

OSF 1000

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift




Nederman OSF oljerøykeliminatort er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høy effektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader. Nederman OSF 1000 har som standard tre filternivåer der de to første nivåene består av filterkassetter med FibreDrain®-teknologi. Det tredje 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.

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

Produktnavn	OSF 1000
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	2.45
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)	1000
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)	245
Kraft (kW)	1,1
Avklaring av teknisk informasjon	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben



OSF 1000

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 1000, Innløp 2 x ø 200 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400029*

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

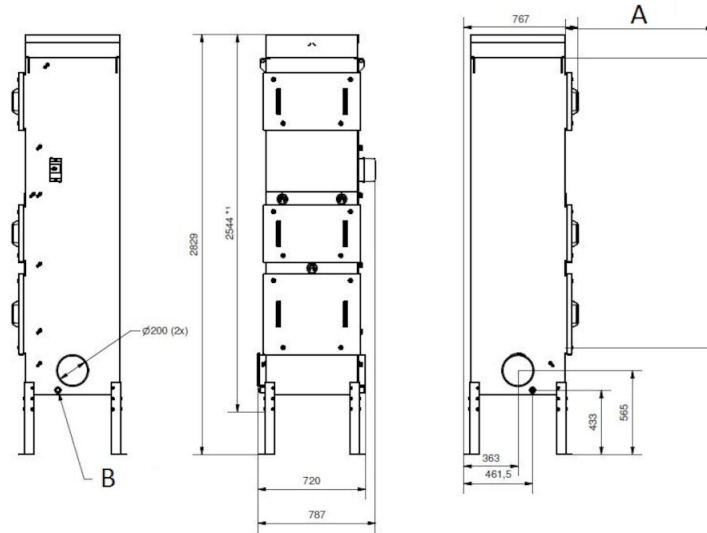
OSF 1000

	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 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
	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



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)