

Product leaflet

# OSF 2000

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



## OSF 2000

- ✓ Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ Duas entradas ø315mm com ligação com braçadeira vedante

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 filtragem juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OSF 2000 tem como padrão 3 estágios de filtragem 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 filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. O OSF 2000 pode ser equipado com pré filtro e é fornecido com um ventilador radial instalado na parte superior.

## OSF 2000

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @ a 1,5m 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.
Método de limpeza do filtro	Auto - drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max. 3000 Pa
Capacidade (máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	2000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
Amperagem (A)	7,2 / 4,2
Cor	NCS-S 1005 B20G
Índice de ruído (dB(A))	70 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção with ext. silencer
Peso (kg)	345
Potência /kW)	4

## Models

	Item number
	12400011 <sup>[1]</sup>

<sup>[1]</sup> Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Inclui pernas extensíveis.

## Accessories

	Accessory	Item number
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054
	Recipiente de drenagem com tubo	12400764
	Silenciador OSF 2000 90/Ø250	12400014
	Transition NF 4kW/Ø250/1005	12400986
	Pré filtro ORF 610x610x96mm G4	12400039
	Filtro 1 FibreDrain OSF; 600x600x292mm	12400006
	Filtro 2 OSF; 600x600x292mm	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292mm	12400012
	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 4kW. Proteção IP66	73008915

