

## OSF 1000 FC

FibreDrain 可持续运行的油雾收集设备



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 1000 FC有3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 1000 FC有内置离心风机。

### 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	OSF 1000 FC
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: 65 dB(A) @1,5 m 服务门端 60 Hz: 67 dB(A) @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）	1000
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）	4,2 / 2,4
颜色	NCS-S 1005 B20G
重量（公斤）	200
功率（kW）	1,1
技术数据声明	



## OSF 1000 FC

[image]	产品名称	产品编号
	OSF 1000 FC, 右侧或后侧进风口 150 mm 卡箍连接。排液口1"母接头	12400005
	OSF 1000 FC, 左侧或后侧进风口 200 mm 卡箍连接。排液口1"母接头	12400196

## OSF 1000 FC

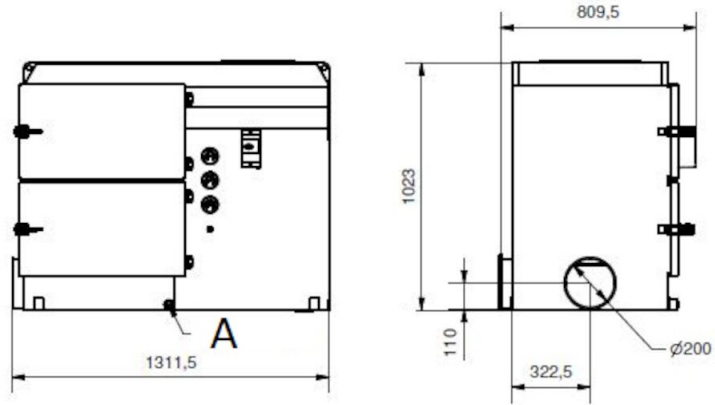
	附件	产品编号
	Drain pump box, 60 Hz, 10 litre/min at 10m, excluding controller	12401331*
	排水泵箱, 50 Hz	12400054**
	Drain container with piping	12400764***
	过滤器 1, 机油 (OSF1000, 2000, 3000)	12400006
	过滤器 2, 机油 (OSF1000, 2000, 3000)	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter 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 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

\*Controller available on request

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

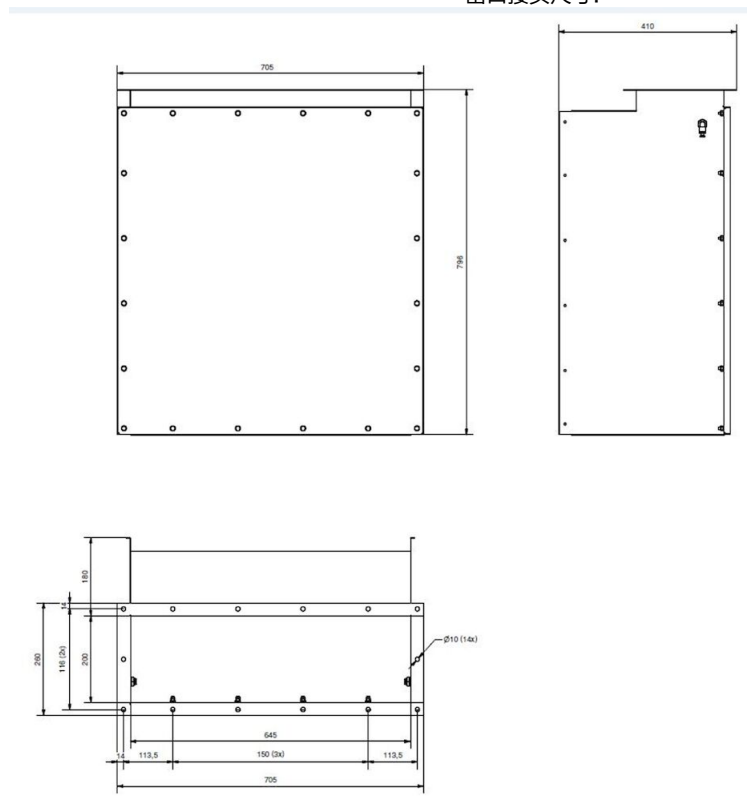
\*\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1000 FC



A) Drain stud (x2)

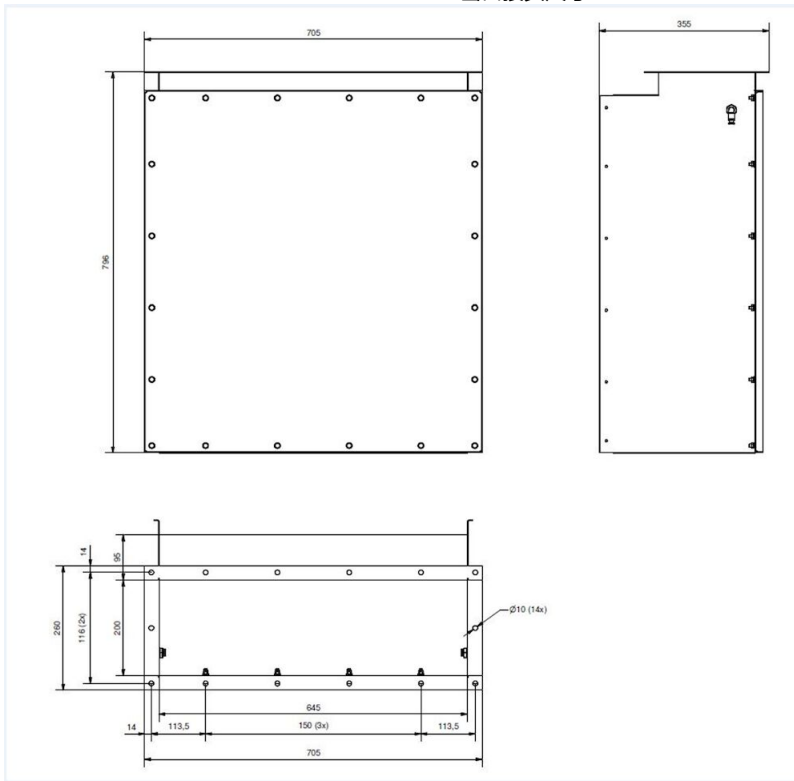
### 出口接头尺寸:



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

## OSF 1000 FC

出口接头尺寸:



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