

OSF 1000 FC

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



OSF 1000 FC

- ✓ Três estágios de filtração
- ✓ Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtração
- ✓ Design compacto
- ✓ Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
- ✓ Arrancador e proteção do motor incluídos

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 filtração, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 1000 FC tem como padrão três fases de filtração em que as duas primeiras consistem em filtros de cassetes com a tecnologia FibreDrain[®]. A terceira fase consiste de um filtro HEPA de classe de filtração 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 1000 FC

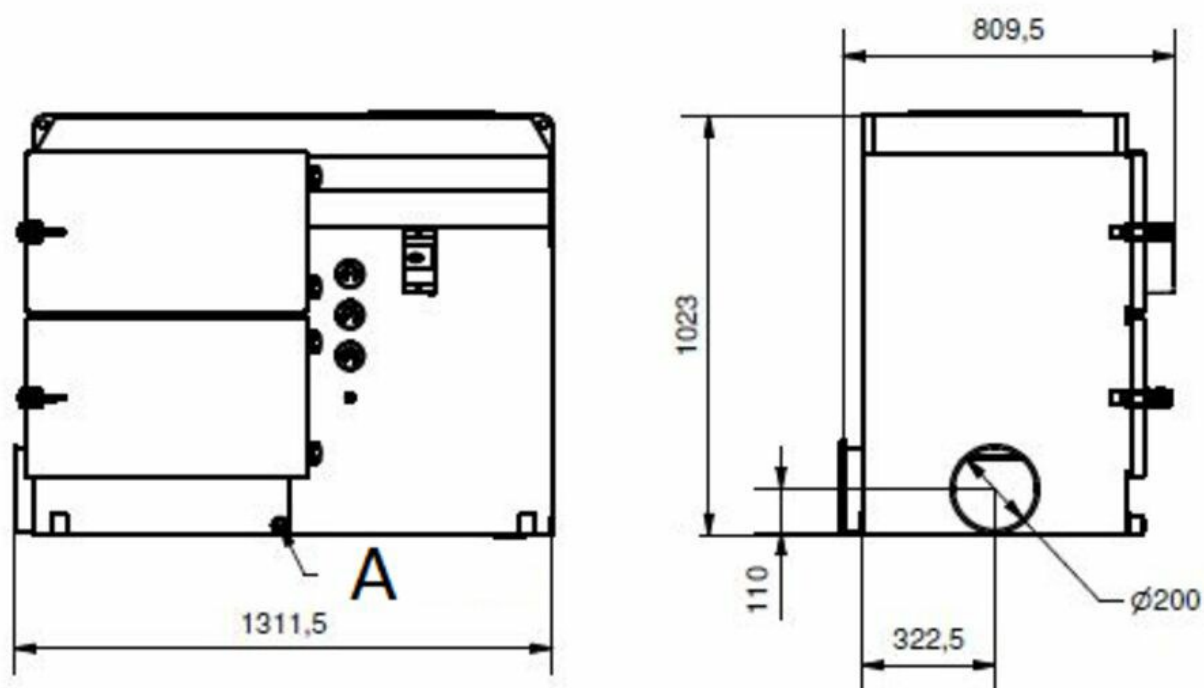
Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção 60 Hz: 67 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto-Drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m3/h)	1000
Temperatura operacional	40 deg C (ventilador embutido)
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Peso (kg)	200
Potência /kW)	1,1

Modelos

	Item n°	Voltagem (V)	Frequência (Hz)	Amperagem (A)	[ItemNoiselevel]
	12400005	230/400	50	4,2 / 2,4	
	12400973	460	60	1,98	67
	12400196	230/400	50	4,2 / 2,4	
	12400956	460	60	1,98	67

Accessories

	Accessory	Item n°
	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
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor, 1,5kW, IP66 enclosure	73008913



A) Dreno (x2)

