

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000

ระบบ FibreDrain © เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกต้องแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 2000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน 2

ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain © Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ชั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 2000 ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัฒนาชุดฝุ่นด้วย

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

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	4.37
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 3000 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	2000
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)	7,2 / 4,2
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	345
Power (kW)	4
Note	เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง





## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 2000, ช่องทางเข้าขนาด 2 ช่อง เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด Ø 315 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400011*

\*เพิ่ม 2 ใส้กรองเป็นตัวเลือกกรรมชาติตั้ง

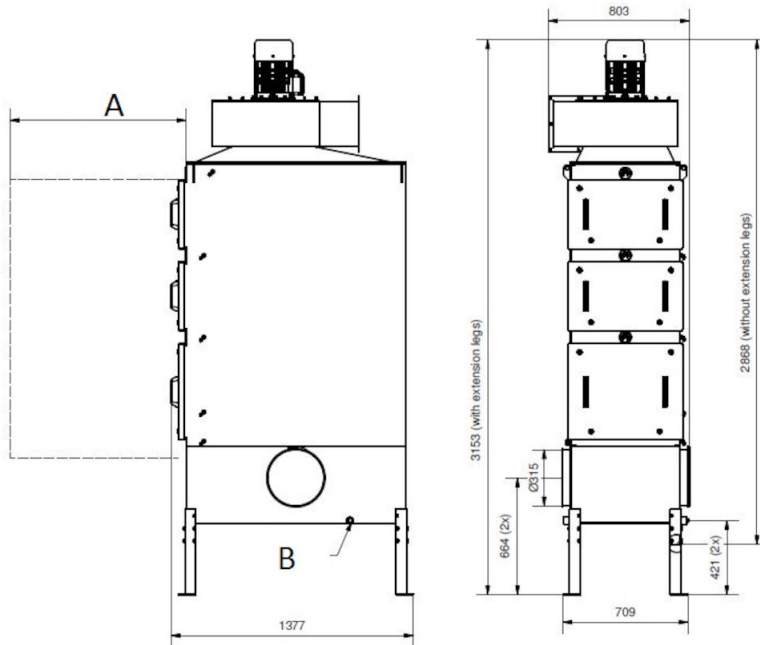
# เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Transition NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 600x600x292 มม.	12400006
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 600x600x292 มม.	12400007
	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 2kPa. 4 kW.	73008915

\*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 2000



A) 1000 mm min filler service space

B) Drainage DN25 (2x)