

Product leaflet

OMF 2000

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



OMF 2000

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

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 2000 tem como padrão duas fases de filtragem em que a primeira consiste em cassete 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.

OMF 2000

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 68 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.
Pressão de serviço (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	2000
[ProductOperatingTemperature]	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Peso (kg)	250
Potência /kW)	2,2

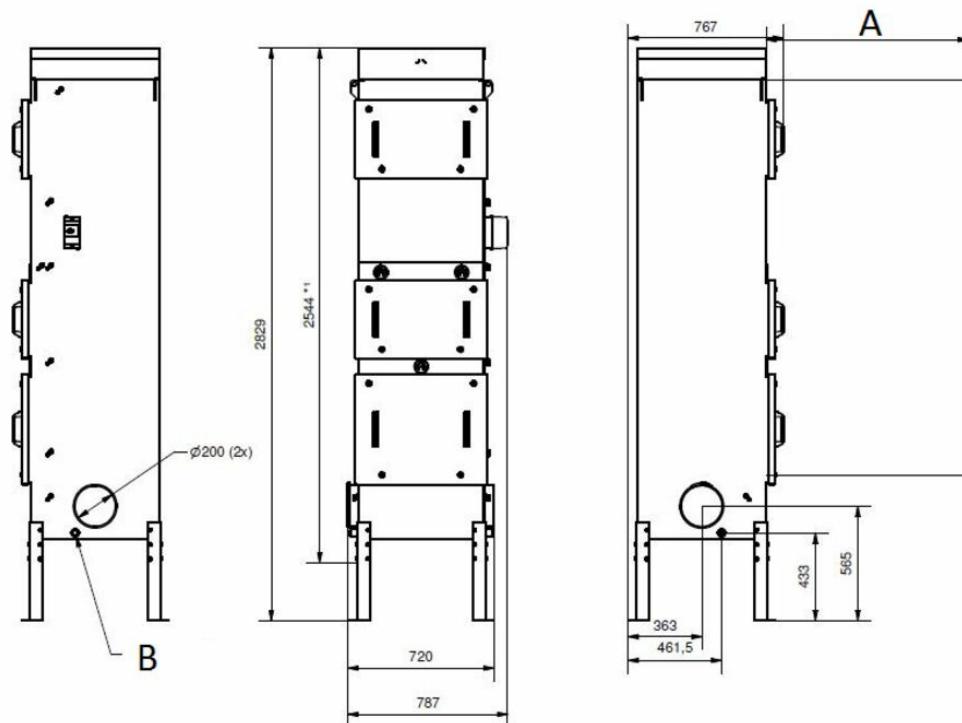
Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[ItemNoiselevel]
	12400008 ^[1]	230/400	50	7,6 / 4,4	66
	12400957 ^[1]	460	60	7,9	68

^[1] Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.

Accessories

Accessory	Item nº
	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 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
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz 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, 2,2kW, IP66 enclosure 73008914



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro B) Dreno (x2)