

Product leaflet

OSF 3500

FibreDrain® oljerøyk oppsamler for kontinuerlig drift



OSF 3500

- ✓ Tre filternivåer, valgfritt forfilter
- ✓ Målere for lesing av trykkfall ved hvert filtertrinn
- ✓ Forlengerbein
- ✓ To innløp Ø315 mm med klemringtilkobling

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 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-filter i filterklassen H13 med en virkningsgrad på 99,95 % for MPPS iht. EN1822. Alle Nederman OSF-enhetene er klargjort for bruk av pre-filteet.

OSF 3500

Sertifiseringer	CE
Standard	2009/125/EC
Støynivå (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m fra serviceside med lyddemper
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 m3/t)	4000
Driftstemperatur	60°C (begrænset af filter)
Spenning (V)	400/690
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Antall filterelementer	3
Strømstyrke (A)	13 / 7,5
Farge	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	70
Vekt (kg)	655
Kraft (kW)	7,5

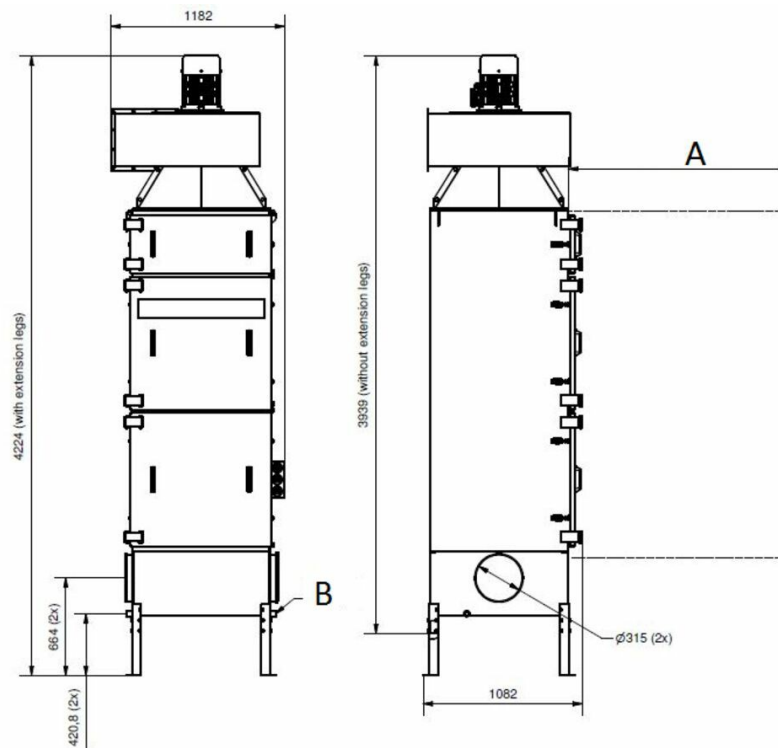
Models

	Item number
	12400031 ^[1]

^[1] Plus et filter element som option. Inkl. Forlængerben

Accessories

	Accessory	Item number
	Avløpspumpeboks, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF lyddemper 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96	12400917
	Fiber,dreneringsfilter F99 OSF1	12400032
	Fiber,dreneringsfilter F99 OSF2	12400033
	Hepa DCM H13 915x915x292	12400034
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	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. IP66 enclosure	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW. IP66 enclosure.	73008918



A) 1500 mm min filler service space B) Drainage DN25 (2x)