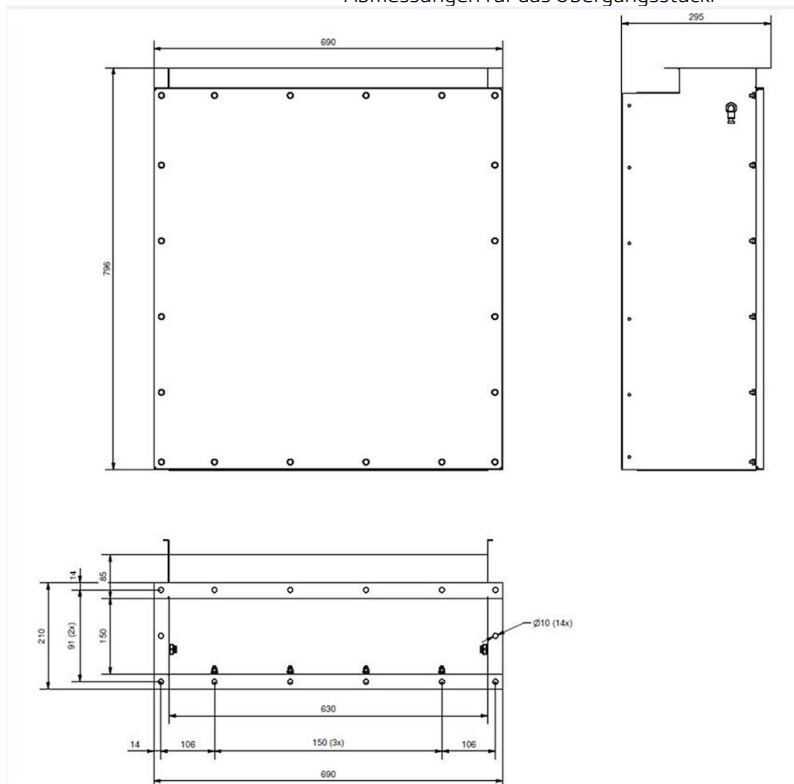
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

## OSF 500 FC



Abmessungen für das Übergangsstück:



Übergangsstück OSF 500FC / OMF 1000FC