

OMF 2x6000 SM

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



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 2x6000 tem como padrão 3 estágios de filtragem onde os primeiros 2 estágios consistem em cassetes de filtro com a tecnologia FibreDrain® da Nederman Filtac. 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. Todas as unidades Nederman OMF construídas em torre são preparadas para o uso do pré-filtro. O OMF 6000 tem um ventilador radial embutido.

- Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- Manômetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

Produto	OMF 2x6000 SM
Standard	2009/125/EC
Volume (para embarque) (m³)	15.4
Nível de ruído (dB(A))	< 70 dB(A) @ a 1,5 m das portas de manutenção com caixa acústica para ventilador e silenciador opcionais
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 4600 Pa
Capacidade (máx. caudal m³/h)	12000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Voltagem (V)	400/690
Frequência (Hz)	50
Nº de fases	3
Número de elementos filtrantes	18
Amperagem (A)	26 / 15,1
Cor	NCS-S 1005 B20G
Peso (kg)	1810
Potência /kW)	15
Nota	Mais 6 elementos filtrantes opcionais.
















OMF 2x6000 SM

Imagem	Descrição	Modelo
	OMF 2x6000, Flange de entrada 560x560mm esquerda. Dreno 4 x 1 1/2" Fêmea.	12401155*
	OMF 2x6000, Flange de entrada 560x560mm direita. Dreno 4 x 1 1/2" Fêmea.	12401156*

*Mais 6 elementos filtrantes opcionais.

OMF 2x6000 SM

	Acessório	Artigo nº
	Caixa com bomba para dreno, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pré filtro ORF 610x610x96	12400039
	Filtro 1 Emulsão (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filtro 2 Emulsão (OMF2000,4000,6000))	12400010
	Filtro HEPA	12400012
	Inlet adapter OSF 4x3000, OMF 3x4000, OMF 2x6000	12401163
	Extension structure OMF 2x6000	12401169
	Fan enclosure 3 filters in depth	12401160
	Silencer 90° Ø 630 mm	12401159
	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

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

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

OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 assembly of options:



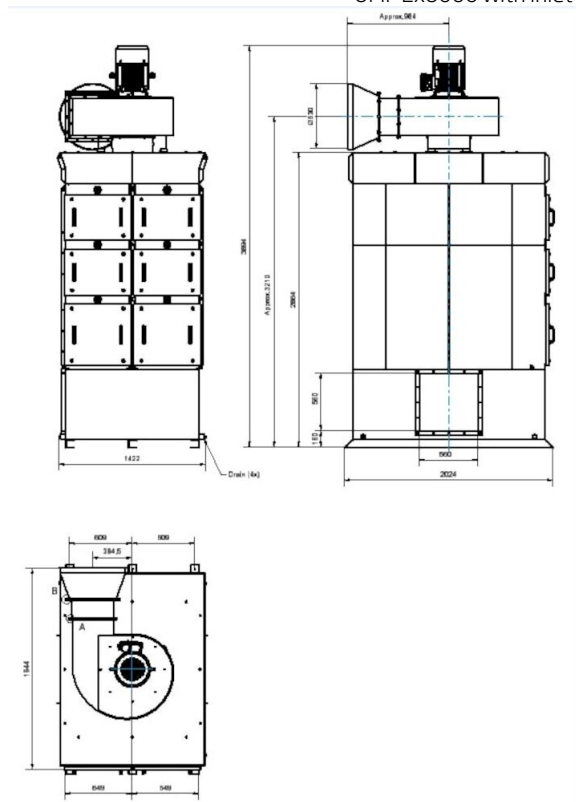
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 complete with options:



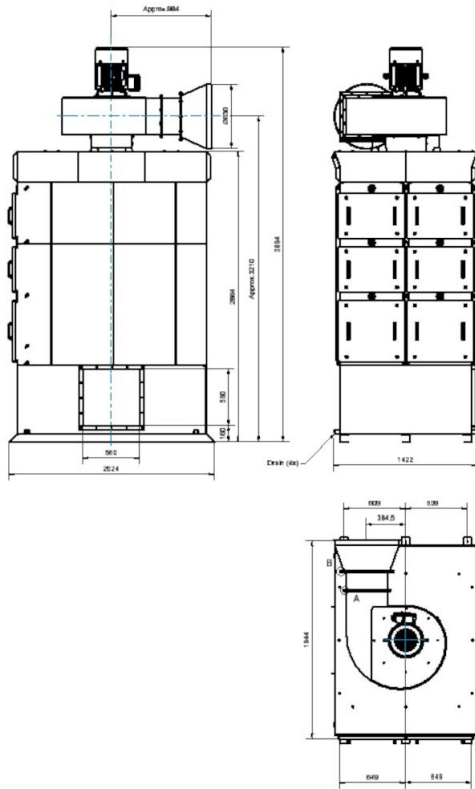
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 with inlet from left side:



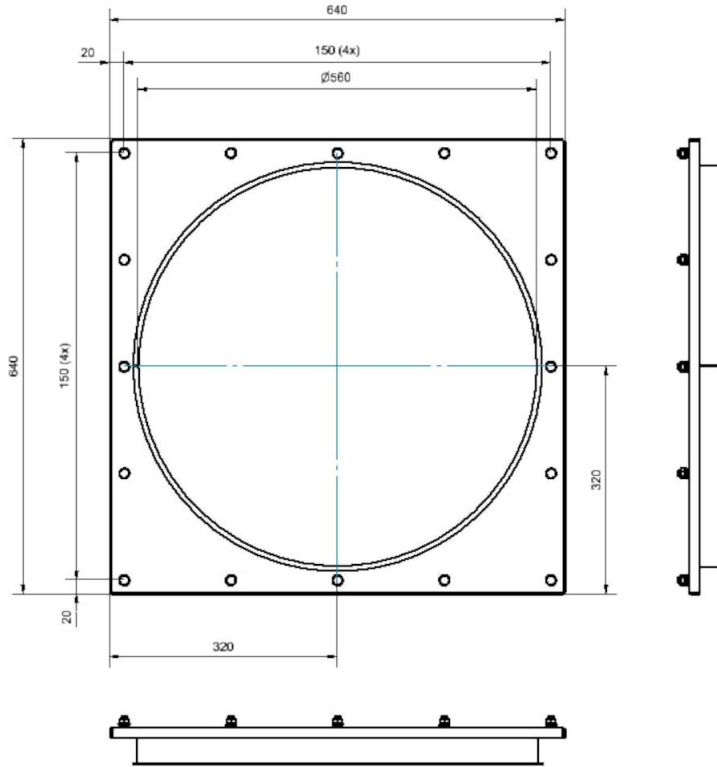
OMF 2x6000 SM

OMF 2x6000 with inlet from right side:



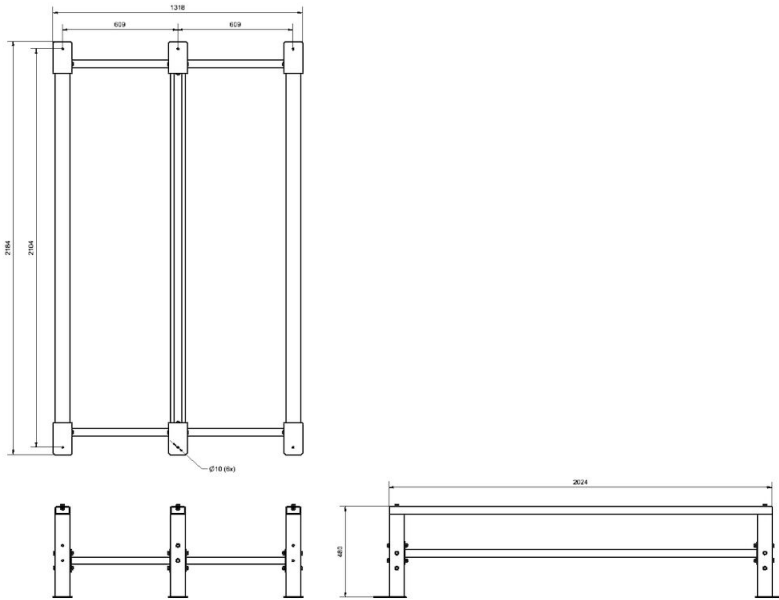
OMF 2x6000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x3000_OMF3x4000_2x6000,
accessory 12401163:



OMF 2x6000 SM

Dimension Extensions Structure OMF2x6000,
accessory 12401169:



Dimension Fan Enclosure OSF4x3000_OMF2x6000,
accessory 12401160:

