

OMF 6000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.



Фильтры Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с учетом высокой эффективности фильтрации и низкой стоимости обслуживания.


Nederman OMF 6000 имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первые 2 этапа состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третий этап состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OMF подготовлены для использования предварительного фильтра. OMF 6000 имеют установленный сверху радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 400 мм с зажимным кольцом

| | |
|---|--|
| Наименование товара | OMF 6000 |
| Стандарт | 2009/125/EC |
| Объем (для перевозки) (м³) | 9.48 |
| Уровень шума (дБ(А)) | 50/60 Гц; 70 дБ (А) - 1,5 м от сервисной стороны с внутр. Глушитель |
| Класс защиты | IP55 |
| Эффективность фильтрации (%) | 99,95 |
| Установка | Снаружи помещения |
| Материал | Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи. |
| Рабочее давление (кПа) | Макс 4500 Па |
| Производительность (макс. воздушный поток м³/час) | 6000 |
| Рабочая температура | 60 ° C (ограничено фильтром) |
| Напряжение (В) | 400/690 |
| Частота (Гц) | 50 |
| Количество фаз | 3 |
| Количество фильтроэлементов | 9 |
| Сила тока (А) | 19,5 / 11,3 |
| Цвет | NCS-S 1005 B20G |
| Вес (кг) | 580 |
| Мощность (кВт) | 11 |
| Пояснение к техническим данным | Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs. |



OMF 6000

| [image] | Название листа технических данных | [model] |
|---|--|-----------|
|  | OMF 6000, Inlet 2 x ø 400 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female | 12400036* |

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

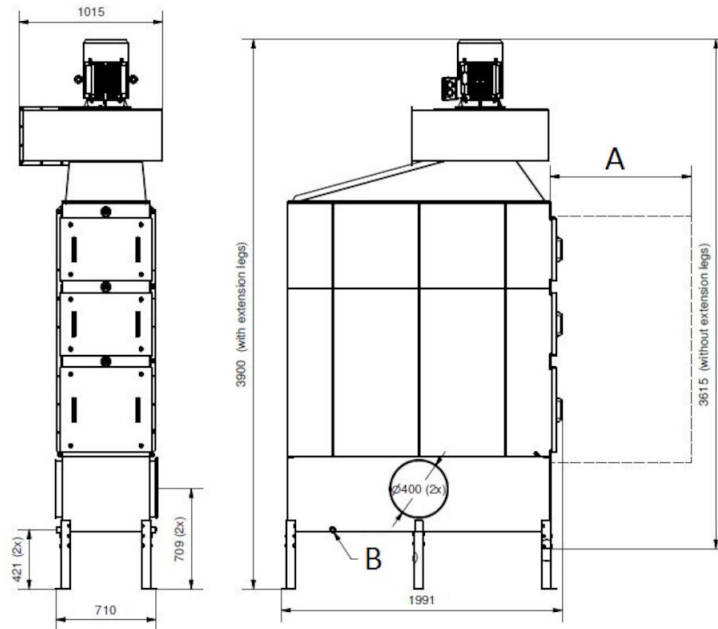
OMF 6000

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|------------|
|  | 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 610x610x96 mm. | 12400039 |
|  | FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm | 12400009 |
|  | FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm | 12400010 |
|  | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | 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 |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW | 73008918 |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW | 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

OMF 6000



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

B) Дренаж DN25 (2x)