

OSF 3x2000 SM

FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



OSF 3x2000 SM

- ✓ Tres etapas de filtro, prefiltro opcional
- ✓ Galgas de medición de la caída de presión en cada etapa de filtro
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system



Los colectores de humo OSF Nederman están diseñados para manejar grandes cantidades de neblina de aceite limpia durante un funcionamiento continuo. Se han desarrollado con énfasis para una eficiente filtración junto con un bajo coste de mantenimiento.

Nederman OSF 3x2000 tiene como estándar 3 etapas de filtración donde las dos primeras etapas consisten en cassettes de filtro con tecnología FibreDrain® de Nederman. Nederman tiene una amplia gama de diferentes tipos de filtros para adaptarse a diferentes tipos de aplicaciones. La tercera etapa consiste en un filtro HEPA H13 con una eficiencia del 99,95% para MPPS según EN1822. Todas las unidades en torre de Nederman OMF están preparadas para el uso de un prefiltro. OSF 3x2000 dispone top mounted ventilador radiale

OSF 3x2000 SM














Certificaciones	CE
Estándar	2009/125/EC
Case de protección	IP55
Eficacia de filtración (%)	99,95
Instalación	Interior
Material	Chapa metálica, recubrimiento en polvo, tanto dentro como fuera. epoxi Semi.
Tipo de método de limpieza	Autodrenaje
Presión de trabajo (kPa)	Max 4500 Pa
Capacidad (Máx. caudal m ³ /h)	6000
Voltaje (V)	400/690
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	18
Amperaje (A)	19,5/11,3
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1920
Potencia (kW)	11

Models



	Item number
	12401143 ^[1]
	12401144 ^[1]

^[1] 6 elementos filtrantes opcionales.

Accessories

	Accessory	Item number
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Pre-Filtro 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 number
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW. Protección IP66	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW. Protección IP66	73008919



