

OSF 1500 FC

FibreDrain® фильтр масляного тумана для непрерывной работы.

OSF 1500 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 1500FC 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. OSF 1500FC имеет встроенный радиальный вентилятор.



- Три этапа фильтрации
- Датчики для считывания перепада давления на каждом этапе фильтрации
- Компактный дизайн
- Два входа \varnothing 200 мм с зажимным кольцом
- Включена защита стартера и двигателя

Наименование товара	OSF 1500 FC
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	2.21
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)	1500
Рабочая температура	40 ° C (встроенный вентилятор)
Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	7,6 / 4,4
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	270
Мощность (кВт)	2,2
Пояснение к техническим данным	













OSF 1500 FC

CE

OSF 1500 FC

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 1500 FC, Inlet Right or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400874
	OSF 1500 FC, Inlet Left or Back ø 200 mm clamp ring. Drain 1" Female	12400875

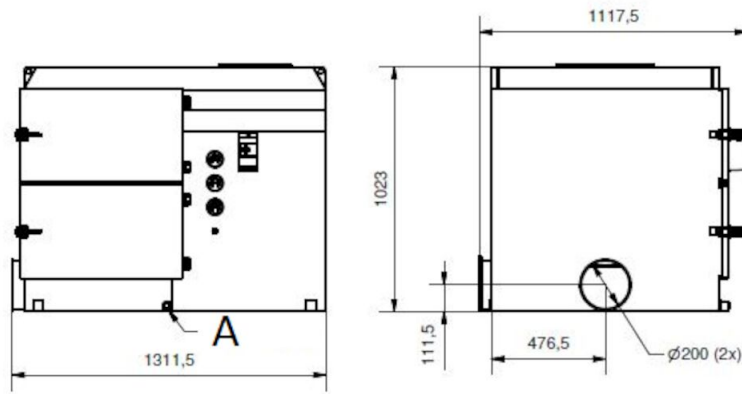
OSF 1500 FC

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW	73008914

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

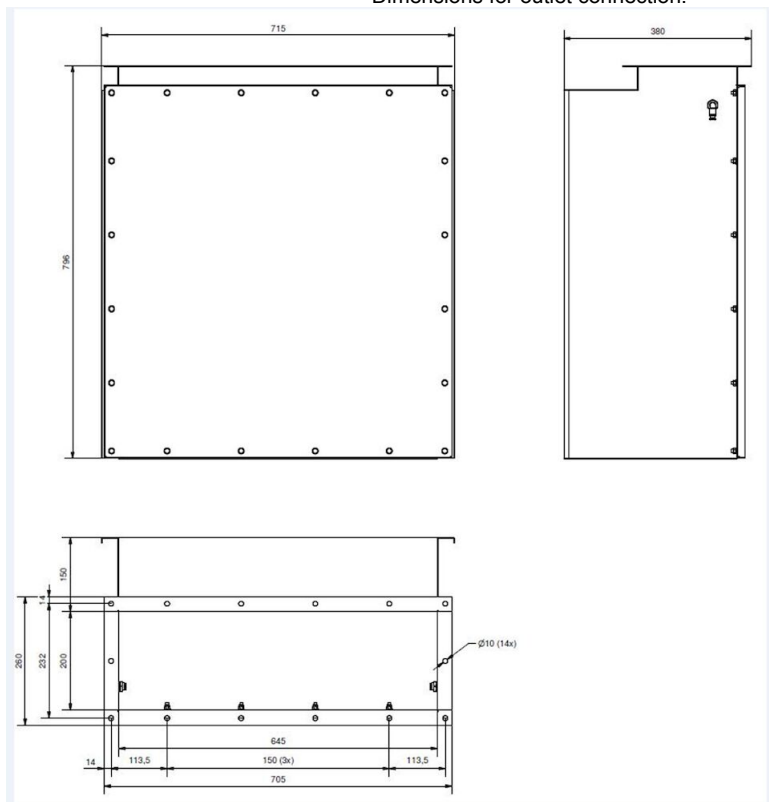
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



A) Сливная шпилька (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

