

Producto leaflet

# OMF 6000

Colector de neblina de aceite FibreDrain® para funcionamiento continuo



## OMF 6000

- ✓ Tres etapas de filtrado, prefiltro opcional
- ✓ Manómetros para la lectura de la caída de presión en cada etapa de filtrado
- ✓ Extensión de estructura
- ✓ Dos entradas ø 400 mm con conexión de anillo tipo clamp


Los colectores de neblina de aceite Nederman FibreDrain® OMF están diseñados para tratar grandes cantidades de neblina de emulsión durante un funcionamiento continuo. Se han desarrollado centrándose en una filtración de alta eficacia junto con un bajo coste de mantenimiento.

Nederman FibreDrain® OMF 6000 tiene de serie 3 etapas de filtrado, de las cuales las 2 primeras constan de casetes de filtrado con la tecnología FibreDrain® de Nederman. Nederman dispone de una amplia gama de diferentes tipos de filtros para adaptarse a muchos tipos diferentes de aplicaciones. La tercera etapa consta de un filtro HEPA de clase H13 con una eficiencia del 99.95% para MPPS según EN1822. Todas las unidades OMF FibreDrain® de Nederman construidas en torre están preparadas para el uso del prefiltro. Las OMF 6000 tienen un ventilador radial montado en la parte superior.

# OMF 6000




Certificaciones	[ce]
[ProductStandards]	2009/125/EC
Nivel de ruido (dB(A))	50/ 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m desde el lado de servicio con silenciador ext.
[ProductProtectionclass]	IP55
Eficacia del filtro (%)	99.95
Instalación	Interior
Material	Chapa, pintada por dentro y por fuera.
Presión de trabajo (kPa)	Máx. 4500 Pa
Temperatura de funcionamiento	60 grados C (limitado por el filtro)
Tensión de alimentación (V)	460
Frecuencia (Hz)	60
Número de fases	3
Número de elementos filtrantes	9
Amperaje (A)	20.5
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	580
Potencia (kW)	11

# Modelos

	No. De Artículo
	12400967 <sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Más 2 elementos filtrantes opcionales. Incluye Extensión de estructura.

## Accessories

	Accesorio	No. De Artículo
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF Silencer 90/Ø500	12400038
	Transition NF 11kW/ Ø500/1005	12400989
	FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 G4	12400039
	Hepa DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	FibreDrain Pumpbox KTF81-220 / 60Hz	12401329
	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. 11kW. IP66 enclosure.	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW. IP66 enclosure	73008919

A) 1000 mm filter service space B) Drainage DN25 (2x)