

Product leaflet

OSF 3000

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



OSF 3000

- ✓ Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- ✓ Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- ✓ Verlengpoten
- ✓ Twee inlaten van Ø400 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 3000 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 3000 heeft een opgebouwde ventilator.

OSF 3000

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 3200 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	3000
[ProductOperatingTemperature]	60° C (beperkt door filter)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	9
Amperage (A)	9,8 / 5,7
Kleur	NCS-S 1005 B20G
[ItemNoiselevel]	70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde inclusief externe geluiddemper
Gewicht (kg)	575
Vermogen (kW)	5,5

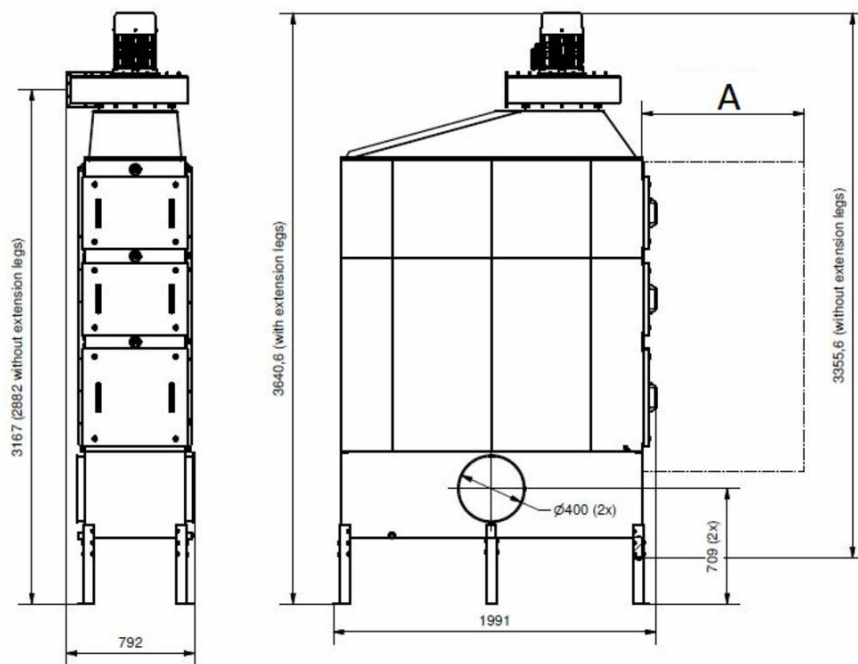
Models

	Item number
	12400035 ^[1]

^[1] Plus 3 optionele filter elementen. Incl verlengpoten.

Accessories

	Accessory	Item number
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø315	12400016
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequentieregelaar met 2 kPa druksensor, 5.5 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008916



A) 1000 mm filter service ruimte