

## OSF 1000-2

### FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



Los eliminadores de humos de aceite Nederman OMF están diseñados para manejar grandes cantidades de nieblas 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 1000S-2 tiene, en su formato estándar, dos etapas de filtro donde la primera etapa consta 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.

- Dos etapas de filtro
- 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 1000-2
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	2.16
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.
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	2
Amperaje (A)	4,2 / 2,4
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	200
Potencia (kW)	1,1
Aclaraciones a la ficha técnica	1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión



## OSF 1000-2

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OSF 1000-2, entrada 2 x ø 200 mm (conexión izquierda o derecha) con abrazadera de conexión. Drenaje 2 x 1" hembra	12400027*

\*1 elemento filtrante opcional. Incluye las patas de extensión

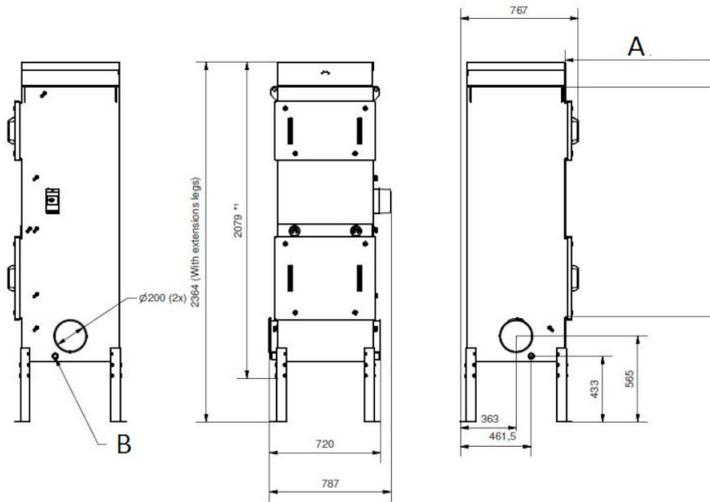
## OSF 1000-2

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Prefiltro ORF 610x610x96	12400039
	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
	Filtro 2 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400007
	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 1000-2



A) 1000 mm espacio para mantenimiento de filtro

B) Toma de drenaje (x2)