

## OMF 2000 FC

FibreDrain® filtr do mgły olejowej przy pracy ciągłej.





Filtry do mgły olejowej OMF firmy Nederman są przeznaczone do odciągu dużych ilości mgły olejowej w trybie pracy ciągłej. Są opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskimi kosztami utrzymania. Filtr OMF 2000 FC firmy Nederman posiada w standardzie trzy stopnie filtracji. Dwa pierwsze stopnie filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Firma Nederman ma szeroką ofertę różnych typów wkładów filtracyjnych dostosowanych do wielu różnego rodzaju zastosowań. Trzeci stopień filtracji to wkład filtracyjny typu HEPA, klasy H13 o skuteczności 99,95% dla MPPS zgodnie z EN1822.

- Trzy poziomy filtracjępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Zwarta konstrukcja
- Dwa króćce wlotowe Ø200mm z opaską zaciskową
- W zestawie osłona rozrusznika i silnika











Nazwa produktu	OMF 2000 FC
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m <sup>3</sup> )	1.72
Poziom hałasu (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej 60 Hz: 68 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej
Klasa zabezpieczenia	IP55
Wydajność filtracyjna (%)	99,95
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Blacha, 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)	2000
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)	7,6 / 4,4
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	200
Moc (kW)	2,2
Wyjaśnienie do danych technicznych	



# OMF 2000 FC

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OMF 2000 FC, wlot po prawej stronie lub z tyłu ø 200 mm z klamrą zaciskową. Króciec spustowy 1"	12400021
	OMF 2000 FC, wlot po prawej stronie lub z tyłu ø 200 mm z klamrą zaciskową. Króciec spustowy 1"	12400200

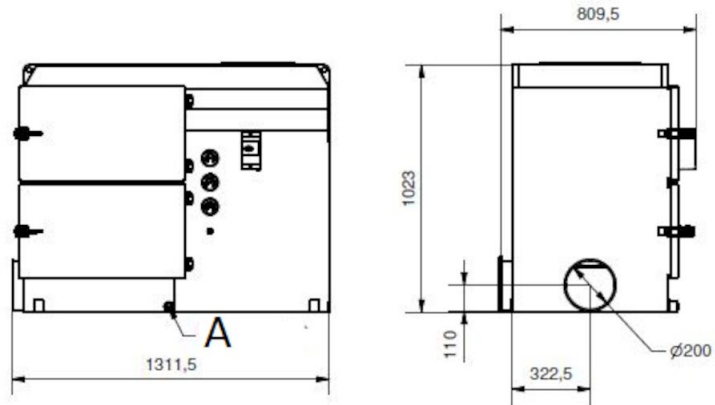
## OMF 2000 FC

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frequency inverter with 2kPa pressure sensor, 2,2kW	73008914

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

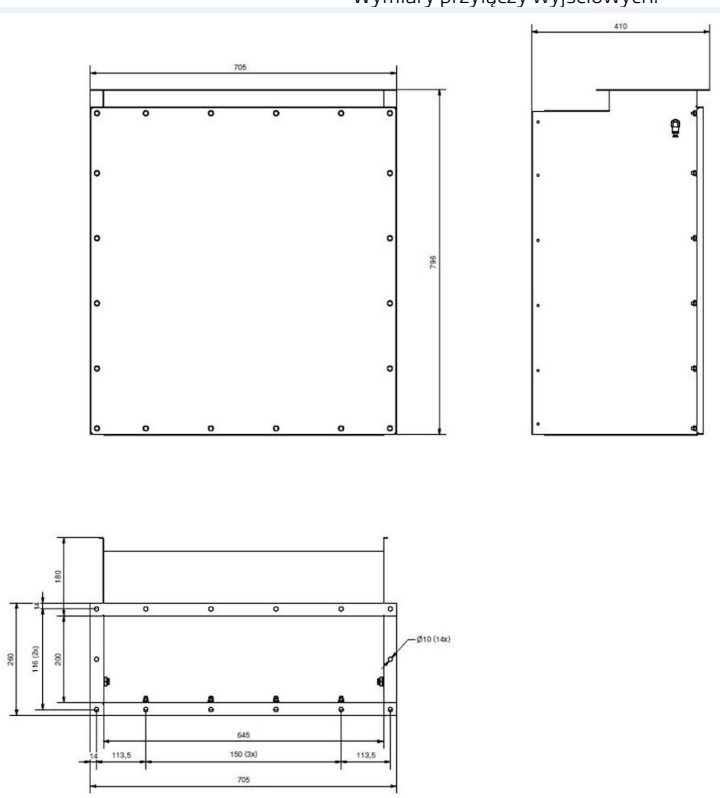
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OMF 2000 FC



A) Spust (x2)

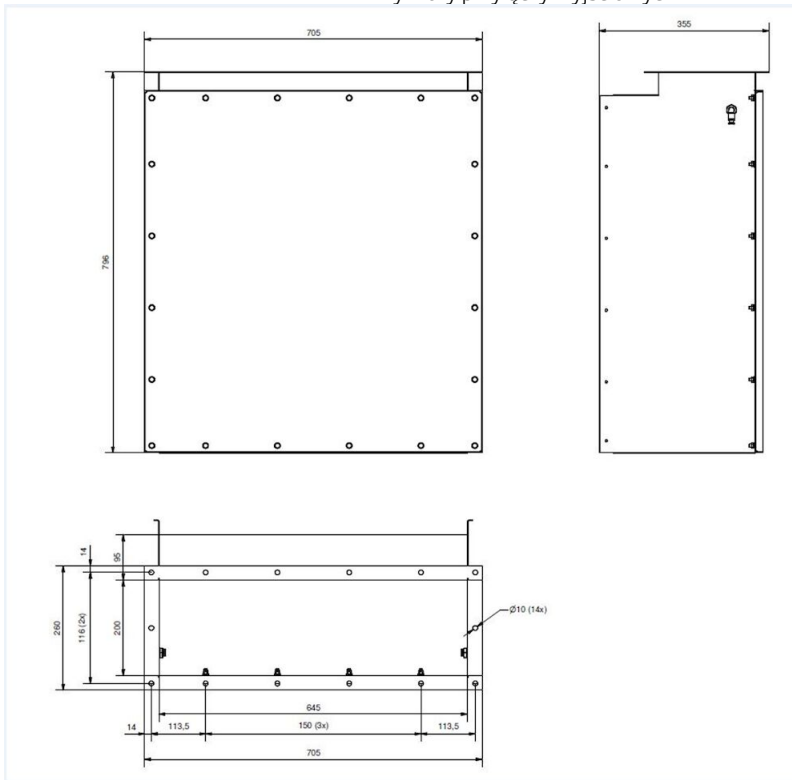
### Wymiary przyłączy wyjściowych:



Przyłącze wyjściowe OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm

## OMF 2000 FC

Wymiary przyłączy wyjściowych:



Przyłącze wyjściowe OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm