

OMF 4000

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman Filtac OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman Filtac OMF 2000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน โดย 2 ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ชั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13

ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs

ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman Filtac OMF

ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 2000


มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

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

Product name	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 4500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	4000 (ตามที่ระบุ)
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



OMF 4000

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

*เพิ่ม 2 ไส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

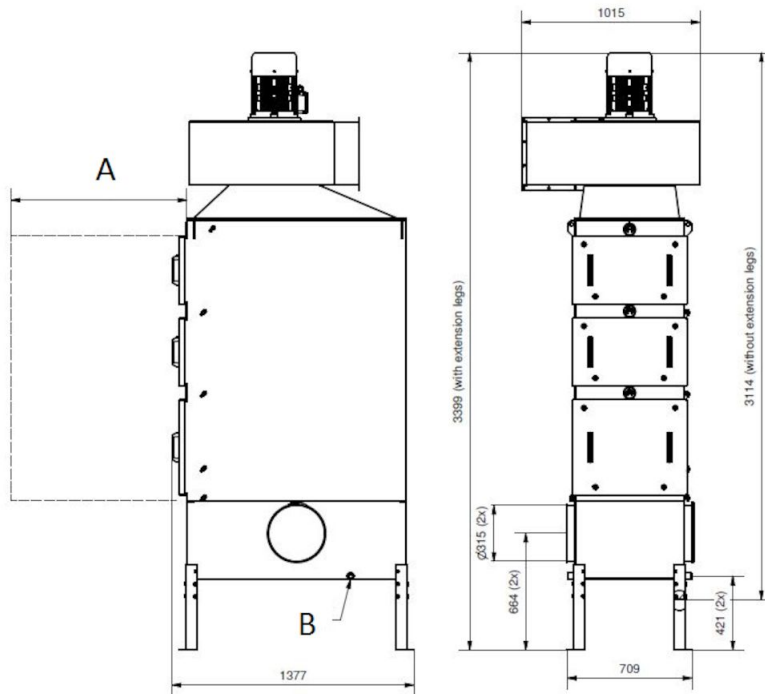
OMF 4000

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 7,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400822
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 mm / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012

*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 4000



A) มีตั้งแต่ขนาด 1000 ขึ้นไป

B) ช่องระบายน้ำมัน DN 25 (x2)