

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 7000

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกต้องแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 7000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน 2

ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ชั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 7000 ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัฒนาชุดฝุ่นด้วย

- กรอง 3 ชั้นตอน, เพิ่ม Pre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละชั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 450 มม. ต่อด้วยแหวนยึด

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	12.67
Noise level (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่องพร้อมตัวเก็บเสียง
Protection class	IP55
Filter efficiency (%)	99,95
Installation	ในอาคาร
Material	โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก
Filter cleaning method	ระบายน้ำด้วยตนเอง
Working pressure (kPa)	Max 3500 Pa
Filter Area (m²)	5
Capacity (max airflow m³/h)	8000
Operating Temperature	อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส (จำกัดโดยตัวกรอง)
Power Voltage (V)	400/690
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	6
Amperage (A)	19,5 / 11,3
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	1320
Power (kW)	11
Note	เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 7000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 7000, ช่องทางเข้า 2 ช่อง เข็มขัดรัดสายหรือขวา ø 450 มม ทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400900*

*เพิ่ม 2 ใส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

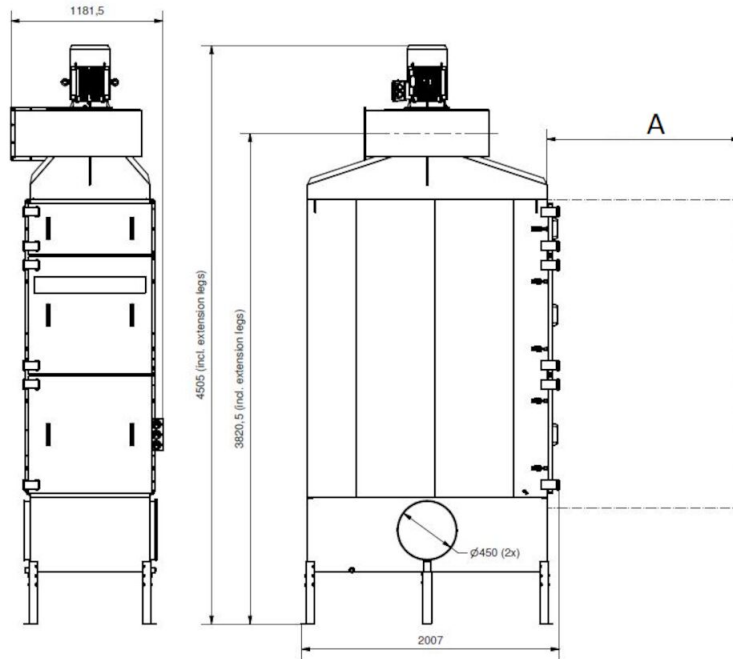
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 7000

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 890x770x96 mm	12400917
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 915x915x700 มม.	12400032
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 915x915x700 มม.	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	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 OSF 7000



A) 1500 mm min filler service space