

# OSF 3500

FibreDrain® coletor de fumo de óleo para operação em contínuo.



## OSF 3500

- ✓ Três estágios de filtragem, pré filtro opcional
- ✓ Sondas para leitura de queda de pressão em cada estágio de filtragem
- ✓ Pernas extensíveis
- ✓ Duas entradas Ø315mm com ligação com braçadeira de aperto

Os eliminadores de fumos de óleo Nederman OSF são projetados para lidar com grandes quantidades de fumos de óleo durante operação contínua. São desenvolvidos com foco na alta eficiência de filtragem, juntamente com baixos custos de manutenção. O Nederman OSF 3500 tem como padrão três fases de filtragem em que as duas primeiras consistem em filtros de cassetes com a tecnologia FibreDrain<sup>®</sup>. A terceira fase consiste de um filtro HEPA de classe de filtragem H13 com uma eficiência de 99,95% para MPPS de acordo com EN1822. Todas as unidades Nederman OSF estão preparados para uso de pré filtro.

## OSF 3500

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Certificações                  | CE                                                                   |
| Standard                       | 2009/125/EC                                                          |
| Nível de ruído (dB(A))         | 50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m das portas de manutenção com silenciador |
| Classe de proteção             | IP55                                                                 |
| Eficiência de filtração (%)    | 99,95                                                                |
| Instalação                     | Interior                                                             |
| Material                       | Chapa de aço, pintada por fora e por dentro.                         |
| Método de limpeza do filtro    | Auto-Drenagem                                                        |
| Pressão de serviço (kPa)       | Max 4000 Pa                                                          |
| Capacidade (máx. caudal m3/h)  | 4000                                                                 |
| Temperatura operacional        | 60 deg C (limited by filter)                                         |
| Voltagem (V)                   | 400/690                                                              |
| Nº de fases                    | 3                                                                    |
| Número de elementos filtrantes | 3                                                                    |
| Peso (kg)                      | 655                                                                  |
| Potência /kW)                  | 7,5                                                                  |
| Nota                           | Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.             |

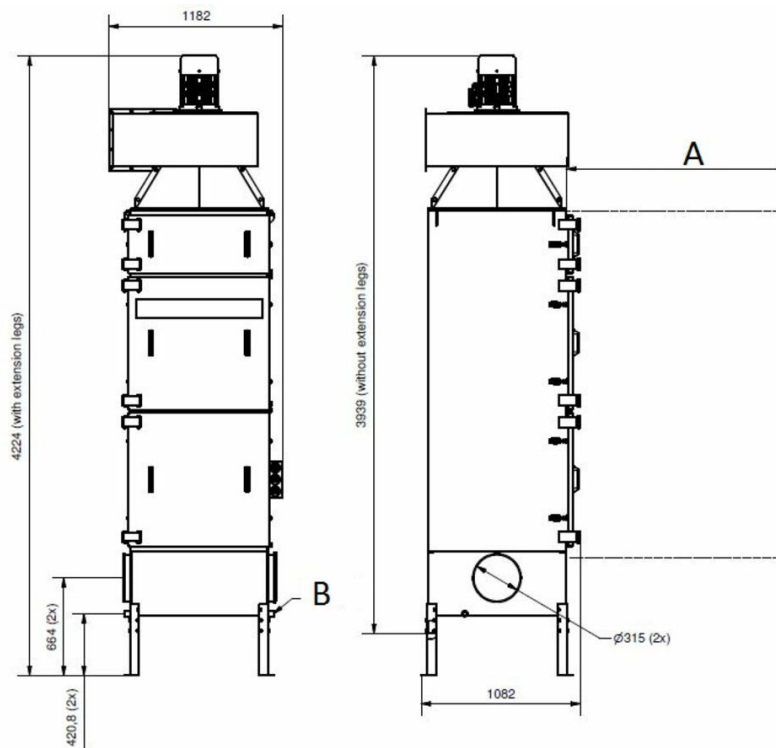
# Modelos

|                                                                                   | Item n°                 | Frequência (Hz) | Amperagem (A) | [ItemNoiselevel] |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|------------------|
|  | 12400031 <sup>[1]</sup> | 50              | 13 / 7,5      |                  |
|  | 12400965 <sup>[1]</sup> | 60              | 11,5          | 70               |

<sup>[1]</sup> Mais 1 elemento filtrante opcional. Incl. pernas extens.

## Accessories

|                                                                                     | Accessory                                                              | Item n°  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | Caixa com bomba para dreno, 50 Hz                                      | 12400054 |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764 |
|    | OMF/OSF Silenciador 90/Ø315                                            | 12400016 |
|    | Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005                                    | 12400988 |
|    | FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96                                   | 12400917 |
|  | Filtro FibreDrain F99 OSF1                                             | 12400032 |
|  | Filtro FibreDrain F99 OSF2                                             | 12400033 |
|  | Hepa DCM H13 915x915x292                                               | 12400034 |
|  | 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. IP66 enclosure    | 73008917 |
|  | Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW. IP66 enclosure.    | 73008918 |



A) 1500 mm de espaço para manutenção do filtro B) Dreno DN25 (2x)