

## OSF 2000

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 2000 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. Alla tornbyggda Nederman OSF-enheter är förberedda för användning av förfilter. OSF 2000 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 2000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m <sup>3</sup> )	4,37
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 3000 Pa
Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h)	2000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Ström (A)	7,2 / 4,2
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	345
Effekt (kW)	4
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben












## OSF 2000

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 2000, Inlopp 2 x ø 315 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona.	12400011*

*\*Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben*

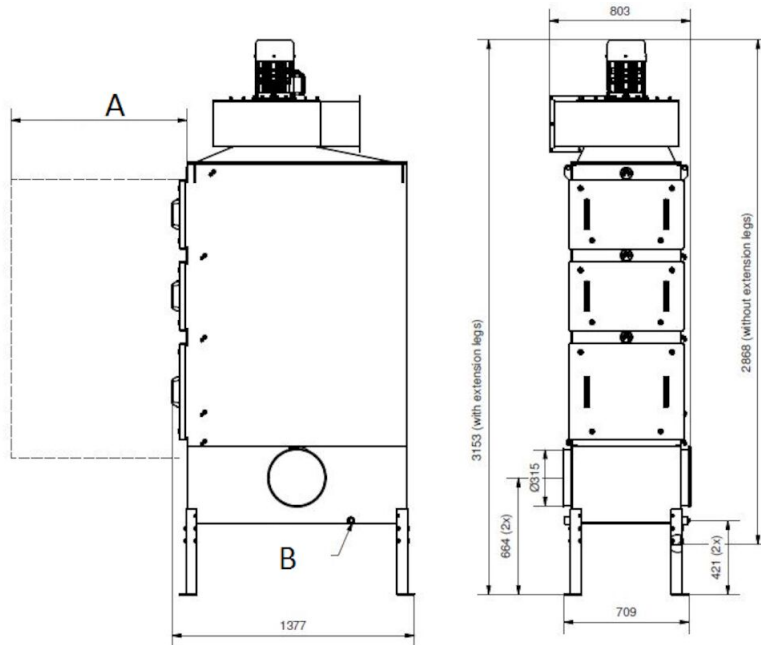
## OSF 2000

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Ljuddämpare 90° Ø250 (OSF 2000)	12400014
	Övergång NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	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 2kPa pressure sensor. 4kW	73008915

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

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

## OSF 2000



A) 1000 utrymme för service

B) Drainage DN25 (2x)