

## OMF 2x4000 SM

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 2x4000 有三级滤芯单元，其中上两级单元由尼的曼的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 2x4000 有内置离心风机。

三级滤芯单元，可选预过滤

观测每层滤芯单元的压强下降


Drain: 4 off 1 1/2"

Non-vibration fan suspension system

品名	OMF 2x4000 SM
标准	2009/125/EC
体积（运输时）（立方米）	10.6
噪音水平（分贝）	<70 dB(A) @1,5 m from service side with optional fan enclosure and silencer
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 4500Pa
性能（最大风量m3/h）	8000
工作温度	60 deg C (ilimited by filter)
电压（V）	400/690
频率（Hz）	50
电源相数	3
滤芯数量	12
安培数（安）	19,5 / 11,3
颜色	NCS-S 1005 B20G
重量（公斤）	1140
功率（kW）	11
技术数据声明	Plus 4可选过滤项



## OMF 2x4000 SM

[image]	产品名称	产品编号
	OMF 2x4000, Inlet flange 450x450mm left. Drain 4 x 1 " Female.	12401151*
	OMF 2x4000, Inlet flange 450x450mm right. Drain 4 x 1 " Female.	12401152*

\*Plus 4可选过滤项

## OMF 2x4000 SM

	附件	产品编号
	排水泵箱, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	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
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 2x2000, OMF 2x4000	12401164
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	消音器 90° 500 (OMF6000)	12400038
	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

# OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 assembly of options:



# OMF 2x4000 SM

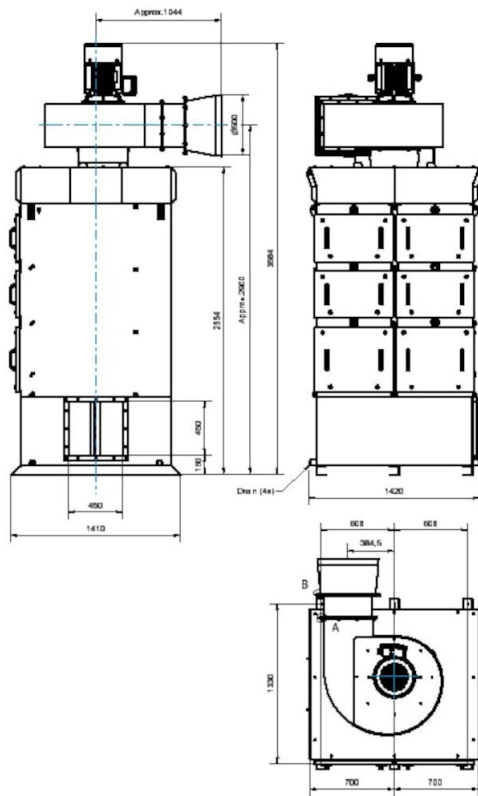
OMF 2x4000 complete with options:





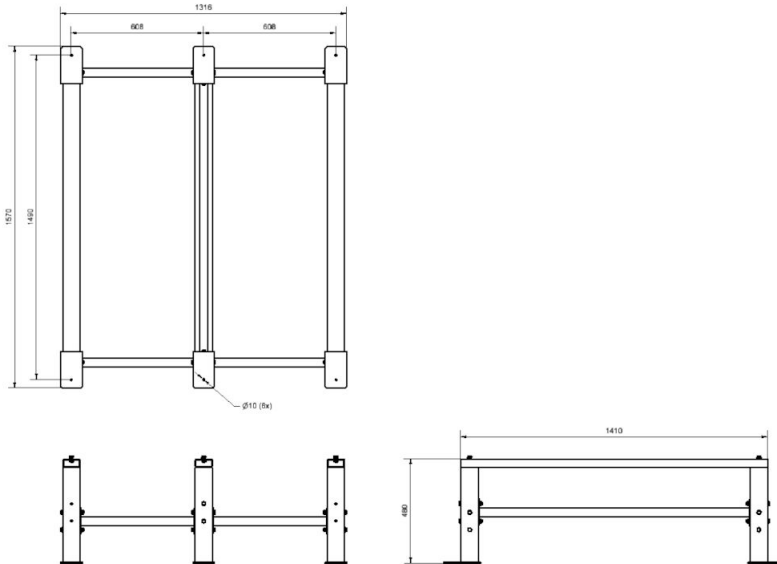
# OMF 2x4000 SM

OMF 2x4000 with inlet from right side:

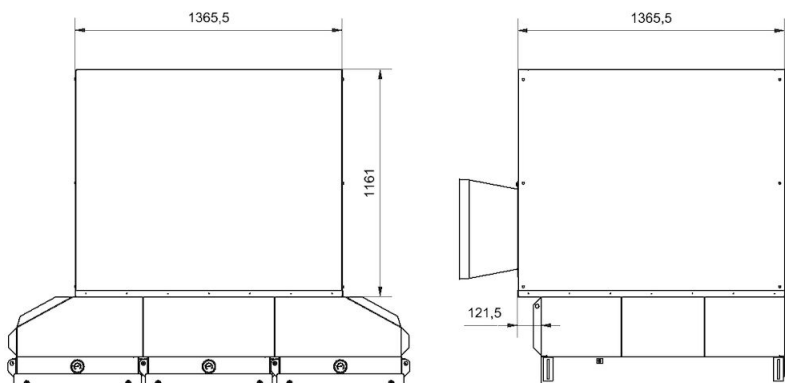


# OMF 2x4000 SM

Dimension Extension Structure OSF2x2000\_OMF2x4000,  
accessory 12401164:



Dimension Fan Enclosure OSF2x2000\_3x2000\_4x2000\_5x200\_OMF2x4000\_4x4000,  
accessory 12401109:





## OMF 2x4000 SM

Dimension Inlet Adapter OSF4x2000\_OMF2x4000,  
accessory 12401161:

