

OSF 3000

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 filtragem juntamente com baixo custo de manutenção.


O Nederman OSF 3000 tem como padrão 3 estágios de filtragem 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 filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. O OSF 3000 pode ser equipado com pré filtro e é fornecido com um ventilador radial instalado na parte superior.

- Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Pernas extensíveis
- Duas entradas \varnothing 400 mm com ligação com braçadeira vedante

Produto	OSF 3000
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m ³)	7.14
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 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 m ³ /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
Potência /kW)	5,5
Nota	Mais 3 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.














OSF 3000

Imagem	Descrição	Modelo
	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.*

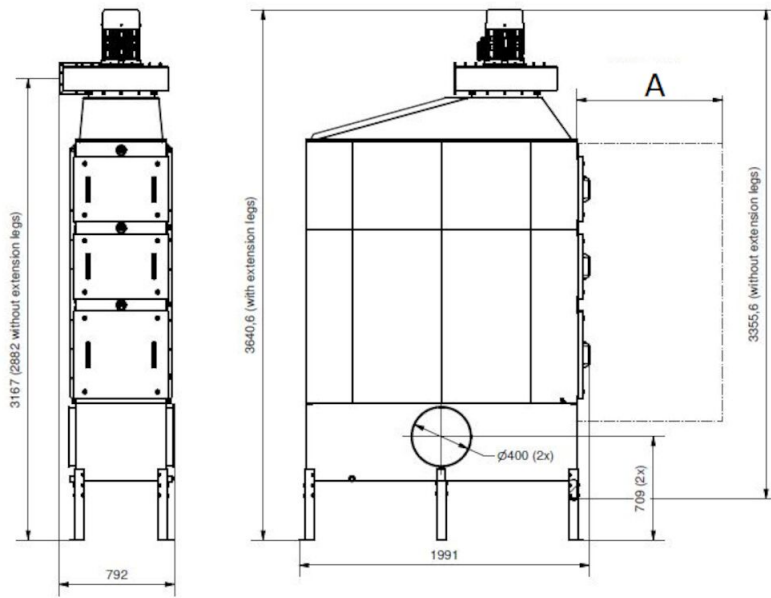
OSF 3000

	Acessório	Artigo nº
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silenciador 90° Ø315	12400016
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Óleo (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filtro 2 Óleo (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Filtro HEPA	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
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 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

OSF 3000



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro