

OSF 3x2000 SM

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





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.

- 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

Nome do Produto	OSF 3x2000 SM
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	17.6
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 4500 Pa
Capacidade (máx. caudal m³/h)	6000
Operating Temperature	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
Nota	Mais 6 elementos filtrantes opcionais.



OSF 3x2000 SM

[image]	Descrição	[model]
	OSF 3x2000, Flange de entrada 560x560mm esquerda. Dreno 4 x 1 1/2" Fêmea.	12401143*
	OSF 3x2000, Flange de entrada 560x560mm direita. Dreno 4 x 1 1/2" Fêmea.	12401144*

*Mais 6 elementos filtrantes opcionais.

OSF 3x2000 SM

	[accessory]	[partno]
	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/Ø500/1005	12400038
	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
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

*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 3x2000 SM

OSF 3x2000 assembly of options:



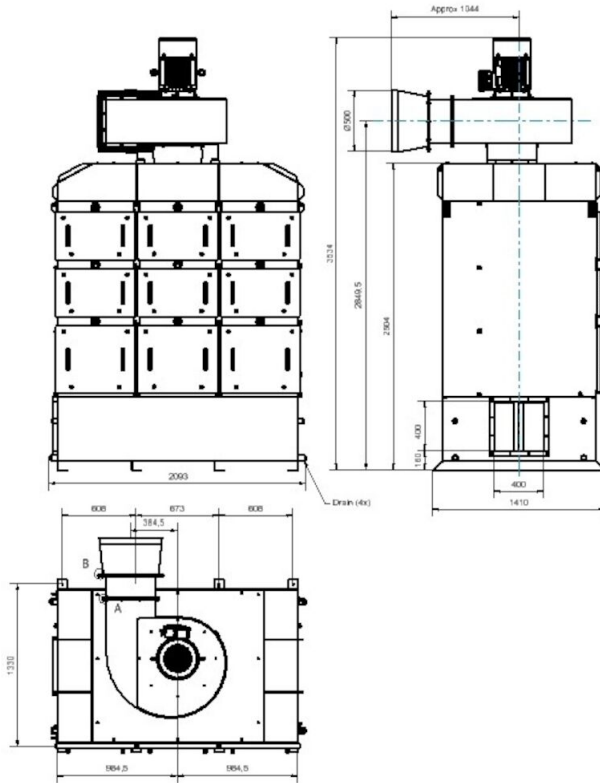
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 complete with options:



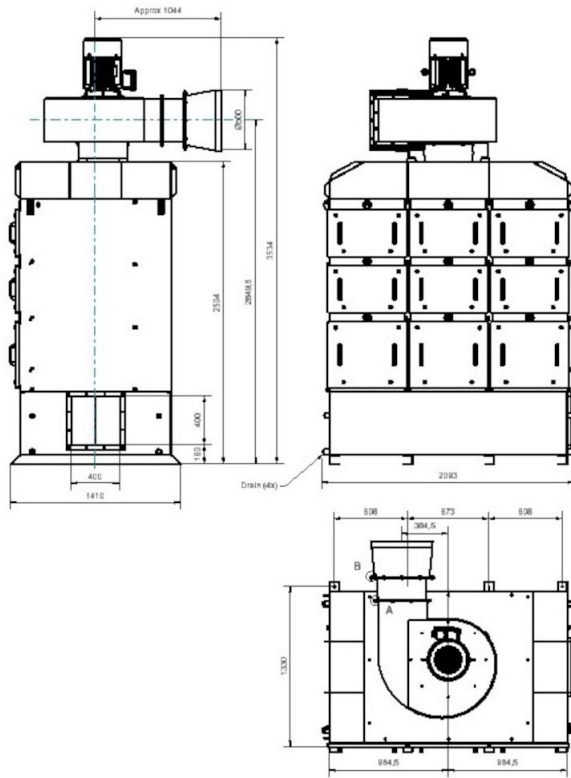
OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from left side:

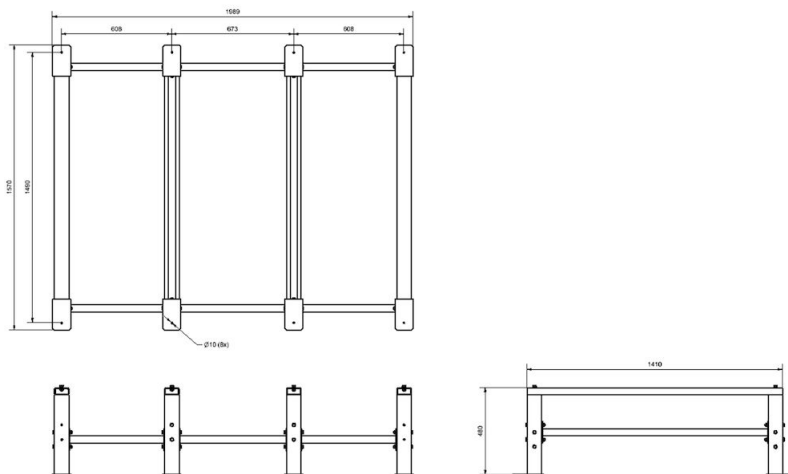


OSF 3x2000 SM

OSF 3x2000 with inlet from right side:

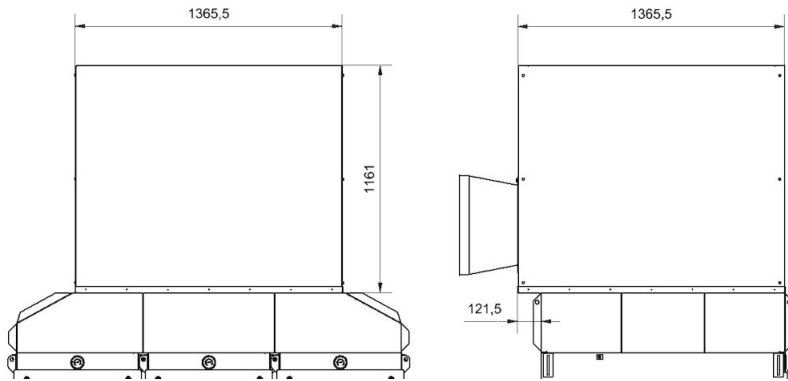


Dimension Extension Structure OSF3x2000_OMF3x4000, accessory 12401165:



OSF 3x2000 SM

Dimension Fan Enclosure_OSF2x2000_3x2000_4x2000_5x2000_OMF2x4000_4x4000,
accessory 12401109:



Dimension Inlet Adapter OSF3x2000,
accessory 12401137:

