

OSF 2000i

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 2000i 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, valgfritt forfilter
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Forlengerbein
- To innløp Ø315 mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert

Produktnavn	OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	4.13
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m fra serviceside 60 Hz: 68 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)	2000
Driftstemperatur	40°C (indbygget ventilator)
Spenning (V)	230/400
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	6
Strømstyrke (A)	2 x 4,2 / 2,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	380
Kraft (kW)	2 x 1,1
Avklaring av teknisk informasjon	Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben. Strømforsyning 2 x 1,1 kW. Amperetal 2x 13/7,5 A.



OSF 2000i

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 2000i, Innløp 2 x \varnothing 315 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400847*

**Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben.
Strømforsyning 2 x 1,1 KW. Amperetal 2x 13/7,5 A.*

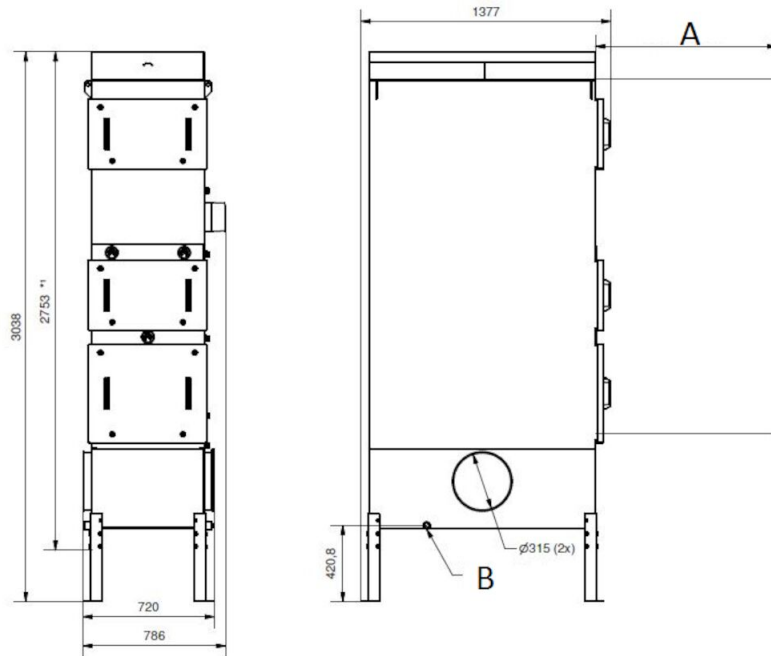
OSF 2000i

Tilbehør		Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Forfilter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 olje (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA-filter	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	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 2000i



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)