

## OMF 4000

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 4000 имеет стандартные 3 ступени фильтра, где первый этап состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Второй 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 4000 имеет установленный сверху радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа  $\varnothing$  315 мм с зажимным кольцом

|   |  |
|---|--|
| Наименование товара                               | OMF 4000   |
| Стандарт  | 2009/125/EC  |
| Объем (для перевозки) (м³)                        | 5.78   |
| Уровень шума (дБ(А))                              | "50/60 Гц:<br>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 4000 Па   |
| Производительность (макс. воздушный поток м³/час) | 4000   |
| Рабочая температура                               | 60 ° C (ограничено фильтром)   |
| Напряжение (В)                                    | 400/690  |
| Частота (Гц)                                      | 50   |
| Количество фаз                                    | 3  |
| Количество фильтроэлементов                       | 6  |
| Сила тока (А)                                     | 13 / 7,5   |
| Цвет  | NCS-S 1005 B20G  |
| Вес (кг)  | 350  |
| Мощность (кВт)                                    | 7,5  |
| Пояснение к техническим данным                    | Plus 2 optional filter elements.<br>Incl extension legs.                 |















## OMF 4000

| [image]   | Название листа технических данных  | [model]   |
|---|--|-----------|
|  | OMF 4000, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female | 12400030* |

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

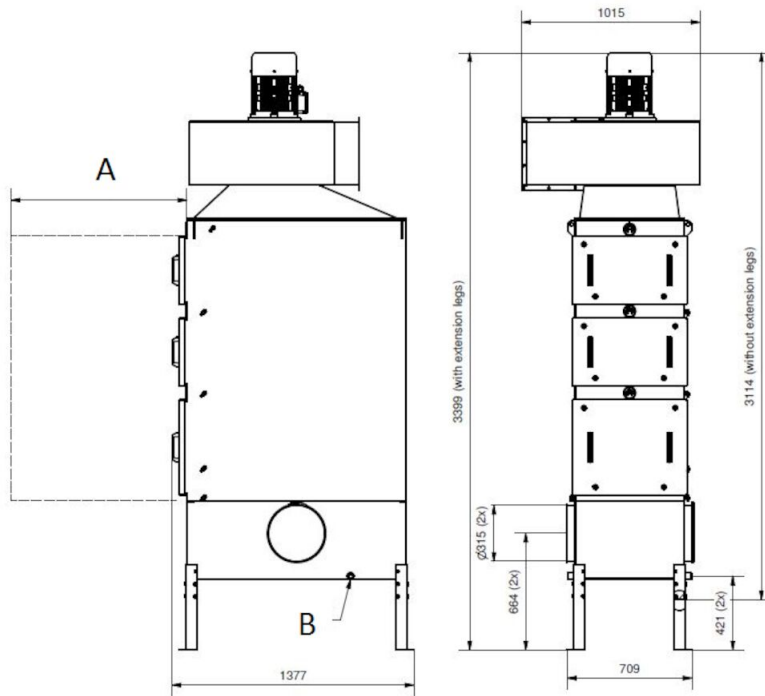
## OMF 4000

|   | [accessory]  | [partno]   |
|---|--|------------|
|    | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller        | 12400054*  |
|    | Drain container with piping  | 12400764** |
|    | Silencer 90° Ø 315 mm  | 12400016   |
|   | Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005                                    | 12400988   |
|    | 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   |
|  | 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. 7,5kW                    | 73008917   |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW                     | 73008918   |

\*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 4000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)