

OSF 2000

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



Nederman OSF oljerøykelimator er utformet for å håndtere store mengder oljerøyk under kontinuerlig drift. De er utviklet med fokus på høyeffektiv filtrering med lave vedlikeholdskostnader.


Nederman OSF 2000 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 alle ulike typer programmer. Det tredje 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
- Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- Forlengerbein
- To innløp Ø315 mm med klemringtilkobling

Produktnavn	OSF 2000
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	4.37
Støynivå (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra serviceside med lydtemper
Beskyttelsesklasse:	IP55
Filtereffektivitet (%)	99,95
Installasjon	Innendørs
Materiale	Metallplater malt både innvendig og utvendig
Rengjøringsmetode, filter	Automatisk filter rens
Arbeidstrykk (kPa)	Max 3000 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	2000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spenning (V)	400/690
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	6
Strømstyrke (A)	7,2 / 4,2
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	345
Kraft (kW)	4
Avklaring av teknisk informasjon	Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben















OSF 2000

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 2000, Innløp 2 x ø 315 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400011*

**Plus to filter elementer som option. Inkl. Forlængerben*

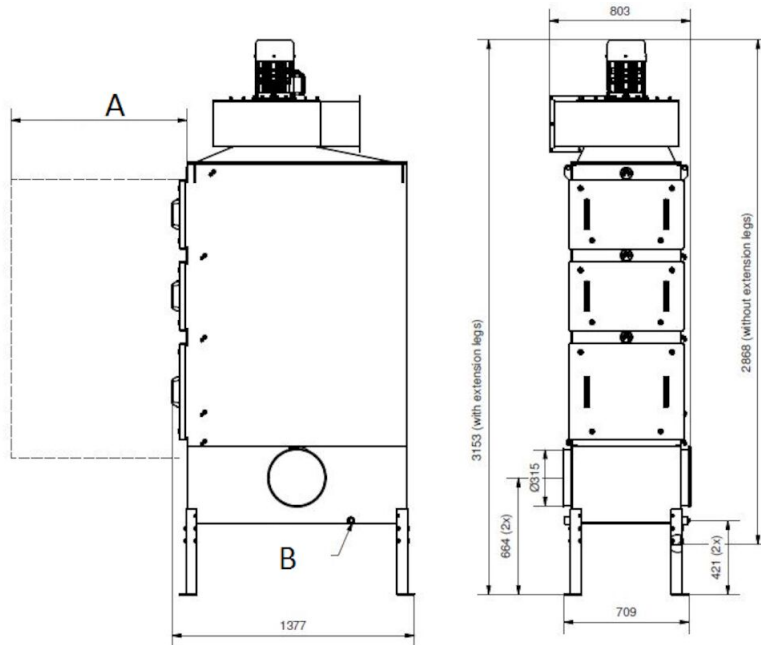
OSF 2000

Tilbehør		Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Lyddemper 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Transition NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Forfilter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 olje (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 olje (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA-filter	12400012
	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. 4kW	73008915

*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 2000



A) 1000 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)