

OSF 3x2000 SM

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



OSF 3x2000 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 3x2000 SM tem como padrão três fases de filtragem em que as duas primeiras consistem em filtros de cassetes 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 3x2000 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 filtração (%)	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)	6000
[ProductOperatingTemperature]	60 deg C (limited by filter)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	18
Amperagem (A)	19,5/11,3
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1920
Potência /kW)	11

Modelos

	Item n°
	12401143 ^[1]
	12401144 ^[1]

^[1] Mais 6 elementos filtrantes opcionais.

Accessories

	Accessory	Item n°
	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
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	Inlet adapter OSF 3x2000	12401137
	Extension structure OSF 3x2000, OMF 3x4000	12401165
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø500	12400038
	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

Accessories

	Accessory	Item n°
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW. IP66 enclosure.	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW. IP66 enclosure	73008919







