

Product leaflet

# OMF 4000

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

## OMF 4000

- ✓ Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ Duas entradas Ø315mm com ligação com braçadeira de aperto

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 4000 tem como padrão 3 estágios de filtragem onde os primeiros 2 estágios consistem em cassetes de filtro com a tecnologia FibreDrain® da Nederman. 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 4000 tem um ventilador radial embutido.

## OMF 4000

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção com silenciador
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.
Pressão de serviço (kPa)	Max. 4000 Pa
Capacidade (máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	4000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
Amperagem (A)	13 / 7,5
Cor	NCS-S 1005 B20G
Índice de ruido (dB(A))	70 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção with ext. silencer
Peso (kg)	355
Potência /kW)	7,5

## Models

Item number
12400030 <sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.

## Accessories

	Accessory	Item number
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054
	Recipiente de drenagem com tubo	12400764
	Silenciador OMF/OSF 90°, Ø315	12400016
	Transformação de redondo a retangular ventilador NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Pré filtro ORF 610x610x96mm G4	12400039
	Filtro 1 FibreDrain OMF; 600x600x292mm	12400009
	Filtro 2 FibreDrain OMF; 600x600x292mm	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292mm	12400012
	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
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 7,5kW. Proteção IP66	73008917
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 11kW. Proteção IP66	73008918

A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro B) Dreno DN25 (2x)