

## OSF 7000

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 7000 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 7000 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。

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 450mm，卡箍连接

品名	OSF 7000
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	12.67
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 3500 Pa
性能（最大风量m <sup>3</sup> /h）	8000
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	6
安培数（安）	19,5 / 11,3
颜色	NCS-S 1005 B20G
重量（公斤）	1320
功率（kW）	11
技术数据声明	加2个可选过滤项。包括延长支脚







## OSF 7000

[image]	产品名称	产品编号
	OSF 7000, 2个进风口 450 mm 左侧或右侧卡箱连接。 2个排液口, 1"母接头	12400900*

\*加2个可选过滤项。包括延长支脚

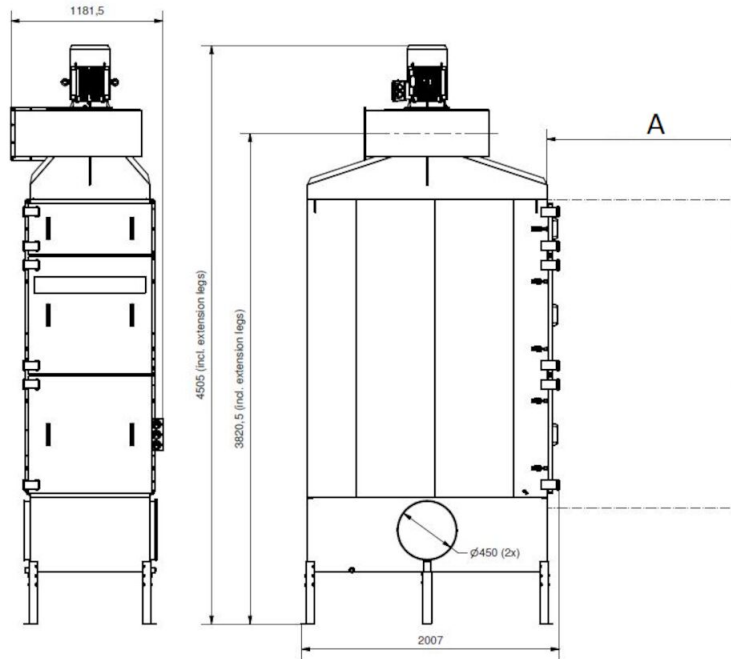
## OSF 7000

	附件	产品编号
	排水泵箱, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	消音器 90° 500 (OMF6000)	12400038
	Transition NF 11 kW / 500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	过滤器 1, OSF3500	12400032
	过滤器 2, OSF3500	12400033
	HEPA, 过滤器 OSF3500	12400034
	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 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

\*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 7000



A) 1500 mm min filler service space