

OSF 1000

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





Os eliminadores de fumos de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de fumos de óleo durante operação contínua. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 1000 tem como padrão três fases de filtragem em que as duas primeiras consistem em filtros de cassetes com a tecnologia FibreDrain®. A terceira 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 OSF 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 Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluídos

Nome do Produto	OSF 1000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	2.45
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 67 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)	245
Potência /kW)	1,1
Nota	Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.



OSF 1000

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OSF 1000, Entrada 2 x ø 200 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	230/400	50	4,2 / 2,4	12400029*
	OSF 1000, Entrada 2 x ø 200 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	460	60	1,98	12400963*

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

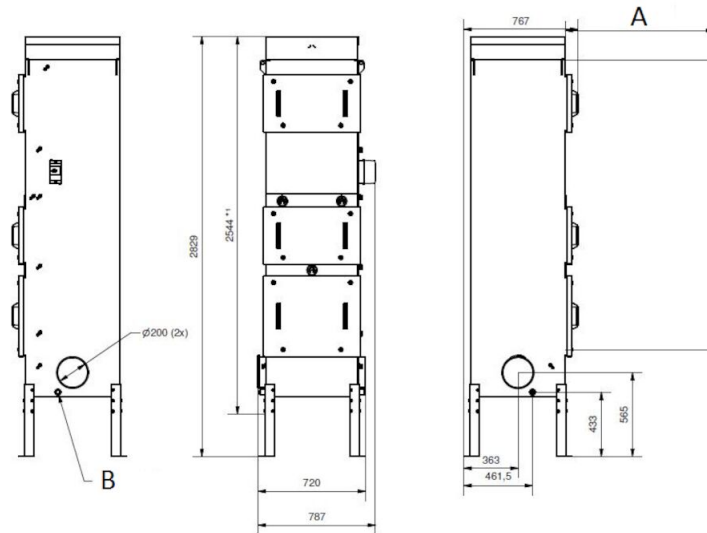
OSF 1000

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtro FibreDrain F66 OSF 1	12400006
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2	12400007
	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
	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 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

OSF 1000



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno (x2)