

OSF 7000

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 7000 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 7000 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 Ø450 mm med spännbandsanslutning

Produkt namn	OSF 7000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	12,67
Ljudnivå (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan med ext. Ljuddämpare
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetsstryck (kPa)	Max 3500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	8000
Temperaturområde	60°C (begränsat av filter)
Matningsspänning (V)	400/690
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	6
Ström (A)	19,5 / 11,3
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	1320
Effekt (kW)	11
Observera	Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben



OSF 7000

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 7000, Inlopp 2 x ø 450 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona.	12400900*

**Plus 2 valbara filterelement. Inkl förlängningsben*

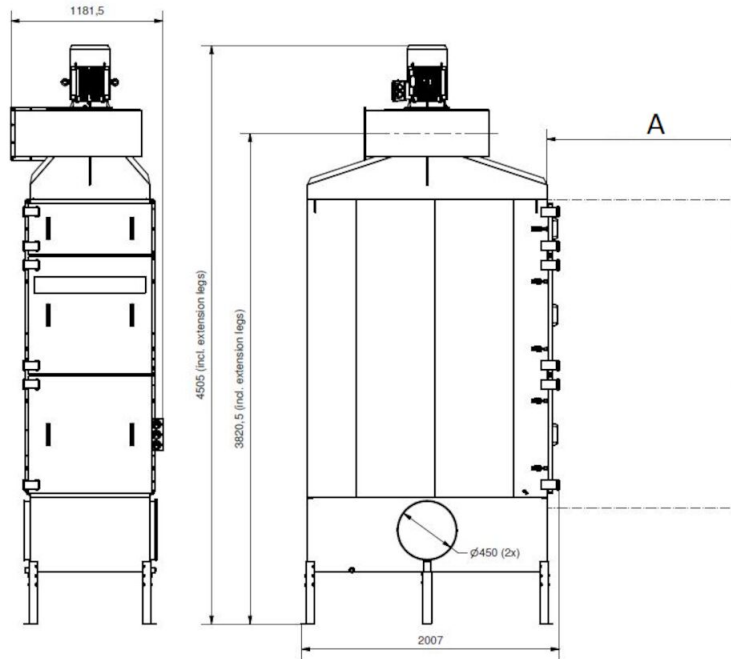
OSF 7000

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Ljuddämpare 90° Ø500 (OMF 6000)	12400038
	Övergång NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	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. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

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

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

OSF 7000



A) 1500 mm utrymme för service