

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3500

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรวบรวมมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 3500 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 3500 ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัฒนาชุดฝุ่นด้วย

- กรอง 3 ขั้นตอน, เพิ่ม Pre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 315 มม. ต่อด้วยแหวนยึด

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3500
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	6.82
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 4000 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	4000
Operating Temperature	อุณหภูมิ 60 องศาเซลเซียส (จำกัดโดยตัวกรอง)
Power Voltage (V)	400/690
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	3
Amperage (A)	13 / 7,5
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	655
Power (kW)	7,5
Note	เพิ่ม 1 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง















เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3500

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 3500, ช่องทางเข้าขนาด 2 x ๑ 315 มม เข็มขัดรัดชายหรือขวา ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400031*

*เพิ่ม 1 ใส้กรองเป็นตัวเลือกกรรมชาดั่ง

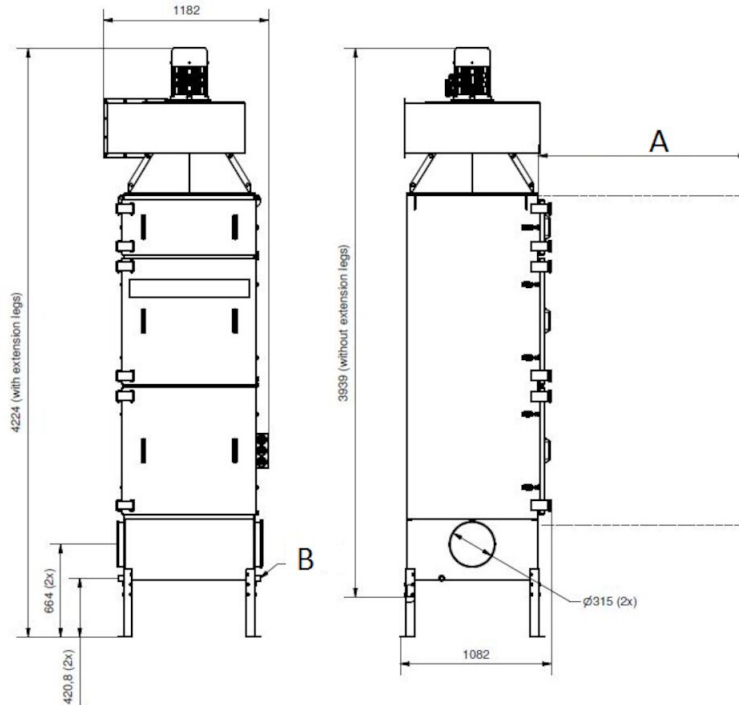
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3500

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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. 7,5kW	73008917
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 5kPa. 11 kW.	73008918

*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 3500



A) 1500 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)