

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 1000 FC

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 1000 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 1000 FC มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

- กรอง 3 ขั้นตอน
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- รูปแบบกะทัดรัด
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 150 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเตอร์และมอเตอร์







Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 1000 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	1.1
Noise level (dB(A))	50 Hz: 66 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)	48 to 739
Capacity (max airflow m3/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)	150
Power (kW)	1,1
Note	



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 1000 FC

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OMF 1000 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด Ø150 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400001

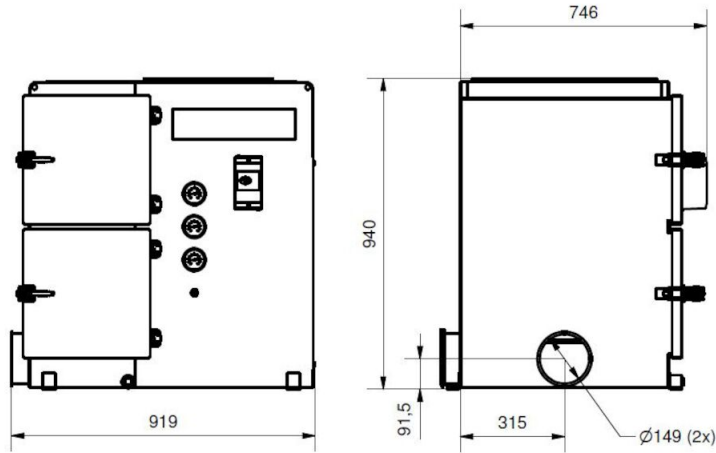
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 1000 FC

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OMF; 300x600x292 มม.	12400002
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OMF; 300x600x292 มม.	12400003
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2 kPa. 1,5kW	73008913

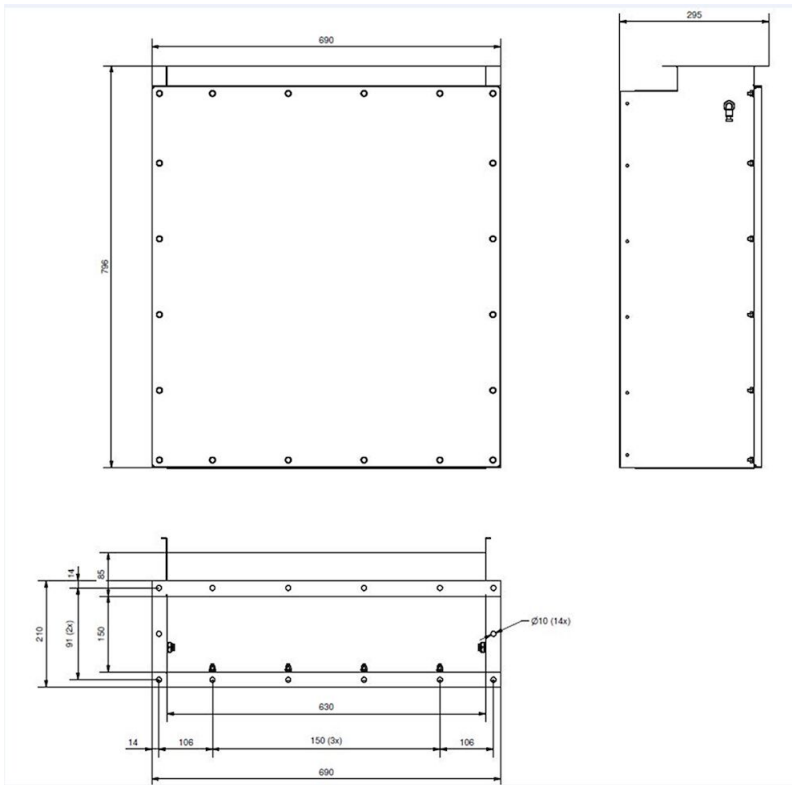
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 1000 FC



ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 500FC / OMF 1000FC