

Product leaflet

OSF 7000

FibreDrain® olierook afzuiging voor continue operatie



OSF 7000

- ✓ Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- ✓ Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- ✓ Verlengpoten
- ✓ Twee inlaten van Ø450 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 7000 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 7000 heeft een opgebouwde ventilator.

OSF 7000

Certificeringen	CE
Standaard	2009/125/EC
Geluidsniveau (db(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde inclusief externe geluiddemper
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 3500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m³ per uur)	8000
[ProductOperatingTemperature]	60° C (beperkt door filter)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	6
Amperage (A)	19,5 / 11,3
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	1320
Vermogen (kW)	11
Toelichting van technische gegevens	Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten.

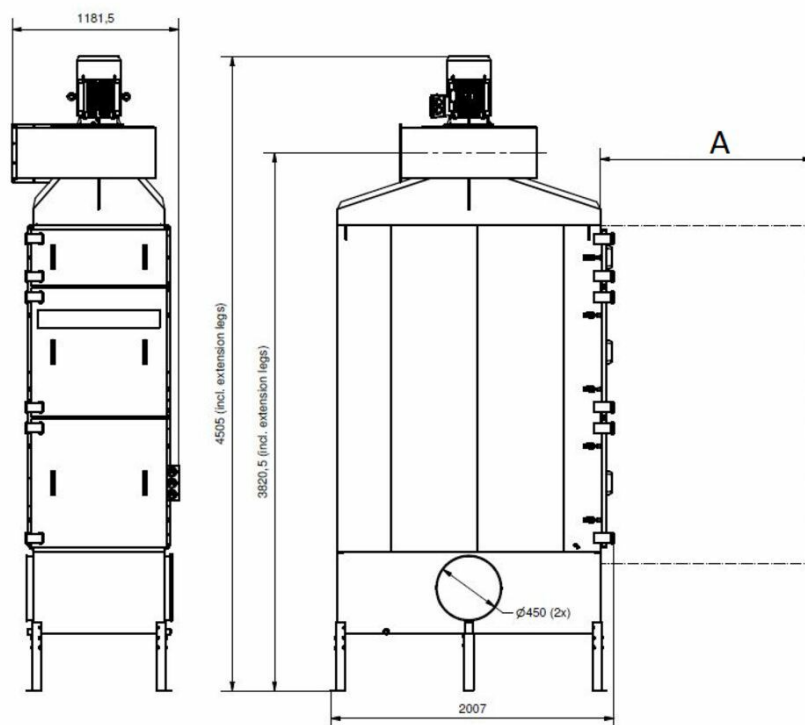
Models

	Item number
	12400900 ^[1]

^[1] Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten.

Accessories

	Accessory	Item number
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø500	12400038
	Transition NF 11kW/ Ø500/1005	12400989
	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, 11 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008918
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 15 kW. Beschermingsklasse IP 66.	73008919



A) 1500 mm filter service ruimte