

OSF 1000-2

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 1000-2 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.

- To filternivåer, valgfritt forfilter
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Forlengerbein
- To innløp Ø200mm med klemringtilkobling
- Starter og motorbeskyttelse inkludert

Produktnavn	OSF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	2.16
Støynivå (dB(A))	50 Hz: 65 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	2
Strømstyrke (A)	4,2 / 2,4
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	200
Kraft (kW)	1,1
Avklaring av teknisk informasjon	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben



OSF 1000-2

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 1000-2, Innløp 2 x ø 200 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400027*

**Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben*

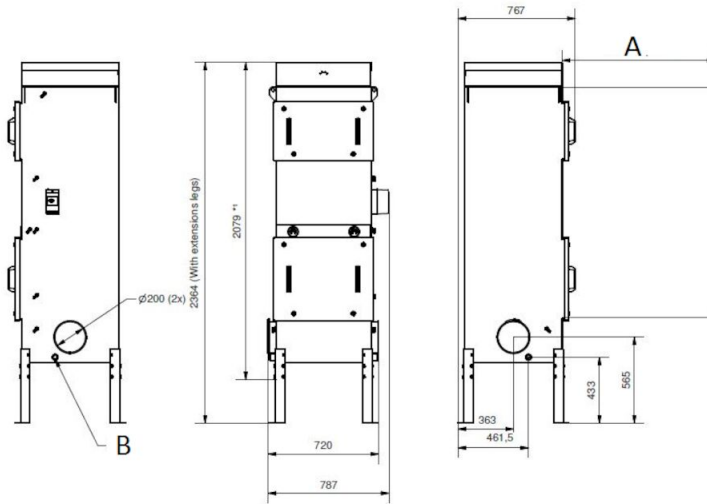
OSF 1000-2

Tilbehør		Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Forfilter ORF 610x610x96	12400039
	HEPA-filter	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)	12400007
	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 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 1000-2



A) 1000 mm min filler service space

B) Drain stud (x2)