

OSF 3500

FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



Los eliminadores de humo de aceite Nederman OSF están diseñados para manejar grandes cantidades de humo de aceite durante la operación continua. Están desarrollados con la vista puesta en la eficacia de filtración junto con un bajo coste mantenimiento. Nederman OSF 3500 tiene, en su formato estándar, tres etapas de filtro donde las dos primeras etapas constan de cartuchos de filtro con tecnología FibreDrain®. Nederman tiene una amplia gama de filtros para adaptarse a los diferentes tipos de aplicaciones. La tercera etapa consiste en un filtro HEPA tipo H13 con una eficiencia del 99,95% para MPPS según EN1822. Todas las unidades Nederman OSF se preparan para el uso de pre-filtro.

- Tres etapas de filtro, prefiltro opcional
- Galgas de medición de la caída de presión en cada etapa de filtro
- Patas extensibles
- Dos entradas de Ø315mm con conexión de anillo de sujeción

Nombre de producto	OSF 3500
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	6.82
Nivel sonoro	70,5
Case de protección	IP55
Eficacia de filtración (%)	99,95
Instalación	Interior
Material	Chapa metálica, recubrimiento en polvo, tanto dentro como fuera.
Tipo de método de limpieza	Autodrenaje
Presión de trabajo (kPa)	Max 4000 Pa
Capacidad (Máx. caudal m³/h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltaje (V)	400/690
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperaje (A)	13 / 7,5
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	655
Potencia (kW)	7,5
Aclaraciones a la ficha técnica	1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión



OSF 3500

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OSF 3500, entrada 2 x ø 315 mm (conexión izquierda o derecha) con abrazadera de conexión. Drenaje 2 x 1" hembra	12400031*

*1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión

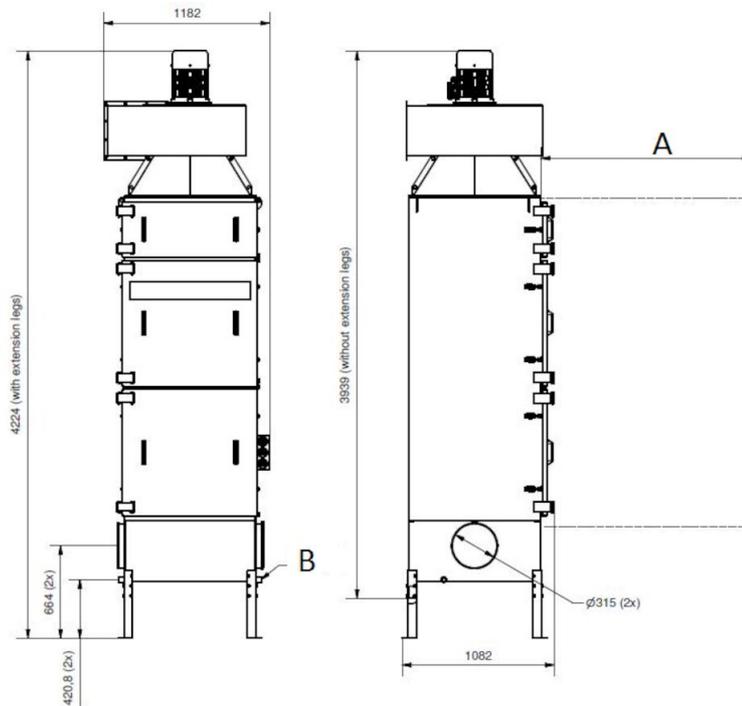
OSF 3500

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silenciador 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	Filtro 1, OSF3500	12400032
	Filtro 1, OSF3500	12400033
	Filtro HEPA OSF3500	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
	Variador de frecuencia con sensor de presión 5kPa. 7,5 kW	73008917
	Variador de frecuencia con sensor de presión 5kPa. 11 kW	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) 1500 mm espacio para mantenimiento de filtro

B) Drenaje DN25 (2X)