

OMF 2000 FC

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 2000 FC 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. OMF 2000 FC имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 2000 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.72
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 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)	2000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	200
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	



OMF 2000 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2000 FC, Inlet Right or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400021
	OMF 2000 FC, Inlet Left or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400200

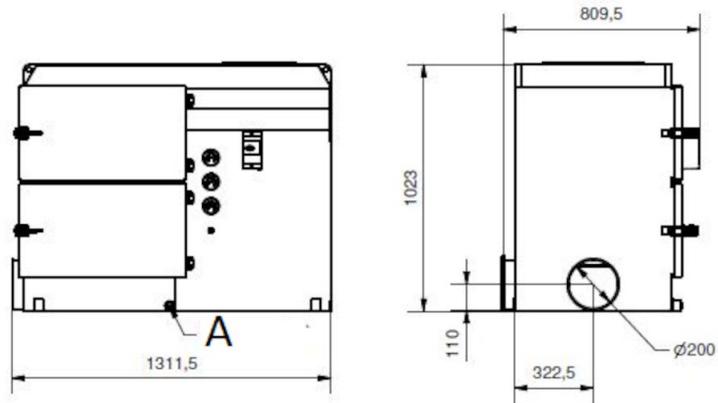
OMF 2000 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW	73008914

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

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

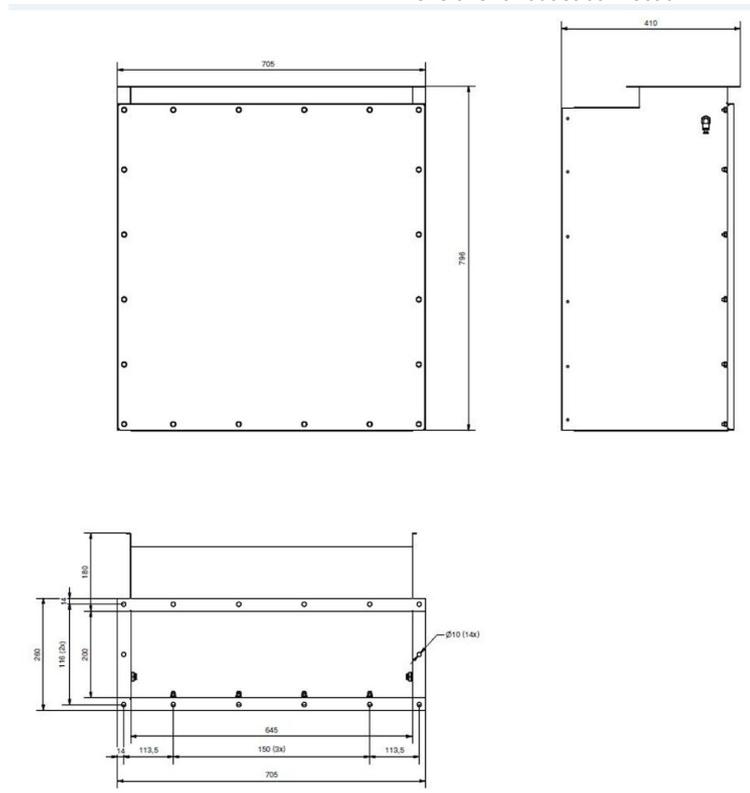
OMF 2000 FC



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)

Dimensions for outlet connection:



OMF 2000 FC

Dimensions for outlet connection:

