

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 cassetes 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 ^[1] |

^[1] Más 2 elementos filtrantes opcionales. Incluye Extensión de estructura.

Accessories

| Accesorio | No. De Artículo |
|---|---|
|  | Drain container with piping 12400764 |
|  | OMF/OSF Silencer 90/0500 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)