

OSF 7000

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



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

Der Nederman OSF 7000 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.

- Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
- Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- Verlängerungsbeine
- Zwei Einlässe Ø 450 mm mit Schnellkupplung

Produktname	OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m ³)	12,67
Lautstärke (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) in 1,5m. Entfernung zur Wartungsseite mit Schalldämpfer
Schutzklasse	IP55
Abscheidegrad des Filters (%)	99,95
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblech, innen und außen lackiert.
Filterreinigungsmethode	Abtropfen
Max. Arbeitsdruck (kPa)	Max 3500 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h)	8000
Betriebstemperatur	60 Grad C (begrenzt durch Filter)
Spannung (V)	400/690
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Filter	6
Stromstärke (A)	19,5 / 11,3
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	1320
Leistung (kW)	11
Erklärung zu technischen Daten	Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.



OSF 7000

Bild	Beschreibung	Modell
	OSF 7000, Einlass 2 x ø 450 mm Klemmring links oder rechts. Drainage 2 x 1" Innengewinde	12400900*

**Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.*

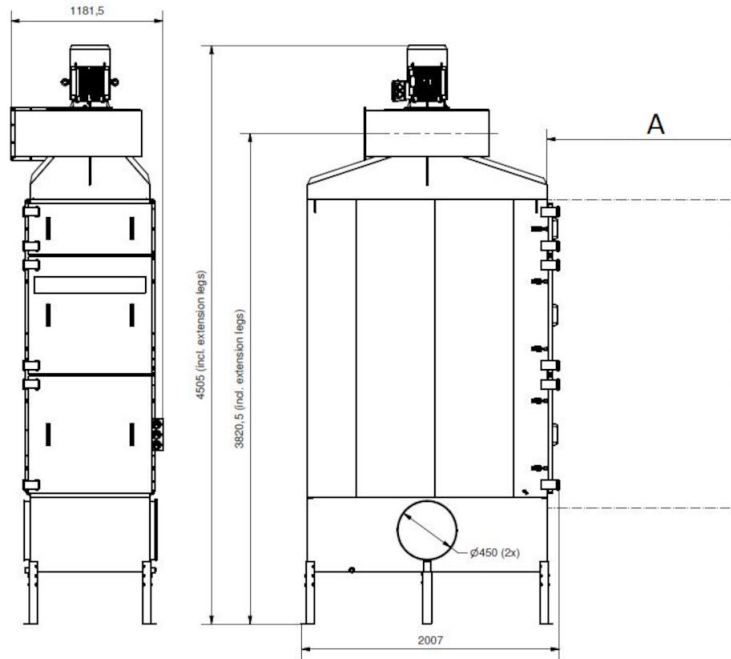
OSF 7000

	Zubehör	Artikelnummer
	Ablasspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054*
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764**
	Schalldämpfer 90° Ø 500	12400038
	Ventilator Ausblas Übergangsstück NF 11 kW Ø500 mm	12400989
	Vorfilter ORF 890x770x96 mm (optional)	12400917
	FibreDrain Filter 1 Öl (OSF3500) Grobfilter F99 (915x915x700 mm)	12400032
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF3500) Feinfilter F99 (915x915x700 mm)	12400033
	HEPA Filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	Ablasspumpenkasten 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 11kW mit 5kPa Drucksensor	73008918
	Frequenzumrichter 15kW mit 5kPa Drucksensor	73008919

*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 7000



A) 1500 mm Abstand für die Filterwartung