

## OSF 2000

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

---

## OSF 2000



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

Nederman OSF 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 OSF подготовлены для использования предварительного фильтра. OSF 2000 имеет верхний установленный радиальный вентилятор. "

- Три этапа фильтрации, дополнительный фильтр предварительной очистки
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Удлиненные ноги
- Два входа  $\varnothing$  315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 2000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	4.37
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 3000 Па
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	2000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	6
Сила тока (А)	7,2 / 4,2
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	345
Мощность (кВт)	4
Пояснение к техническим данным	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.

CE

# OSF 2000

## OSF 2000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 2000, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400011*

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

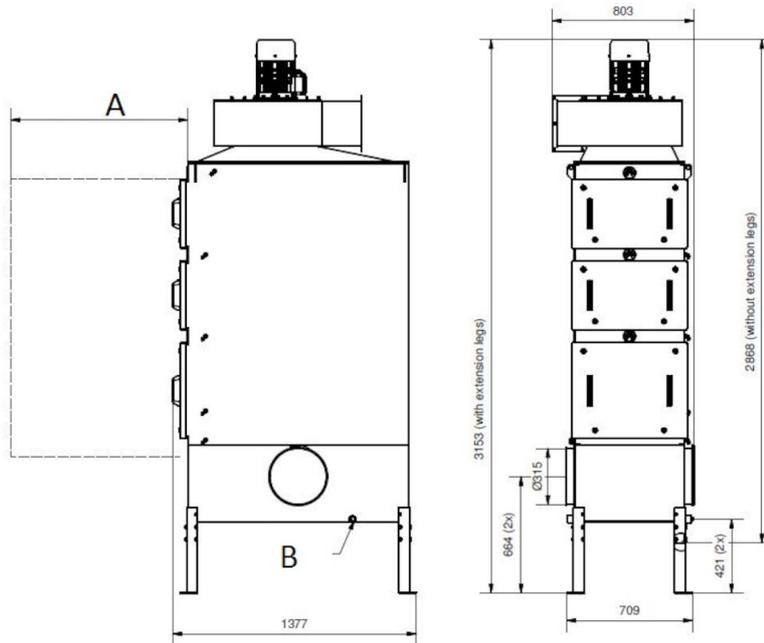
## OSF 2000

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Transition NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	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 2kPa pressure sensor. 4kW	73008915

\*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 2000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Дренаж DN25 (2x)