

OSF 2000

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 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.

- Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
- Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- Verlängerungsbeine
- Zwei Einlässe Ø 315 mm mit Schnellkupplung

Produktname	OSF 2000
Standard	2009/125/EC
Verpackungsvolumen bei Auslieferung (m ³)	4.37
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 m ³ /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
Gewicht (kg)	345
Leistung (kW)	4
Erklärung zu technischen Daten	Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.



OSF 2000

Bild	Beschreibung	Modell
	OSF 2000, Einlass 2 x ø 315 mm Klemmring links oder rechts. Drainage 2 x 1" Innengewinde	12400011*

**Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.*

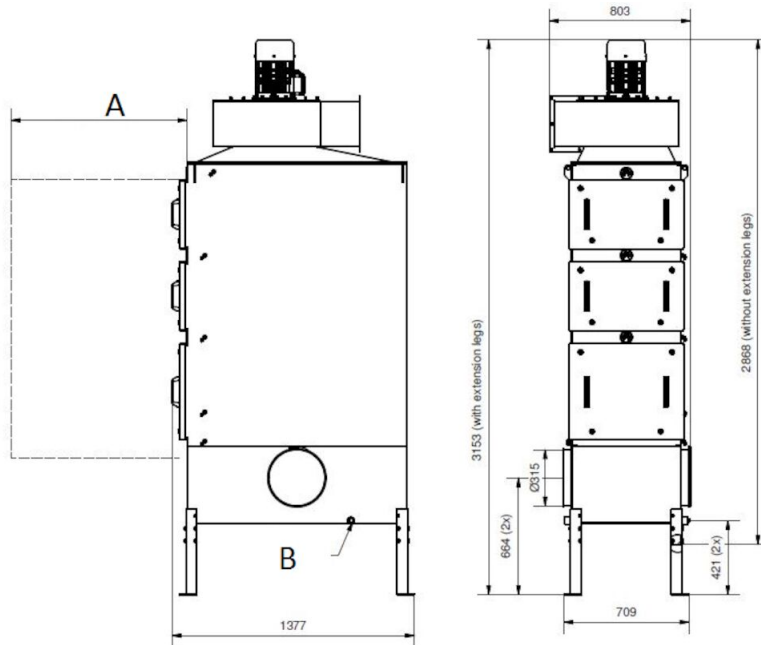
OSF 2000

	Zubehör	Artikelnummer
	Ablasspumpenkasten KTFB1-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054*
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764**
	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 (600x600x292 mm)	12400006
	FibreDrain Filter 2 Öl (OSF1000,2000,3000) Feinfilter F66 (600x600x292 mm)	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Ablasspumpenkasten KTFB2-200, 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	73008915

*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 2000



A) 1000 mm Abstand für die Filterwartung

B) Ablaufstutzen DN25 (2x)