Product leaflet

OSF 7000

FibreDrain ® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 7000

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

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 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.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 7000

Zertifikat	CE
Standard	2009/125/EC
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 m3/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
Geräuschpegel (dB(A))	70
Gewicht (kg)	1320
Leistung (kW)	11

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modelle

	Item number
	12400900[1]

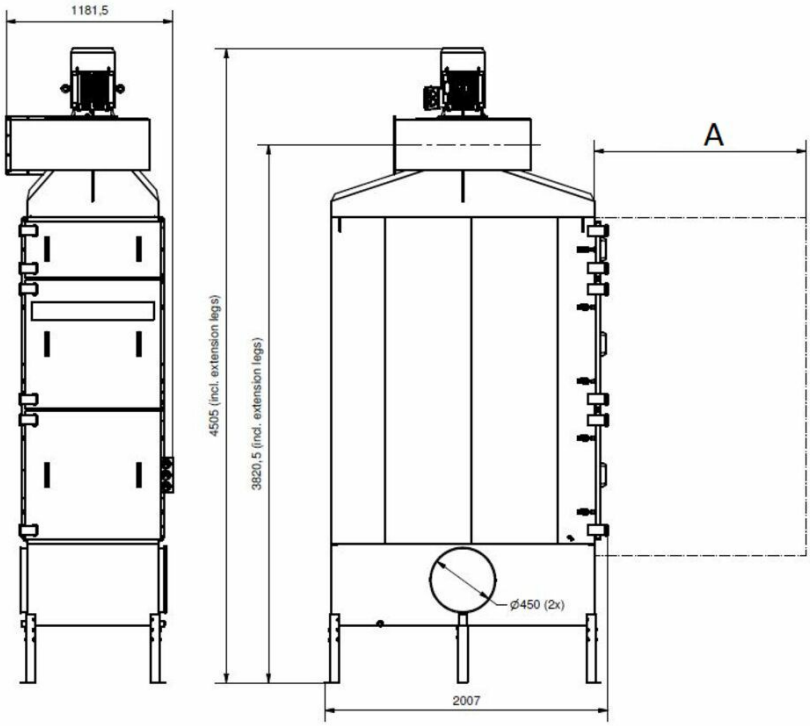
[1] Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablasspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764
	OMF/OSF 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 (915x915x700mm)	12400032
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF3500) Feinfilter F99 (915x915x700mm)	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, IP66-Gehäuse	73008918
	Frequenzumrichter 15kW mit 5kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008919

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB



A) 1500 mm Abstand für die Filterwartung

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB