

## OMF 3x4000 SM

### FibreDrain® Olienevel afzuiging voor continue productie



Nederman OMF oliermist eliminatoren zijn ontworpen om grote hoeveelheden emulsiemist tijdens continue werken te behandelen. Ze zijn ontwikkeld gericht op hoge efficiëntie filtratie samen met lage onderhoudskosten.



Nederman OMF 3x4000 heeft standaard twee filterstadia waar de twee eerste stadia bestaan uit filtercassettes met Nederman's FibreDrain® technologie. Nederman heeft een groot aantal verschillende soorten filters om te passen op vele verschillende soorten toepassingen. De derde fase bestaat uit een HEPA-filter in filterklasse H13 met een rendement van 99,95% voor MPPS volgens EN1822. Alle Nederman OMF-apparaten zijn voorbereid voor gebruik van een voorfilter.

- 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	OMF 3x4000 SM
Standaard	2009/125/EC
Volume (transport) (m <sup>3</sup> )	17.9
Geluidsniveau (db(A))	< 70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
Beschermingsklasse	IP55
Filter efficiëntie (%)	99,95
Installatie	Binnen
Materiaal	Plaatstaal, gespoten inwendig en uitwendig
Filter reinigingsmethode	[Draining]
Werkdruk (kPa)	Max 4600 Pa
Capaciteit (max. luchtstroom m <sup>3</sup> per uur)	12000
Temperatuurbereik	60° C (geïntegreerde ventilator)
Voltage (V)	400/690
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Aantal filterelementen	18
Amperage (A)	26 / 15,1
Kleur	NCS-S 1005 B20G
Gewicht (kg)	1925
Vermogen (kW)	15
Toelichting van technische gegevens	Plus 6 optionele filter elementen.













## OMF 3x4000 SM

Afbeelding	Naam voor Datasheet	Model
	OMF 3x4000, Inlaatflens 560x560mm links. Drain 4 x 1 ½" Vrouwelijk.	12401153*
	OMF 3x4000, Inlaatflens 560x560mm rechts. Drain 4 x 1 ½" Vrouwelijk.	12401154*

\*Plus 6 optionele filter elementen.

## OMF 3x4000 SM

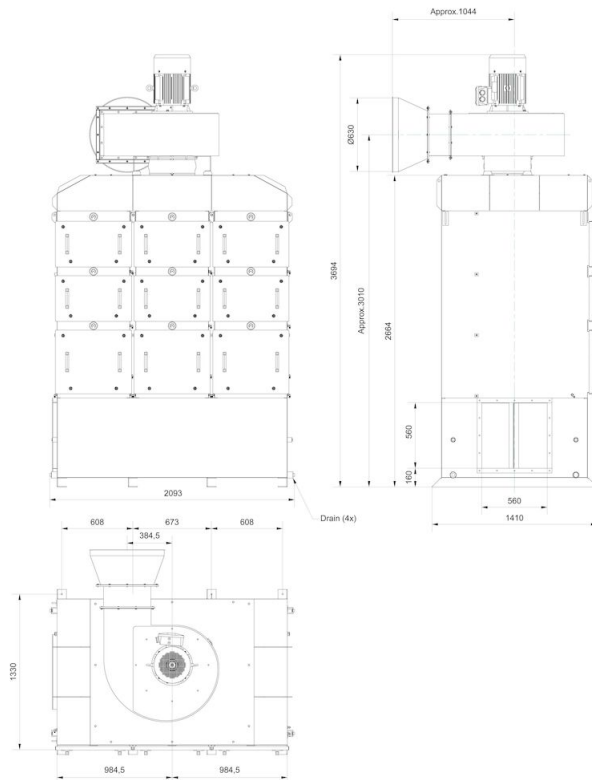
Toebehoren		Artikelnummer
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OSF 3x2000, OMF 3x4000	12401165
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	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

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

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

## OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 with inlet from left side:



# OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 complete with options:



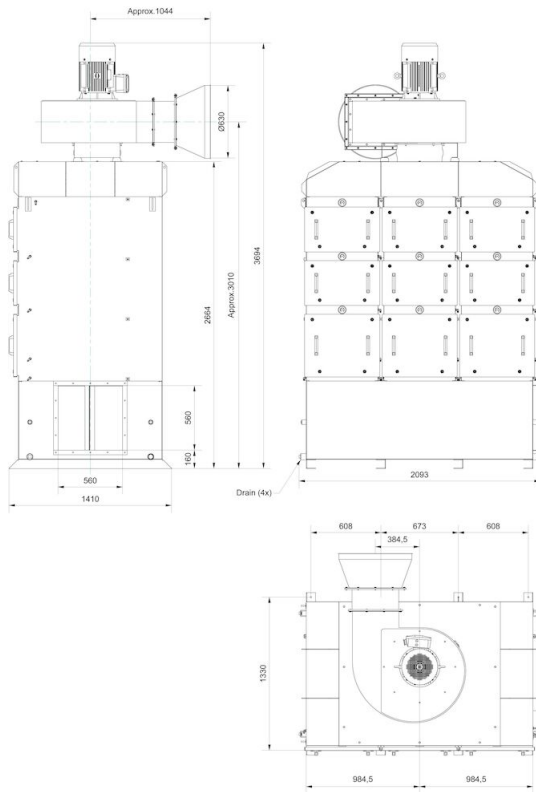
## OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 assembly of options:



## OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 with inlet from right side:

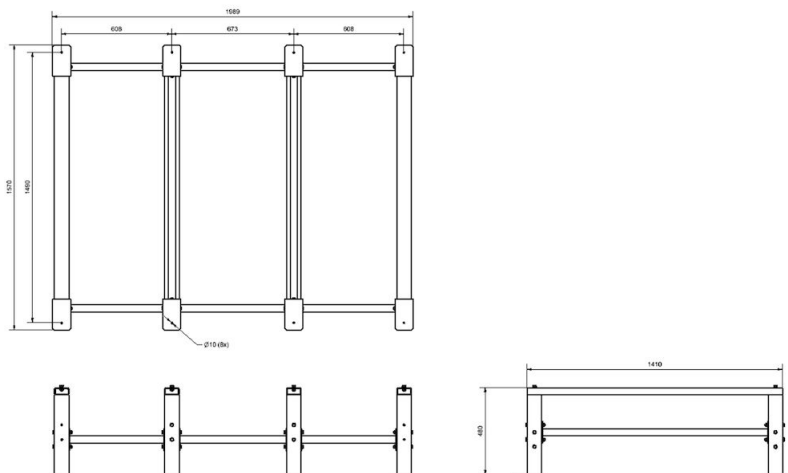


## OMF 3x4000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000\_OMF3x4000\_2x6000,  
accessory 12401163:



Dimension Extension Structure OSF3x2000\_OMF3x4000,  
accessory 12401165:





## OMF 3x4000 SM

Dimension Fan Enclosure\_OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x2000\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:

