

OSF 5x2000 SM

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



OSF 5x2000 SM

- ✓ Três estágios de filtração, pré filtro opcional
- ✓ Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtração
- ✓ 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 filtração, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 5x2000 SM tem como padrão três fases de filtração 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 filtração 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 5x2000 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 4600 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	10000
[ProductOperatingTemperature]	60 deg C (limited by filter)
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)	4270
Potência /kW)	15

Modelos

	Item n°
	12401147 ^[1]
	12401148 ^[1]

^[1] Mais 10 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 5x2000	12401162
	Extension structure OSF 5x2000	12401167
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	OMF/OSF Silencer 90/Ø630	12401159
	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







