

OSF 1000

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.

OSF 1000



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 1000 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 1000 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	OSF 1000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.45
Уровень шума (дБ(А))	«50 Гц: 65 дБ (А) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 дБ (А) @ 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)	1000
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	4,2 / 2,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	245
Мощность (кВт)	1,1
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs

OSF 1000

CE

OSF 1000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 1000, Inlet 2 x ø 200 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400029*

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

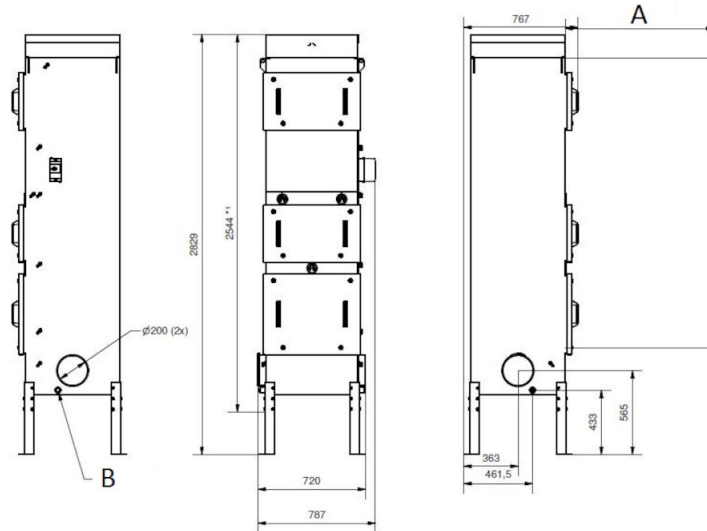
OSF 1000

[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 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter 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 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

*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 1000



A) Минимальное пространство для заполнения 1000 мм

B) Сливная шпилька (x2)