

OSF 1000-2

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



Nederman Filtac OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกออกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman Filtac OSF 500FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดล้น ด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 500FC ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัดลมดูดฝุ่นด้วย

- กรอง 2 ขั้นตอน, เพิ่มPre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- Inlet 2 ช่อง ขนาด ๒ 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเทอร์และมอเตอร์

Product name	OSF 1000-2
Volume (for shipping) (m3)	2.16
Noise level (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 68 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)	1000 (ตามที่ระบุ)
Operating Temperature	อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส (พัดลมดูดฝุ่นในตัว)
Power Voltage (V)	230/400
Frequency (Hz)	50
No of phases	3
Number of filter elements	2
Amperage (A)	4,2 / 2,4
Weight (kg)	200
Power (kW)	1,1







OSF 1000-2

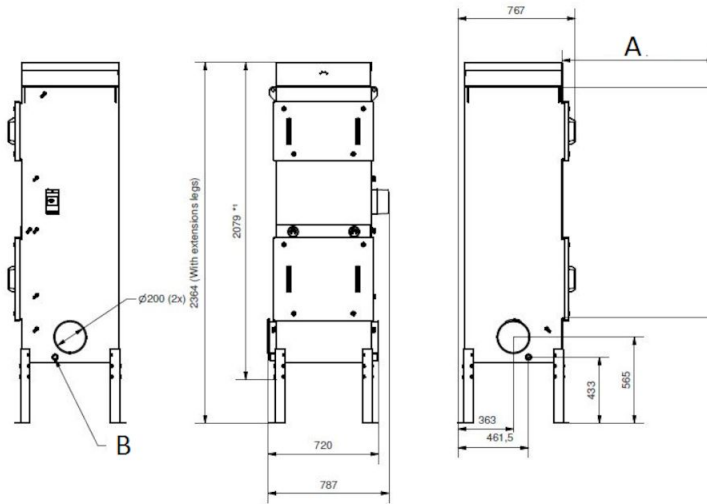
รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 1000-2, ช่องทางเข้า 2 ช่อง เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด 200 มม. ท่อทางออกตัวเมียขนาด 2 x 1"	12400027*

*เพิ่ม 1 ใส้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

OSF 1000-2

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Frequency Inverter 1,1 kW incl transmitter 0 - 2 kPa	12400845
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	Fibredrain Filter 1B OSF ; 600x600x292 mm	12400028
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906

OSF 1000-2



A) 1000 mm min filler service space

B) Drain stud (x2)