

## OMF 1000-2

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 1000-2 tem como padrão 2 estágios de filtragem onde o primeiro estágio consiste 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 segunda 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 1000-2 tem um ventilador radial embutido.

- Dois estágios de filtragem, pré filtro opcional
- Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Pernas extensíveis
- Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção de motor incluídos

Produto	OMF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	2.16
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção 60 Hz: 69 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto - drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m³/h)	1000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Voltagem (V)	230/400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	2
Amperagem (A)	4,2 / 2,4
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	200
Potência /kW)	1,1
Nota	Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.




## OMF 1000-2

Imagem	Descrição	Modelo
	OMF 1000-2, Entrada 2 x Ø200 anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400024*

*\*Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.*

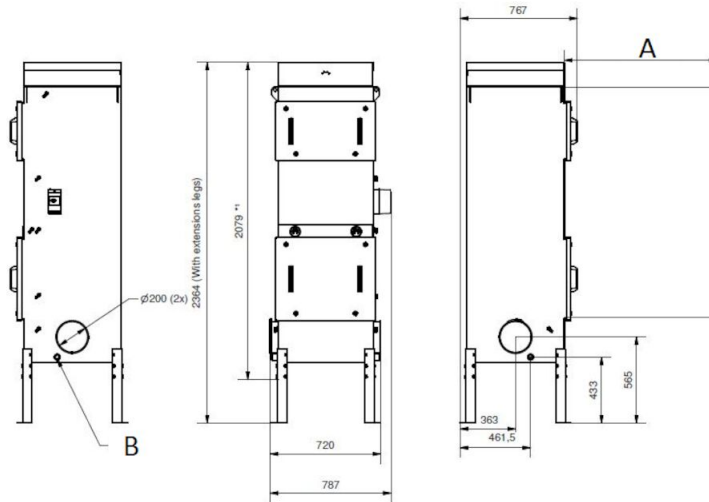
## OMF 1000-2

	Acessório	Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro HEPA	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Filtro 2 Emulsão (OMF2000,4000,6000))	12400010
	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 1,5kW	73008913

\*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 1000-2



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno (x2)