

OMF 4000

FibreDrain® filtr do mgły olejowej przy pracy ciągłej.




Filtry do mgły olejowej OMF firmy Nederman są przeznaczone do odciążenia dużych ilości mgły olejowej w trybie pracy ciągłej. Są opracowane z uwzględnieniem wysokiej wydajności filtracji oraz niskimi kosztami utrzymania. Filtr OMF 4000 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. Wszystkie jednostki OMF firmy Nederman są przygotowane do zastosowania filtra wstępnego.

- Trzy poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Przedłużenie nóg
- Dwa króćce wlotowe Ø315mm z opaską zaciskową

Nazwa produktu	OMF 4000
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m ³)	5,78
Poziom hałasu (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) mierzony 1,5 m od strony serwisowej z tłumikiem
Klasa zabezpieczenia	IP55
Wydajność filtracyjna (%)	99,95
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Blacha, malowana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz.
Ciśnienie robocze (kPa)	Max 4000 Pa
Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h)	4000
Operating Temperature	60 deg C (limited by filter)
Napięcie zasilania (V)	400/690
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Ilość elementów filtracyjnych	6
Natężenie prądu (A)	13 / 7,5
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	350
Moc (kW)	7,5
Wyjaśnienie do danych technicznych	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.











OMF 4000

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OMF 4000, wlot 2 x ø 315 mm klamra zaciskowa z lewej lub prawej strony. Króciec spustowy żeński. 2 x 1"	12400030*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.*

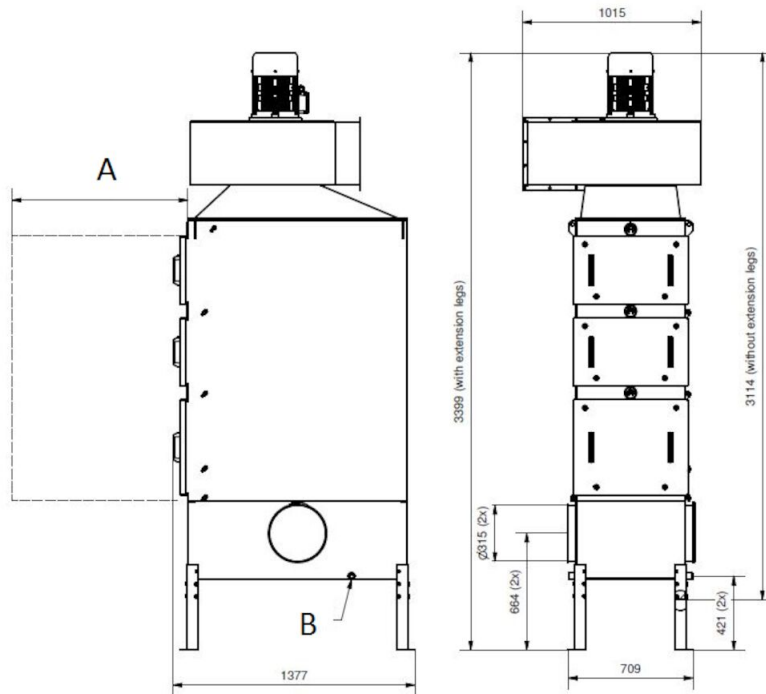
OMF 4000

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 315 mm	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 610x610x96 mm.	12400039
	FibreDrain Filter 1 OMF; 600x600x292 mm	12400009
	FibreDrain Filter 2 OMF; 600x600x292 mm	12400010
	HEPA DCM H13 610x610x292 mm	12400012
	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 5kPa pressure sensor. 7,5kW	73008917
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 11kW	73008918

*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 4000



A) 1000 mm przestrzeni serwisowej

B) Spust DN25 (x2)