

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000i

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรอกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 2000i มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 2000i ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัดลมดูดฝุ่นด้วย

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

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	4.13
Noise level (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 68 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง
Protection class	IP55
Filter efficiency (%)	99,95
Installation	ในอาคาร
Material	โลหะแผ่น ทาสีทั้งด้านในและนอก
Filter cleaning method	ระบายน้ำด้วยตนเอง
Working pressure (kPa)	Max 2500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	2000
Operating Temperature	อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส (พัดลมดูดฝุ่นในตัว)
Power Voltage (V)	230/400
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	6
Amperage (A)	2 x 4,2 / 2,4
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	380
Power (kW)	2 x 1,1
Note	เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้งกำลังไฟ - 2 x 1,1 กิโลวัตต์ กระแสไฟ 2x 13/7,5 A. แอมแปร์



## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000i

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 2000i, ช่องทางเข้า 2 ช่อง เข็มขัดรัดสายหรือขาขนาด ๑ 315 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400847*

\*เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาด กาลังไฟ - 2 x 1,1 กิโลวัตต์ กระแสไฟ 2x 13/7,5 A. แอมแปร์

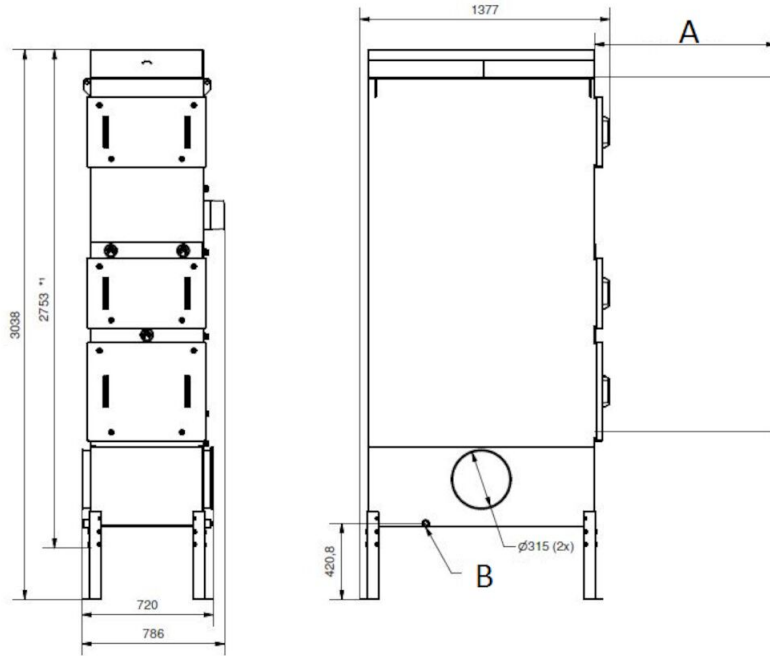
## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 2000i

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	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
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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/ML mounting system for electrical components	12401341
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2kPa. 2.2kW	73008914

\*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 2000i



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)