

## OMF 6000

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



Los eliminadores de neblinas 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 OMF 6000 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 OMF 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 Ø400mm con conexión de anillo de sujeción

Nombre de producto	OMF 6000
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m <sup>3</sup> )	9.48
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.
Presión de trabajo (kPa)	Max 4500 Pa
Capacidad (Máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltaje (V)	400/690
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	9
Amperaje (A)	19,5 / 11,3
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	580
Potencia (kW)	11
Aclaraciones a la ficha técnica	2 elementos filtrantes opcionales. Incluye las patas de extensión



## OMF 6000

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OMF 6000, entrada 2 x ø 200 mm (conexión izquierda o derecha) con abrazadera de conexión. Drenaje 2 x 1" hembra	12400036*

\*2 elementos filtrantes opcionales. Incluye las patas de extensión

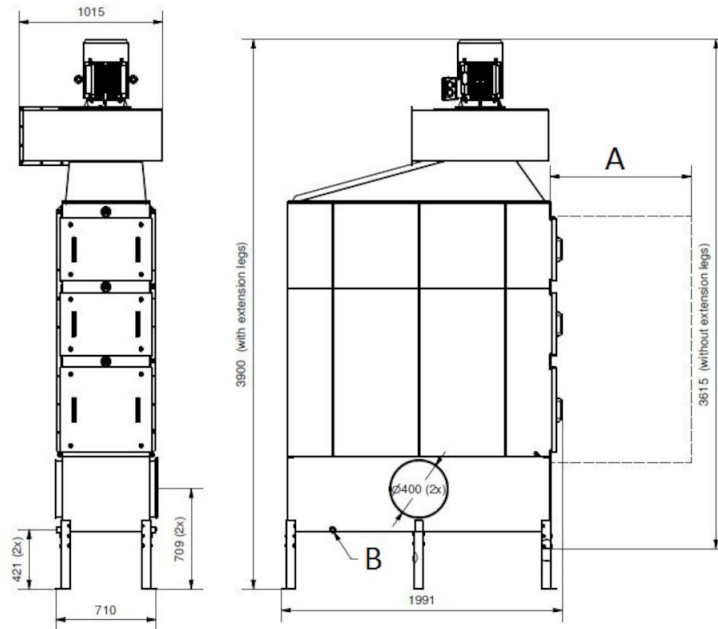
## OMF 6000

	Accesorio	Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silenciador 90° Ø500 (OMF6000)	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Prefiltro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Emulsión (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filtro 2 Emulsión (OMF2000,4000,6000)	12400010
	Filtro HEPA	12400012
	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. 11 kW	73008918
	Variador de frecuencia con sensor de presión 5kPa. 15 kW	73008919

\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF 6000



A) 1000 mm espacio para mantenimiento de filtro

B) Drenaje DN25 (2X)