

OSF 500 FC

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



OSF 500 FC

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

Nederman OSF oljerøykeliminatør 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-filter i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filteret.

OSF 500 FC

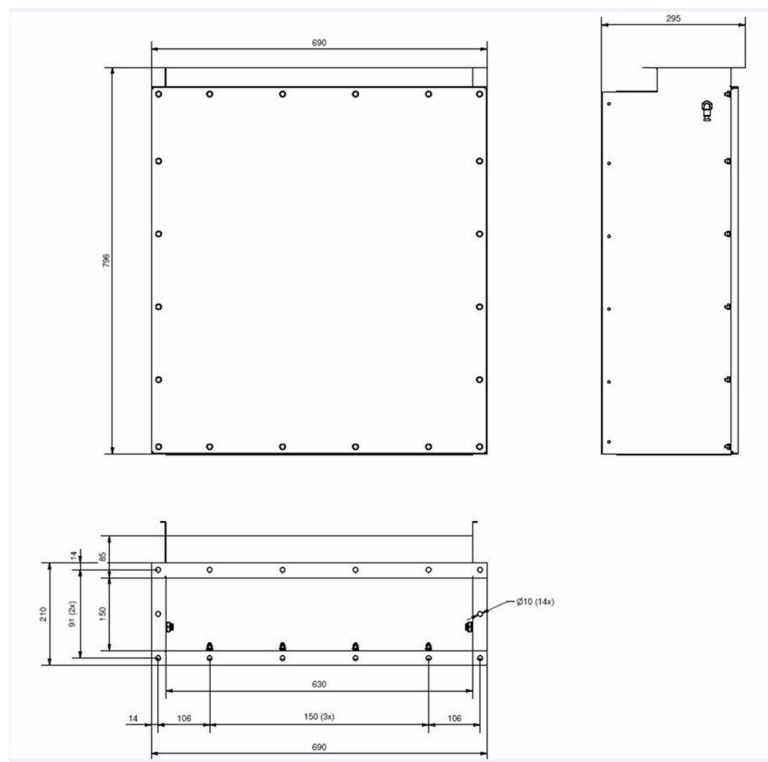
Sertifiseringer	CE
Standard	2009/125/EC
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra serviceside
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Rengjøringsmetode, filter	Automatisk 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

Models

	Item number
	12400017

Accessories

	Accessory	Item number
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Hepa DCM H13 595x595x100	12400004
	Fiber, dreneringsfilter F36 OSF1	12400018
	Fiber, dreneringsfilter F36 OSF2	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW. IP66 enclosure	73008913



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC