

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรอกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 1000 FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13

ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 1000FC



ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัดลมดูดฝุ่นด้วย

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

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m ³)	1.72
Noise level (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 67 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 m ³ /h)	1000
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)	4,2 / 2,4
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	200
Power (kW)	1,1
Note	



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 1000 FC, ช่องทางเข้าขวาหรือด้านหลัง ขนาดเข็มขัดรัด 200 มม ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400005
	OSF 1000 FC, , ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลังขนาดเข็มขัดรัดขนาด 200 มม ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400196

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC

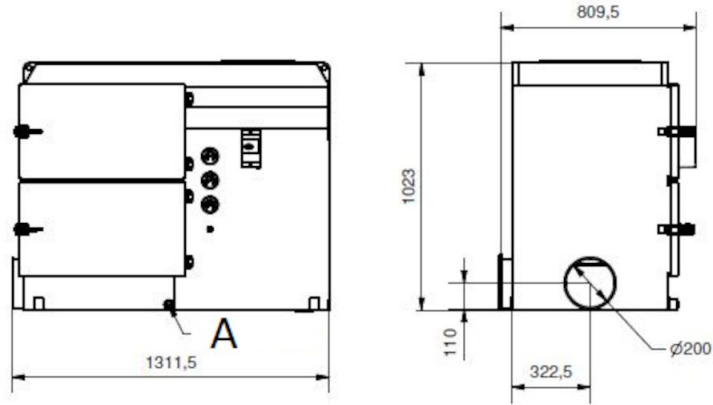
	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 60 Hz, 10 litre/min at 10m, excluding controller	12401331*
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054**
	Drain container with piping	12400764***
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 600x600x292 มม.	12400006
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 600x600x292 มม.	12400007
	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 2 kPa. 1,5kW	73008913

*Controller available on request

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

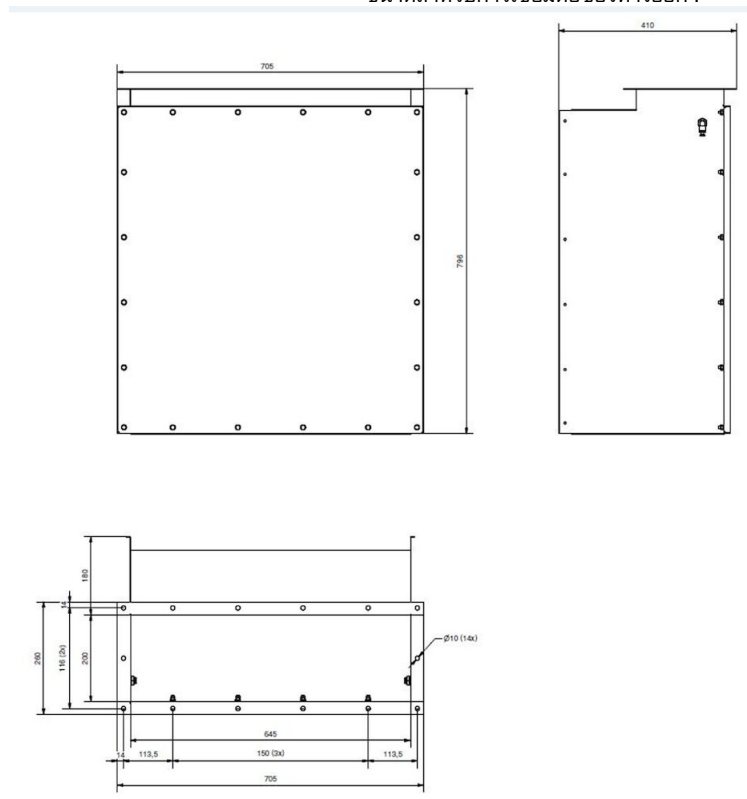
***Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC



A) Drain stud (x2)

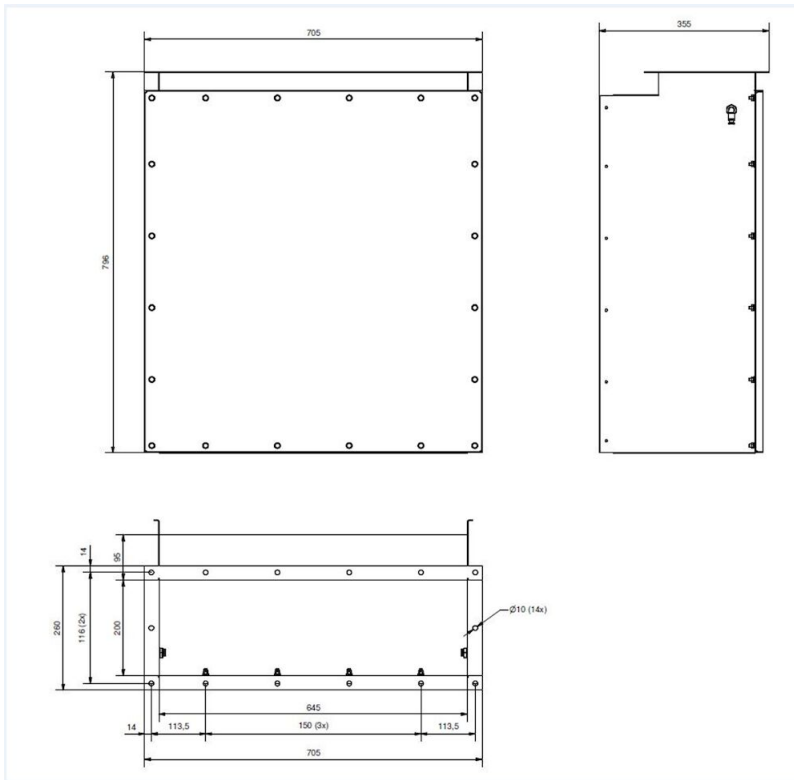
ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



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

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1000 FC

ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



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