

## OSF 1000

ระบบ FibreDrain™ เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman Filtac OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกรอกแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman Filtac OSF 500FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2

ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman Filtac's FibreDrain™ Filtac\_Nederman

มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สองประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13


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

- กรอง3ขั้นตอน, เพิ่ม Pre-filter เป็นทางเลือกได้
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- เพิ่มขาตั้งได้
- Inlet 2 ช่อง ขนาด ๒ 200 มม. ต่อด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเตอร์และมอเตอร์

Product name	OSF 1000
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m3)	2.45
Noise level (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) @1,5 m จากตัวเครื่อง 60 Hz: 67 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	3
Amperage (A)	4,2 / 2,4
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	245
Power (kW)	1,1



## OSF 1000

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 1000, ช่องทางเข้า2 ช่อง เข็มขัดรัดซ้ายหรือขวาขนาด 200 มม. ท่อทางออกตัวเมื่อยขนาด 2 x 1"	12400029*

\*เพิ่ม 1 ไม้กรองเป็นตัวเลือกรวมขาดัง

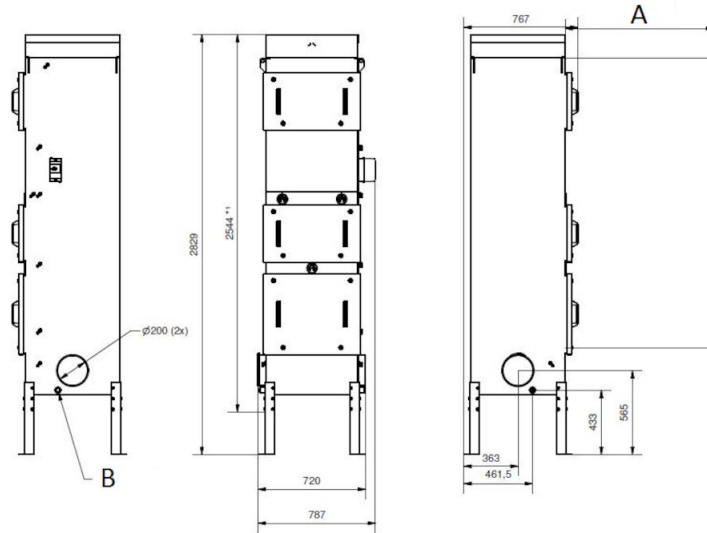
## OSF 1000

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 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	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

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

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

## OSF 1000



A) 1000 min filler service space

B) Drain stud (x2)