

Filtr do dymu olejowego OSF 3000

FibreDrain® filtr do dymów olejowych przy pracy ciągłej.




Filtry do dymu olejowego OSF firmy Nederman są przeznaczone do odciągu dużych ilości dymów olejowych w trybie pracy ciągłej. Są opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskimi kosztami utrzymania. Filtr OSF 3000 firmy Nederman posiada w standardzie trzy stopnie filtracji. Dwa pierwsze stopnie filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Firma Nederman ma szeroką ofertę różnych 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. Wszystkie jednostki OSF firmy Nederman są przygotowane do zastosowania filtra wstępnego.

- Trzy poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Przedłużenie nóg
- Dwa króćce wlotowe Ø400mm z opaską zaciskową

| | |
|--|--|
| Nazwa produktu | Filtr do dymu olejowego OSF 3000 |
| Standard | 2009/125/EC |
| Objętość (do wysyłki) (m ³) | 7.14 |
| Poziomy hałasu (dB(A)) | 50 / 60 Hz: 70 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej z tłumikiem |
| 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 3200 Pa |
| Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h) | 3000 |
| Operating Temperature | 60 deg C (limited by filter) |
| Napięcie zasilania (V) | 400/690 |
| Częstotliwość (Hz) | 50 |
| Liczba faz | 3 |
| Ilość elementów filtracyjnych | 9 |
| Natężenie prądu (A) | 9,8 / 5,7 |
| Kolor | NCS-S 1005 B20G |
| Waga (kg) | 575 |
| Moc (kW) | 5,5 |
| Wyjaśnienie do danych technicznych | Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs. |













Filtr do dymu olejowego OSF 3000

| Zdjęcie | Nazwa na karcie charakterystyki | Model |
|---|---|-----------|
|  | OSF 3000, wlot 2 x ø 400 mm klamra zaciskowa z lewej lub prawej strony. Króciec spustowy żeński. 2 x 1" | 12400035* |

**Plus 3 optional filter elements. Incl extension legs.*

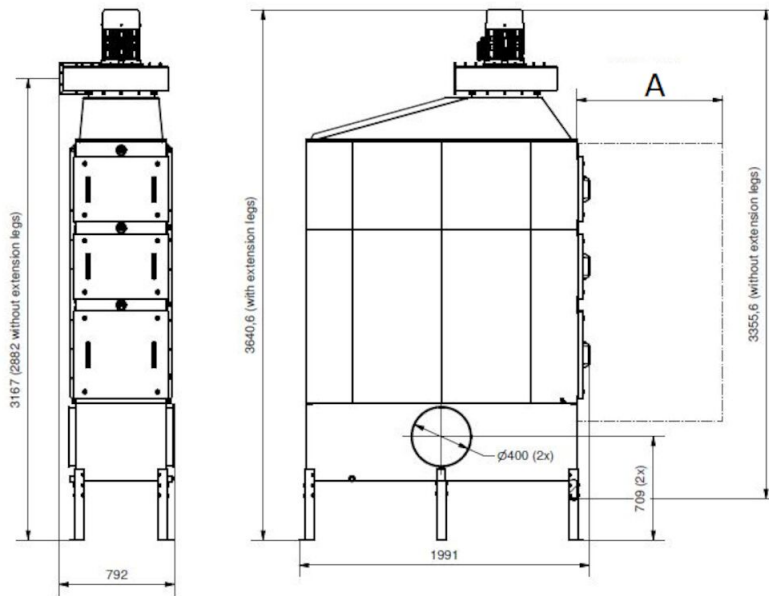
Filtr do dymu olejowego OSF 3000

| Akcesoria | | Nr części |
|---|--|------------|
| | Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005 | 12401289 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller | 12400054* |
|  | Drain container with piping | 12400764** |
|  | Silencer 90° Ø 315 mm | 12400016 |
|  | Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm. | 12400039 |
|  | FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm | 12400006 |
|  | FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm | 12400007 |
|  | HEPA DCM H13 610x610x292 mm | 12400012 |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330 |
|  | OSF/OMF Instruction Mounting system for electric components | 12401342 |
|  | OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components | 12401341 |
|  | Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 5,5kW | 73008916 |

*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 3000



A) 1000 mm przestrzeni serwisowej