

# OSF 3500

FibreDrain® 可持续运行的油雾收集设备



## OSF 3500

- ✓ 三级滤芯单元, 可选预过滤
- ✓ 观测每层滤芯单元的压强下降
- ✓ 延长支脚
- ✓ 2个进风口Ø 315mm, 卡箍连接

尼的曼Nederman OSF 油雾过滤器为处理持续运行中产生的大量纯油雾而设计, 为高效过滤且低维护成本而研发。

尼的曼标准Nederman OSF 3500有三级滤芯单元, 其中上面两级单元由尼的曼Nederman的FibreDrain®专利技术的滤芯单元组成

尼的曼Nederman有各种不同类型的过滤单元来适配各种不同应用。第三级滤芯单元由一个H13的HEPA滤芯组成, 根据EN1822, 对MPPS的过滤效率达99.95%。OSF 3500 能够在特别的预过滤结构中安装预过滤单元, 并在顶部安装离心风机。

## OSF 3500

|              |                                         |
|--------------|-----------------------------------------|
| 证书           | CE                                      |
| 标准           | 2009/125/EC                             |
| 噪音水平(分贝)     | 服务门端 50/ 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m, 配外部消音器 |
| 保护等级         | IP55                                    |
| 过滤效能(%)      | 99.95                                   |
| 安装           | 室内                                      |
| 材料           | 金属板, 内外粉刷                               |
| 清灰方式         | 自动排水                                    |
| 工作压力(千帕)     | Max 4000 Pa                             |
| 性能(最大风量m³/h) | 4000                                    |
| 工作温度         | 60 deg C (limited by filter)            |
| 电压(V)        | 400/690                                 |
| 频率(Hz)       | 50                                      |
| 电源相数         | 3                                       |
| 滤芯数量         | 3                                       |
| 安培数(安)       | 13 / 7,5                                |
| 重量(公斤)       | 655                                     |
| 功率(kW)       | 7,5                                     |
| 技术数据声明       | 加1个可选过滤项。包括延长支脚                         |

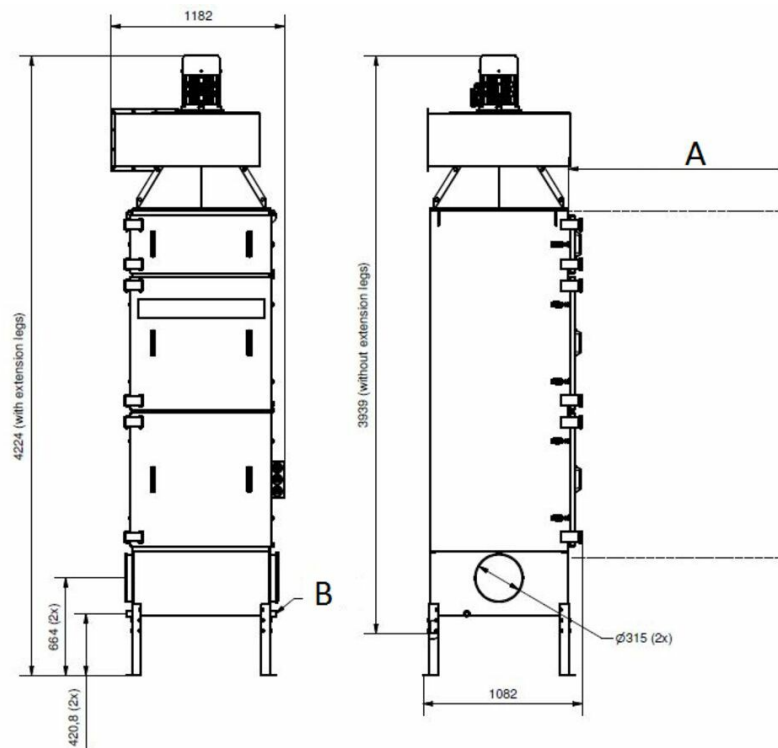
模型

|                                                                                   | 项目 编号                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | 12400031 <sup>[1]</sup> |

<sup>[1]</sup> 加1个可选过滤项。包括延长支脚

## 配件

|                                                                                     | 配件                                                                     | 项目编号     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | 排泄泵箱, 50 Hz                                                            | 12400054 |
|    | Drain container with piping                                            | 12400764 |
|    | OMF/OSF 消音器 90/Ø315                                                    | 12400016 |
|    | Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005                                    | 12400988 |
|    | FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96                                   | 12400917 |
|  | FibreDrain 过滤器 F99 OSF1                                                | 12400032 |
|  | FibreDrain 过滤器 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 min filler service space B) Drainage DN25 (2x)