

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 2000 FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman



มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13 ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman OMF ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 2000 FC มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

- กรอง 3 ขั้นตอน
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- รูปแบบกะทัดรัด
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเตอร์และมอเตอร์











Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน 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 2500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	2000
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
Weight (kg)	200
Power (kW)	2,2
Note	



## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OMF 2000 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400021
	OMF 2000 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400200

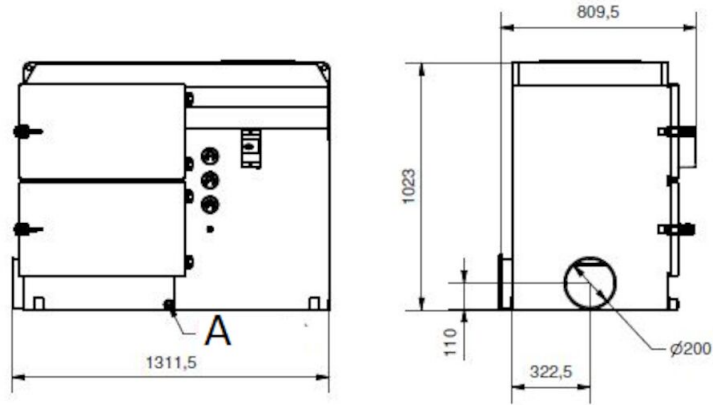
## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OMF; 600x600x292 มม.	12400009
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OMF; 600x600x292 มม.	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 2.2kW	73008914

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

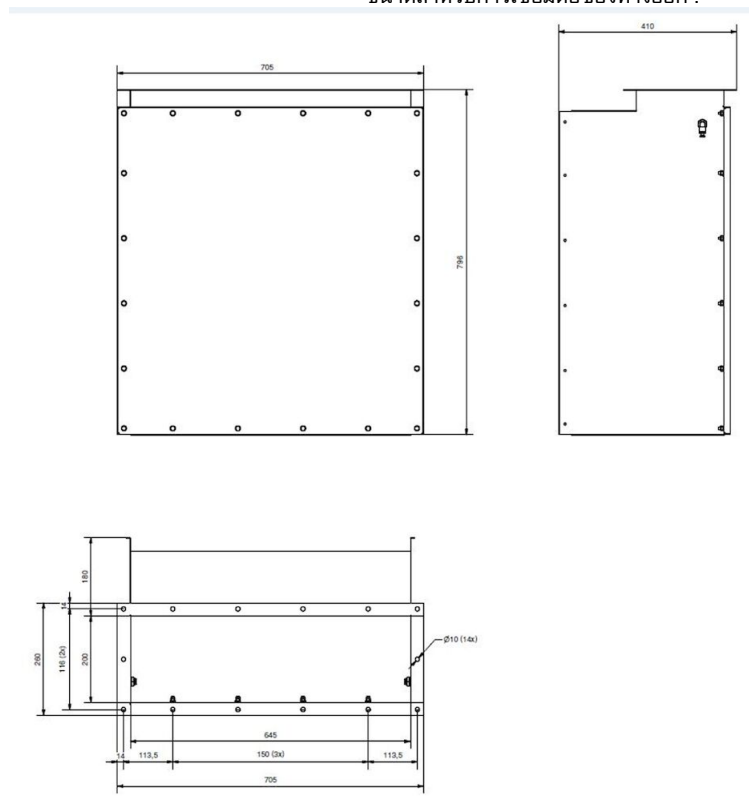
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC



A) ช่องระบายน้ำมัน (x2)

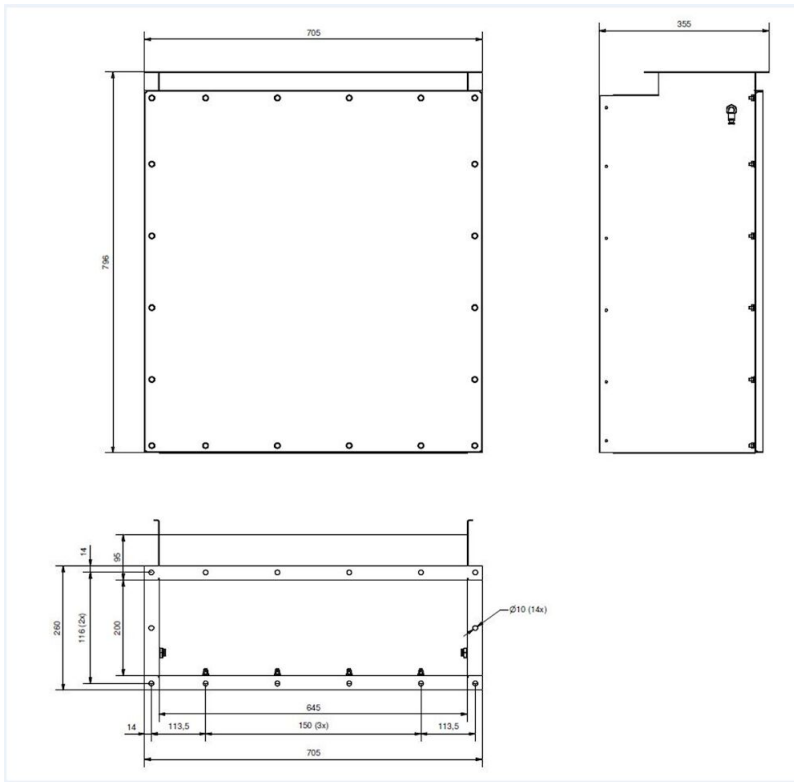
ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



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

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 2000 FC

ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



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