

OSF 2000i

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 2000i tem como padrão duas fases de filtragem em que a primeira consiste em filtros de cassetes com a tecnologia FibreDrain®. A segunda 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
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Pernas extensíveis
- Duas entradas Ø315mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluídos

Nome do Produto	OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m ³)	4.13
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m 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 ³ /h)	2000
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	6
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

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OSF 2000i, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	230/400	50	2 x 4,2 / 2,4	12400847*
	OSF 2000i, Entrada 2 x ø 315 mm anel vedante na esquerda ou direita. Dreno 2 x 1" Fêmea	460	60	2 x 1,98	12401114*

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

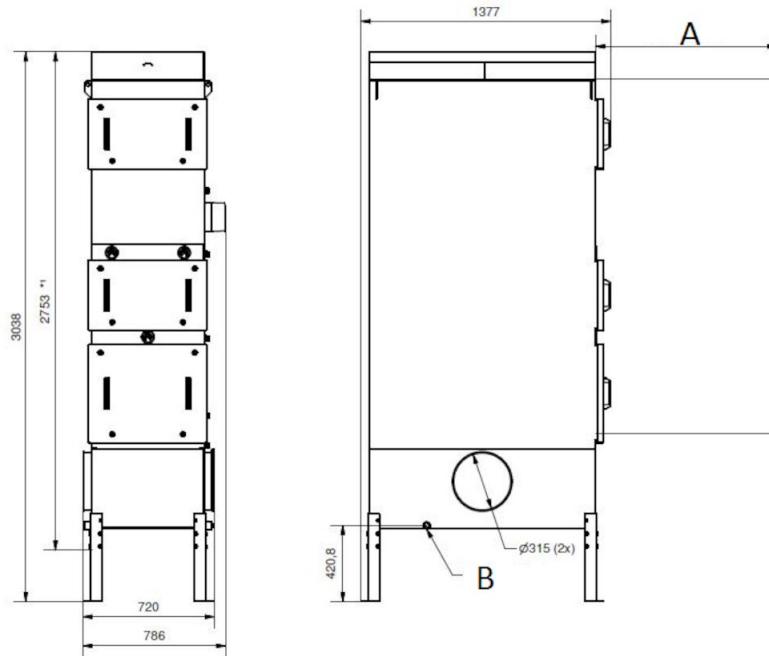
OSF 2000i

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre-Filter ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtro FibreDrain F66 OSF 1	12400006
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	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
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor, 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)