

OSF 3000

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 3000 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%。所有尼的曼Nederman OSF为竖直结构，并且可以根据需要配置预过滤单元。OSF 3000 在顶部装有离心风机。

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 400mm，卡箍连接

品名	OSF 3000
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	7.14
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（干帕）	Max 3200 Pa
性能（最大风量m3/h）	3000
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	9
安培数（安）	9,8 / 5,7
颜色	NCS-S 1005 B20G
重量（公斤）	575
功率（kW）	5,5
技术数据声明	Plus 3 可选过滤项。包括延长支脚



OSF 3000

[image]	产品名称	产品编号
	OSF 3000, 2个进风口 400mm 左侧或右侧卡箍连接。 2个排液口, 1"母接头	12400035*

*Plus 3 可选过滤项。包括延长支脚

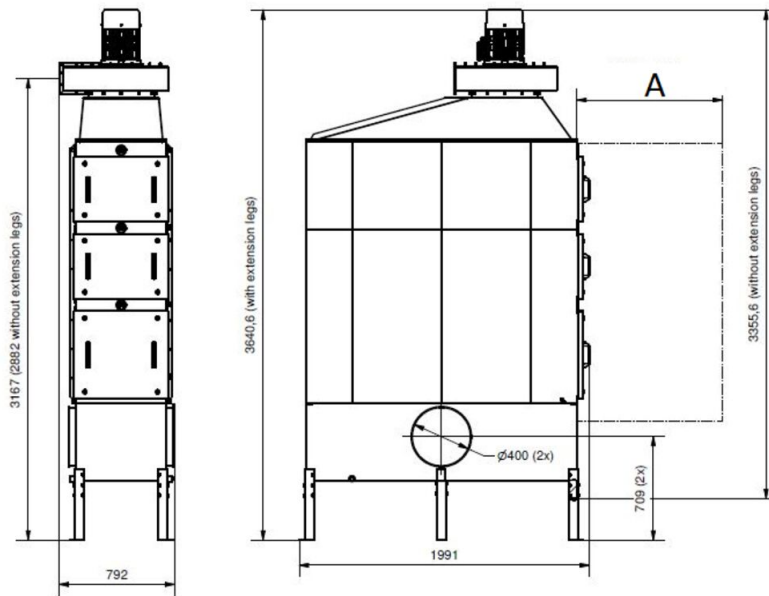
OSF 3000

附件		产品编号
	Fan transition Combifab 5,5kW/315mm/1005	12401289
	排水泵箱, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	消音器 90° 315	12400016
	预滤器, ORF 610x610x96	12400039
	过滤器 1, 机油 (OSF1000, 2000, 3000)	12400006
	过滤器 2, 机油 (OSF1000, 2000, 3000)	12400007
	HEPA, 过滤器	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor. 5,5kW	73008916

*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 3000



A) 1000 mm filter service space