

## OSF 3500

FibreDrain® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.

---

## OSF 3500



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  $\varnothing$  315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 3500
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	6.82
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 4000 Па
Производительность (макс. воздушный поток м3/час)	4000
Рабочая температура	60 ° C (ограничено фильтром)
Напряжение (В)	400/690
Частота (Гц)	50
Количество фаз	3
Количество фильтроэлементов	3
Сила тока (А)	13 / 7,5
Цвет	NCS-S 1005 B20G
Вес (кг)	655
Мощность (кВт)	7,5
Пояснение к техническим данным	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs.















# OSF 3500

## OSF 3500

[image]	Название листа технических данных	[model]
	OSF 3500, Inlet 2 x $\varnothing$ 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400031*

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

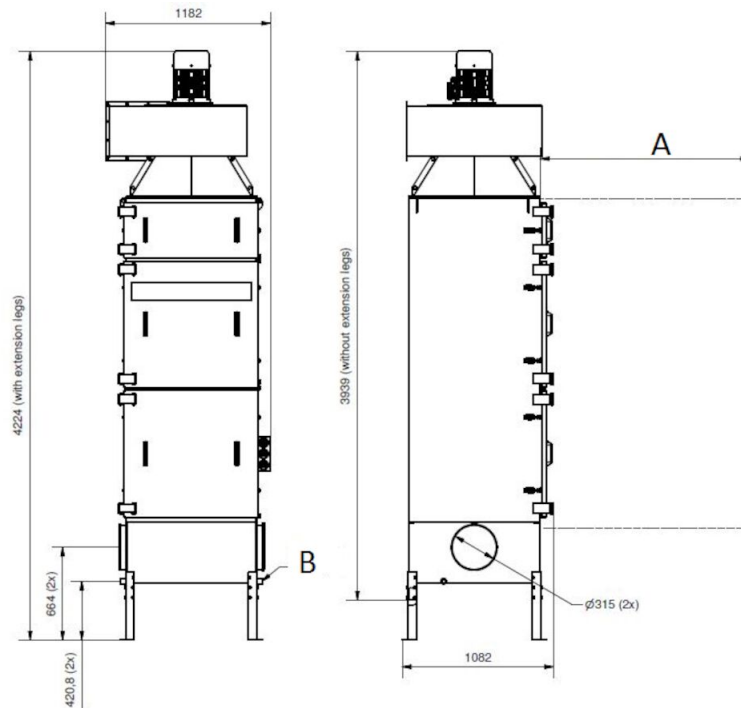
## OSF 3500

	[accessory]	[partno]
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13 915x915x292 mm	12400034
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

\*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 3500



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

B) Дренаж DN25 (2x)