OSF 3500

FibreDrain ® фильтр масляного дыма для непрерывной работы.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

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 ø 315 мм с зажимным кольцом

Наименование товара	OSF 3500
Стандарт	2009/125/EC
Объем (для перевозки) (м³)	6.82
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 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 (A)	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.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3500

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3500

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

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

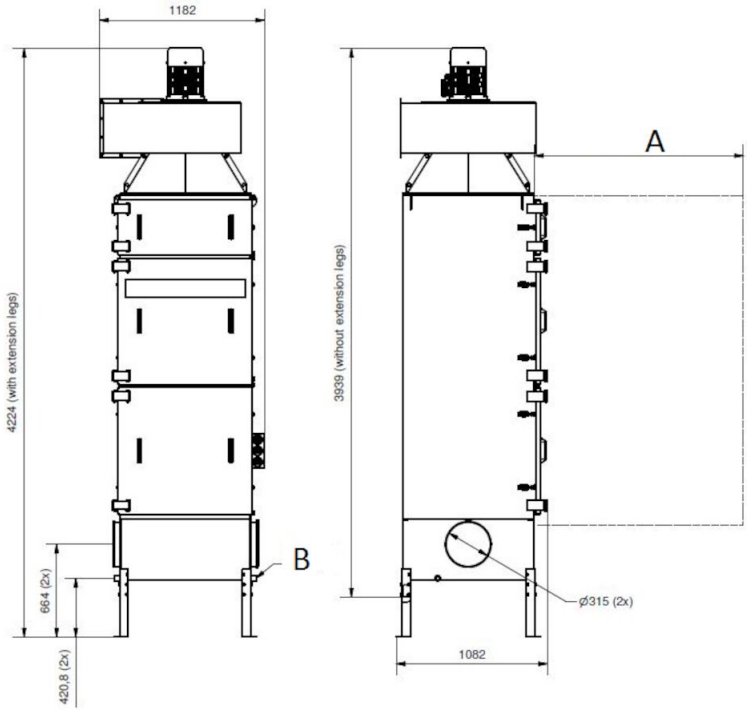
OSF 3500

	[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*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3500



A) Минимальное пространство для заполнения 1500 мм

B) Дренаж DN25 (2x)

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB