

Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC

FibreDrain® filtr do dymów olejowych przy pracy ciągłej.





Filtry do dymu olejowego OSF firmy Nederman są przeznaczone do odciążenia dużych ilości dymów olejowych w trybie pracy ciągłej. Są opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskimi kosztami utrzymania. Filtr OSF 1000 FC firmy Nederman posiada w standardzie trzy stopnie filtracji. Dwa pierwsze stopnie filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Firma Nederman ma szeroką ofertę różnym typów wkładów filtracyjnych dostosowanych do wielu różnego rodzaju zastosowań. Trzeci stopień filtracji to wkład filtracyjny typu HEPA, klasy H13 o skuteczności 99,95% dla MPPS zgodnie z EN1822.

- Trzy poziomy filtracji
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Zwarta konstrukcja
- Dwa króćce Ø200mm połączone opaskami
- Starter and motor protection included










| | |
|--|--|
| Nazwa produktu | Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC |
| Standard | 2009/125/EC |
| Objętość (do wysyłki) (m ³) | 1.72 |
| Poziom hałasu (dB(A)) | 50 Hz: 65 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej 60 Hz: 67 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej |
| Klasa zabezpieczenia | IP55 |
| Wydajność filtracyjna (%) | 99,95 |
| Instalacja | wewnątrz |
| Materiał | Błacha, malowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. |
| Metoda czyszczenia filtra | Samoodpływowe |
| Ciśnienie robocze (kPa) | Max 2500 Pa |
| Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h) | 1000 |
| Operating Temperature | 40 deg C (inbuilt fan) |
| Napięcie zasilania (V) | 230/400 |
| Częstotliwość (Hz) | 50 |
| Liczba faz | 3 |
| Ilość elementów filtracyjnych | 3 |
| Natężenie prądu (A) | 4,2 / 2,4 |
| Kolor | NCS-S 1005 B20G |
| Waga (kg) | 200 |
| Moc (kW) | 1,1 |
| Wyjaśnienie do danych technicznych | |



Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC

| Zdjęcie | Nazwa na karcie charakterystyki | Model |
|---|--|----------|
|  | OSF 1000 FC, wlot po prawej stronie lub z tyłu ø 200 mm z kłmą zaciskową. Króciec spustowy żeński 1" | 12400005 |
|  | OSF 1000 FC, wlot po prawej stronie lub z tyłu ø 200 mm z kłmą zaciskową. Króciec spustowy 1" | 12400196 |

Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC

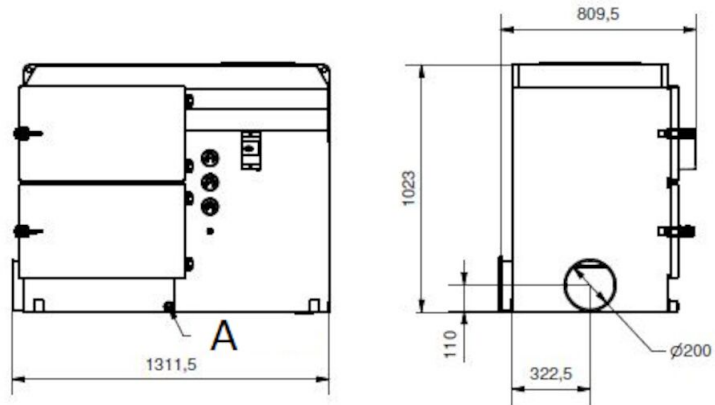
| Akcesoria | | Nr części |
|---|--|-------------|
|  | Drain pump box, 60 Hz, 10 litre/min at 10m, excluding controller | 12401331* |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller | 12400054** |
|  | Drain container with piping | 12400764*** |
|  | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm | 12400006 |
|  | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm | 12400007 |
|  | HEPA Filter H13; 610x610x150 mm | 12400852 |
|  | High capacity HEPA-filter kit for FC | 12400984 |
|  | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm | 12400726 |
|  | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm | 12400959 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330 |
|  | Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW | 73008913 |

*Controller available on request

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

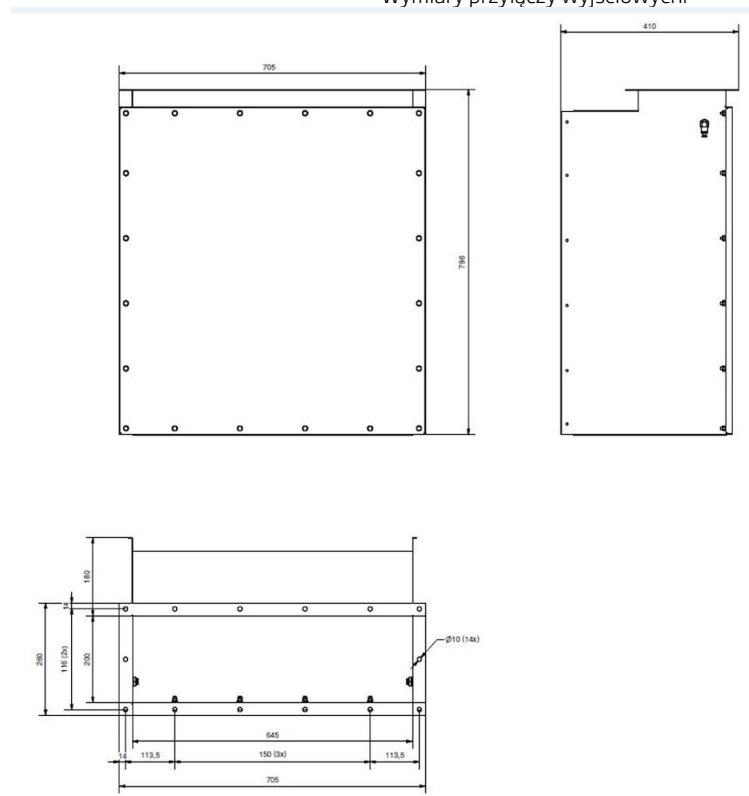
***Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC



A) Spust (x2)

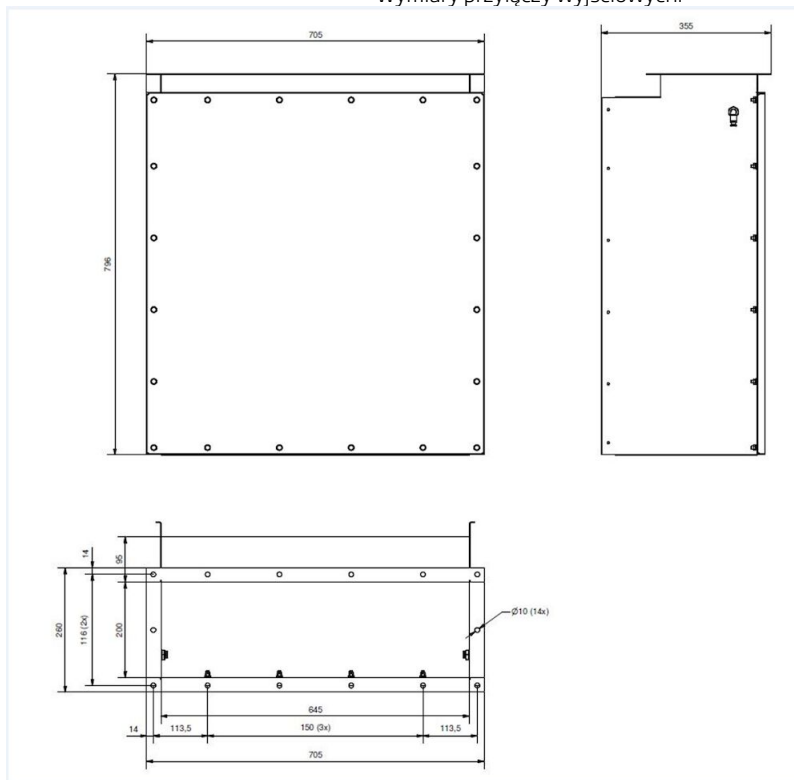
Wymiary przyłączy wyjściowych:



Przyłącze wyjściowe OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm

Filtr do dymu olejowego OSF 1000 FC

Wymiary przyłączy wyjściowych:



Przyłącze wyjściowe OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm