

Product leaflet

OSF 500 FC

FibreDrain® coleto de fumo de óleo para operação em contínuo.



OSF 500 FC

-  Três estágios de filtragem
-  Gauges for reading of pressure drop over each filter stage
-  Design compacto
-  Duas entradas Ø150mm com ligação com braçadeira de aperto
-  Arrancador e proteção do motor incluidos

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 500 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.

OSF 500 FC

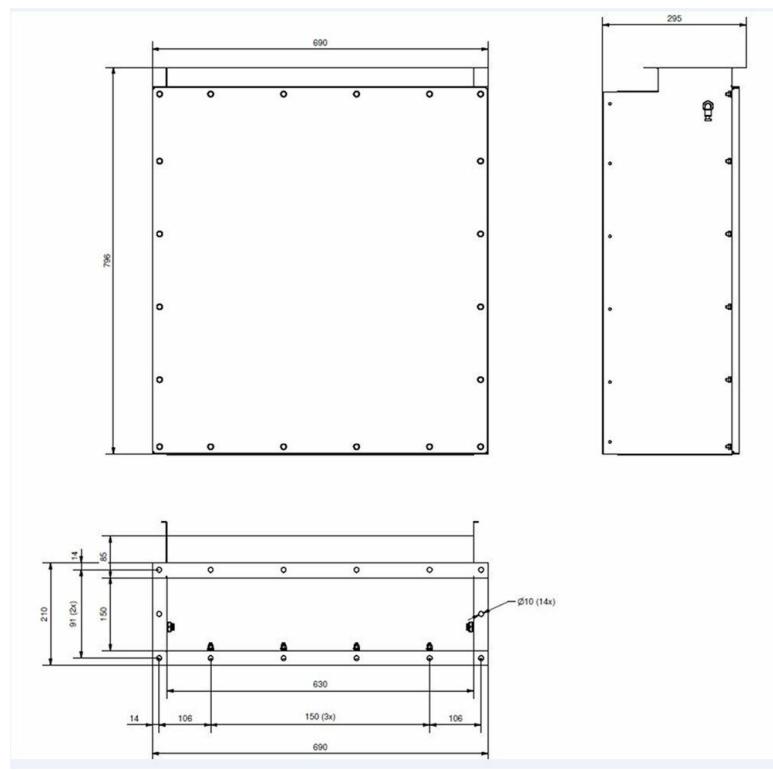
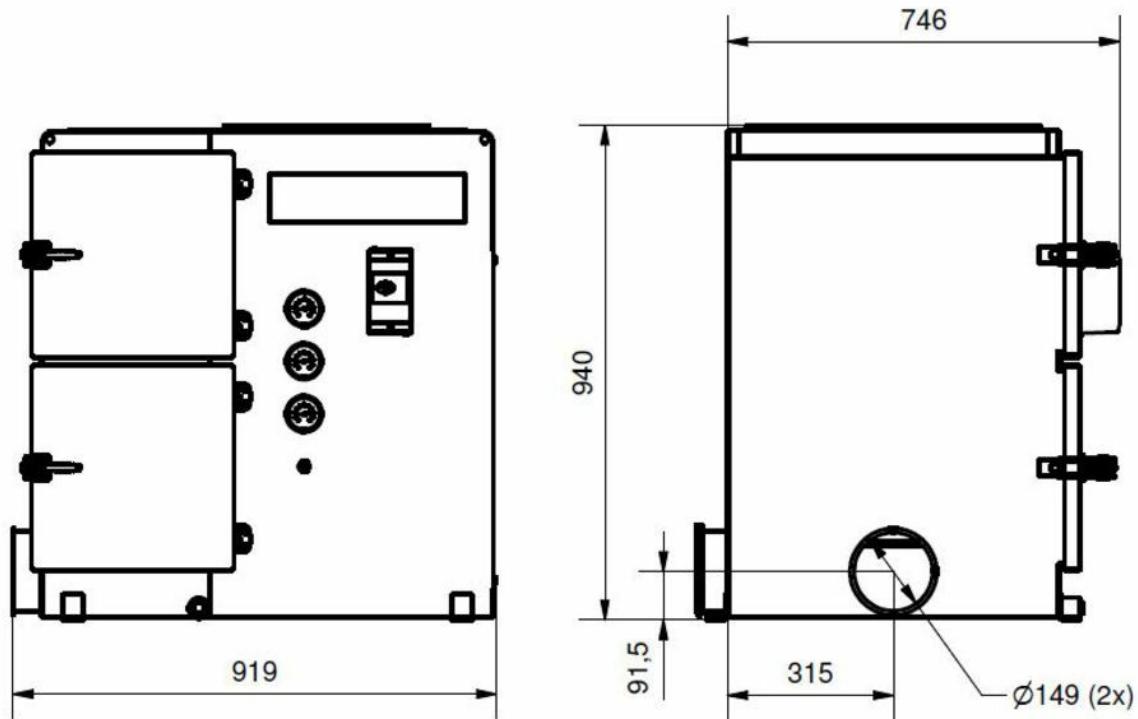
Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto-Drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	500
[ProductOperatingTemperature]	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Potência /kW)	0,75

Modelos

	Item nº	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[ItemNoiselevel]	Peso (kg)
	12400017	230/400	50	3,46 / 2,0	65	150
	12401118	460	60	1,45	67	145

Accessories

Accessory	Item nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz 12400054
	Drain container with piping 12400764
	Hepa DCM H13 595x595x100 12400004
	Filtro FibreDrain F36 OSF1 12400018
	Filtro FibreDrain F36 OSF2 12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC 12400548
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz 12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW. IP66 enclosure 73008913



Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC