

OSF 2000i

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 2000i 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 2000i pode ser equipado com pré filtro e é fornecido com dois ventiladores radiais instalados 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
- Arrancador e proteção do motor incluídos

Produto	OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m ³)	4.13
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 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 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 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	2000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Voltagem (V)	230/400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
Amperagem (A)	2 x 4,2 / 2,4
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	380
Potência /kW)	2 x 1,1
Nota	Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens. Potência 2 x 1,1 kW. Amperagem 2 x 13/7,5 A.














OSF 2000i

Imagem	Descrição	Modelo
	OSF 2000i, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	12400847*

**Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Incl. pernas extens.
Potência 2 x 1,1 kW. Amperagem 2 x 13/7,5 A.*

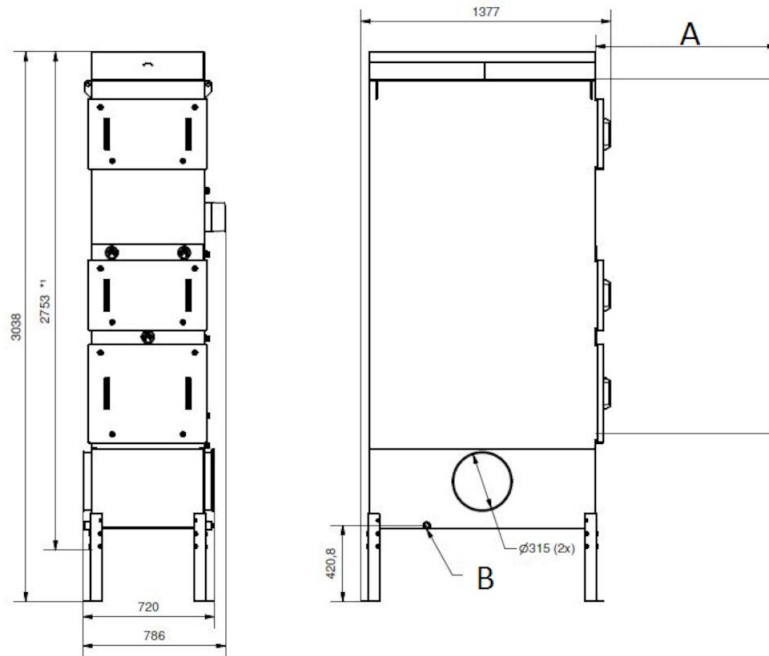
OSF 2000i

	Acessório	Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Óleo (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filtro 2 Óleo (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Filtro HEPA	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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 2,2kW	73008914

*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 2000i



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro

B) Dreno (x2)