

OSF 500 FC

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 500 FC

- ✓ Drei Filterstufen
- ✓ Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- ✓ Kompaktes Design
- ✓ Zwei Einlässe Ø 150 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 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.

OSF 500 FC

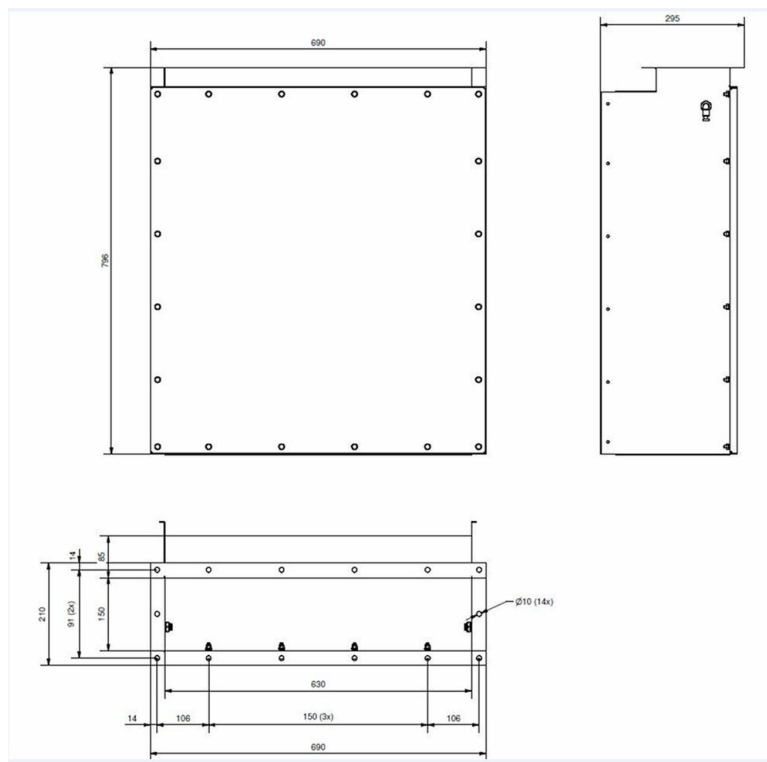
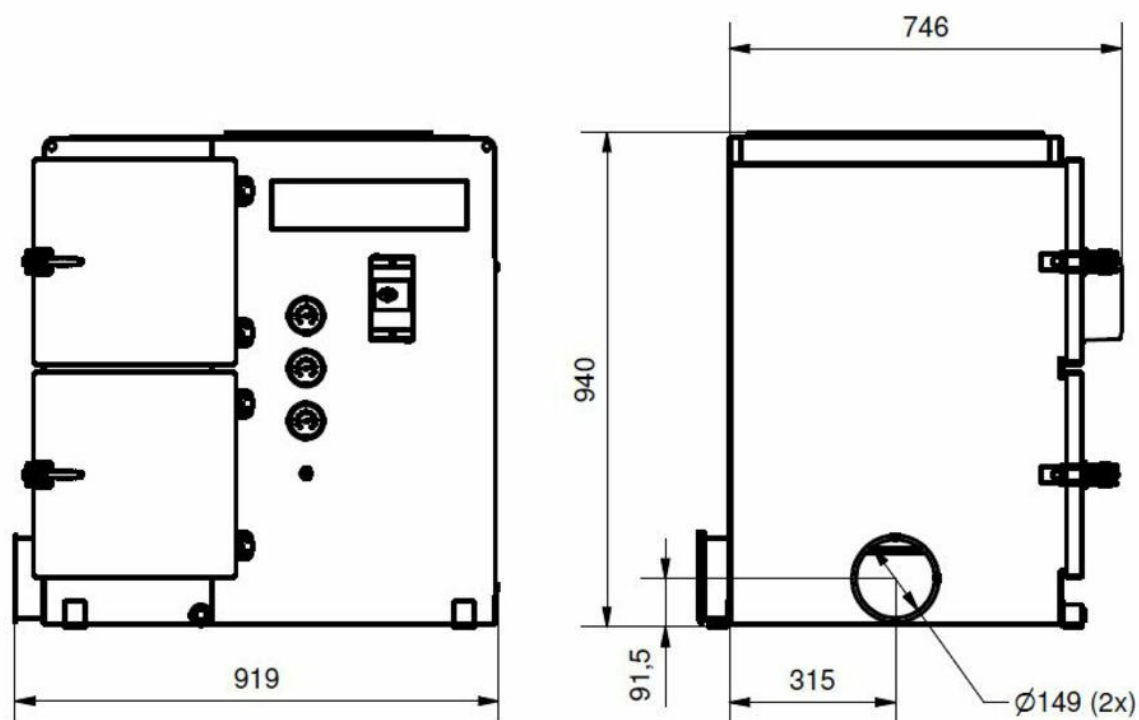
Zertifikat	CE
Standard	2009/125/EC
Lautstärke (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite 60 Hz: 67 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite
Schutzklasse	IP55
Abscheidegrad des Filters (%)	99,95
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblech, innen und außen lackiert.
Filterreinigungsmethode	Abtropfen
Max. Arbeitsdruck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m3/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
Geräuschpegel (dB(A))	65
Gewicht (kg)	150
Leistung (kW)	0,75

Modelle

	Item number
	12400017

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablasspumpenkasten 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 (300x600x292mm)	12400018
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF 500 FC) Feinfilter F36 (300x600x292mm)	12400019
	Übergangsstück für Ausblas-Seite HEPA - OSF 500FC / OMF 1000FC (595x595x100 mm)	12400548
	Ablasspumpenkasten KTF82-200, 50 Hz (270W) Fördermenge 10l/min, max. Förderhöhe 10m, inkl. Pumpensteuerung	12401330
	Frequenzumrichter 1,5kW mit 2kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008913



Übergangsstück OSF 500FC / OMF 1000FC