

OMF 4000i

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





Os eliminadores de vaporizações de óleo Nederman OMF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoas de óleo durante operação contínua. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OMF 4000i tem como padrão duas fases de filtragem em que a primeira consiste em cassetes de filtro com a tecnologia Filtac FibreDrain®. A Nederman possui uma vasta gama de diferentes tipos de filtros para várias aplicações. A segunda fase consiste de um filtro HEPA de classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OMF estão preparados para uso de pré filtro.

- Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Pernas extensíveis
- Duas entradas Ø315mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluídos

Nome do Produto	OMF 4000i
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	4.13
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 69 dB(A) @1,5 m 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)	4000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	400
Potência /kW)	2 x 2,2
Nota	Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens. Potência 2 x 2,2 kW. Amperagem 2 x 7,6/4,4 A.

















OMF 4000i

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OMF 4000i, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	230/400	50	2 x 7,6 / 4,4	12400848*
	OMF 4000i, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	460	60	2 x 3,65	12401115*

**Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.
Potência 2 x 2,2 kW. Amperagem 2 x 7,6/4,4 A.*

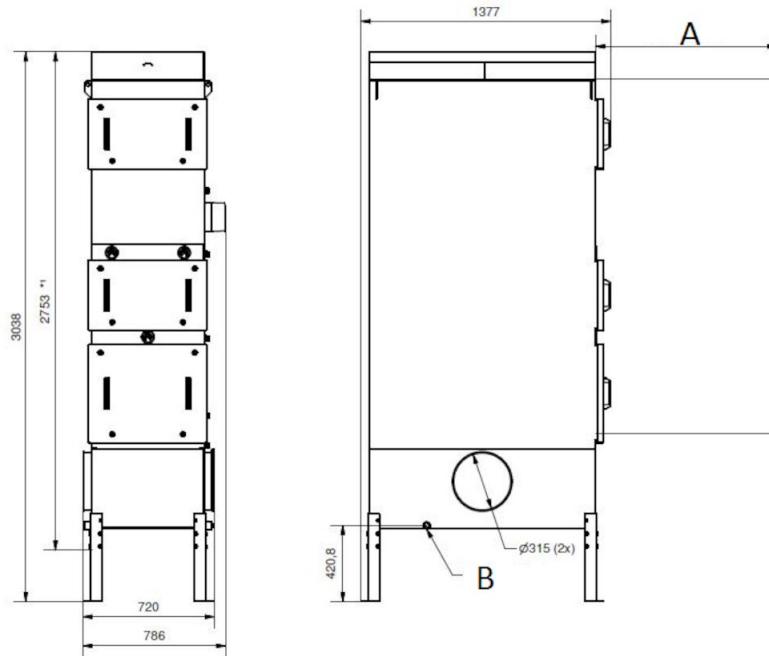
OMF 4000i

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtro FibreDrain F66 OMF 1	12400009
	Filtro FibreDrain F66 OMF 2	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor, 5,5kW	73008916

*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 4000i



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno (x2)