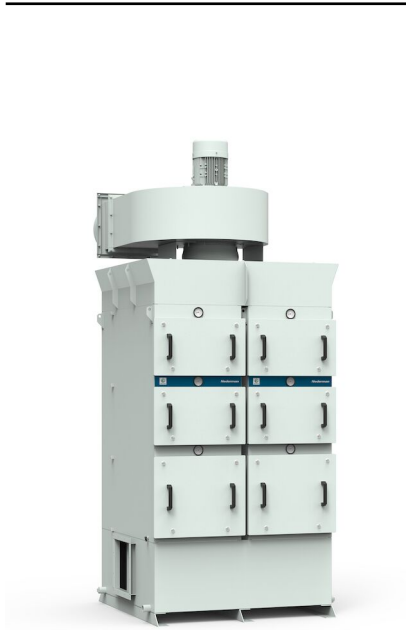


OSF 2x2000 SM

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



Nederman OSF filtry olejového kouře jsou navrženy tak, aby zvládly velké množství olejové mlhy při trvalém provozu. Jsou vyvíjeny s důrazem na vysokou účinnost filtrace spolu s nízkými náklady na údržbu.



Nederman OSF 2x2000 SM má jako standard tři filtrační fáze, kdy první dvě etapy se skládají z filtračních kazet s technologií Nederman's FibreDrain®. Nederman mají širokou škálu různých typů filtrů, aby vyhovovaly mnoha různým druhům aplikací. Třetí stupeň se skládá z HEPA filtru ve třídě filtrace H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. Všechny jednotky Nederman OSF jsou připraveny k dovybavení předfiltry. OSF 2x2000 SM má vestvřený radiální ventilátor.

- Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Drain: 4 off 1 1/2"
- Non-vibration fan suspension system

| | |
|--|--|
| Název produktu | OSF 2x2000 SM |
| Standard | 2009/125/EC |
| Objem (převavní) (m ³) | 10.6 |
| Hlučnost (dB(A)) | < 70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer |
| Stupeň krytí | IP55 |
| Účinnost filtrace (%) | 99,95 |
| Instalace | Vnitřní |
| Materiál | Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení. |
| Metoda čištění filtru | Samovypouštěcí |
| Pracovní tlak (kPa) | Max 3700 Pa |
| Kapacita (max. průtok m ³ /h) | 4000 |
| Pracovní teplota | 60 °C (limit filtru) |
| Napětí (V) | 400/690 |
| Frekvence (Hz) | 50 |
| Počet fází | 3 |
| Počet filtračních elementů | 12 |
| Proud (A) | 13 / 7,5 |
| Barva | NCS-S 1005 B20G |
| Hmotnost (kg) | 1115 |
| Výkon (kW) | 7,5 |
| Ujasnění technických údajů | Plus 4 volitelný filtrační element. |

















OSF 2x2000 SM

| [image] | Jméno datasheetu | [model] |
|---|--|-----------|
|  | OSF 2x2000, Vstup Příklad 350x350mm Vlevo. Výpust 4 x 1 1/2" vnitřní. | 12401141* |
|  | OSF 2x2000, Vstup Příklad 350x350mm Vpravo. Výpust 4 x 1 1/2" vnitřní. | 12401142* |

*Plus 4 volitelný filtrační element.

OSF 2x2000 SM

| | [accessory] | [partno] |
|---|--|------------|
|  | Box čerpadla, 50 Hz | 12400054* |
|  | Drain container with piping | 12400764** |
|  | Pre Filter ORF 610x610x96 | 12400039 |
|  | Filter 1 Olej (OSF1000,2000,3000) | 12400006 |
|  | Filter 2 Olej (OSF1000,2000,3000) | 12400007 |
|  | Inlet adapter OSF 2x2000 | 12401157 |
|  | Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000 | 12401164 |
|  | Fan enclosure 2 filters in depth | 12401109 |
|  | Tlumič 90° Ø 400 mm | 12401158 |
|  | 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 |
|  | Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 7,5kW | 73008917 |
|  | Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW | 73008918 |

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

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

OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 assembly of options:



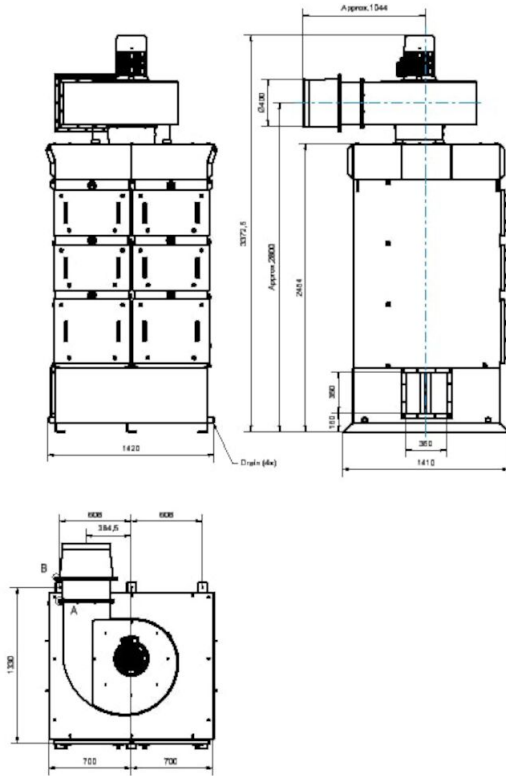
OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 complete with options:



OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from left side:



OSF 2x2000 SM

OSF 2x2000 with inlet from right side:

