

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(A))	50/60 Гц; 70 дБ (A) - 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.*

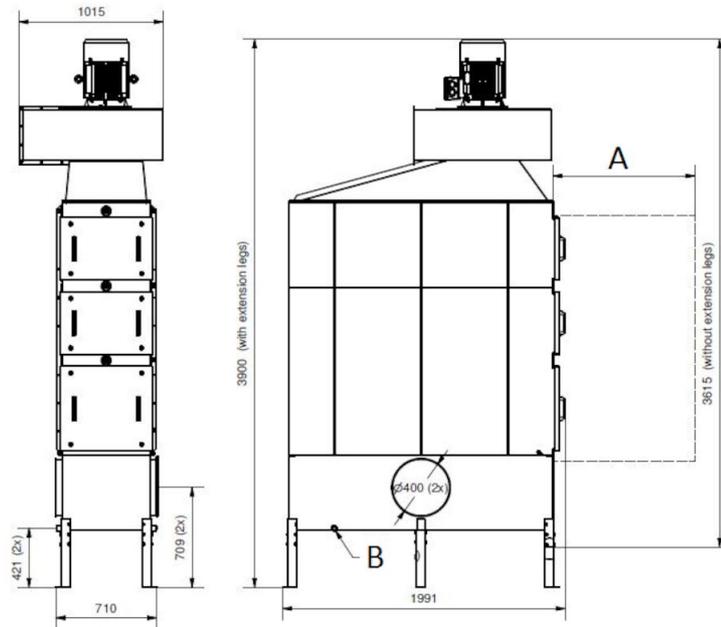
OMF 6000

	[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 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. 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)