

## OMF 1000 FC

FibreDrain® oljedimfilter för kontinuerligt bruk.




Nederman OMF oljedimavskiljare är utformade för att hantera stora mängder oljerök vid kontinuerlig drift. De är utvecklade med fokus på hög effektiv filtrering tillsammans med låg underhållskostnad. Nederman OMF 1000 FC har som standard tre filtersteg där de två första stegen består av filterkassetter med 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.

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


Produkt namn	OMF 1000 FC
Standarder	2009/125/EC
Volym (för leverans m <sup>3</sup> )	1,1
Ljudnivå (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) vid 1,5 m från servicesidan 60 Hz: 69 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
Arbetstryck (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)	150
Effekt (kW)	1,1
Observera	



## OMF 1000 FC

Bild	Beskrivning	Model
	OMF 1000 FC, Inlopp Vänster eller Bakåt ø 150 mm spännband. Dränage 1" Hona	12400001

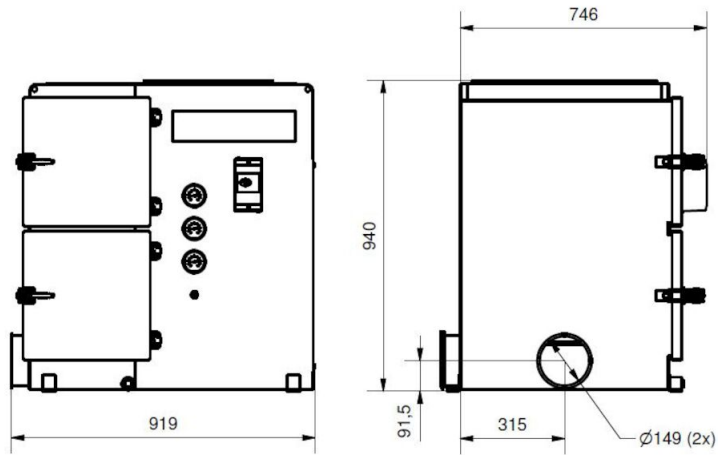
## OMF 1000 FC

Tillbehör		Artikelnummer
	Pumpbox, 50 Hz, 10 l/min vid 5 m, inkl. styrning	12400054*
	Oljebehållare med rör	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 300x600x292 mm	12400002
	FibreDrain Filter 2 OMF; 300x600x292 mm	12400003
	HEPA-filter OMF 1000/OSF 500	12400004
	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

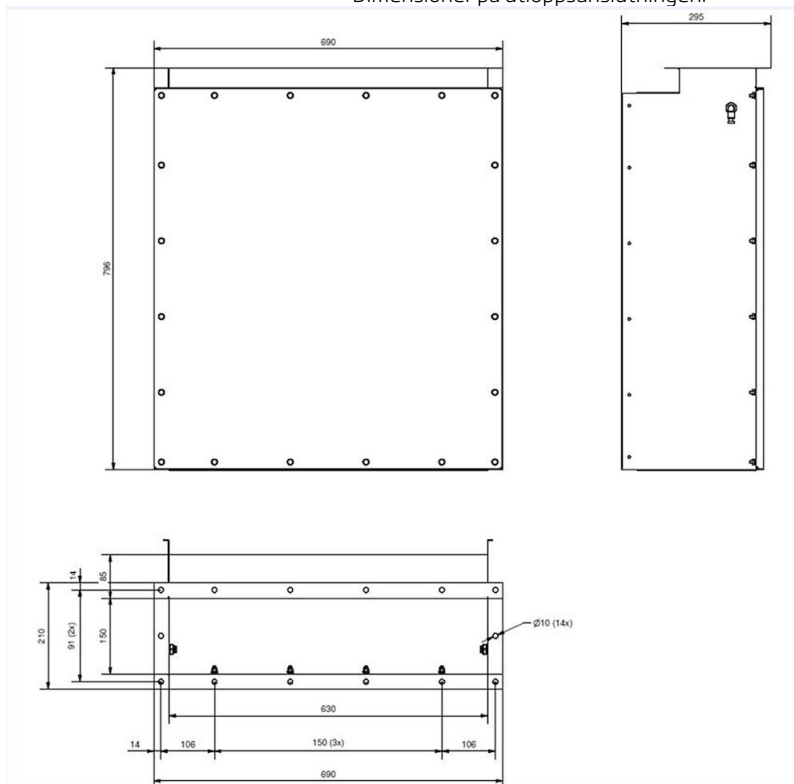
\*Dräneringsanslutningen på Oljedimavskiljaren måste placeras 200 mm över dräneringsanslutningen på pumpboxen.

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

## OMF 1000 FC



Dimensioner på utloppsanslutningen:



Utloppsanslutning OSF 500FC/OMF 1000FC