

OSF 1000 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 1000 FC har som standard tre filternivåer der de to første nivåene består av filterkassetter med Nedermans FibreDrain®-teknologi. Nederman har et bredt spekter av ulike typer filtre for mange ulike typer programmer. Det tredje nivået består av et HEPA-filte i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822.

- Tre filternivåer
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Kompakt design
- To innløp Ø200mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert












Produktnavn	OSF 1000 FC
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	1.72
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)	3500
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	3
Strømstyrke (A)	4,2 / 2,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	200
Kraft (kW)	1,1
Avklaring av teknisk informasjon	



OSF 1000 FC

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 1000 FC, Innløp Høyre eller bak ø 200 mm klemring. Utløp 1" Hun	12400005
	OSF 1000 FC, Innløp Venstre eller bak ø 200 mm klemring. Utløp 1" Hun	12400196

OSF 1000 FC

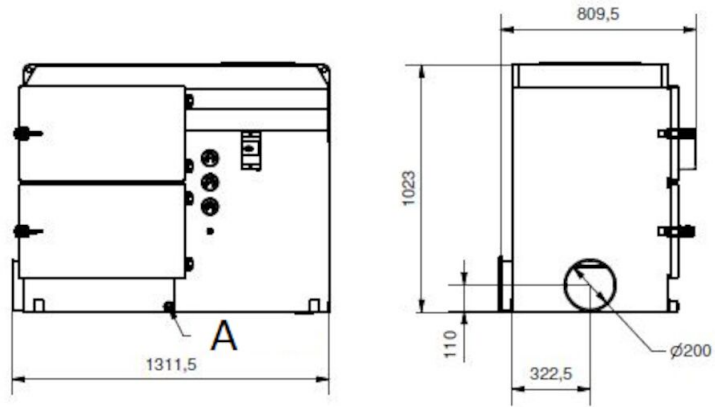
	Tilbehør	Artikkelnummer
	Drain pump box, 60 Hz, 10 litre/min at 10m, excluding controller	12401331*
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054**
	Drain container with piping	12400764***
	Filter 1 olje (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

*Controller available on request

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

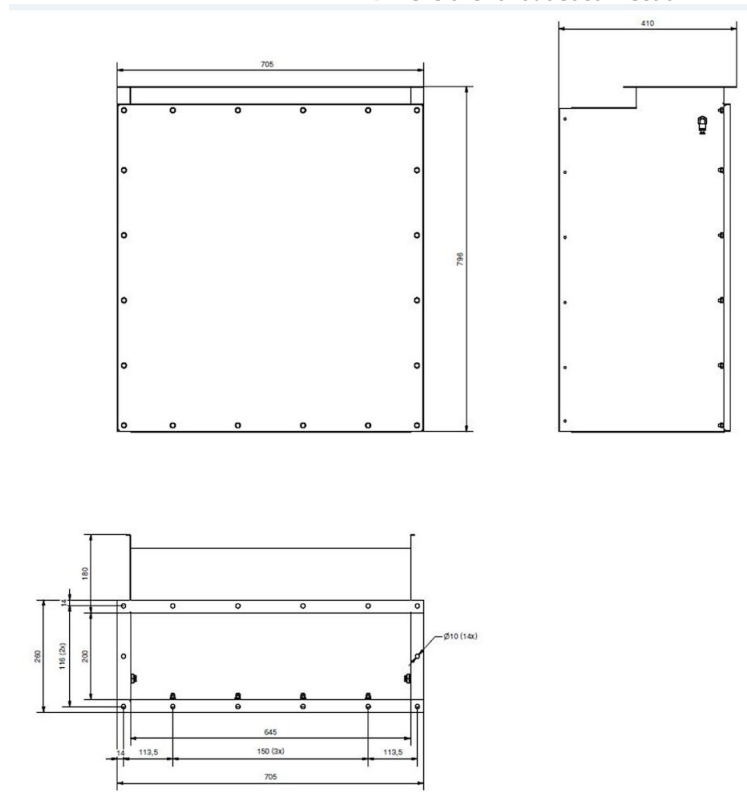
***Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1000 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1000 FC

Dimensions for outlet connection:

