

OMF 2000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

OMF 2000



Фильтры масляного тумана 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 имеет стандартные 3 этапа фильтрации, в которых 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 2000 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Прибор измерения перепада давления на каждой ступени фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OMF 2000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.45
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 65 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (A) @ 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.
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)	250
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs



OMF 2000

OMF 2000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 2000, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400008*

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

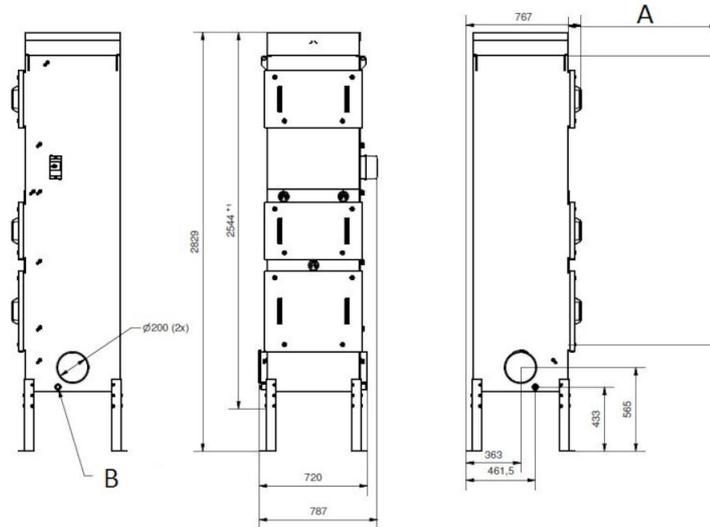
OMF 2000

	[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
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA DCM 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
	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 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



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)