

OMF 1000-2

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

OMF 1000-2



Фильтры масляного тумана Nederman OMF предназначены для обработки большого количества эмульсионного тумана во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OMF 1000-2 имеет стандартные 2 ступени фильтра, где первая ступень состоит из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman предлагает широкий спектр фильтров, подходящих для различных условий применения. Вторая ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все корпуса Nederman OMF подготовлена для установки предварительного фильтра. OMF 1000-2 имеет встроенный радиальный вентилятор.


- Две ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

| | |
|---|--|
| Наименование товара | OMF 1000-2 |
| Стандарт | 2009/125/EC |
| Объем (для перевозки) (м³) | 2.16 |
| Уровень шума (дБ(А)) | «50 Гц: 66 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 69 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны "» |
| Класс защиты | IP55 |
| Эффективность фильтрации (%) | 99,95 |
| Установка | Снаружи помещения |
| Материал | Листовой металл, окрашенный как внутри, так и снаружи. |
| Метод очистки фильтра | [Draining] |
| Рабочее давление (кПа) | Макс. 2500 Па |
| Производительность (макс. воздушный поток м³/час) | 1000 |
| Рабочая температура | 40 ° C (встроенный вентилятор) |
| Напряжение (В) | 230/400 |
| Частота (Гц) | 50 |
| Количество фаз | 3 |
| Количество фильтроэлементов | 2 |
| Сила тока (А) | 4,2 / 2,4 |
| Цвет | NCS-S 1005 B20G |
| Вес (кг) | 200 |
| Мощность (кВт) | 1,1 |
| Пояснение к техническим данным | Plus 1 optional filter element. Incl extension legs |

OMF 1000-2

CE

OMF 1000-2

| [image] | Название листа технических данных | [model] |
|---|---|-----------|
|  | OMF 1000-2, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female | 12400024* |

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs*

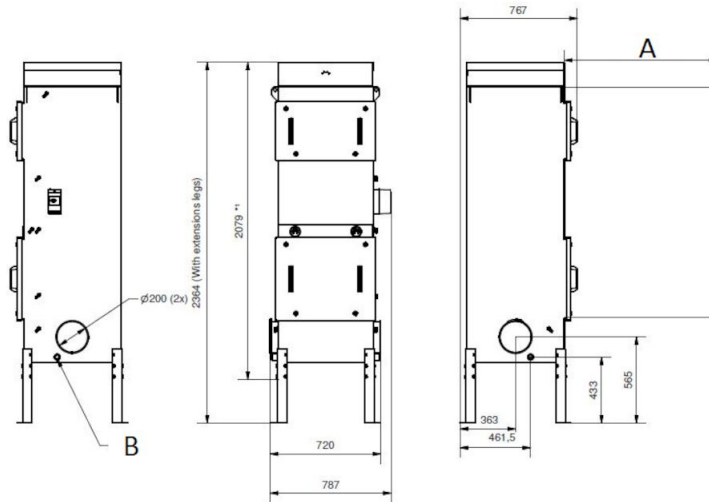
OMF 1000-2

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|------------|
|  | 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 |
|  | HEPA Filter H13; 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 | 12400904 |
|  | Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 | 12400905 |
|  | Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 | 12400906 |
|  | FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm | 12400010 |
|  | 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 2 kPa pressure sensor. 1,5kW | 73008913 |

*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 1000-2



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)