

## OMF 4000i

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

---

## OMF 4000i



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 4000-2 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 подготовлены для установки предварительного фильтра. OMF 4000-2 имеет встроенный радиальный вентилятор.

- Три ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа  $\varnothing$  315 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя


Наименование товара	OMF 4000i
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	4.13
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 67 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 69 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.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 2500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	4000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	2 x 7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	400
Мощность (кВт)	2 x 2,2
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

## OMF 4000i

	Power 2 x 2,2 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.
--	---



## OMF 4000i

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OMF 4000i, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400848*

*\*Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.  
Power 2 x 2,2 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.*

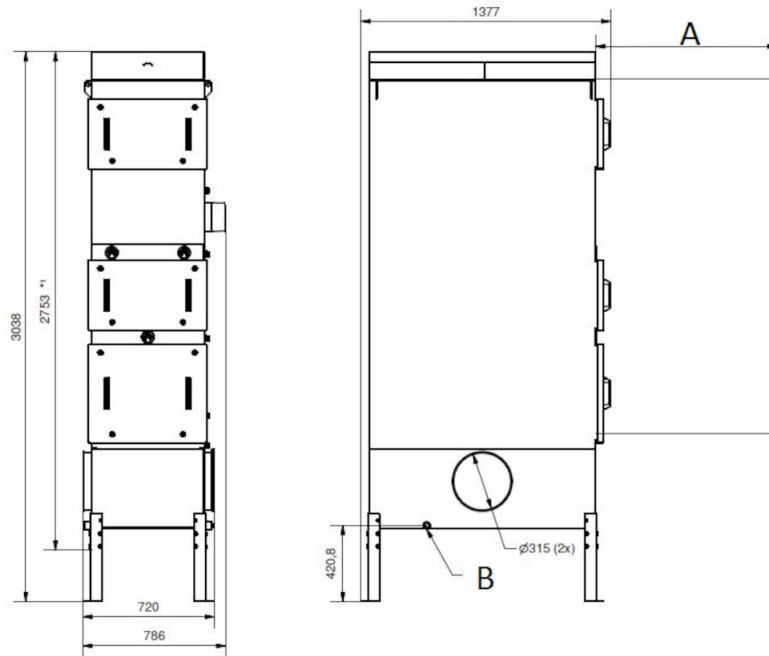
## OMF 4000i

	[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 Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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. 5,5kW	73008916

\*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 4000i



A) Пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)