

## OMF 4000

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



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.

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

Produto	OMF 4000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	5.78
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 m³/h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
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
Peso (kg)	355
Potência /kW)	7,5
Nota	Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.



## OMF 4000

Imagem	Descrição	Modelo
	OMF 4000, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400030*

*\*Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.*

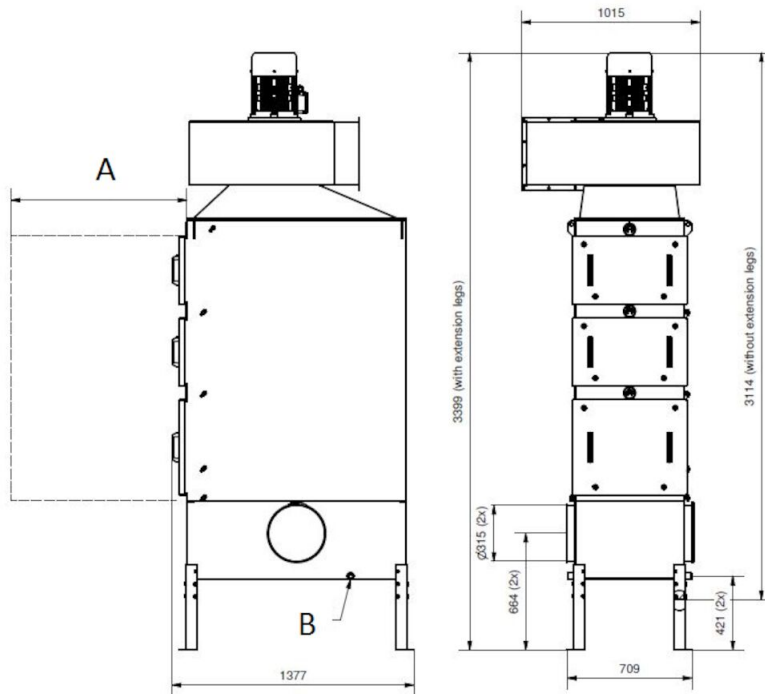
## OMF 4000

	Acessório	Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silenciador 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Emulsão (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filtro 2 Emulsão (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 frequência com sensor de pressão 5kPa para 7,5kW	73008917
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 11kW	73008918

\*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 4000



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno DN25 (2x)