

OSF 3000

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.

OSF 3000



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 400 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 3000
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	7.14
Уровень шума (дБ(A))	"50/60 Гц: 70 дБ (A) - 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 3200 Па
Производительность (макс. воздушный поток м³/час)	3000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	9
Сила тока (А)	9,8 / 5,7
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	575
Мощность (кВт)	5,5
Пояснение к техническим данным	Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs.



OSF 3000

OSF 3000

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 3000, Inlet 2 x ø 400 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400035*

**Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs.*

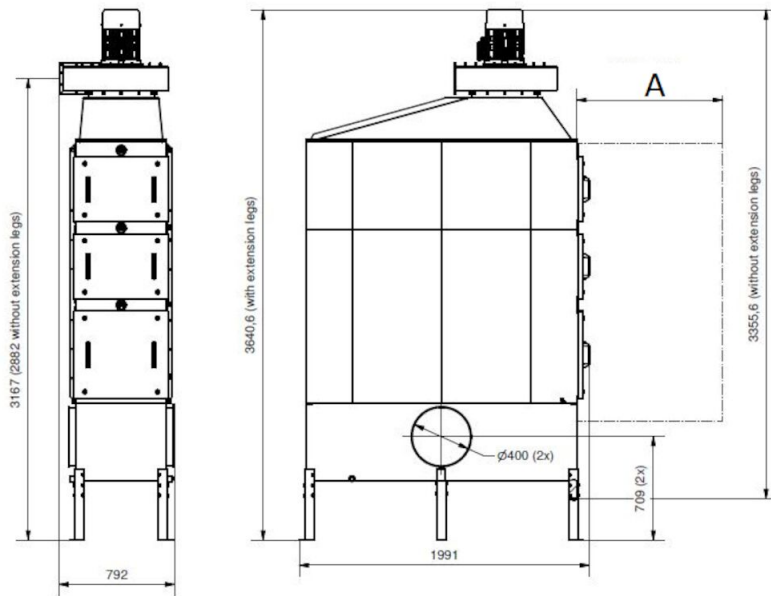
OSF 3000

	[accessory]	[partno]
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	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. 5,5kW	73008916

*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 3000



A) Пространство для заполнения 1000 мм