

OSF 3x2000 SM

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 3x2000 SM 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. De OSF 3x2000 SM heeft een geïntegreerde ventilator.

- Drie filter trappen, optioneel voorfilter
- Meters voor aflezen van drukverlies over elke filter trap
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Product naam	OSF 3x2000 SM
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m ³)	17.6
Geluidsniveau (db(A))	< 70 dB(A) @1,5 m vanuit service zijde met optionele ventilatorbehuizing en geluiddemper
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 4500 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	6000
Operating Temperature	60° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	18
Amperage (A)	19,5/11,3
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	1920
Vermogen (kW)	11
Toelichting van technische gegevens	Plus 6 optionele filter elementen.



OSF 3x2000 SM

[image]	Naam voor Datasheet	[model]
	OSF 3x2000, Inlaatflens 560x560mm links. Drain 4 x 1 1/2" Vrouwelijk.	12401143*
	OSF 3x2000, Inlaatflens 560x560mm rechts. Drain 4 x 1 1/2" Vrouwelijk.	12401144*

*Plus 6 optionele filter elementen.

OSF 3x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 3x2000	12401137
	Extension structure OSF 3x2000, OMF 3x4000	12401165
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 11 kW	73008918
	Frequentieregelaar met 5 kPa druksensor, 15 kW	73008919

OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 assembly of options:



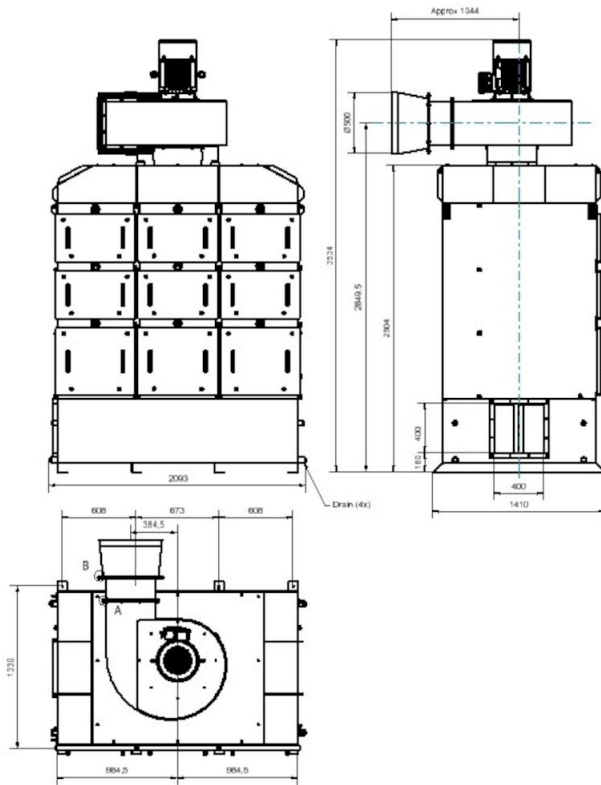
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 complete with options:



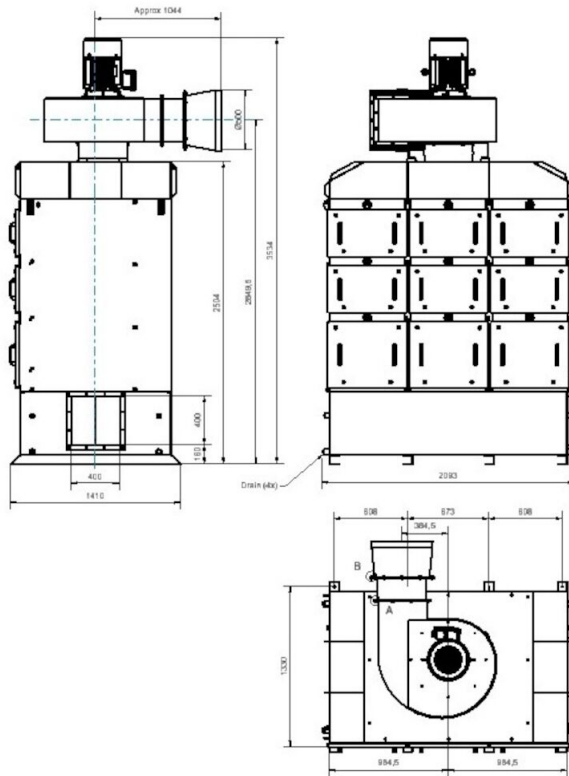
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from left side:

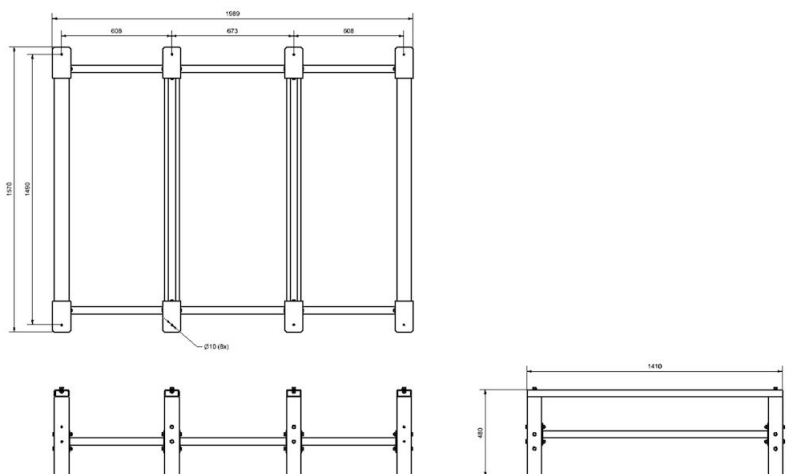


OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from right side:

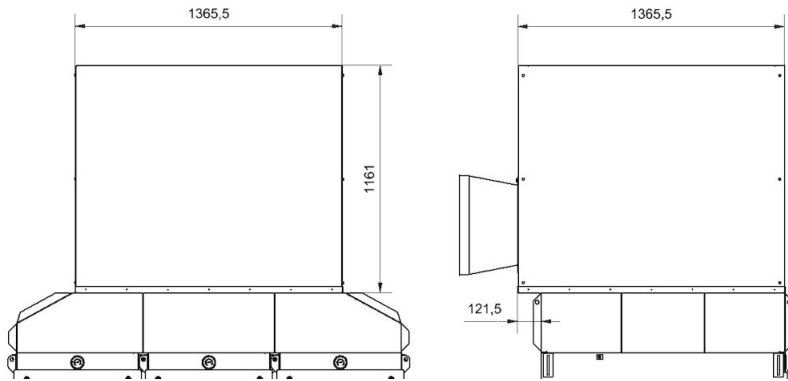


Dimension Extension Structure OSF3x2000_OMF3x4000, accessory 12401165:



OSF 3x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x200_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF3x2000,
accessory 12401137:

