

OSF 3000

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 3000 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 Ø400mm med klemringtilkobling

Produktnavn	OSF 3000
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m ³)	7,14
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 3200 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m ³ /t)	3000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spenning (V)	400/690
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	9
Strømstyrke (A)	9,8 / 5,7
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	575
Kraft (kW)	5,5
Avklaring av teknisk informasjon	Plus tre filter elementer som option. Inkl. Forlængerben














OSF 3000

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 3000, Innløp 2 x ø 400 mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400035*

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

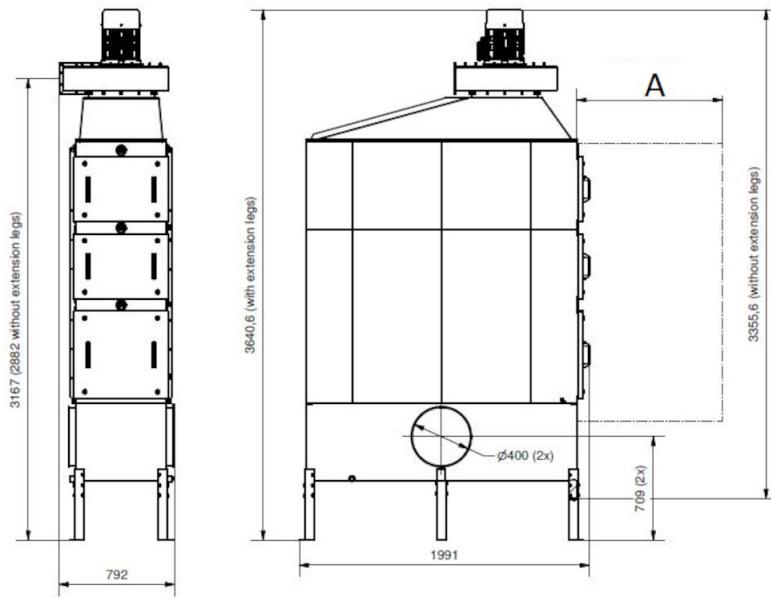
OSF 3000

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Lyddemper 90° Ø315	12400016
	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. 5,5kW	73008916

*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 3000



A) 1000 mm filter service space