

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 6000

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 6000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman


มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13 ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman OMF ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 6000 มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

- กรอง 3 ขั้นตอน, เพิ่ม Pre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 400 มม. ต่อด้วยแหวนยึด

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 6000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	9.48
Noise level (dB(A))	51 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่องพร้อมตัวเก็บเสียง
Protection class	IP55
Filter efficiency (%)	99,95
Installation	ในอาคาร
Material	โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก
Working pressure (kPa)	Max 4500 Pa
Filter Area (m²)	4 to 40
Capacity (max airflow m³/h)	6000
Operating Temperature	อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส (จำกัดโดยตัวกรอง)
Power Voltage (V)	400/690
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	9
Amperage (A)	19,5 / 11,3
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	580
Power (kW)	11
Note	เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 6000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OMF 6000, ช่องทางเข้า 2 ชั้น เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด ๘ 400 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400036*

*เพิ่ม 2 ใส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

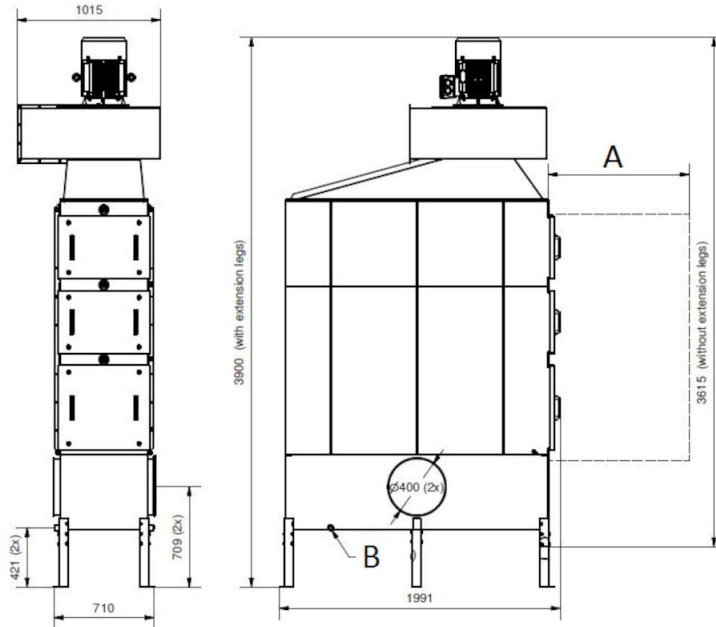
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 6000

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OMF; 600x600x292 มม.	12400009
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OMF; 600x600x292 มม.	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 11 kW.	73008918
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 15kW	73008919

*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 6000



A) มีตั้งแต่ขนาด 1000 ขึ้นไป

B) ช่องระบายน้ำมัน DN 25 (x2)