

Product leaflet

OMF 2x6000 SM

FibreDrain® coleto de névoas de óleo para operação em contínuo.



OMF 2x6000 SM

- ✓ Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- ✓ Dreno: 4 de 1 1/2"
- ✓ Sistema de suspensão do ventilador antivibração

Os eliminadores de névoas de óleo Nederman OMF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoa de emulsão durante o funcionamento contínuo. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OMF 2x6000 tem como padrão 3 estágios de filtragem onde os primeiros 2 estágios consistem em cassetes de filtro com a tecnologia FibreDrain ® da Nederman Filtac. A Nederman tem uma ampla gama de diferentes tipos de filtros para atender diferentes tipos de aplicações. A terceira etapa consiste em um filtro HEPA, classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OMF construídas em torre são preparadas para o uso do pré-filtro. O OMF 6000 tem um ventilador radial embutido.

OMF 2x6000 SM

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	<70 dB(A) @ a 1,5 m das portas de manutenção com caixa acústica para ventilador e silenciador opcionais
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintado por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto - drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max. 4600 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	12000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	18
Amperagem (A)	26 / 15,1
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1810
Potência /kW)	15

Models

	Item number
	12401155 ^[1]
	12401156 ^[1]

^[1] Mais 6 elementos filtrantes opcionais.

Accessories

Accessory	Item number
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz 12400054
	Recipiente de drenagem com tubo 12400764
	Pré filtro ORF 610x610x96mm G4 12400039
	Filtro 1 FibreDrain OMF; 600x600x292mm 12400009
	Filtro 2 FibreDrain OMF; 600x600x292mm 12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292mm 12400012
	Adaptador de entrada OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000 12401163
	Estrutura de extensão OMF 2x6000 12401169
	Caixa para ventilador com 3 filtros na profundidade 12401160
	Silenciador OMF/OSF 90/Ø630 12401159
	Caixa da bomba FibreDrain KTF82-200/50Hz 12401330
	Manual de instruções OSF/OMF para sistema de montagem de componentes elétricos 12401342
	Sistema de montagem OMF/OSF/MQL para componentes elétricos 12401341







