

OMF 1000-2

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



OMF 1000-2

- ✓ Dois estágios de filtração, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtração
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ 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 filtração juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OMF 1000-2 tem como padrão 2 estágios de filtração onde o primeiro estágio consiste 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 segunda etapa consiste em um filtro HEPA, classe de filtração 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 1000-2 tem um ventilador radial embutido.

OMF 1000-2













| | |
|--------------------------------|---|
| 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: 69 dB(A) @ a 1,5m 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 |
| [ProductOperatingTemperature] | 40°C (ventilador embutido) |
| Voltagem (V) | 230/400 |
| Frequência (Hz) | 50 |
| Nº de fases | 3 |
| Número de elementos filtrantes | 2 |
| Amperagem (A) | 4,2 / 2,4 |
| Cor | NCS-S 1005 B20G |
| Índice de ruído (dB(A)) | 66 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção |
| Peso (kg) | 200 |
| Potência /kW) | 1,1 |

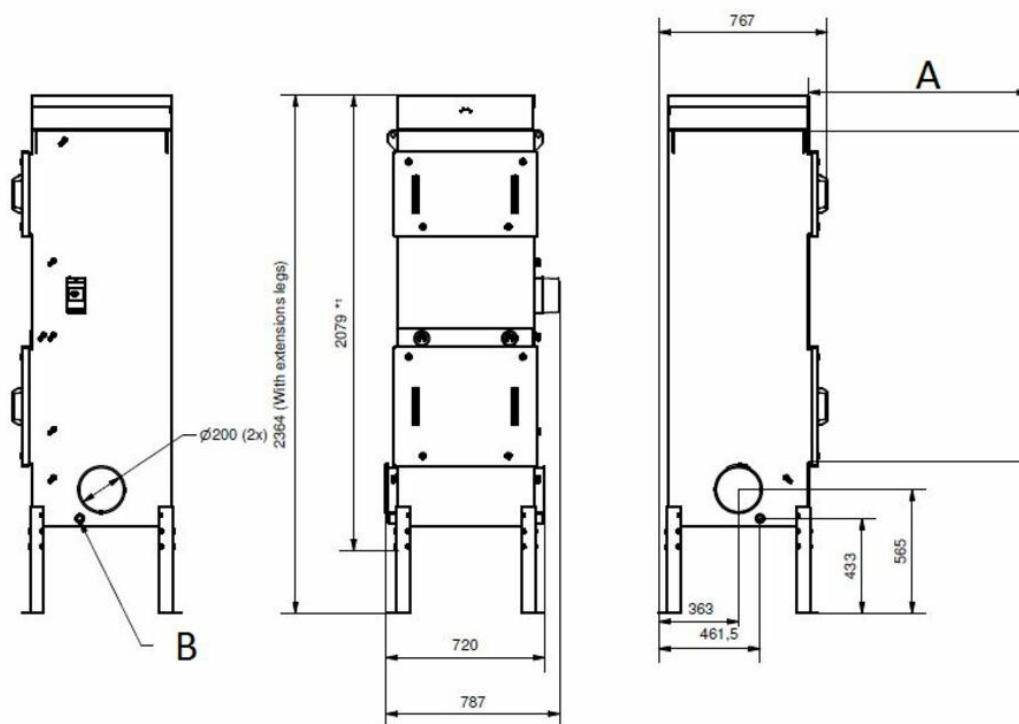
Models

| | Item number |
|---|-------------------------|
|  | 12400024 ^[1] |

^[1] Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.

Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|--|-------------|
|  | Caixa com bomba para dreno, 50 Hz | 12400054 |
|  | Recipiente de drenagem com tubo | 12400764 |
|  | Pré filtro ORF 610x610x96mm G4 | 12400039 |
|  | Hepa DCM H13 610x610x292mm | 12400012 |
|  | Transformação de saída ø200 mm, para OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000 | 12400904 |
|  | Transformação de saída ø250 mm para OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 | 12400905 |
|  | Transformação de saída ø315 mm para OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000 | 12400906 |
|  | Filtro 2 FibreDrain OMF; 600x600x292mm | 12400010 |
|  | Caixa da bomba FibreDrain KTF82-200/50Hz | 12401330 |
|  | Manual de instruções OSF/OMF para sistema de montagem de componentes elétricos | 12401342 |
|  | Sistema de montagem OMF/OSF/MQL para componentes elétricos | 12401341 |
|  | Variador de frequência com sensor de pressão 5kPa para 1,5kW. Proteção IP66 | 73008913 |



A) 1000 mm de espaço para manutenção do filtro B) Dreno (x2)