

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรอกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 1500FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน 2

ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ชั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13

ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 1500FC



ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัดลมดูดฝุ่นด้วย

- กรอง 3 ชั้นตอน
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละชั้นตอนการกรอง
- รูปแบบกะทัดรัด
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๒ 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเตอร์และมอเตอร์










Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	2.21
Noise level (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 69 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
Filter Area (m²)	5
Capacity (max airflow m3/h)	1500
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)	270
Power (kW)	2,2
Note	



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 1500 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400874
	OSF 1500 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด ๑ 200 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400875

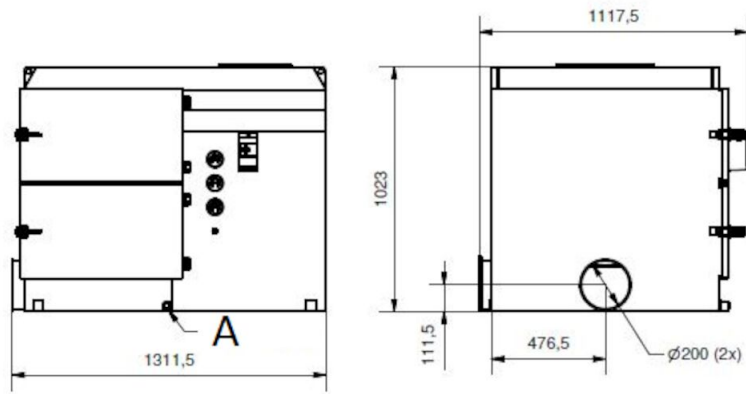
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	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
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 600x300x292 มม.	12400164
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 600x300x292 มม.	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	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

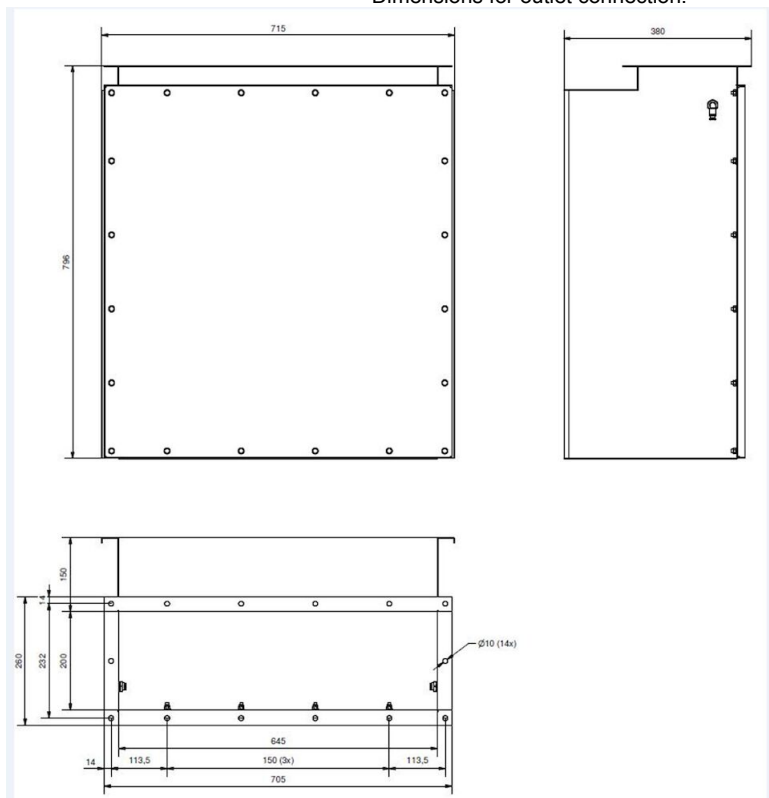
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC



A) Drain stud (x2)

Dimensions for outlet connection:



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

