

OSF 1500 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 1500 FC 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 1500 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 1500 FC
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	2.21
噪音水平（分贝）	服务门端 50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m 服务门端 60 Hz: 69 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 ³ /h）	1500
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）	270
功率（kW）	2,2
技术数据声明	



OSF 1500 FC

[image]	产品名称	产品编号
	OSF 1500 FC, 右侧或后侧进风口 200 mm 卡箍连接。排液口1"母接头	12400874
	OSF 1500 FC, 左侧或后侧进风口 200 mm 卡箍连接。排液口1"母接头	12400875

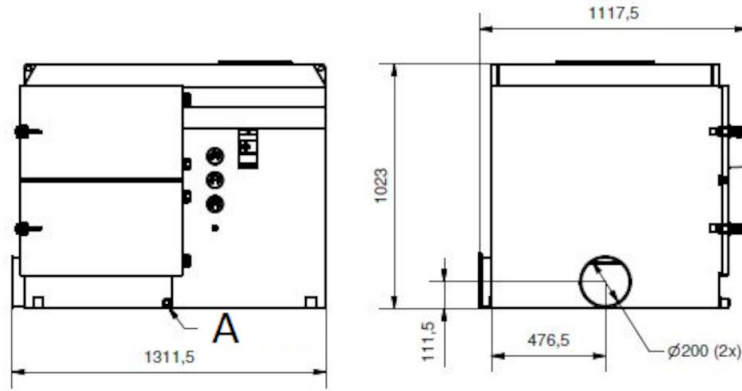
OSF 1500 FC

	附件	产品编号
	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
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC – HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC – HEPA 610x610x150mm	12400886
	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

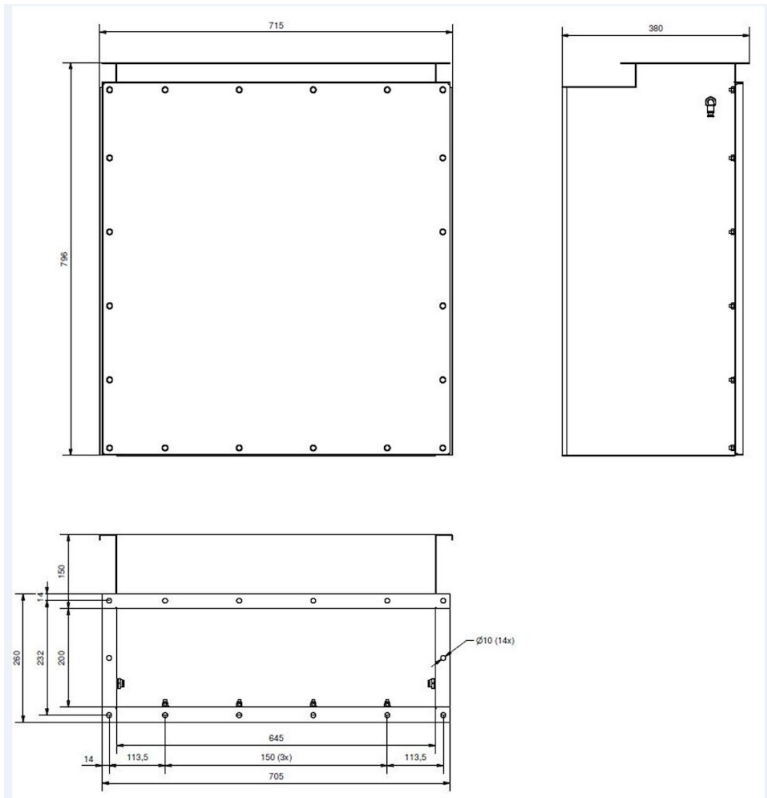
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 1500 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

