OSF 7000

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 7000 tem como padrão duas fases de filtragem em que a primeira consiste em filtros de cassetes com a tecnologia FibreDrain ®. A segunda 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
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Pernas extensíveis
- Duas entradas Ø450mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluidos

None do Produto	OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	12.67
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 3500 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	8000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1320
Poténcia /kW)	11
Nota	Mais 2 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 7000

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OSF 7000, Entrada 2 x ø 450 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	400/690	50	19,5 / 11,3	12400900*
	OSF 7000, Entrada 2 x ø 450 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	460	60	17,2	12401117*

**Mais 2 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

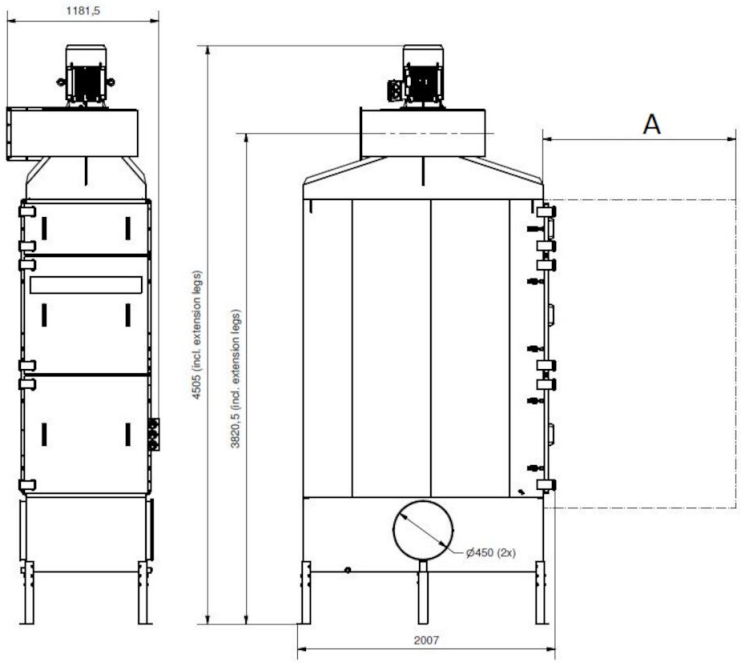
OSF 7000

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø500/1005	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	Filtro FibreDrain F99 OSF1	12400032
	Filtro FibreDrain F99 OSF2	12400033
	Hepa DCM H13 915x915x292	12400034
	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*

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

OSF 7000



A) 1500 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