

OMF 4000

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 4000 有三级滤芯单元，其中第一级单元由尼的曼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OMF 为竖直结构，并且可以根据需要配置预过滤单元。OMF 4000 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 315mm，卡箍连接

品名	OMF 4000
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	5.78
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
工作压力（千帕）	Max 4000 Pa
性能（最大风量m ³ /h）	4000
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）	13 / 7,5
颜色	NCS-S 1005 B20G
重量（公斤）	350
功率（kW）	7,5
技术数据声明	加2个可选过滤项，包括延长支脚













OMF 4000

[image]	产品名称	产品编号
	OMF 4000, 2个进风口 315mm, 左侧或右侧卡箍连接。 2个排液口, 1"母接头	12400030*

*加2个可选过滤项, 包括延长支脚

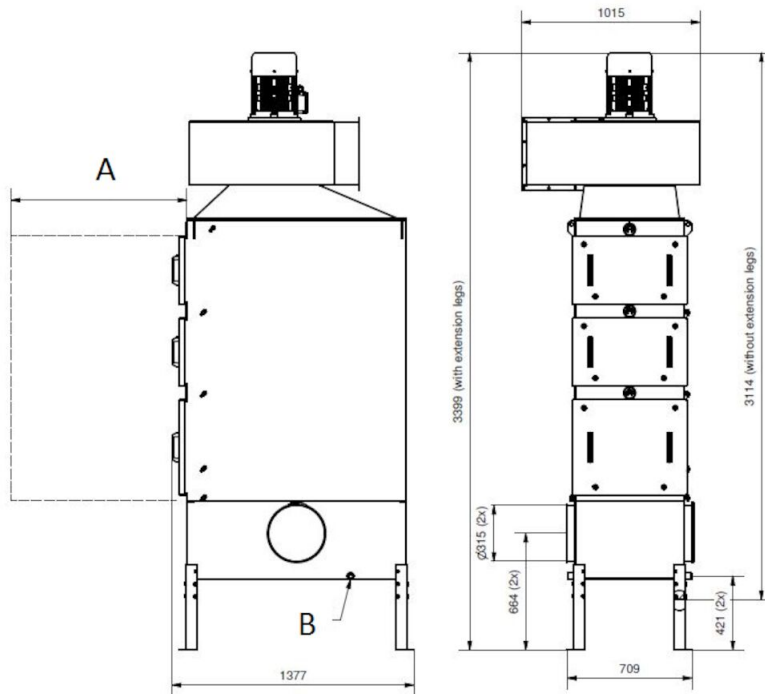
OMF 4000

附件		产品编号
	排水泵箱, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	消音器 90° 315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / 315 / 1005	12400988
	预滤器, ORF 610x610x96	12400039
	过滤器 1, 乳化液 (OMF2000, 4000, 6000)	12400009
	过滤器 2, 乳剂 (OMF2000, 4000, 6000)	12400010
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

*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 4000



A) 1000mm维修空间

B) 排液口 DN25 (2x)