

## OSF 3500

### 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 3500 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 3500
Standard	2009/125/EC
Volum (for frakt) (m <sup>3</sup> )	6.82
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 4000 Pa
Kapasitet (maks. luftstrøm m <sup>3</sup> /t)	4000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spennning (V)	400/690
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	3
Strømstyrke (A)	13 / 7,5
Farge	NCS-S 1005 B20G
Vekt (kg)	655
Kraft (kW)	7,5
Avklaring av teknisk informasjon	Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben



## OSF 3500

Bilde	Navn på datablad	Model
	OSF 3500, Innløp 2 x ø 31.5mm klemring til venstre eller høyre. Utløp 2 x 1" Hun	12400031*

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

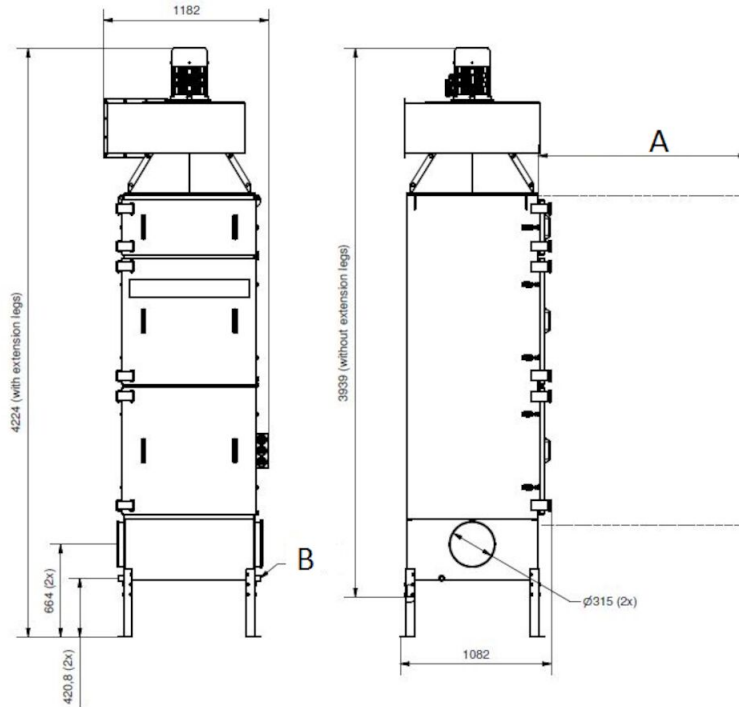
## OSF 3500

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Lyddemper 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	Filter 1, OSF3500	12400032
	Filter 2, OSF3500	12400033
	HEPA-filter OSF3500	12400034
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

\*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 3500



A) 1500 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)