

## OSF 500 FC

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

---

## OSF 500 FC



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 500FC 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 блоки Nederman OSF подготовлены для установки предварительного фильтра в специальную секцию. OSF 500FC имеет отделение со встроенным радиальным вентилятором.


- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа  $\varnothing$  150 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 500 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	1.1
Уровень шума (дБ(A))	«50 Гц: 65 дБ (A) @ 1,5 м от сервисной стороны 60 Гц: 67 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)	500
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	3,46 / 2,0
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	150
Мощность (кВт)	0,75
Пояснение к техническим данным	








# OSF 500 FC

CE

## OSF 500 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 500 FC, Inlet Left or Back Ø150 clamp ring. Drain 1" female.	12400017

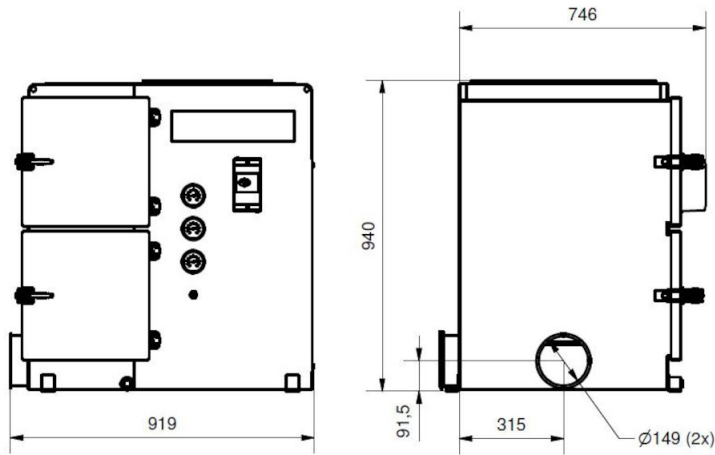
## OSF 500 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

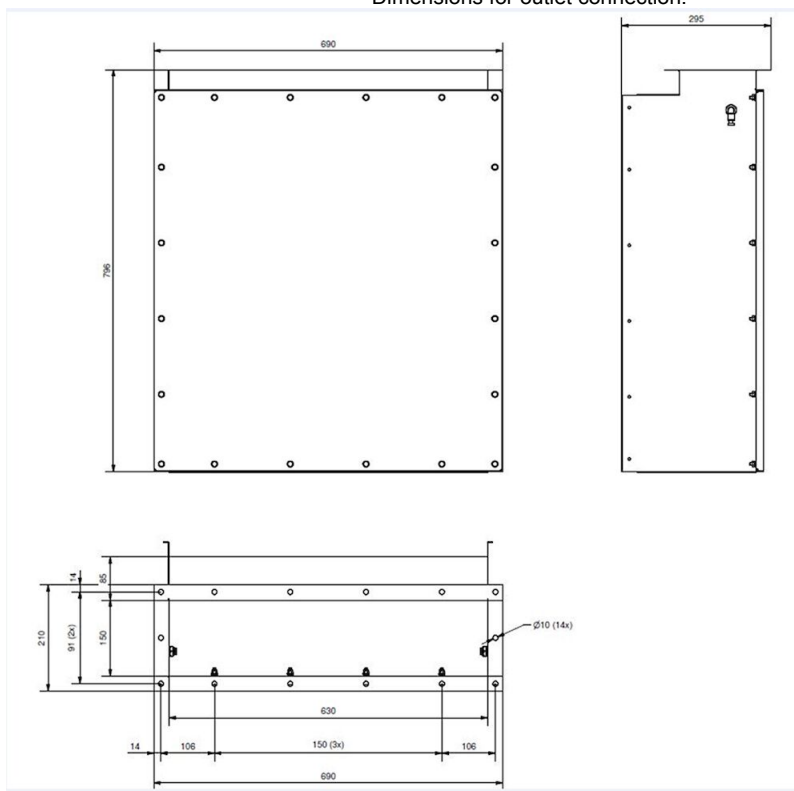
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 500 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC