

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 ³) | 17.9 |
| 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 4600 Pa |
| Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur) | 12000 |
| Operating Temperature | 60° C (beperkt door filter) |
| 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

| [image] | Naam voor Datasheet | [model] |
|---|--|-----------|
|  | OMF 3x4000, Inlaatflens 560x560mm rechts. Drain 4 x 1 1/2" Vrouwelijk. | 12401154* |

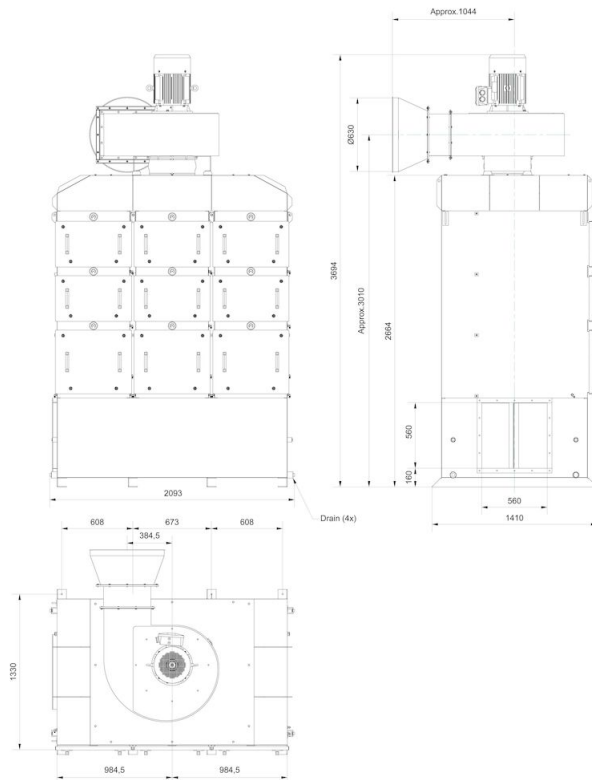
**Plus 6 optionele filter elementen.*

OMF 3x4000 SM

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|----------|
|  | 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 |
|  | Silencer 90° Ø 630 mm | 12401159 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330 |

OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 with inlet from left side:



OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 complete with options:



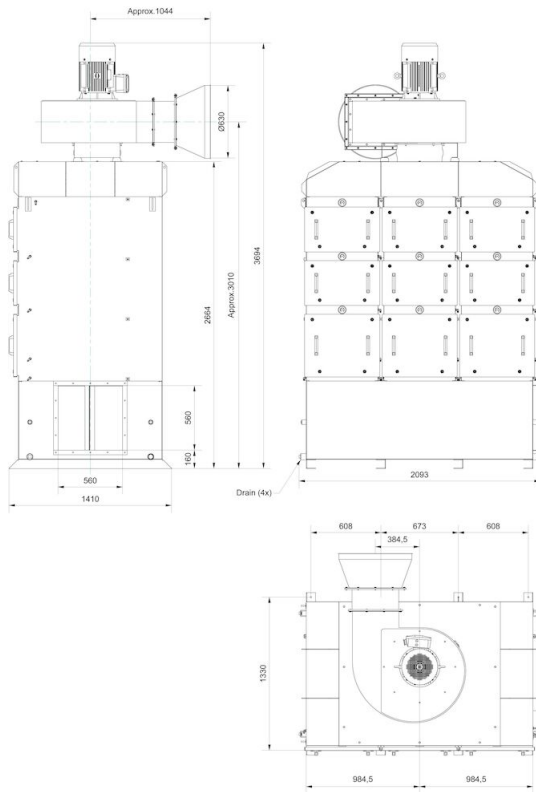
OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 assembly of options:



OMF 3x4000 SM

OMF 3x4000 with inlet from right side:

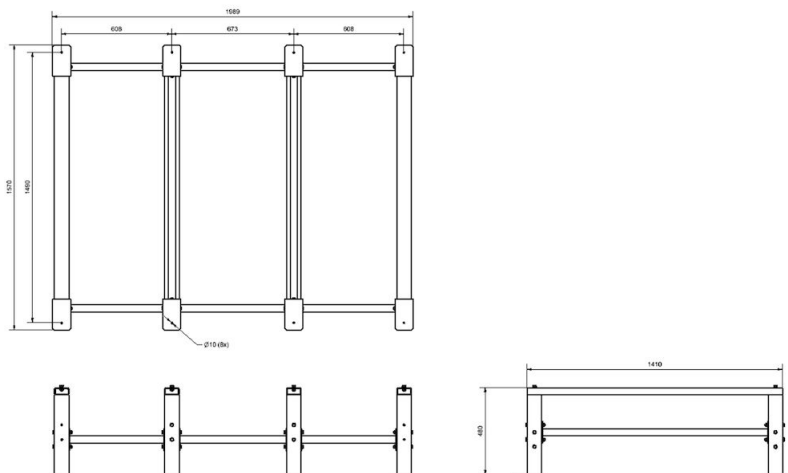


OMF 3x4000 SM

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:

