

Product leaflet

OMF 2000 FC

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



OMF 2000 FC

-  Três estágios de filtragem
-  Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
-  Desenho compacto
-  Duas entradas Ø200mm com ligação com braçadeira de aperto
-  Arrancador e proteção de motor incluídos

Os eliminadores de névoas de óleo Nederman OMF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoa de emulsão durante o funcionamento contínuo. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OMF 2000 FC tem como padrão 3 estágios de filtragem onde os primeiros 2 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 filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. O OMF 2000 FC tem um ventilador radial embutido.

OMF 2000 FC

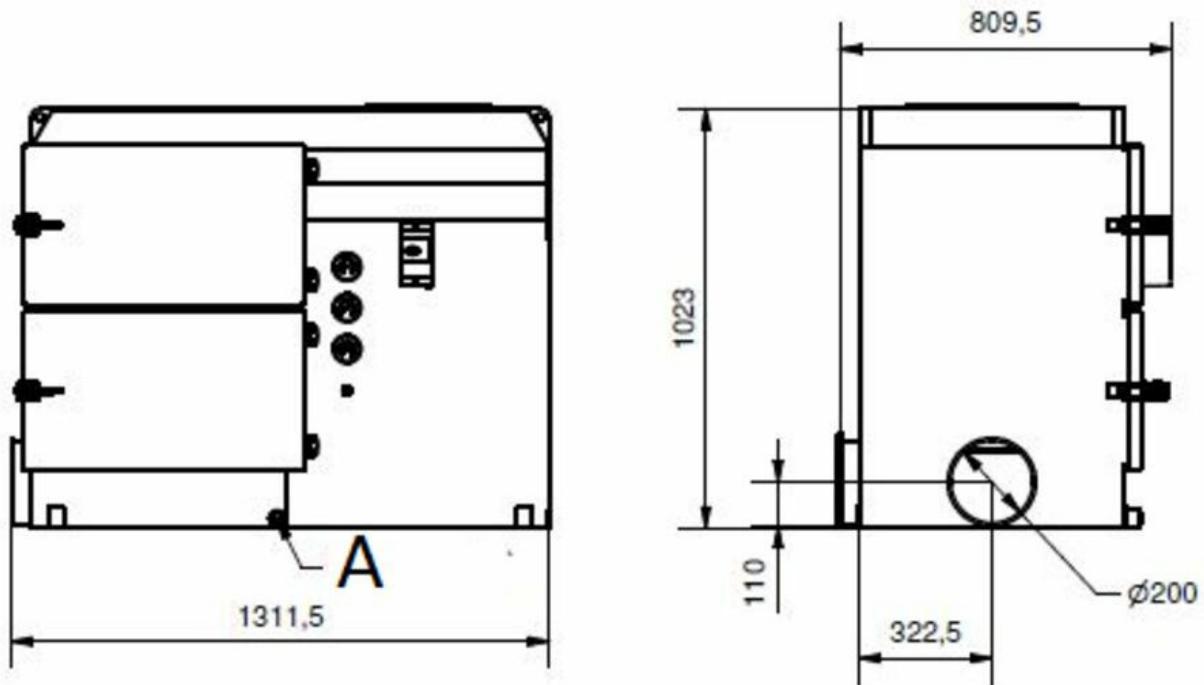
Certificações	CE
Standard	2009/125/EC
Nível de ruído (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção 60 Hz: 68 dB(A) @ a 1,5m das portas de manutenção
Classe de proteção	IP55
Eficiência de filtragem (%)	99,95
Instalação	Interior
Material	Chapa de aço, pintado por fora e por dentro.
Método de limpeza do filtro	Auto - drenagem
Pressão de serviço (kPa)	Max. 2500 Pa
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	2000
[ProductOperatingTemperature]	40°C (ventilador embutido)
Voltagem (V)	230/400
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	3
Amperagem (A)	7,6 / 4,4
Cor	NCS-S 1005 B20G
Índice de ruido (dB(A))	66 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção
Peso (kg)	200
Poténcia /kW	2,2

Models

	Item number
	12400021
	12400200

Accessories

	Accessory	Item number
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054
	Recipiente de drenagem com tubo	12400764
	Filtro 1 FibreDrain OMF; 600x600x292mm	12400009
	Filtro 2 FibreDrain OMF; 600x600x292mm	12400010
	Filtro Hepa H13, 610x610x150mm	12400852
	Kit de filtro HEPA de alta capacidade para FC; 4 suportes de distância e 1 filtro HEPA 610x610x292mm	12400984
	Peça de saída OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Peça de saída OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Caixa da bomba FibreDrain KTF82-200/50Hz	12401330
	Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 2,2kW. Proteção IP66	73008914



A) Dreno (x2)

