

OSF 3500

FibreDrain® oljerökfilter för kontinuerligt bruk.



Nederman OSF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder ren oljedimma under kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på högeffektiv filtrering tillsammans med låga underhållskostnader.

Nederman OSF 3500 har som standard tre filtersteg där de 2 första stegen består av filterkassetter med Nederman's FibreDrain®-teknik. Nederman har ett brett spektrum av olika typer av filter för att passa många olika typer av applikationer.


Det tredje steget består av ett HEPA-filter i filterklass H13 med en verkningsgrad på 99,95% för MPPS enligt EN1822. OSF 3500 kan utrustas med ett förfilter i en särskild ram och har en toppmonterad radialfläkt.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø315 mm med spännbandsanslutning

Produkt namn	OSF 3500
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	6,82
Ljudnivå (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetstryck (kPa)	Max 4000 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	4000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	13 / 7,5
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	655
Effekt (kW)	7,5
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben














OSF 3500

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 3500, Inlopp 2 x ø 315 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona.	12400031*

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben*

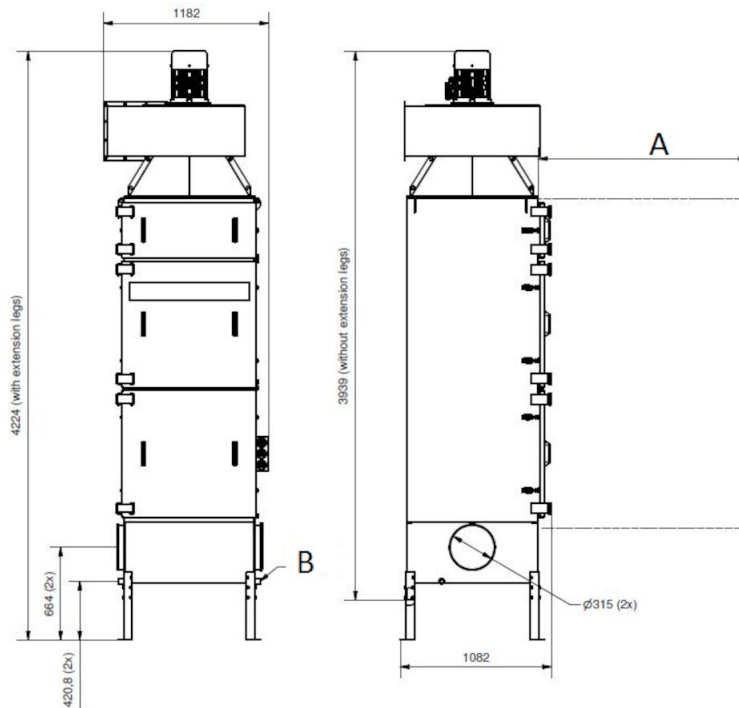
OSF 3500

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Ljuddämpare 90° Ø315	12400016
	Övergång NF 7,5 kW / Ø 315 mm / 1005	12400988
	Förfilter ORF 890x770x96	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13 915x915x292 mm	12400034
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

**Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 420 mm över golvet.

OSF 3500



A) 1000 utrymme för service

B) Drainage DN25 (2x)