

OSF 500 FC

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



Nederman OSF oljerøykeliminertor er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høyeffektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader.


Nederman OSF 500 FC har som standard to filternivåer der det første består av filterkassetter med Nedermans FibreDrain®-teknologi. Nederman har et bredt spekter av ulike typer filtre for alle ulike typer programmer. Det andre nivået består av et HEPA-filte i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filte.

- Tre filternivåer
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Kompakt design
- To innløp Ø150 mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert









Produktnavn	OSF 500 FC
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	1.1
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra serviceside
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Rengjøringsmetode, filter	Automatisk filter rens
Arbeidstrykk (kPa)	Max 2500 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	4000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	3
Strømstyrke (A)	3,46 / 2,0
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	150
Kraft (kW)	0,75
Avklaring av teknisk informasjon	



OSF 500 FC

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 500 FC, Innløp Venstre eller bak ø 150 mm klemring. Utløp 1" Hun	12400017

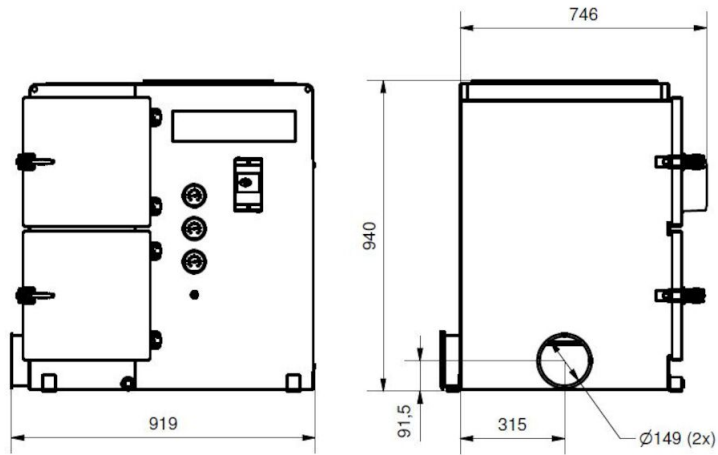
OSF 500 FC

Tilbehør		Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA-filter OMF1000/OSF500	12400004
	Filter 1 olje (OSF500 FC)	12400018
	Filter 2 olje (OSF500 FC)	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

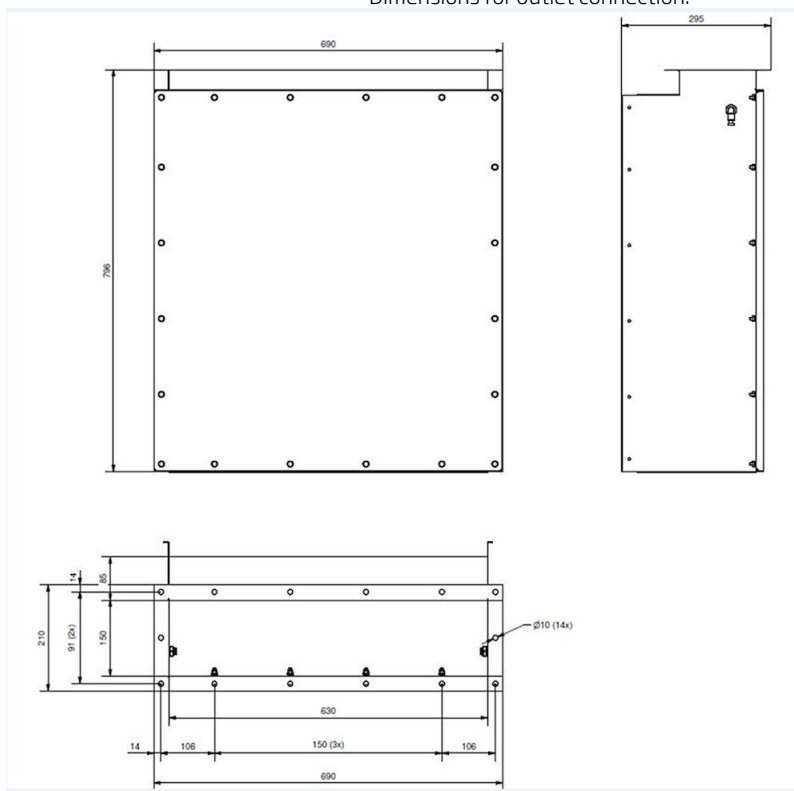
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

OSF 500 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC