

## OMF 1000 FC

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 OMF1000 FC 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
- Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Design compacto
- Duas entradas Ø150mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluídos


Nome do Produto	OMF 1000 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	1.1
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 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)	1000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	150
Potência /kW)	1,1
Nota	



## OMF 1000 FC

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OMF 1000 FC, Entrada esquerda ou por trás ø 150 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	230/400	50	4,2 / 2,4	12400001
	OMF 1000 FC, Entrada esquerda ou por trás ø 150 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	460	60	4.2	12401119

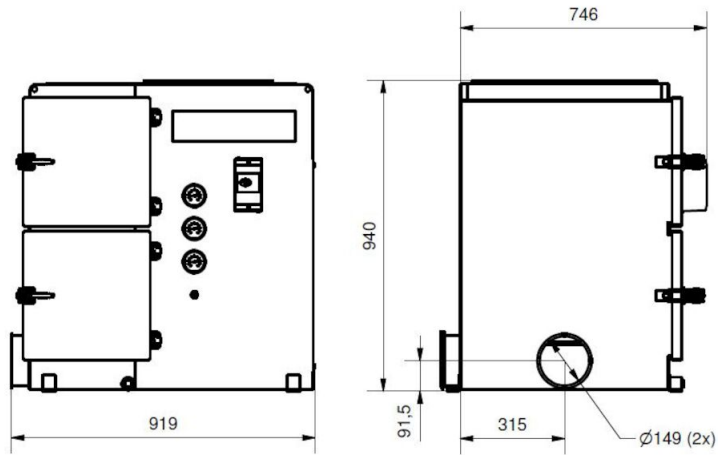
## OMF 1000 FC

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filtro FibreDrain F36 OMF1	12400002
	Filtro FibreDrain F36 OMF2	12400003
	Hepa DCM H13 595x595x100	12400004
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

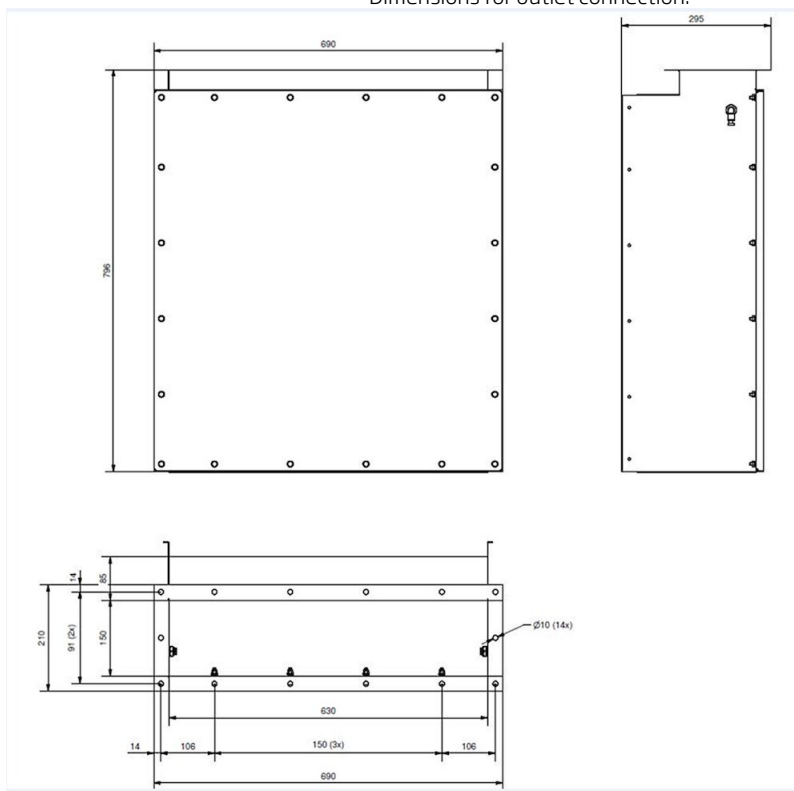
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF 1000 FC



Dimensions for outlet connection:



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC