

## OSF 500 FC

FibreDrain® olietågefilter (ren olie) for kontinuerlig drift.



Nederman OSF olietågefilter er designet til at håndtere store mængder af ren olietåge under kontinuerlig drift. Filteret er udviklet med fokus på effektiv filtrering og lave vedligeholdelsesomkostninger.


Nederman OSF 500 FC har som standard filtrering på 3 trin, hvor de første 2 trin er forsynet med filterkassetter med Nederman's FibreDrain® teknologi. Nederman har en bred vifte af filtre, der passer til mange forskellige anvendelsesområder. Det tredje trin er forsynet med et HEPA filter i filterklasse H13 med en effektivitet på 99,95% for MPPS i henhold til EN1822. OSF 500 FC har indbygget ventilator.

- Tre filter trin
- Målere til registrering af trykfald over hvert filter trin
- Kompakt design
- To indløb  $\varnothing$  150 mm med spændering
- Starter og motorbeskyttelse inkluderet





Produkt navn	OSF 500 FC
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m <sup>3</sup> )	1,1
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet ind-og udvendig
Metode for filterrensning	[Draining]
Arbejdstryk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacitet (max luftvolumen m <sup>3</sup> /h)	500
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spænding (V)	230/400
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Antal filter	3
Strøm (A)	3,46 / 2,0
Farve	NCS-S 1005 B20G
Vægt (kg)	150
Effekt (kW)	0,75
Afklaring af tekniske data	



## OSF 500 FC

Billede	Beskrivelse	Model
	OSF 500 FC, Indgang 1 x ø150 mm studs, venstre eller bagpå. Dræn 1", Hun	12400017

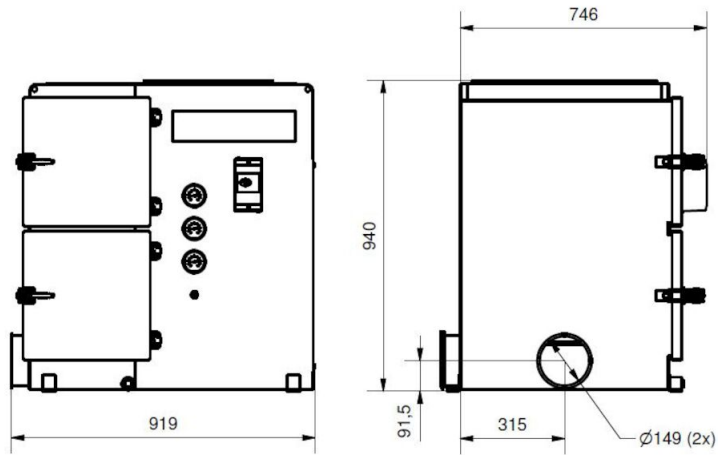
## OSF 500 FC

Tilbehør		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frekvensomformer med 2kPa tryktransmitter. 1,5 kW	73008913

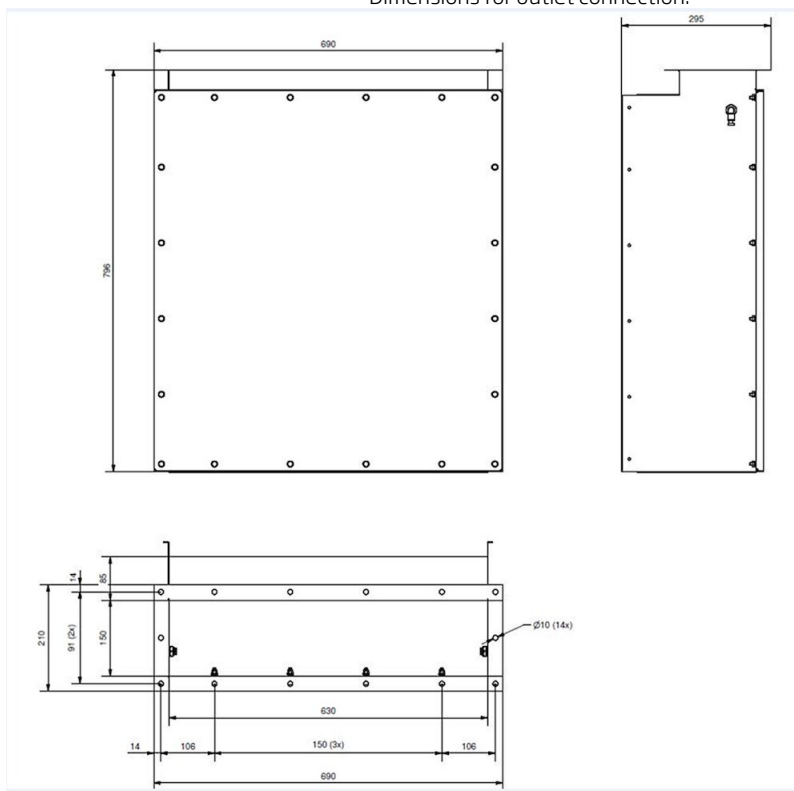
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 500 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC