

## OSF 1500 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 1500 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 Ø200 mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert













Produkt navn	OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m <sup>3</sup> )	2.21
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 69 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 <sup>3</sup> /t)	7000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	3
Strømstyrke (A)	7,6 / 4,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	270
Kraft (kW)	2,2
Avklaring av teknisk informasjon	



# OSF 1500 FC

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 1500 FC, Innløp Høyre eller bak ø 200 mm klemring. Utløp 1" Hun	12400874
	OSF 1500 FC, Innløp Venstre eller bak ø 200 mm klemring. Utløp 1" Hun	12400875

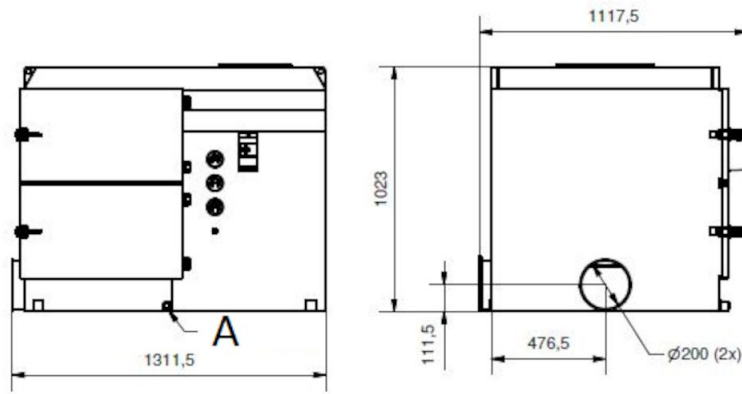
## OSF 1500 FC

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filter 1 olje (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW	73008914

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

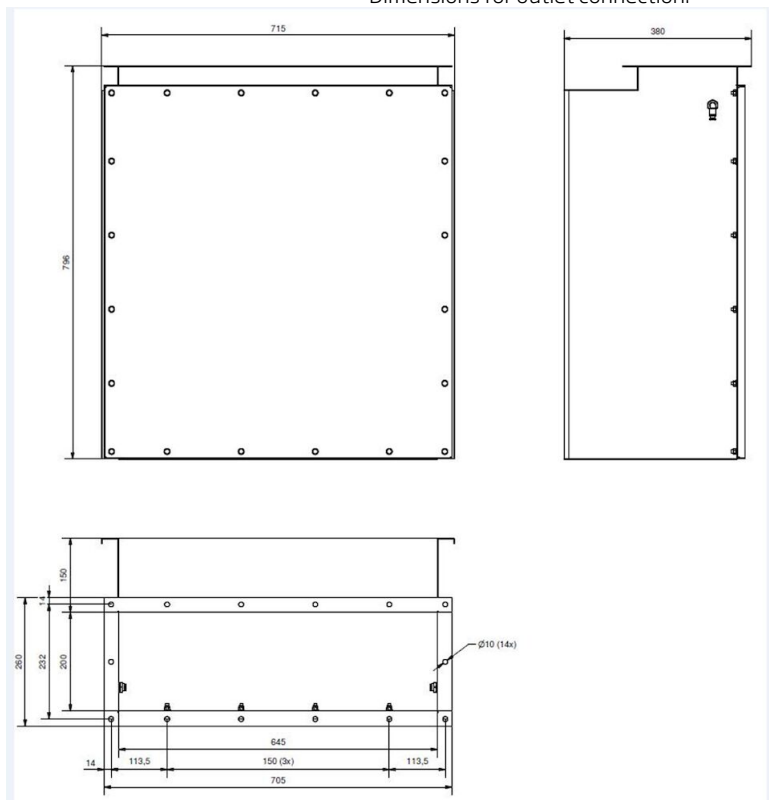
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1500 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



## OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

