

Product leaflet

OSF 4x2000 SM

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



OSF 4x2000 SM

-  Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
-  Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
-  Dreno: 4 de 1 1/2"
-  Sistema de suspensão do ventilador antivibração

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 4x2000 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. 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 4x2000 SM

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	< 70 dB(A) @ a 1,5 m das portas de manutenção com caixa acústica para ventilador e silenciador opcionais
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 4500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	8000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	24
Amperagem (A)	19,5/11,3
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	2980
Potência /kW)	11

Models

	Item number
	12401145 ^[1]
	12401146 ^[1]

^[1] Mais 8 elementos filtrantes opcionais.

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
	Peça de entrada OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Estrutura de extensão OSF 4x2000	12401166
	Caixa do ventilador e para 2 filtros na profundidade	12401109
	Silenciador OMF/OSF 90°/Ø500	12400038
	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

Accessories

Accessory	Item number
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 11kW. Proteção IP66 73008918
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 15kW. Proteção IP66 73008919







