

Product leaflet

OSF 3500

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



OSF 3500

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

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 gecombineerd met lage onderhoudskosten.

Nederman OSF 3500 heeft standaard een 3 traps filtersysteem waarbij de eerste 2 trappen bestaan uit filtercassettes 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 modulaire Nederman filters zijn geschikt voor gebruik van een voorfilter in een speciaal frame. De OSF 3500 heeft een opgebouwde ventilator.

OSF 3500

Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
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
[ProductOperatingTemperature]	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.

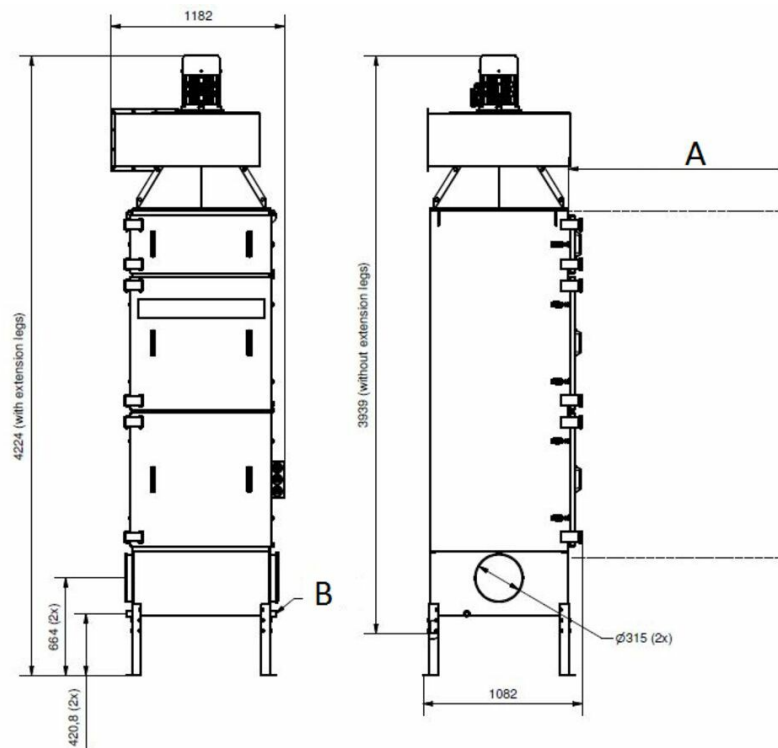
Models

	Item number
	12400031 ^[1]

^[1] Plus 1 optioneel filter element. Incl verlengpoten.

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700mm	12400033
	Hepa filter H13 915x915x292	12400034
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 7,5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008917
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008918



A) 1500 mm filter service ruimte B) Drainage DN25 (2x)