

เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000

ระบบ FibreDrain® เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman OMF 4000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain® Nederman


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

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Product name | เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000 |
| Standard | 2009/125/EC |
| Volume (for shipping) (m³) | 5.78 |
| 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 |
| 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 | 6 |
| Amperage (A) | 13 / 7,5 |
| Colour | NCS-S 1005 B20G |
| Weight (kg) | 350 |
| Power (kW) | 7,5 |
| Note | เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาตั้ง |















เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000

| รูปภาพ | Description | รุ่น |
|---|--|-----------|
|  | OMF 4000, ช่องทางเข้า 2 ช่อง เชื่อมชุดรีดซ้ายหรือขวาขนาด ๑ 315 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1" | 12400030* |

*เพิ่ม 2 ใส้กรองเป็นตัวเลือกกรรมชาติตั้ง

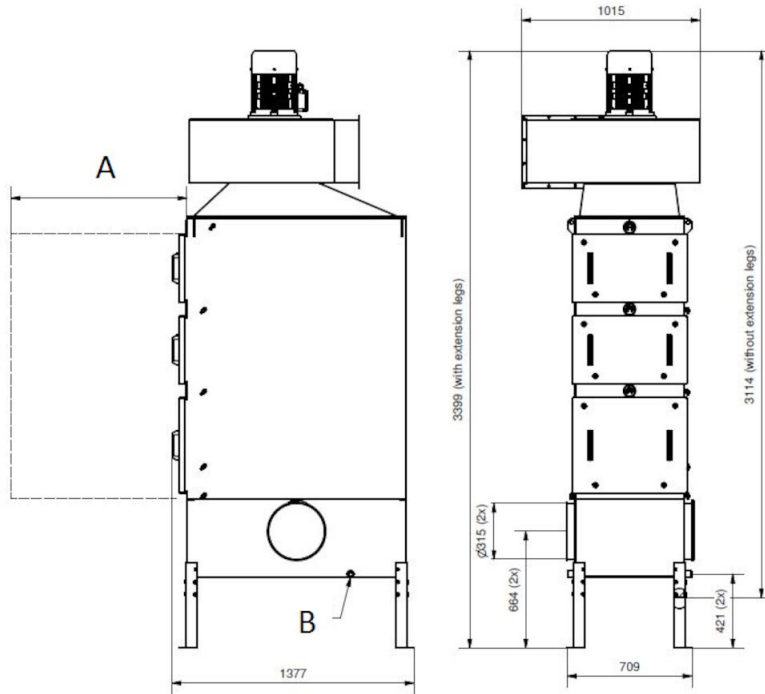
เครื่องกรองละอองน้ำมัน OMF 4000

| | 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 610x610x96 mm. | 12400039 |
|  | ไส้กรอง FibreDrain 1 OMF; 600x600x292 มม. | 12400009 |
|  | ไส้กรอง FibreDrain 2 OMF; 600x600x292 มม. | 12400010 |
|  | 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 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 OMF 4000



A) มีตั้งแต่ขนาด 1000 ขึ้นไป

B) ช่องระบายน้ำมัน DN 25 (x2)