

OSF 4x2000 SM

FibreDrain® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 4x2000 SM

- ✓ Drei Filterstufen, optionaler Vorfilter
- ✓ Differenzdruckmanometer zur Überwachung (für jede Filterstufe)
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system

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 4x2000 SM 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 4x2000 SM

Zertifikat	CE
Standard	2009/125/EC
Lautstärke (dB(A))	< 70 dB(A) in 1,5m Entfernung zur Wartungsseite mit optionaler Ventilatoreinhausung und Schalldämpfer
Schutzklasse	IP55
Abscheidegrad des Filters (%)	99,95
Installation	im Gebäude
Material	Stahlblech, innen und außen lackiert.
Filterreinigungsmethode	Abtropfen
Max. Arbeitsdruck (kPa)	Max 4500 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	24
Stromstärke (A)	19,5/11,3
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	2980
Leistung (kW)	11

Modelle

	Item number
	12401145 ^[1]
	12401146 ^[1]

^[1] Vorfilter optional erhältlich. Inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebelfilter, 50 Hz (140 W)	12400054
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764
	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
	Einlass Adapter Ø450 OSF 4x2000, OMF 2x4000 SM	12401161
	Trägergestell zur Erhöhung OSF 4x2000 SM	12401166
	Schalleinhausung für Ventilatoren SM (NF7,5L/11/15/18,5kW) bei Bestückung mit 2 Filterelementen in Reihe	12401109
	OMF/OSF Schalldämpfer 90 / Ø 500	12400038
	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

Accessories

	Accessory	Item number
	Frequenzumrichter 11kW mit 5kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008918
	Frequenzumrichter 15kW mit 5kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008919







