

# OSF 2x2000 SM

FibreDrain® colector de humo de aceite para uso continuo



## OSF 2x2000 SM

- ✓ Tres etapas de filtro, prefiltro opcional
- ✓ Galgas de medición de la caída de presión en cada etapa de filtro
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system

Los colectores de humo OSF Nederman están diseñados para manejar grandes cantidades de neblina de aceite limpia durante un funcionamiento continuo. Se han desarrollado con énfasis para una eficiente filtración junto con un bajo coste de mantenimiento..

Nederman OSF 2x2000 tiene como estándar 3 etapas de filtración donde las dos primeras etapas consisten en cassettes de filtro con tecnología FibreDrain® de Nederman. Nederman tiene una amplia gama de diferentes tipos de filtros para adaptarse a diferentes tipos de aplicaciones. La tercera etapa consiste en un filtro HEPA H13 con una eficiencia del 99,95% para MPPS según EN1822. Todas las unidades en torre de Nederman OMF están preparadas para el uso de un prefiltro. OSF 2x2000 dispone top mounted ventilador radiale

## OSF 2x2000 SM

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones                 | CE                                                                           |
| Estándar                        | 2009/125/EC                                                                  |
| Case de protección              | IP55                                                                         |
| Eficacia de filtración (%)      | 99,95                                                                        |
| Instalación                     | Interior                                                                     |
| Material                        | Chapa metálica, recubrimiento en polvo, tanto dentro como fuera. epoxi Semi. |
| Tipo de método de limpieza      | Autodrenaje                                                                  |
| Presión de trabajo (kPa)        | Max 3700 Pa                                                                  |
| Capacidad (Máx. caudal m³/h)    | 4000                                                                         |
| Voltaje (V)                     | 400/690                                                                      |
| Frecuencia (Hz)                 | 50                                                                           |
| Fases                           | 3                                                                            |
| Número de elementos filtrantes  | 12                                                                           |
| Amperaje (A)                    | 13 / 7,5                                                                     |
| Color                           | NCS-S 1005 B20G                                                              |
| Peso (kg)                       | 1115                                                                         |
| Potencia (kW)                   | 7,5                                                                          |
| Aclaraciones a la ficha técnica | 4 elementos filtrantes opcionales.                                           |

Models

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

<sup>[1]</sup> 4 elementos filtrantes opcionales.

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                              | Item number |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|
|    | Caja de bomba de drenaje, 50 Hz                                        | 12400054    |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764    |
|    | Pre-Filtro ORF 610x610x96 G4I                                          | 12400039    |
|    | Filtro FibreDrain F66 OSF 1                                            | 12400006    |
|    | Filtro FibreDrain F66 OSF 2                                            | 12400007    |
|   | Inlet adapter OSF 2x2000                                               | 12401157    |
|  | Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000                             | 12401164    |
|  | Fan enclosure 2 filters in depth                                       | 12401109    |
|  | OMF/OSF Silenciador 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    |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 7,5kW. Protección IP66   | 73008917    |

Accessories

|                                                                                   | Accessory                                                          | Item number |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW.Protección IP66 | 73008918    |





