OSF 3500

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 3500 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 Ø315mm com ligação com braçadeira de aperto

None do Produto	OSF 3500
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	6.82
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 4000 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltagem (V)	400/690
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	655
Poténcia /kW)	7,5
Nota	Mais 1 elemento filtrante opcional. 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 3500

[image]	Descrição	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OSF 3500, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	50	13 / 7,5	12400031*
	OSF 3500, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	60	11,5	12400965*

**Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.*

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

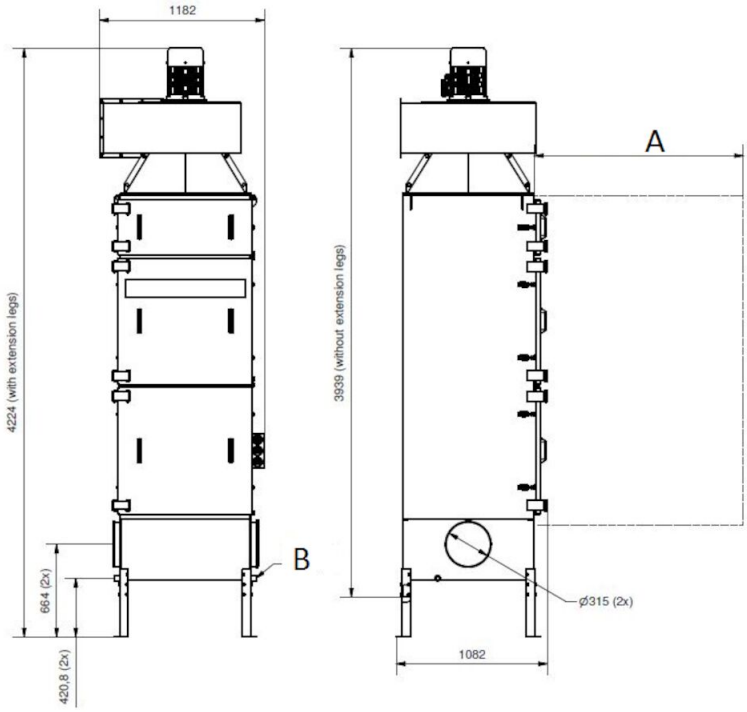
OSF 3500

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	OMF/OSF Silenciador 90/Ø315/1005	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

**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 3500



A) 1500 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno DN25 (2x)

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