OSF 3000

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 3000 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
- Pernas extensíveis
- Duas entradas Ø400mm com ligação com braçadeira de aperto

None do Produto	OSF 3000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	7.14
Nível de ruído (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção com silenciador
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 3200 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	3000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	9
Amperagem (A)	9,8 / 5,7
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	575
Poténcia /kW)	5,5
Nota	Mais 3 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3000

[image]	Descrição	[model]
	OSF 3000, Entrada 2 x ø 400 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400035*

**Mais 3 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

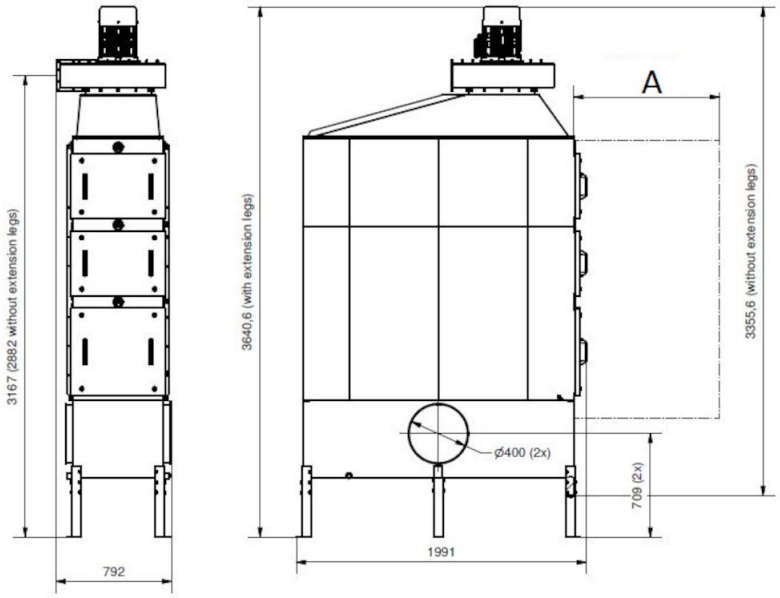
OSF 3000

	[accessory]	[partno]
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø315/1005	12400016
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtro FibreDrain F66 OSF 1	12400006
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	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 2kPa pressure sensor. 5,5kW	73008916

**Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level*
***Drain connection must be elevated min 420mm from container support level*

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

OSF 3000



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB