

OSF 500 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 500 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 500 FC har en inbyggd kammarfläkt.

- Tre filtersteg
- Mätare för avläsning av tryckfall över varje filtersteg
- Kompakt design
- Två inlopp Ø150 mm med spännbandsanslutning
- Starter och motorskydd inkluderat







Produkt namn	OSF 500 FC
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m ³)	1,1
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)	500
Temperaturområde	40°C (inbyggd fläkt)
Matningsspänning (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Ström (A)	3,46 / 2,0
Färg	NCS-S 1005 B20G
Vikt (kg)	150
Effekt (kW)	0,75
Observera	



OSF 500 FC

Bild	Beskrivning	Model
	OSF 500 FC, Inlopp Vänster eller Bakåt ø 150 mm spännband. Dränage 1" Hona.	12400017

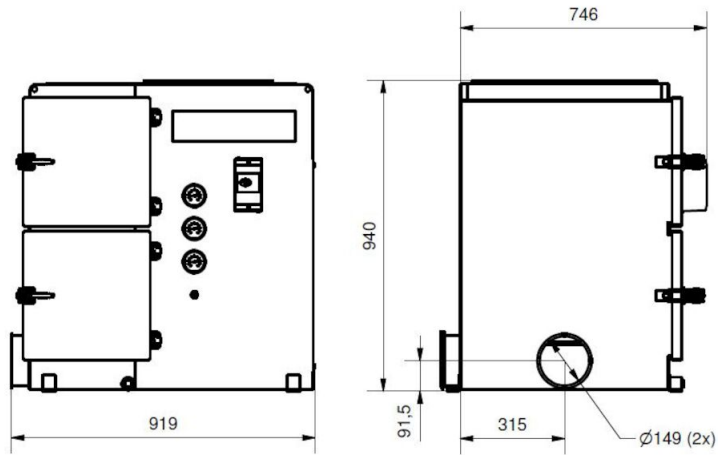
OSF 500 FC

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	HEPA-filter OMF 1000/OSF 500	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Utloppsanslutning OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 10 m, inkl. styrning	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

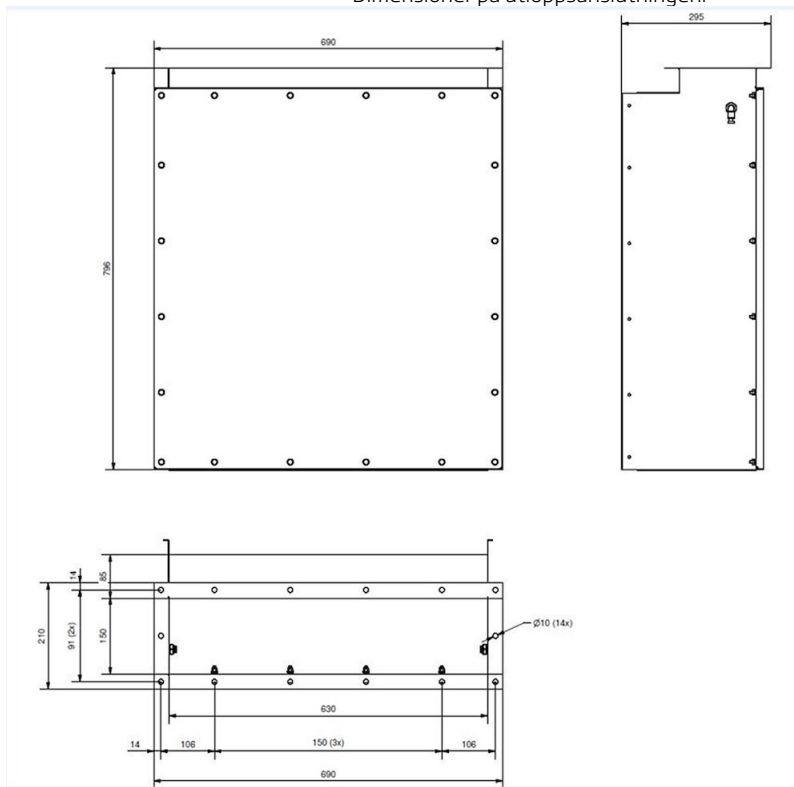
*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

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

OSF 500 FC



Dimensioner på utloppsanslutningen:



Utloppsanslutning OSF 500FC / OMF 1000FC