

OSF 7000

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 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.

- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Verlengpoten
- Twee inlaten van Ø450 mm met klemringverbinding

Product naam	OSF 7000
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	12.67
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 m ³ per uur)	8000
Temperatuurbereik	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.



OSF 7000

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OSF 7000, Inlaat 2 x ø 450 mm clamp ring links of rechts. Drain 2 x 1" Vrouwelijk	12400900*

**Plus 2 optionele filter elementen. Incl verlengpoten.*

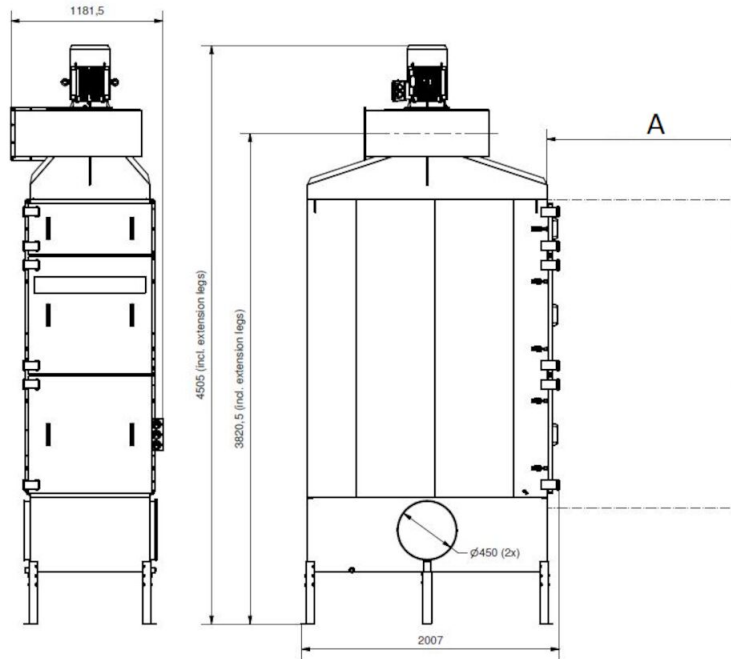
OSF 7000

Toebehoren		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	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, 11 kW	73008918
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 15 kW	73008919

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 7000



A) 1500 mm filter service ruimte