

Product leaflet

OSF 2000

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 2000

- ✓ Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
- ✓ Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- ✓ Verlängerungsbeine
- ✓ Zwei Einlässe Ø 315 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 2000 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.

OSF 2000













Zertifikat	CE
Standard	2009/125/EC
Lautstärke (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) in 1,5m Entfernung auf 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 3000 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m3/h)	2000
Betriebstemperatur	60 Grad C (begrenzt durch Filter)
Spannung (V)	400/690
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Filter	6
Stromstärke (A)	7,2 / 4,2
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Geräuschpegel (dB(A))	70
Gewicht (kg)	345
Leistung (kW)	4

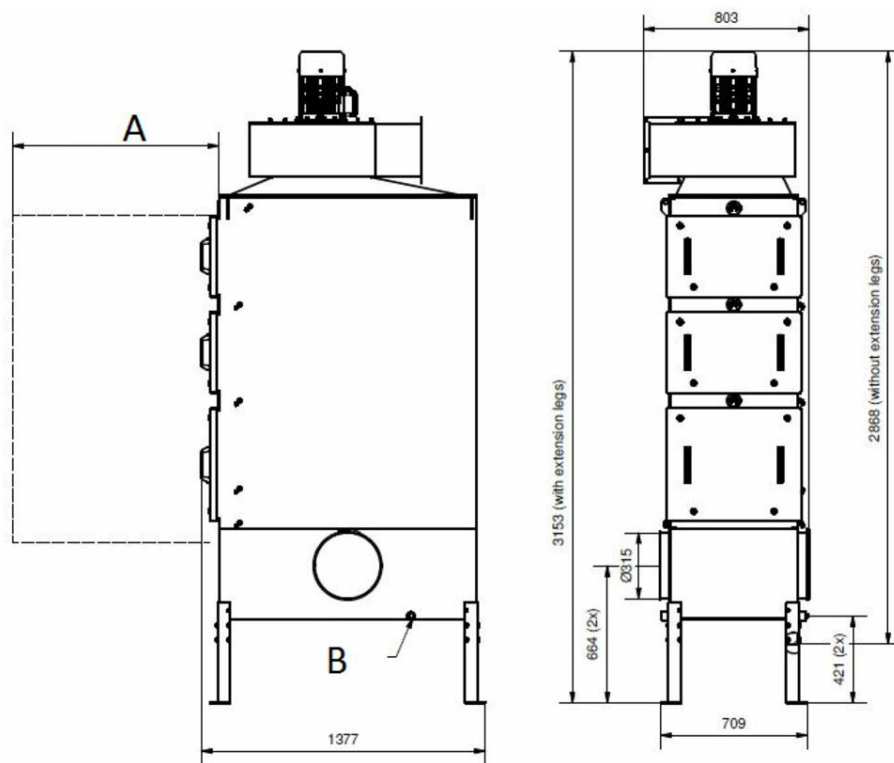
Modelle

	Item number
	12400011 ^[1]

^[1] Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764
	OMF/OSF Schalldämpfer 90 / Ø 250	12400014
	Ventilator Ausblas Übergangsstück NF 4 kW Ø250 mm	12400986
	Vorfilter ORF 610x610x96 (optional)	12400039
	FibreDrain Filter 1 Öl (OSF1000,2000,3000) Grobfilter F66 (600x600x292mm)	12400006
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF1000,2000,3000) Feinfilter F66 (600x600x292mm)	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Ablaspumpenkasten 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 4kW mit 2kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008915



A) 1000 mm Abstand für die Filterwartung B) Ablaufstutzen DN25 (2x)