

## OSF 1000-2

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 1000-2 tem como padrão 2 estágios de filtragem onde o primeiro estágio consiste 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 segunda etapa consiste em um filtro HEPA, classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OSF construídas em torre são preparadas para o uso de pré-filtro. O OSF 1000-2 é fornecido com um ventilador radial embutido.

- Dois estágios de filtragem, pré filtro opcional
- Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Pernas extensíveis
- Duas entradas  $\varnothing$  200 mm com ligação com braçadeira vedante
- Arrancador e proteção do motor incluídos

Produto	OSF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m <sup>3</sup> )	2.16
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção 60 Hz: 68 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção
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 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	1000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Voltagem (V)	230/400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	2
Amperagem (A)	4,2 / 2,4
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	200
Potência /kW)	1,1
Nota	Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.



## OSF 1000-2

Imagem	Descrição	Modelo
	OSF 1000-2, Entrada 2 x ø 200 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400027*

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

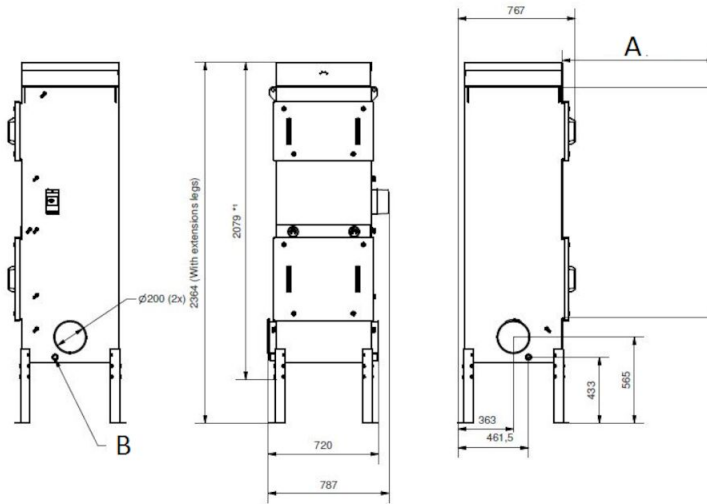
## OSF 1000-2

Acessório		Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro HEPA	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Filtro 2 Óleo (OSF1000,2000,3000)	12400007
	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 1,5kW	73008913

\*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 1000-2



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno (x2)