

OMF 4000i

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดละอองน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman Filtac OMF

คือเครื่องกำจัดละอองน้ำมันที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองอิมัลชันจำนวนมากในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ต่ำ

Nederman Filtac OMF 2000 มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน โดย 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13

ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับ MPPs

ตามมาตรฐาน EN1822 ทุกส่วนของ Nederman Filtac OMF

ถูกเตรียมไว้สำหรับเพื่อใช้งานกับ Pre-Filter ได้และเครื่องกรอง OMF 2000


มีพัดลมดูดฝุ่นในตัว

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

Product name	OMF 4000i
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 3500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	4000 (ตามที่ระบุ)
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)	7,6 / 4,4
Weight (kg)	400
Power (kW)	2,2



OMF 4000i

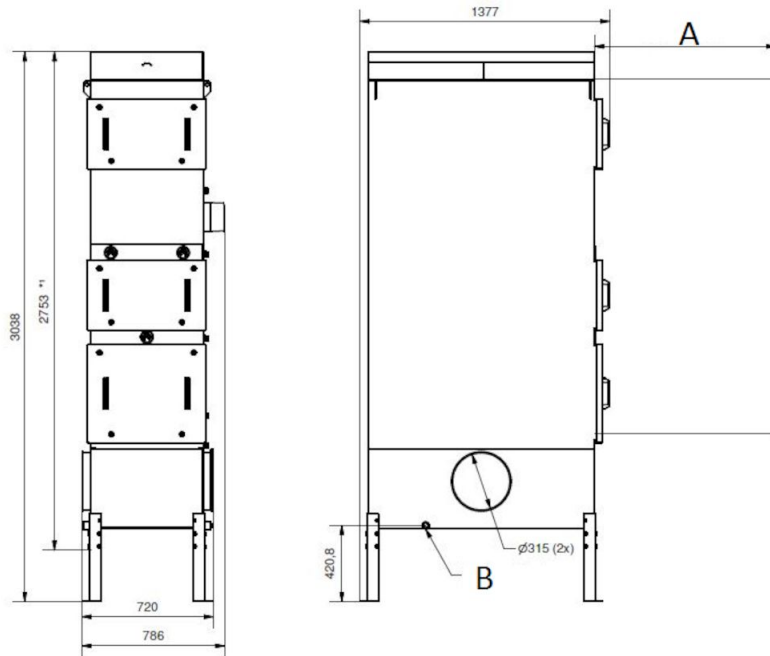
ארתוב	Description	ק"מ
	OMF 4000i, Inlet 2 x ø 315 mm clamp ring left or right. Drain 2 x 1" Female	12400848*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.
Power 2 x 2,2 kW. Amperage 2 x 7,6/4,4 A.*

OMF 4000i

	อุปกรณ์เสริม	หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Frequency Inverter 5,5 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400855
	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
	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

OMF 4000i



A) 1000 mm filter service space

B) Drain stud (x2)