

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3000

ระบบ FibreDrain © เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกต้องแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 3000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain © Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 3000 ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัฒนาชุดฝุ่นด้วย

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

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	7.14
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 3200 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	3000
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)	9,8 / 5,7
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	575
Power (kW)	5,5
Note	เพิ่ม 3 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง



## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 3000, ช่องทางเข้า 2 ½ นิ้ว เชื่อมขัดรีดซ้ายหรือขวาขนาด ๘ 400 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400035*

\*เพิ่ม 3 ใส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

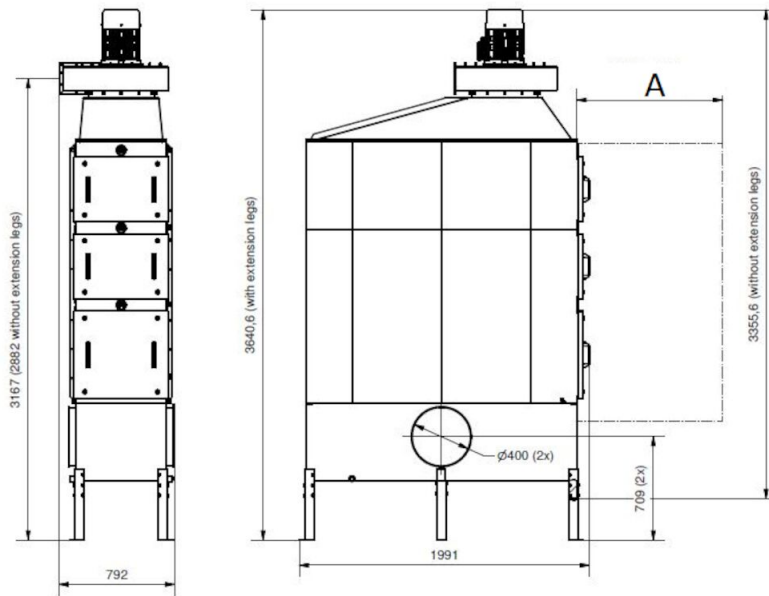
# เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 3000

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Fan transition Combifab 5,5kW/Ø315mm/1005	12401289
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 600x600x292 มม.	12400006
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 600x600x292 มม.	12400007
	HEPA DCM 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
	อุปกรณ์ปรับความเร็วระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 5,5 kW.	73008916

\*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 3000



A) 1000 mm filter service space