

Product leaflet

OSF 4x3000 SM

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



OSF 4x3000 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 4x3000 SM 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 4x3000 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 4600 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	12000
[ProductOperatingTemperature]	60°C (limitado pelo filtro)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	30
Amperagem (A)	26/15,1
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	2800
Potência /kW)	15

Models

	Item number
	12401149 ^[1]
	12401150 ^[1]

^[1] Mais 10 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
	Adaptador de entrada OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000 12401163
	Estrutura de extensão OSF 4x3000 12401168
	Caixa para ventilador com 3 filtros na profundidade 12401160
	Silenciador OMF/OSF 90/Ø630 12401159
	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







