

## OMF-FC 2000

FibreDrain 可持续运行的油雾收集设备



尼的曼OMF，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OMF 2000 FC 有三级滤芯单元，其中上两级单元由尼的曼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%。OMF 2000 FC内置离心风机。

### 三级滤芯单元

观测每层滤芯单元的压强下降

紧凑的设计

2个进风口 200mm，卡箍连接

包含启动装置和电机保护

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 品名                        | OMF-FC 2000  |
| 标准                        | 2009/125/EC  |
| 体积（运输时）（立方米）              | 1.72   |
| 噪音水平（分贝）                  | 服务门端 50 Hz: 66 dB(A)<br>@1,5 m<br>服务门端 60 Hz: 68 dB(A)<br>@1,5 m |
| 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 2500 Pa  |
| 性能（最大风量m <sup>3</sup> /h） | 2000   |
| 工作温度                      | 40 deg C (inbuilt fan)   |
| 电压（V）                     | 230/400  |
| 频率（Hz）                    | 50   |
| 电源相数                      | 3  |
| 滤芯数量                      | 3  |
| 安培数（安）                    | 7,6 / 4,4  |
| 颜色                        | NCS-S 1005 B20G  |
| 重量（公斤）                    | 200  |
| 功率（kW）                    | 2,2  |
| 技术数据声明                    |  |



## OMF-FC 2000

| [image]   | 产品名称   | 产品编号     |
|---|--|----------|
|  | OMF 2000 FC, 右侧或后侧进风口 200 mm 卡箍连接。<br>1个排液口, 1"母接头 | 12400021 |
|  | OMF 2000 FC, 左侧或后侧进风口 200 mm 卡箍连接。<br>1个排液口, 1"母接头 | 12400200 |

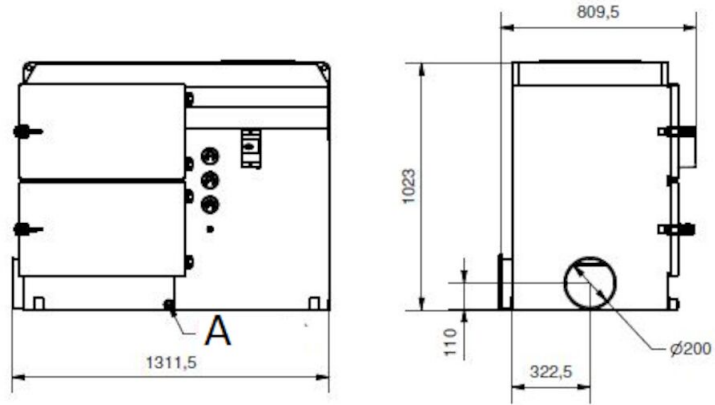
## OMF-FC 2000

| 附件  |  | 产品编号       |
|---|--|------------|
|    | 排水泵箱, 50 Hz  | 12400054*  |
|    | Drain container with piping                                      | 12400764** |
|    | 过滤器 1, 乳化液 (OMF2000, 4000, 6000)                                 | 12400009   |
|    | 过滤器 2, 乳剂 (OMF2000, 4000, 6000)                                  | 12400010   |
|    | HEPA Filter H13; 610x610x150 mm                                  | 12400852   |
|    | High capacity HEPA-filter kit for FC                             | 12400984   |
|    | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC – HEPA 610x610x292mm   | 12400726   |
|   | Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC – HEPA 610x610x150mm   | 12400959   |
|  | Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller | 12401330   |
|  | Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 2,2kW              | 73008914   |

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

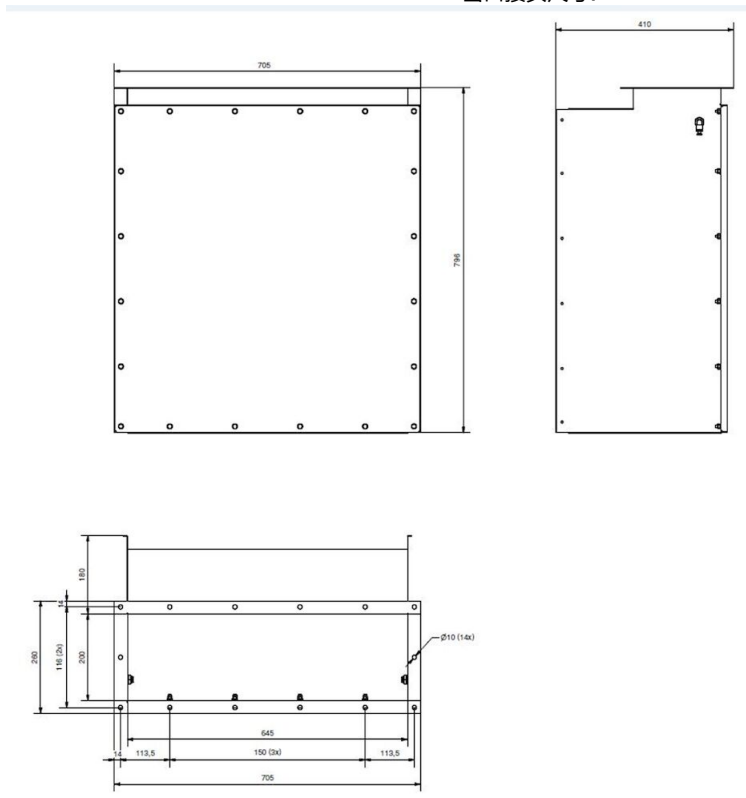
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF-FC 2000



A) 排液蒙头 (x2)

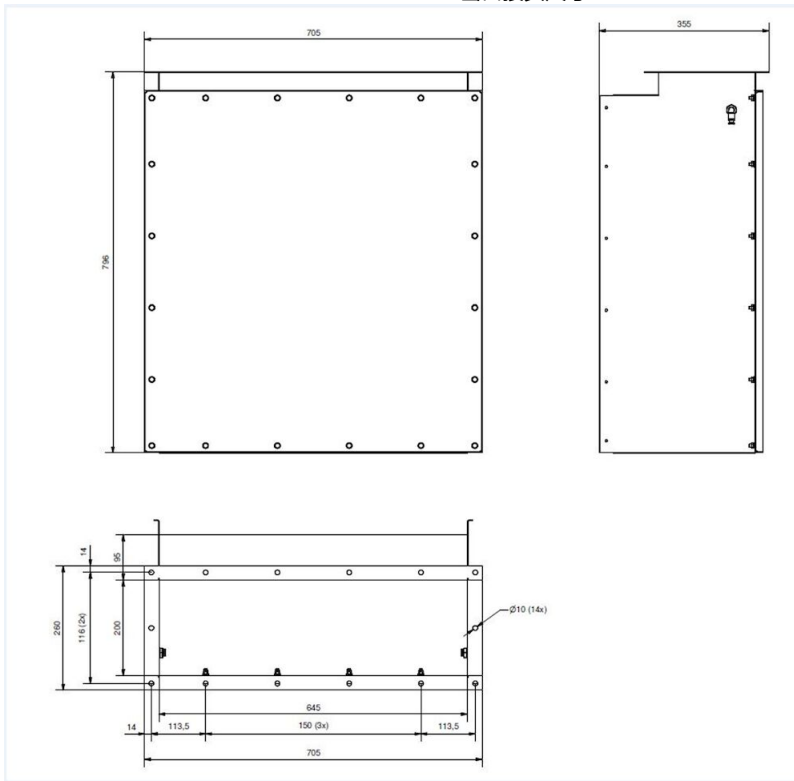
### 出口接头尺寸:



出口接头 OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm

## OMF-FC 2000

出口接头尺寸:



出口接头 OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm