

Product leaflet

## OSF 500 FC

FibreDrain® olietågefilter (ren olie) for kontinuerlig drift.



## OSF 500 FC

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


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.









## OSF 500 FC

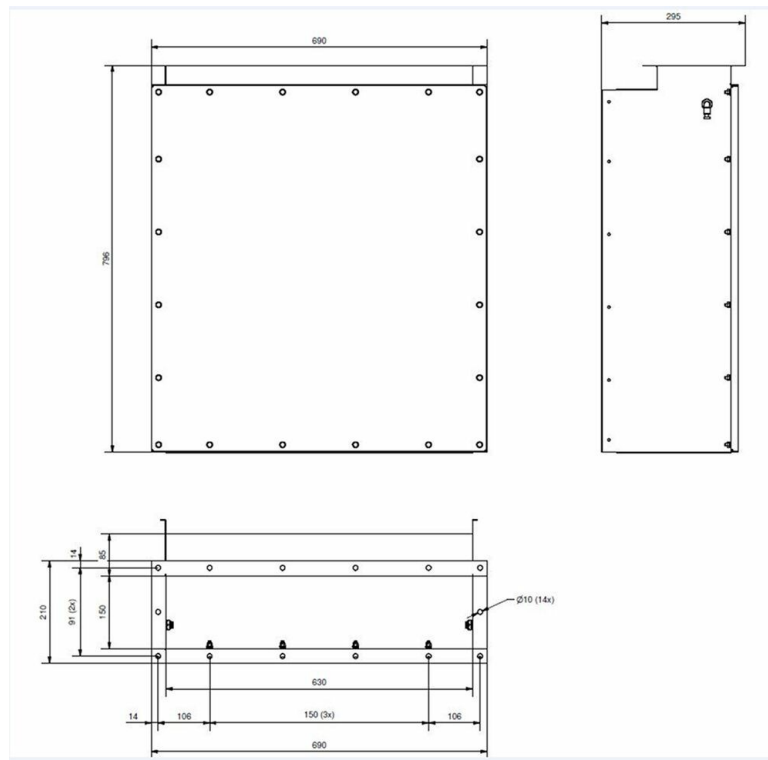
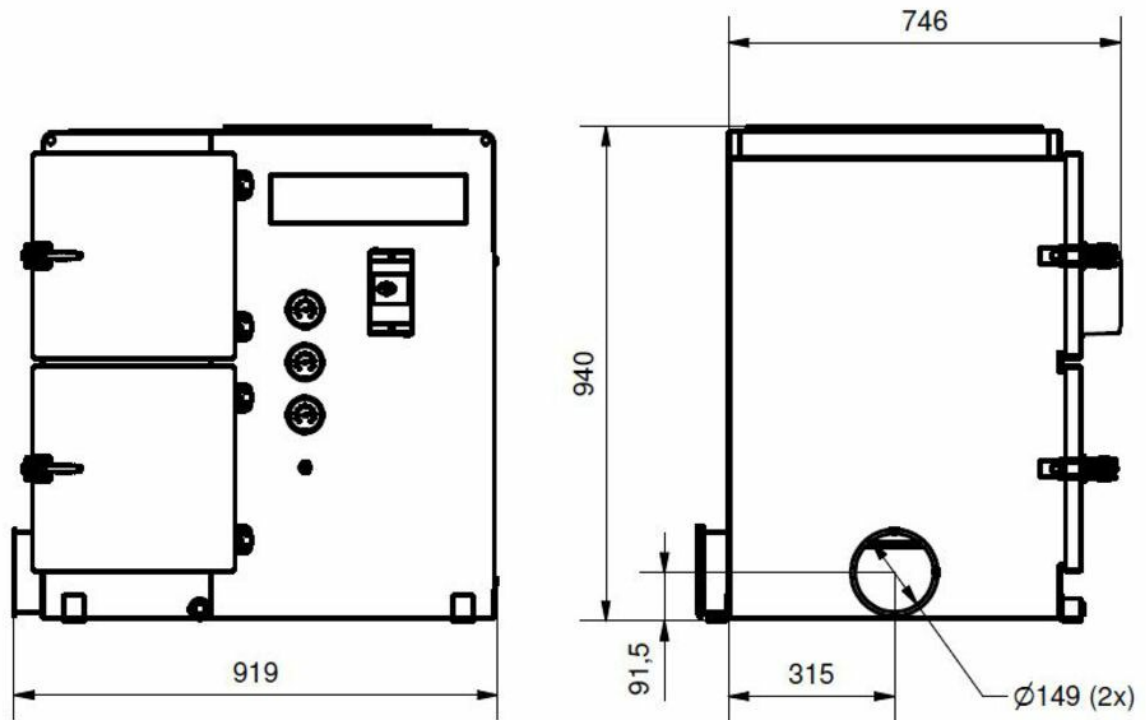
Cerifikat	CE
Standarder	2009/125/EC
Volumen (for fragt m <sup>3</sup> )	1,1
Lydniveau (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m fra service side 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra service side
Beskyttelsesklasse	IP55
Filter udskilningsgrad (%)	99,95
Installation	Indendørs
Materiale	Metalplade, malet ind-og udvendig
Metode 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
[ItemNoiselevel]	65 dB(A) @1,5 m fra service side
Vægt (kg)	150
Effekt (kW)	0,75

# Modeller

	Item number
	12400017

## Tilbehør

	Accessory	Item number
	Drænpumpeboks, 50 Hz	12400054
	Opsamlingsbeholder med rør	12400764
	Hepa DCM H13 595x595x100	12400004
	FibreDrain Filter F36 OSF1	12400018
	FibreDrain Filter F36 OSF2	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frekvensomformer med 2kPa tryktransmitter. 1,5 kW indbygget i IP66 skab	73008913



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC