

## OSF 7000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

---

## OSF 7000



Фильтры масляного дыма Nederman OSF предназначены для обработки большого количества тумана от ЧИСТОГО МАСЛА во время непрерывной работы. Они разработаны с акцентом на высокоэффективную фильтрацию и низкие эксплуатационные расходы.

Nederman OSF 7000 имеет стандартные 3 ступени фильтрации, в которых первые 2 ступени состоят из фильтрующих кассет с технологией FibreDrain® от Nederman. Nederman имеет широкий спектр фильтров различных типов, подходящих для различных приложений. Третья ступень состоит из фильтра HEPA в классе фильтров H13 с КПД 99,95% для MPPS согласно EN1822. Все построенные на башне блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра в специальную секцию. OSF 7000 имеет встроенный сверху радиальный вентилятор.


- Три ступени фильтра, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлинительные ножки
- Два входа  $\varnothing$  450 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 7000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	12.67
Уровень шума (дБ(А))	"50/60 Гц: 70 дБ (А) - 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.
Метод очистки фильтра	[Draining]
Рабочее давление (кПа)	Макс. 3500 Па
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	8000
Рабочая температура	60 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	19,5 / 11,3
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	1320
Мощность (кВт)	11
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

OSF 7000

CE

## OSF 7000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 7000, Inlet 2 x ø 450 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400900*

*\*Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

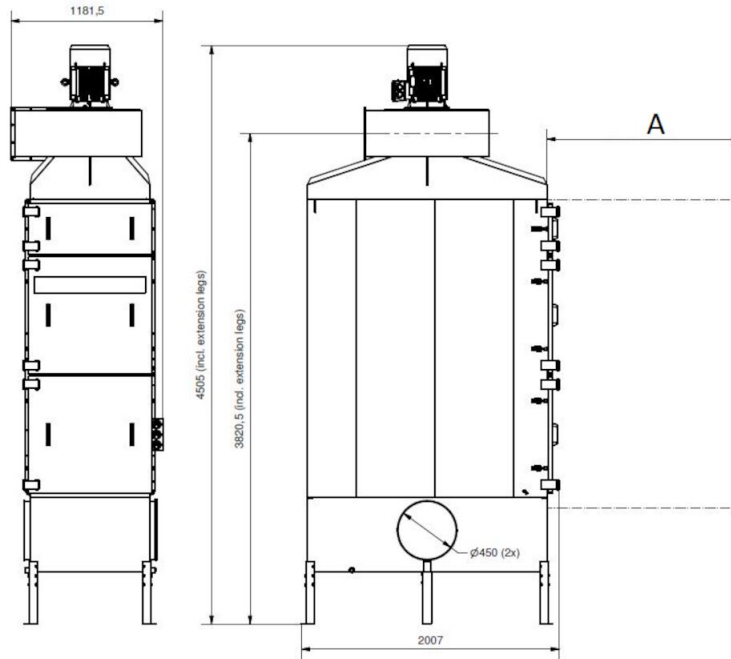
## OSF 7000

	[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 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	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

## OSF 7000



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм