

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000i

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 4000i มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน โดย 2 ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman


มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ชั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13 ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman OMF ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 4000i มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

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

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000i
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	4.13
Noise level (dB(A))	50 Hz: 67 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 69 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)	4000
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 7,6 / 4,4
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	400
Power (kW)	2 x 2,2
Note	เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกกรวมขาตั้งกำลังไฟ - 2 x 2,2 กิโลวัตต์ กระแสไฟ 2x 7,6/4,4 A. แอมแปร์



เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000i

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OMF 4000i, ช่องทางเข้า 2 ช่อง เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด ๘ 315 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400848*

*เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาด กาลังไฟ - 2 x 2,2 กิโลวัตต์ กระแสไฟ 2x 7,6/4,4 A. แอมแปร์

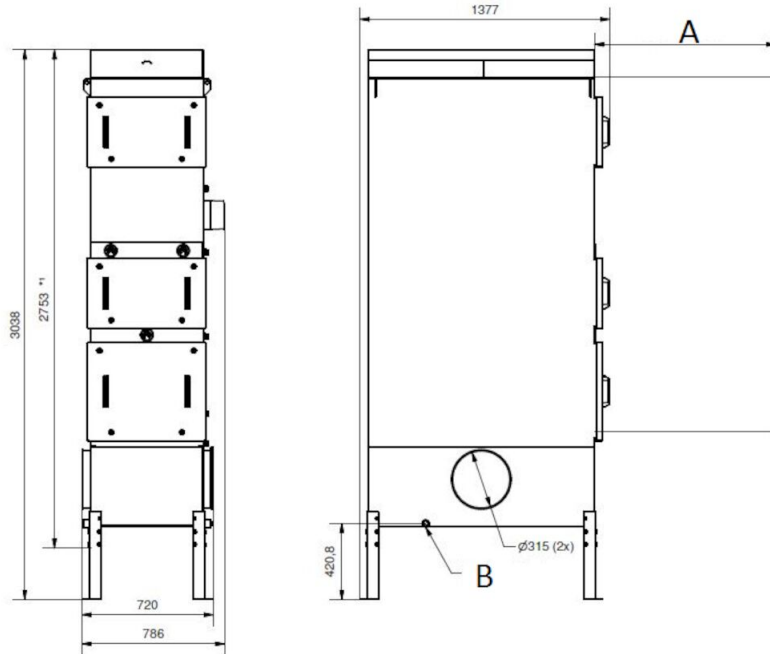
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000i

	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 OMF; 600x600x292 มม.	12400009
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OMF; 600x600x292 มม.	12400010
	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/MQL mounting system for electrical components	12401341
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ 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 OMF 4000i



A) มีตั้งแต่ขนาด 1000 ขึ้นไป

B) ช่องระบายน้ำมัน (x2)