

## OSF 1500 FC

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 1500 FC 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
- Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
- Design compacto
- Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
- Arrancador e proteção do motor incluídos













Nome do Produto	OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	2.21
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 69 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 m³/h)	1500
Operating Temperature	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	270
Potência /kW)	2,2
Nota	



## OSF 1500 FC

[image]	Descrição	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[model]
	OSF 1500 FC, Entrada Direita ou por trás ø 200 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	230/400	50	7,6 / 4,4	12400874
	OSF 1500 FC, Entrada Direita ou por trás ø 200 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	460	60	3,65	12401120
	OSF 1500 FC, Entrada Esquerda ou por trás ø 200 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	230/400	50	7,6 / 4,4	12400875
	OSF 1500 FC, Entrada Esquerda ou por trás ø 200 mm anel vedante. Dreno 1" Fêmea	460	60	3,65	12401121

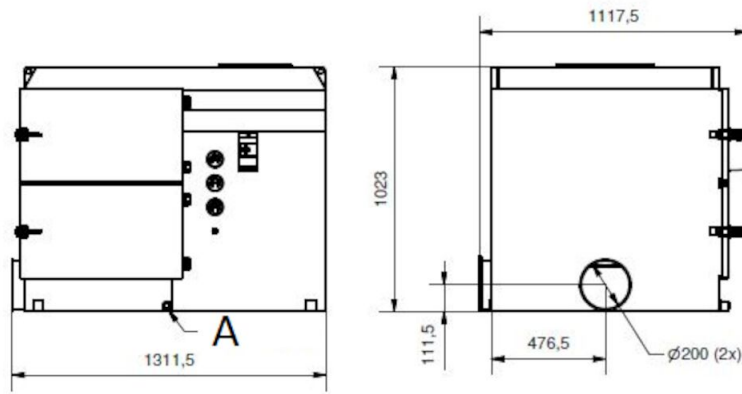
## OSF 1500 FC

	[accessory]	[partno]
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filtro FibreDrain F66 OSF 1	12400006
	Filtro FibreDrain F66 OSF 2	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW	73008914

\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

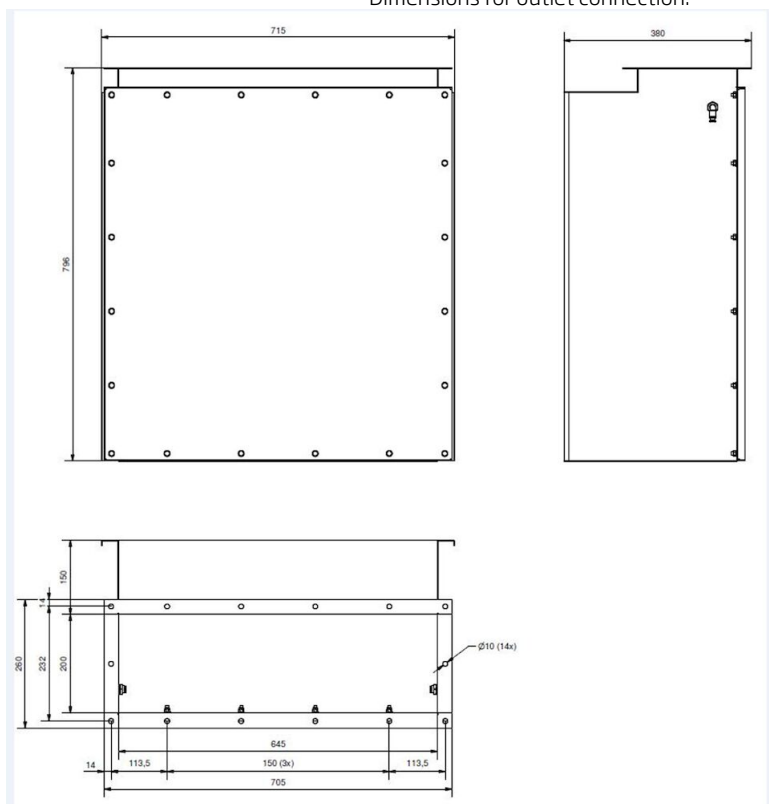
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1500 FC



A) Dreno (x2)

Dimensions for outlet connection:



## OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

