

# OSF 1000

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



## OSF 1000

- ✓ Três estágios de filtração, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtração
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira vedante
- ✓ Arrancador e proteção do motor incluídos


Os eliminadores de fumo de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoa de óleo integral durante operações contínuas. São concebidos com foco na alta eficiência de filtração juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OSF 1000 tem como padrão 3 estágios de filtração onde os dois primeiros estágios consistem em cassetes de filtro com a tecnologia FibreDrain® da Nederman. A Nederman tem uma ampla gama de diferentes tipos de filtros para atender diferentes tipos de aplicações. A terceira etapa consiste em um filtro HEPA, classe de filtração H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OSF construídas em torre são preparadas para o uso de pré-filtro. O OSF 1000 é fornecido com um ventilador radial embutido.

## OSF 1000












Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção 60 Hz: 67 dB(A) @ a 1,5m 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
[ProductOperatingTemperature]	40°C (ventilador embutido)
Voltagem (V)	230/400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperagem (A)	4,2 / 2,4
Cor	NCS-S 1005 B20G
Índice de ruído (dB(A))	65 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção
Peso (kg)	245
Potência /kW)	1,1

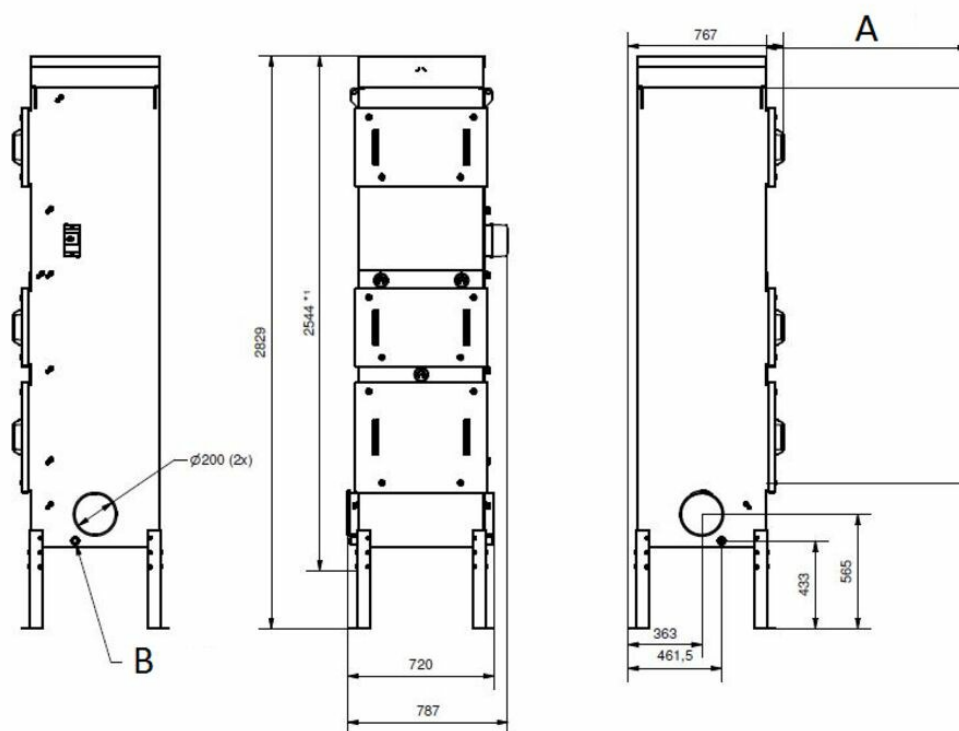
Models

	Item number
	12400029 <sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.

## Accessories

	Accessory	Item number
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054
	Recipiente de drenagem com tubo	12400764
	Pré filtro ORF 610x610x96mm G4	12400039
	Filtro 1 FibreDrain OSF; 600x600x292mm	12400006
	Filtro 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292mm	12400012
	Transformação de saída ø200 mm, para OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Transformação de saída ø250 mm para OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Transformação de saída ø315 mm para OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Caixa da bomba FibreDrain KTF82-200/50Hz	12401330
	Manual de instruções OSF/OMF para sistema de montagem de componentes elétricos	12401342
	Sistema de montagem OMF/OSF/MQL para componentes elétricos	12401341
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 1,5kW. Proteção IP66	73008913



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