

## OMF 1000-2

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 1000-2 有二级滤芯单元，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 1000-2 内置离心风机。

二级滤芯单元，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 200mm，卡箍连接  
包含启动装置和电机保护

品名	OMF 1000-2
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	2.16
噪音水平（分贝）	服务门端50 Hz: 66 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 <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	2
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	加1个可选过滤项，包括延长支脚















## OMF 1000-2

[image]	产品名称	产品编号
	OMF 1000-2, 2个进风口 200mm, 左侧或右侧卡箍连接。2个排液口, 1"母接头	12400024*

\*加1个可选过滤项, 包括延长支脚

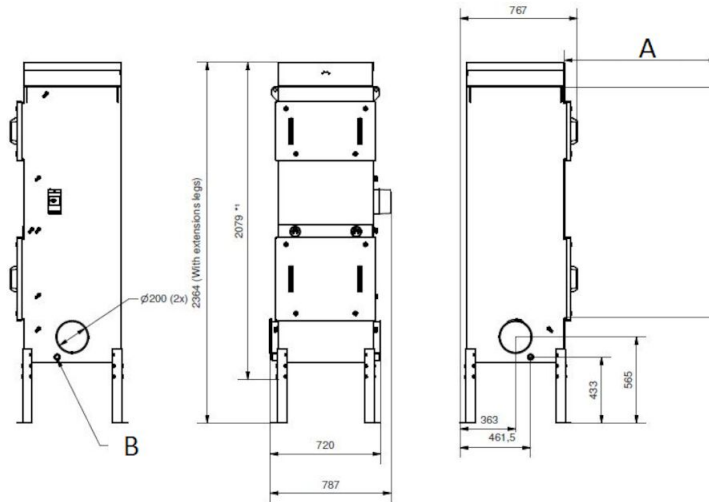
## OMF 1000-2

	附件	产品编号
	排水泵箱, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	预滤器, ORF 610x610x96	12400039
	HEPA, 过滤器	12400012
	Outlet transition, 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	过滤器 2, 乳剂 (OMF2000, 4000, 6000)	12400010
	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 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

\*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 1000-2



A) 1000mm维修空间

B) 排液蒙头 (x2)