

OMF 6000

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 6000 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 Ø400mm com ligação com braçadeira de aperto

Nome do Produto	OMF 6000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m ³)	9.48
Nível de ruído (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m 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 4500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	6000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	9
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	580
Potência /kW)	11
Nota	Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.



OMF 6000

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OMF 6000, Entrada 2 x ø 400 mm anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	400/690	50	19,5 / 11,3	12400036*
	OMF 6000, Entrada 2 x ø 400 mm anel vedante na direita ou esquerda. Dreno 2 x 1" Fêmea	460	60	20,5	12400967*

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

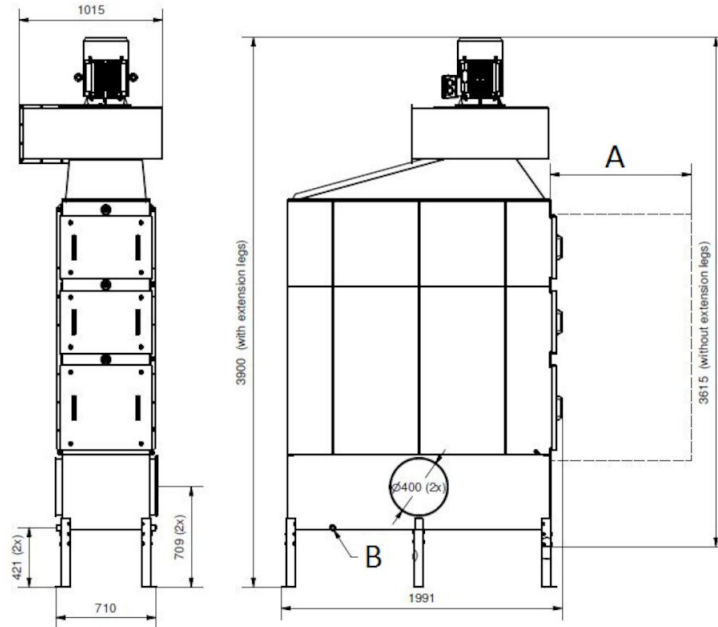
OMF 6000

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø500/1005	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtro FibreDrain F66 OMF 1	12400009
	Filtro FibreDrain F66 OMF 2	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292	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
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

*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 6000



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno DN25 (2x)