

Product leaflet

OSF 2x2000 SM

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



OSF 2x2000 SM

-  Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
-  Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtragem
-  Drain: 4 off 1 1/2"
-  Non-vibration fan suspension system

Os eliminadores de fumos de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de fumos de óleo durante operação contínua. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 2x2000 SM tem como padrão três fases de filtragem em que as duas primeiras consistem em filtros de cassete com a tecnologia FibreDrain ®. A terceira fase consiste de um filtro HEPA de classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OSF estão preparados para uso de pré filtro.

OSF 2x2000 SM

Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	< 70 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção com opcional de silenciador e ventilador enclausurado
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 3700 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	4000
[ProductOperatingTemperature]	60 deg C (limited by filter)
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

Modelos

	Item nº
	12401141 ^[1]
	12401142 ^[1]

^[1] Mais 4 elementos filtrantes opcionais.

Accessories

Accessory	Item nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz 12400054
	Drain container with piping 12400764
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I 12400039
	Filtro FibreDrain F66 OSF 1 12400006
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2 12400007
	Inlet adapter OSF 2x2000 12401157
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000 12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth 12401109
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø400 12401158
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz 12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components 12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components 12401341
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 7,5kW. IP66 enclosure 73008917

Accessories

Accessory	Item nº
	73008918





