

OMF 1000-2

FibreDrain® filtr do mgły olejowej przy pracy ciągłej.



Filtry mgły olejowej OMF firmy Nederman przeznaczone są do odciążenia dużych ilości mgły olejowej w trybie pracy ciągłej. Opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskich kosztów utrzymania.


Filtr OMF 1000S-2 firmy Nederman ma w standardzie dwa stopnie filtracji. Pierwszy stopień filtracji to kasety filtracyjne z technologią FibreDrain®. Nederman ma szeroką ofertę różnych typów wkładów filtracyjnych dostosowanych do wielu różnych zastosowań. Drugi stopień filtracji to wkład filtracyjny typu HEPA klasy H13 o skuteczności 99,95% dla MPPS zgodnie z EN1822. Wszystkie jednostki OMF firmy Nederman w konstrukcji wieżowej są przygotowane do zastosowania filtra wstępnego. Filtry OMF 1000-2 mają wbudowany wentylator promieniowy.

- Dwa poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Przedłużenie nóg
- Dwa króćce wlotowe Ø 200 mm z opaską zaciskową
- W zestawie osłona rozrusznika i silnika

Nazwa produktu	OMF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m ³)	2.16
Poziom hałasu (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) mierzony 1.5 m od strony serwisowej 60 Hz: 69 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 ³ /h)	1000
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Napięcie zasilania (V)	230/400
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Ilość elementów filtracyjnych	2
Natężenie prądu (A)	4,2 / 2,4
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	200
Moc (kW)	1,1
Wyjaśnienie do danych technicznych	Plus 1 optional filter element. Incl extension legs



OMF 1000-2

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OMF 1000-2, wlot 2 x ø 200 mm klamra zaciskowa z lewej lub prawej strony. Króciec spustowy żeński. 2 x 1"	12400024*

**Plus 1 optional filter element. Incl extension legs*

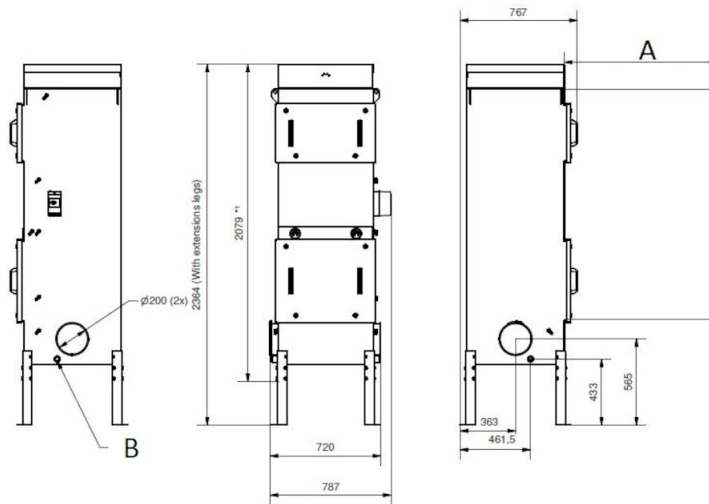
OMF 1000-2

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	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
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction Mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	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

OMF 1000-2



A) 1000 mm przestrzeni serwisowej

B) Spust (x2)