

## OSF 3500

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



Os eliminadores de fumo de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoa de óleo integral durante operações contínuas. São concebidos com foco na alta eficiência de filtração juntamente com baixo custo de manutenção.


O Nederman OSF 3500 tem como padrão 3 estágios de filtração onde os dois primeiros estágios consistem em cassetes de filtro com a tecnologia FibreDrain® da Nederman. A Nederman tem uma ampla gama de diferentes tipos de filtros para atender diferentes tipos de aplicações. A terceira etapa consiste em um filtro HEPA, classe de filtração H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. O OSF 3500 pode ser equipado com pré filtro e é fornecido com um ventilador radial instalado na parte superior.

- Três estágios de filtração, pré filtro opcional
- Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtração
- Pernas extensíveis
- Duas entradas  $\varnothing$  315 mm com ligação com braçadeira vedante

Produto	OSF 3500
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m <sup>3</sup> )	6.82
Nível de ruído (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção com silenciador
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtração (%)	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 m <sup>3</sup> /h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperagem (A)	13 / 7,5
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	655
Potência /kW)	7,5
Nota	Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.



## OSF 3500

Imagem	Descrição	Modelo
	OSF 3500, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400031*

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

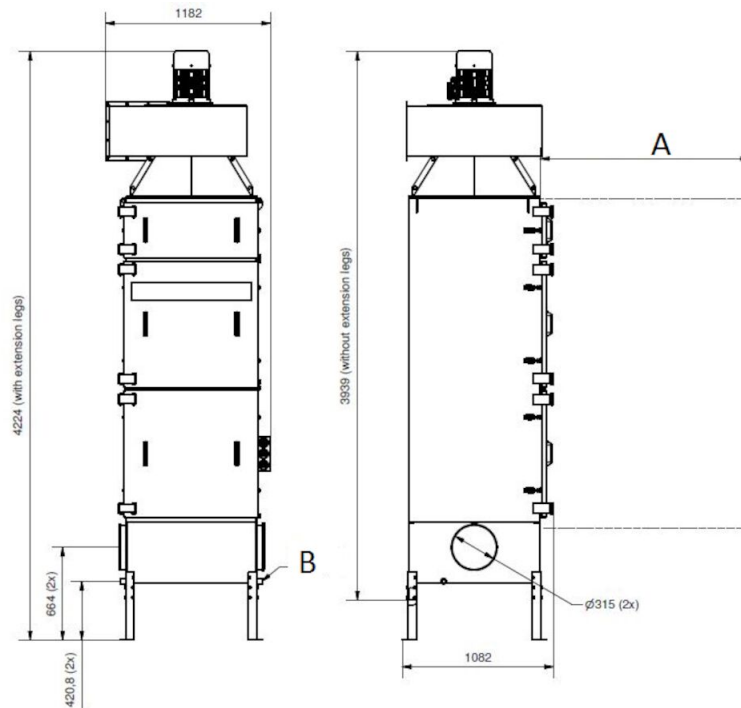
## OSF 3500

Acessório		Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silenciador 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	Filter 1, OSF3500	12400032
	Filter 2, OSF3500	12400033
	Filtro HEPA OSF3500	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
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 7,5kW	73008917
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 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

## OSF 3500



A) 1500 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno DN25 (2x)