OSF 3500

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie

Nederman OSF olienevelfilters zijn ontworpen om grote hoeveelheden olienevel en oliemist te filteren tijdens continue processen. De filters zijn ontwikkeld met focus op hoge efficiënte filtratie gecomineerd met lage onderhoudskosten.

Nederman OSF 3500 heeft standaard een 3 traps filtersysteem waarbij de eerste 2 trappen bestaan uit filtercasettes met Nederman FibreDrain® technologie. Nederman heeft een breed scala aan diverse types voor vele applicaties. De 3e trap van filtering bestaat uit een HEPA filter met klasse H13 met een efficiëntie van 99,95% voor MPPS volgens de EN1822. Alle mudulaire Nederman filters zijn geschikt voor gebruik van een voorfilter in een speciaal frame. De OSF 3500 heeft een opgebouwde ventilator.

- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Verlengpoten
- Twee inlaten van Ø315 mm met klemringverbinding

Product naam	OSF 3500
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m³)	6.82
Geluidsniveau (db(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde inclusief geluiddemper
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 4000 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	4000
Temperatuurbereik	60° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	3
Amperage (A)	13 / 7,5
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	655
Vermogen (kW)	7,5
Toelichting van technische gegevens	Plus 1 optioneel filter element. Incl verlengpoten.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3500

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OSF 3500, Inlaat 2 x ø 315 mm klem ring links of rechts. Drain 2 x 1" Vrouwelijk	12400031*

**Plus 1 optioneel filter element. Incl verlengpoten.*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

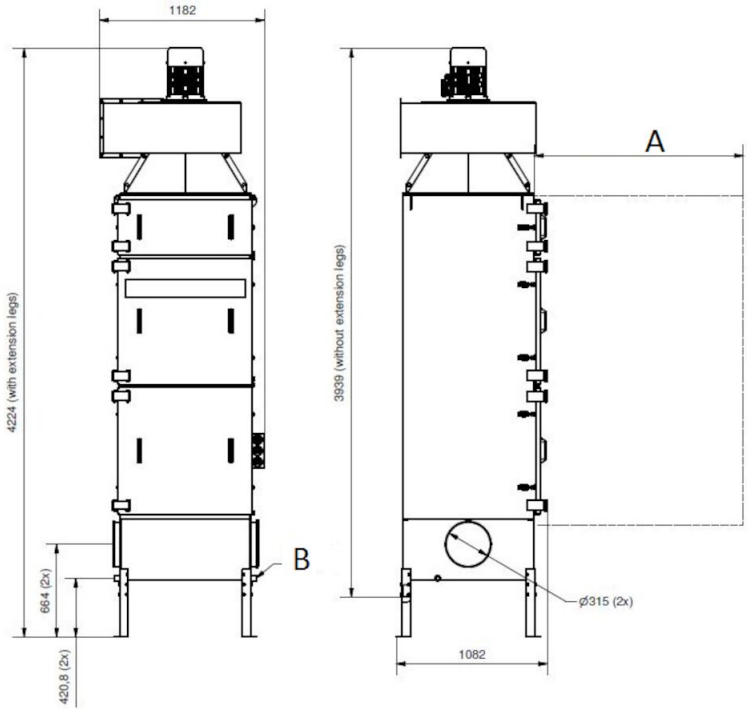
OSF 3500

	Toebehoren	Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	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
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 7.5 kW	73008917
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW	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*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3500



A) 1500 mm filter service ruimte

B) Drainage DN25 (2x)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB