

OSF 1000

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 1000 tiene tres etapas de filtro estándar donde las dos primeras etapas constan de cartuchos de filtro con la tecnología FibreDrain®. 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 Ø200mm con conexión de anillo de sujeción
- Arrancador y protector de motor incluidos

Nombre de producto	OSF 1000
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	2.45
Nivel sonoro	67,2
Case de protección	IP55
Eficacia de filtración (%)	99,95
Instalación	Interior
Material	Chapa metálica, recubrimiento en polvo, tanto dentro como fuera. epoxi Semi.
Tipo de método de limpieza	Autodrenaje
Presión de trabajo (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidad (Máx. caudal m³/h)	1000
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Voltaje (V)	230/400
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperaje (A)	4,2 / 2,4
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	245
Potencia (kW)	1,1
Aclaraciones a la ficha técnica	1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión



OSF 1000

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OSF 1000, entrada 2 x ø 200 mm (conexión izquierda o derecha) con abrazadera de conexión. Drenaje 2 x 1" hembra	12400029*

*1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión

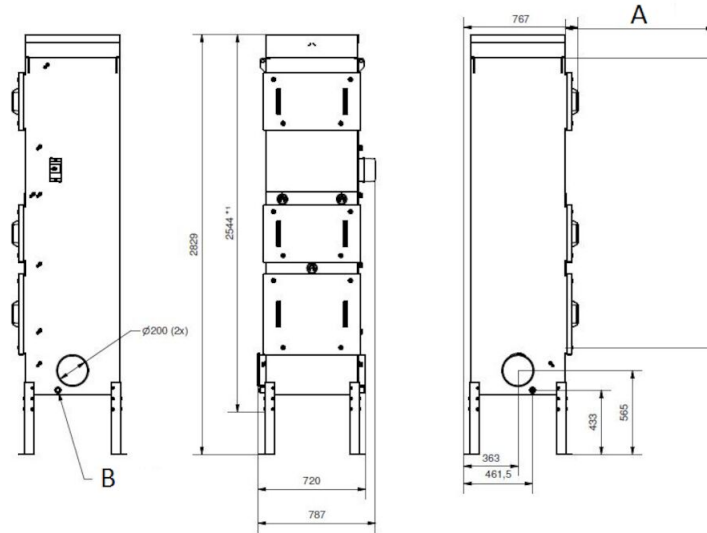
OSF 1000

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Prefiltro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filtro 2 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Filtro HEPA	12400012
	Transición de salida, ø 200 mm, para OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	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 2kPa. 1,5 kW	73008913

*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 1000



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)