

OSF 2x2000 SM

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



OSF 2x2000 SM

- ✓ Três estágios de filtração, pré filtro opcional
- ✓ Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtração
- ✓ 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 filtração juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OSF 2x2000 SM 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 2x2000 SM é fornecido com um ventilador radial embutido.

OSF 2x2000 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 opcional
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Tipo de Material	Chapa de aço, pintado por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto - drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max. 3700 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	4000
Temperatura de funcionamento	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	12
Amperagem (A)	13 / 7,5
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1115
Potência /kW)	7,5
Nota	Mais 4 elementos filtrantes opcionais.

Modelos

	Item number
	12401141 ^[1]
	12401142 ^[1]

^[1] Mais 4 elementos filtrantes opcionais.

Accessories

	Acessório	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
	Peça de adaptação de entrada OSF 2x2000	12401157
	Estrutura de extensão OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Caixa do ventilador e para 2 filtros na profundidade	12401109
	Sienciador OMF/OSF 90°/Ø400	12401158
	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 7,5kW. Proteção IP66	73008917

Accessories

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





