

## OMF 6000

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman Filtac OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman Filtac OMF 2000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ชั้นตอน โดย 2 ชั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดลบ ด้วยเทคโนโลยี 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 ๘ 400 มม. ต่อด้วยแหวนยึด

Product name	OMF 6000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m3)	9.48
Noise level (dB(A))	51 / 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)	6000 (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)	19,5 / 11,3
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	580
Power (kW)	11



## OMF 6000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OMF 6000, ช่องทางเข้า 2 ชั้นง เข็มขัดรีดซ้ายหรือขวาขนาด ๘ 400 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400036*

\*เพิ่ม 2 ไม้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

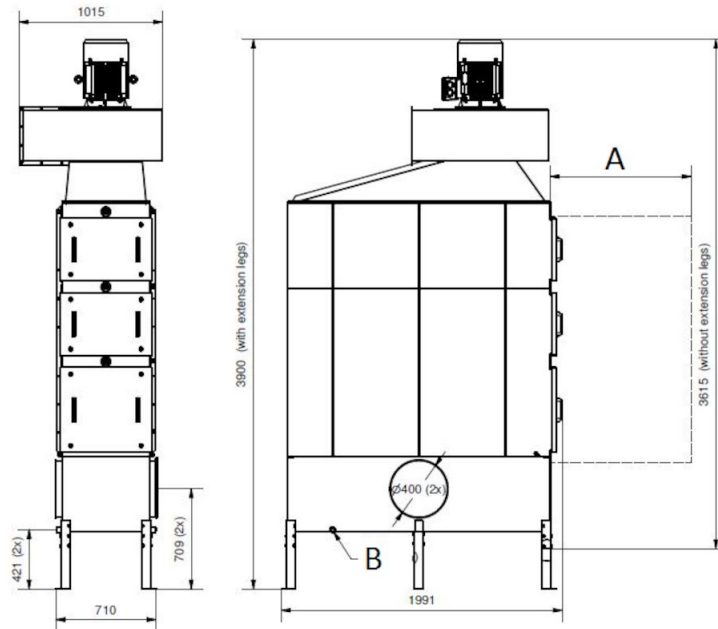
## OMF 6000

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Frequency Inverter 11 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400823
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	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 6000



A) มีตั้งแต่ขนาด 1000 ขึ้นไป

B) ช่องระบายน้ำมัน DN 25 (x2)