

OSF 2000i

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



OSF 2000i

- ✓ Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- ✓ Manómetros para leitura da queda de pressão em cada estágio de filtragem
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ Duas entradas Ø315mm com ligação com braçadeira vedante
- ✓ Arrancador e proteção do motor incluídos


Os eliminadores de fumo de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de névoa de óleo integral durante operações contínuas. São concebidos com foco na alta eficiência de filtragem juntamente com baixo custo de manutenção.

O Nederman OSF 2000i tem como padrão 3 estágios de filtragem onde os dois primeiros 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 OSF 2000i pode ser equipado com pré filtro e é fornecido com dois ventiladores radiais instalados na parte superior.

OSF 2000i














| | |
|--------------------------------|---|
| 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, 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) | 2000 |
| [ProductOperatingTemperature] | 40°C (ventilador embutido) |
| Voltagem (V) | 230/400 |
| Frequência (Hz) | 50 |
| Nº de fases | 3 |
| Número de elementos filtrantes | 6 |
| Amperagem (A) | 2 x 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) | 380 |
| Potência /kW) | 2 x 1,1 |

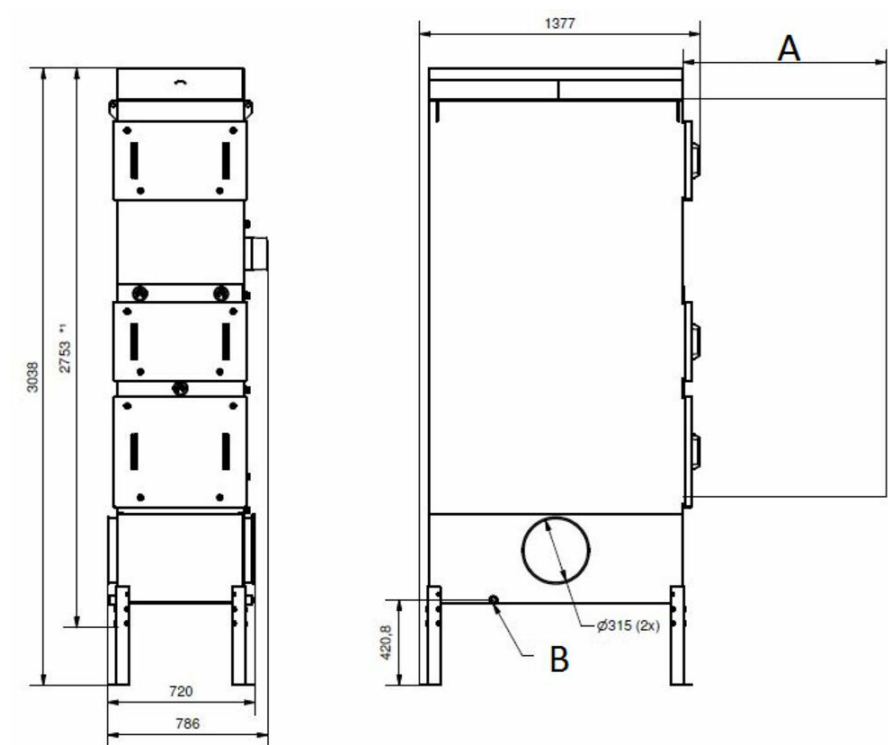
Models

| | Item number |
|---|-------------------------|
|  | 12400847 ^[1] |

^[1] Mais 2 elementos filtrantes opcionais. Inclui pernas extensíveis. Potência 2 x 1,1 kW. Amperagem 2 x 13/7,5 A.

Accessories

| | Accessory | Item number |
|---|--|-------------|
|  | Caixa com bomba para dreno, 50 Hz | 12400054 |
|  | Recipiente de drenagem com tubo | 12400764 |
|  | Pré filtro ORF 610x610x96mm G4 | 12400039 |
|  | Filtro 1 FibreDrain OSF; 600x600x292mm | 12400006 |
|  | Filtro 2 OSF; 600x600x292mm | 12400007 |
|  | Hepa DCM H13 610x610x292mm | 12400012 |
|  | Peça de saída ø315mm para OSF2000i / OMF4000i | 12400907 |
|  | Peça de saída ø450mm para OSF2000i / OMF4000i | 12400909 |
|  | Peça de saída ø500mm para OSF2000i / OMF4000i | 12400997 |
|  | 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 2,2kW. Proteção IP66 | 73008914 |



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