

OSF 4x3000 SM

FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



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 4x3000 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 4x3000 dispone top mounted ventilador radiale

- 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

Nombre de producto	OSF 4x3000 SM
Estándar	2009/125/EC
Volumen (para transporte)(m³)	25
Nivel sonoro	< 70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
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 4600 Pa
Capacidad (Máx. caudal m³/h)	12000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltaje (V)	400/690
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Número de elementos filtrantes	30
Amperaje (A)	26/15,1
Color	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	2800
Potencia (kW)	15
Aclaraciones a la ficha técnica	10 elementos filtrantes opcionales.















OSF 4x3000 SM

Imagen	Nombre para ficha de datos	Modelo
	OSF 4x3000, Brida de entrada 560x560mm conexión izquierda. Drenaje 4 x 1 ½" hembra.	12401149*
	OSF 4x3000, Brida de entrada 560x560mm conexión derecha. Drenaje 4 x 1 ½" hembra.	12401150*

*10 elementos filtrantes opcionales.

OSF 4x3000 SM

Accesorio		Referencia
	Caja de bomba de drenaje, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Prefiltro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filtro 2 Aceite (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Filtro HEPA	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OSF 4x3000	12401168
	Fan enclosure 3 filters in depth	12401160
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 assembly of options:



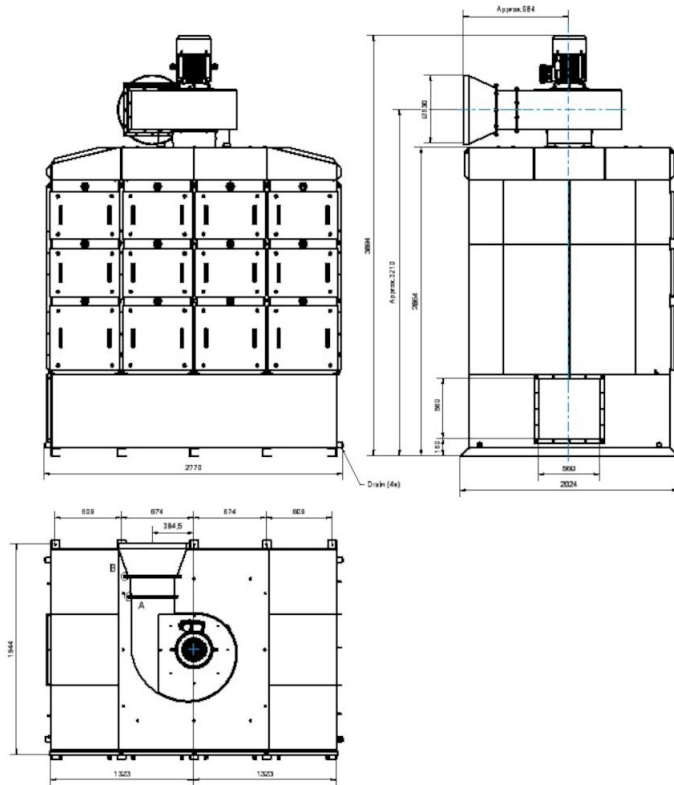
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 complete with options:



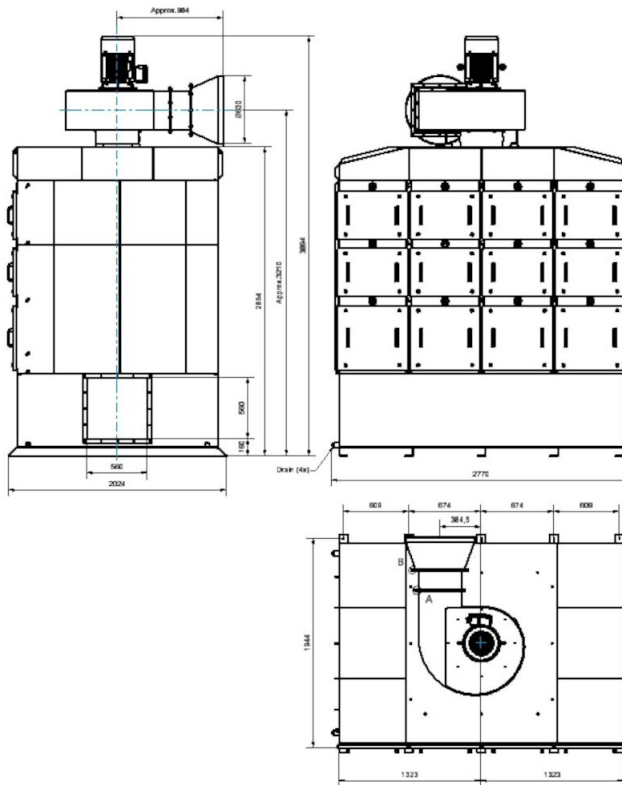
OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from left side:



OSF 4x3000 SM

OSF 4x3000 with inlet from right side:

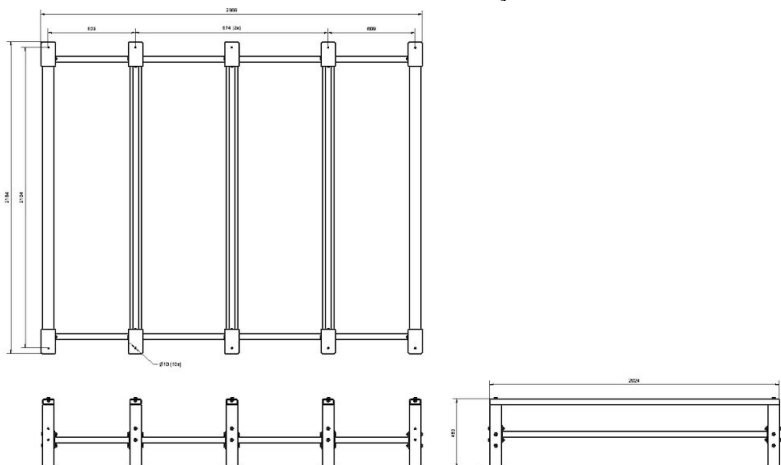


OSF 4x3000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:



Dimension Extension Structure OSF4x3000,
accessory 12401168:



OSF 4x3000 SM

Dimension Fan Enclosure OSF4x3000_OMF2x6000,
accessory 12401160:

