

OSF 1000

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 1000 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 1000 har en inbyggd radialfläkt.

- Tre filtersteg, valbart förfilter
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Förlängningsben
- Två inlopp Ø200 mm med spännbandsanslutning
- Starter och motorskydd inkluderat

Produkt namn	OSF 1000
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	2,45
Ljudnivå (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 67 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan
Skyddsklassning	IP55
Filter avskiljningsgrad (%)	99,95
Installation	Inomhus
Material	Plåt, målad både in- & utvändigt.
Metod för filterrensning	Självdrenering
Arbetsstryck (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftflöde m ³ /h)	1000
Temperaturområde	40°C (inbyggd fläkt)
Matningsspänning (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	4,2 / 2,4
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	245
Effekt (kW)	1,1
Observera	Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben



OSF 1000

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 1000, Inlopp 2 x ø 200 mm spännband vänster eller höger. Dränage 2 x 1" Hona.	12400029*

**Plus 1 valbart filterelement. Inkl förlängningsben*

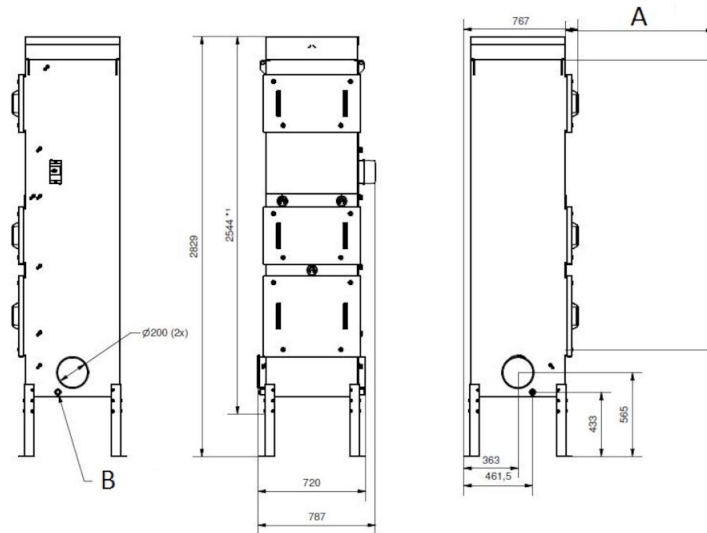
OSF 1000

	Tillbehör	Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	Förfilter ORF 610x610x96	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13 610x610x292 mm	12400012
	Övergång fläktutlopp, ø 200 mm, för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Övergång fläktutlopp, ø 250 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF2000	12400905
	Övergång fläktutlopp, ø 315 mm för OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400906
	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 2 kPa pressure sensor, 1,5kW	73008913

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

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

OSF 1000



A) 1000 utrymme för service

B) Dränage (x2)