

## OSF 1000 FC

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 FC 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 1000 FC har en inbyggd radialfläkt.

- Tre filtersteg
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Kompakt design
- Två inlopp Ø200 mm med spännbandsanslutning
- Starter och motorskydd inkluderat

Produkt namn	OSF 1000 FC
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m <sup>3</sup> )	1,72
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 <sup>3</sup> /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)	200
Effekt (kW)	1,1
Observera	



# OSF 1000 FC

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 1000 FC, Inlopp Höger eller Bakåt ø 200 mm spännband. Dränage 2 x 1" Hona.	12400005
	OSF 1000 FC, Inlopp Vänster eller Bakåt Ø200 mm spännband. Dränage 2 x 1" Hona.	12400196

## OSF 1000 FC

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 60 Hz, 10 l/min vid 10 m, exkl. styrning	12401331*
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054**
	Oljebhållare med rör	12400764***
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	Höghöga HEPA-filter sats för FC	12400984
	Utlöpsanslutning OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Utlöpsanslutning OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

\*Controller available on request

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

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



## OSF 1000 FC

Dimensions for outlet connection:

