

Product leaflet

OSF 3500

FibreDrain ® Ölnebelabscheider für den Dauerbetrieb.



OSF 3500

-  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 3500 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 3500

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 4000 Pa
Kapazität (Max Volumenstrom m ³ /h)	3500
Betriebstemperatur	60 Grad C (begrenzt durch Filter)
Spannung (V)	400/690
Frequenz (Hz)	50
Anzahl der Phasen	3
Anzahl der Filter	3
Stromstärke (A)	13 / 7,5
Farbe	NCS-S 1005 B20G
Geräuschpegel (dB(A))	70
Gewicht (kg)	655
Leistung (kW)	7,5

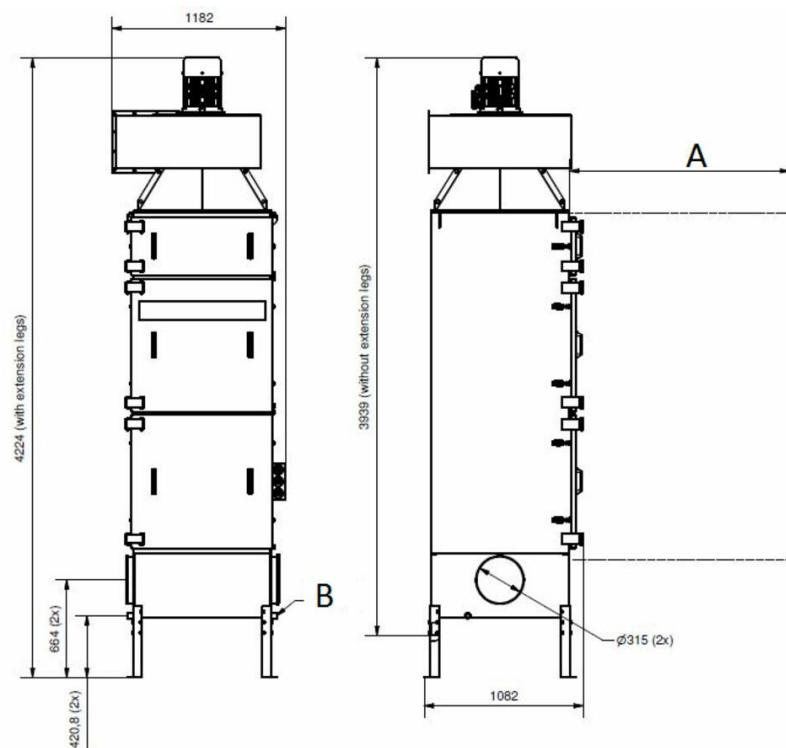
Modelle

Item number
 12400031 ^[1]

^[1] Vorfilter optional erhältlich. inklusive Verlängerungsbeine.

Accessories

	Accessory	Item number
	Ablaspumpenkasten KTF81-170, Ölnebefilter, 50 Hz (140 W)	12400054
	Ablassbehälter mit Siphon	12400764
	OMF/OSF Schalldämpfer 90 / Ø 315	12400016
	Ventilator Ausblas Übergangsstück NF 7,5 kW Ø315 mm	12400988
	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
	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 7,5kW mit 5kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008917
	Frequenzumrichter 11kW mit 5kPa Drucksensor, IP66-Gehäuse	73008918



A) 1500 mm Abstand für die Filterwartung B) Ablaufstutzen DN25 (2x)