

## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 500 FC

ระบบ FibreDrain © เครื่องดูดควันน้ำมันสำหรับการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง



### Nederman OSF

เป็นเครื่องกำจัดไอน้ำมันที่ถูกต้องแบบมาเพื่อจัดการกับละอองน้ำมันจำนวนมากโดยเฉพาะในระหว่างการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง เครื่องกรองรุ่นนี้ได้รับการพัฒนาโดยให้ความสำคัญกับการกรองที่มีประสิทธิภาพสูงซึ่งมาพร้อมกับค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำ Nederman OSF 500FC มีมาตรฐานการกรองถึง 3 ขั้นตอน 2 ขั้นตอนแรกประกอบด้วยไส้กรองแบบดัดด้วยเทคโนโลยี Nederman's FibreDrain © Nederman


มีความหลากหลายของชนิดของฟิลเตอร์เพื่อให้เหมาะกับการใช้งานที่แตกต่างกัน ขั้นตอนที่สามประกอบด้วยแผ่นกรอง HEPA H13 ในตัวกรองที่ประสิทธิภาพการกรองถึง 99,95% สำหรับMPPs ตามมาตรฐาน EN1822 และเครื่องกรอง OSF 500FC ที่ห้องสำหรับติดตั้งพัดลมดูดฝุ่นด้วย

- กรอง 3 ขั้นตอน
- มีมาตรวัดสำหรับอ่านค่าความดันในแต่ละขั้นตอนการกรอง
- รูปแบบกะทัดรัด
- ช่องทางเข้า 2 ช่อง ขนาด ๑ 150 มม. ด้วยแหวนยึด
- พร้อมตัวป้องกันสสารทเตอร์และมอเตอร์

Product name	เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 500 FC
Standard	2009/125/EC
Volume (for shipping) (m³)	1.1
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 2500 Pa
Capacity (max airflow m3/h)	500
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)	3,46 / 2,0
Colour	NCS-S 1005 B20G
Weight (kg)	150
Power (kW)	0,75
Note	



## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 500 FC

รูปภาพ	Description	รุ่น
	OSF 500 FC, ช่องทางเข้าด้านซ้ายหรือด้านหลัง เข็มขัดรัดขนาด Ø150 ท่อทางออกตัวเมียขนาด 1"	12400017

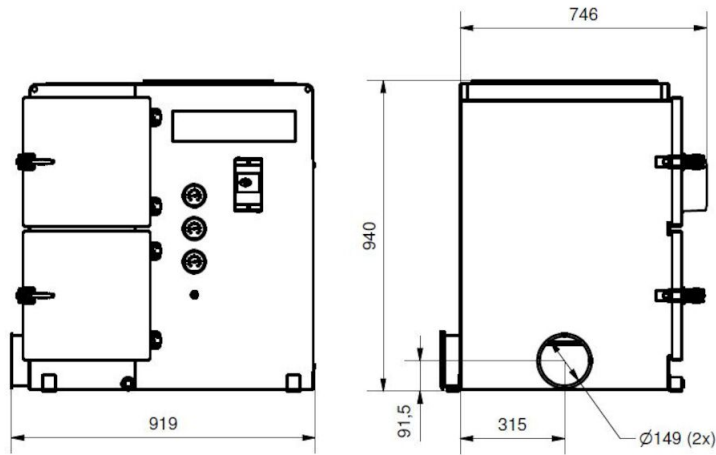
## เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 500 FC

อุปกรณ์เสริม		หมายเลขชิ้นส่วน
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	ไส้กรอง FibreDrain 1 OSF; 300x600x292 มม.	12400018
	ไส้กรอง FibreDrain 2 OSF; 300x600x292 มม.	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	อุปกรณ์ปรับความถี่ระบบอินเวอร์เตอร์ เซ็นเซอร์แรงดัน 2 kPa. 1,5kW	73008913

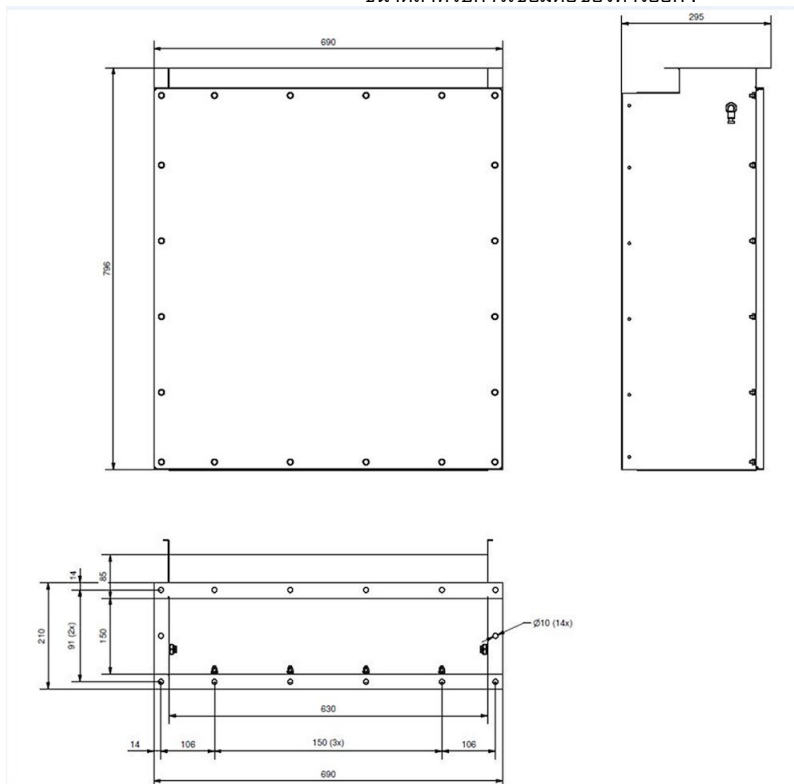
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

# เครื่องกรองละอองน้ำมัน OSF 500 FC



ขนาดสำหรับการเชื่อมต่อช่องทางออก :



เชื่อมต่อช่องทางออก OSF 500FC / OMF 1000FC