

OMF 2000 FC

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman Filtac OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman Filtac OMF 2000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13

ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs

ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman Filtac OMF

ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 2000



มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

- กรอง 3 ขั้นตอน
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- รูปแบบกะทัดรัด
- Inlet 2 ช่อง ขนาด ๒ 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารเทอร์และมอเตอร์










Product name	OMF 2000 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m3)	1.72
Noise level (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง
Protection class	IP55
Filter efficiency (%)	99.95
Installation	ในอาคาร
Material	โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก
Filter cleaning method	ระบายน้ำด้วยตนเอง
Working pressure (kPa)	Max 3500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	2000 (ตามที่ระบุ)
Operating Temperature	อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส (พัดลมดูดฝุ่นในตัว)
Power Voltage (V)	230/400
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	3
Amperage (A)	7,6 / 4,4
Colour	NCS-S 1005 B20G
Power (kW)	2,2



OMF 2000 FC

รูปภาพ	Description	Weight (kg)	รุ่น
	OMF 2000 FC, ช่องทางเขาคานซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ทอทางออกตัวเมียขนาด 1"	250	12400021
	OMF 2000 FC, ช่องทางเขาคานซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ทอทางออกตัวเมียขนาด 1"	200	12400200

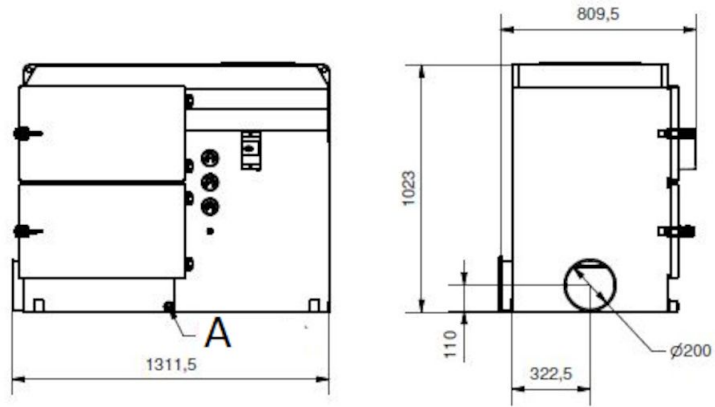
OMF 2000 FC

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 2,2 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400814
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

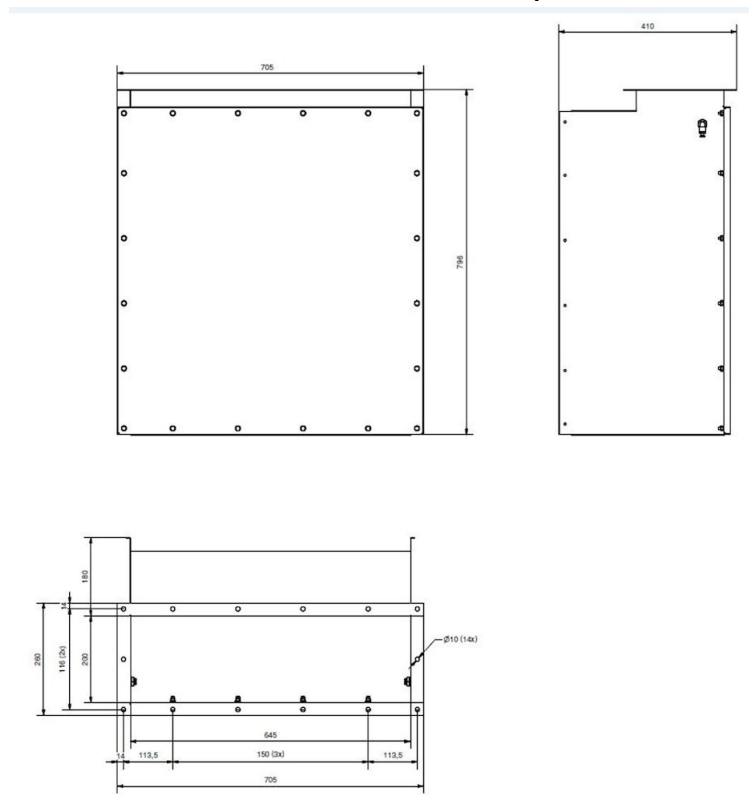
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2000 FC



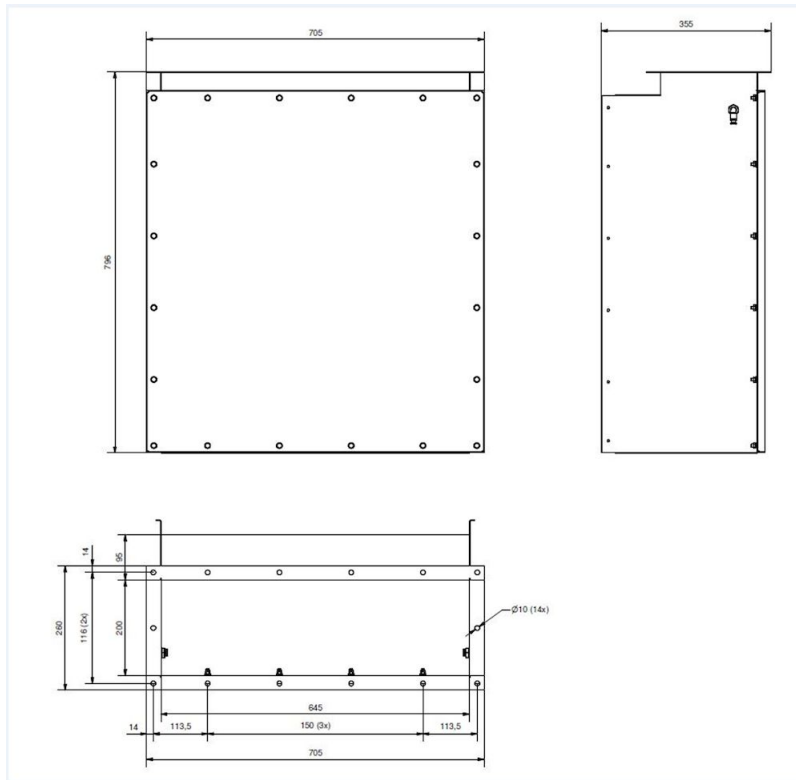
A) ช่องระบายน้ำมัน (x2)

:



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 500FC / OMF 1000FC - HEPA 610x610x292mm

OMF 2000 FC



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm