

## Filtr do dymu olejowego OSF 500 FC

FibreDrain® filtr do dymów olejowych przy pracy ciągłej.



Pochłaniacze dymu olejowego OSF firmy Nederman są przeznaczone do obróbki dużych ilości czystej mgły olejowej w trybie pracy ciągłej. Opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskich kosztów utrzymania.


Filtr OSF 500 FC firmy Nederman ma w standardzie trzy stopnie filtracji. Dwa pierwsze stopnie filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Nederman ma szeroką ofertę różnych typów wkładów filtracyjnych dostosowanych do wielu różnych zastosowań. Trzeci stopień filtracji to wkład filtracyjny typu HEPA, klasy H13 o skuteczności 99,95% dla MPPS zgodnie z EN1822. Filtry OMF 500 FC mają wbudowany wentylator komorowy.

- Trzy poziomy filtracji
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Zwarta konstrukcja
- Dwa króćce wlotowe  $\varnothing 150$  mm z opaską zaciskową
- W zestawie osłona rozrusznika i silnika









Nazwa produktu	Filtr do dymu olejowego OSF 500 FC
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m <sup>3</sup> )	1.1
Poziom hałasu (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej 60 Hz: 67 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej
Klasa zabezpieczenia	IP55
Wydajność filtracyjna (%)	99,95
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Błacha, malowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
Metoda czyszczenia filtra	Samoodpływowe
Ciśnienie robocze (kPa)	Max 2500 Pa
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	500
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Napięcie zasilania (V)	230/400
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Ilość elementów filtracyjnych	3
Natężenie prądu (A)	3,46 / 2,0
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	150
Moc (kW)	0,75
Wyjaśnienie do danych technicznych	



# Filtr do dymu olejowego OSF 500 FC

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OSF 500 FC, wlot po lewej stronie lub z tyłu ø 150 mm z kłmą zaciskową. Króciec spustowy żeński 1"	12400017

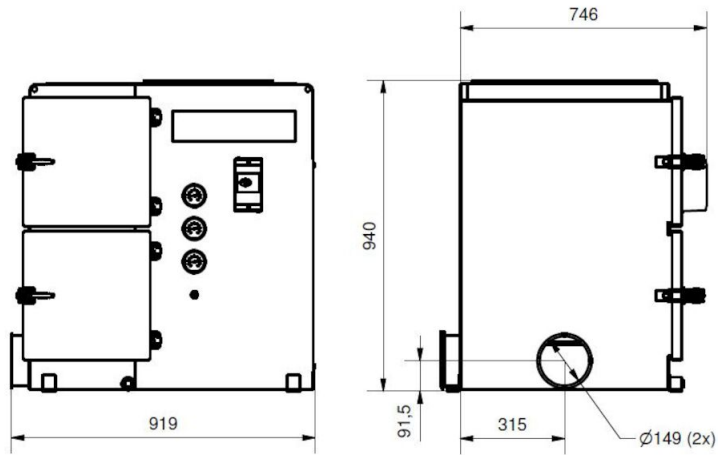
## Filtr do dymu olejowego OSF 500 FC

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filter H13; 595x595x100 mm	12400004
	FibreDrain Filter 1 OSF; 300x600x292 mm	12400018
	FibreDrain Filter 2 OSF; 300x600x292 mm	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2 kPa pressure sensor. 1,5kW	73008913

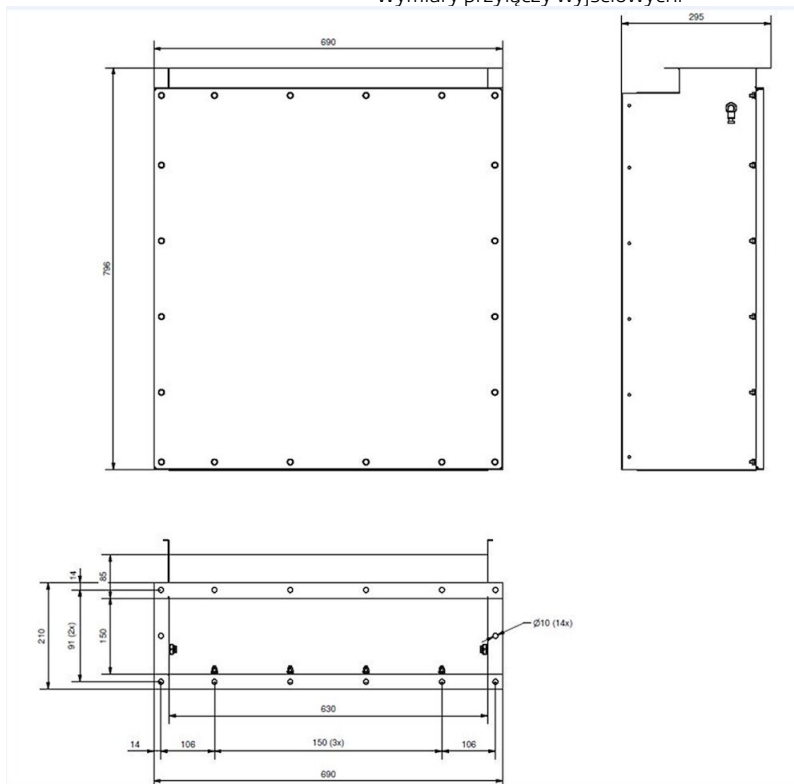
\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

## Filtr do dymu olejowego OSF 500 FC



Wymiary przyłączy wyjściowych:



Przyłącze wyjściowe OSF 500FC / OMF 1000FC