

# OSF 2x2000 SM

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



## OSF 2x2000 SM

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

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.

## OSF 2x2000 SM

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Certifikace                              | CE                                                      |
| Standard                                 | 2009/125/EC                                             |
| 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 <sup>3</sup> /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                                                     |

## Models

|                                                                                   | Item number             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 12401141 <sup>[1]</sup> |
|  | 12401142 <sup>[1]</sup> |

<sup>[1]</sup> Plus 4 volitelný filtrační element.

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Odpadové čerpadlo, 50 Hz                                               | 12400054    |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764    |
|    | Předfiltr ORF 610x610x96 G4I                                           | 12400039    |
|    | Filtr FibreDrain F66 OSF1                                              | 12400006    |
|    | Filtr FibreDrain F66 OSF2                                              | 12400007    |
|   | Inlet adapter OSF 2x2000                                               | 12401157    |
|  | Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000                             | 12401164    |
|  | Fan enclosure 2 filters in depth                                       | 12401109    |
|  | OMF/OSF tlumič 90/Ø400                                                 | 12401158    |
|  | FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz                                    | 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. IP66 ochrana         | 73008917    |

## Accessories

|                                                                                   | Accessory                                                     | Item number |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW. IP66 ochrana | 73008918    |





