

Filtr do dymu olejowego OSF 2000i

FibreDrain® filtr do dymów olejowych przy pracy ciągłej.

Filtr do dymu olejowego OSF 2000i



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 2000i firmy Nederman ma w standardzie trzy stopnie filtracji. Pierwsze dwa 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. Wszystkie jednostki OSF firmy Nederman w konstrukcji wieżowej są przygotowane do zastosowania filtra wstępnego. Filtry OSF 2000i mają wbudowany wentylator promieniowy.


- Trzy poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Przedłużenie nóg
- Dwa króćce wlotowe Ø 315 mm z opaską zaciskową
- W zestawie osłona rozrusznika i silnika

Nazwa produktu	Filtr do dymu olejowego OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m ³)	4.13
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 ³ /h)	2000
Operating Temperature	40 deg C (inbuilt fan)
Napięcie zasilania (V)	230/400
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Ilość elementów filtracyjnych	6
Natężenie prądu (A)	2 x 4,2 / 2,4
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	380
Moc (kW)	2 x 1,1
Wyjaśnienie do danych technicznych	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs. Power - 2 x 7,5 kW. Amperage 2x 13/7,5 A.

















Filtr do dymu olejowego OSF 2000i

Filtr do dymu olejowego OSF 2000i

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OSF 2000i, wlot 2 x ø 315 mm klamra zaciskowa z lewej lub prawej strony. Króciec spustowy żeński. 2 x 1"	12400847*

**Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.
Power - 2 x 7,5 KW. Amperage 2x 13/7,5 A.*

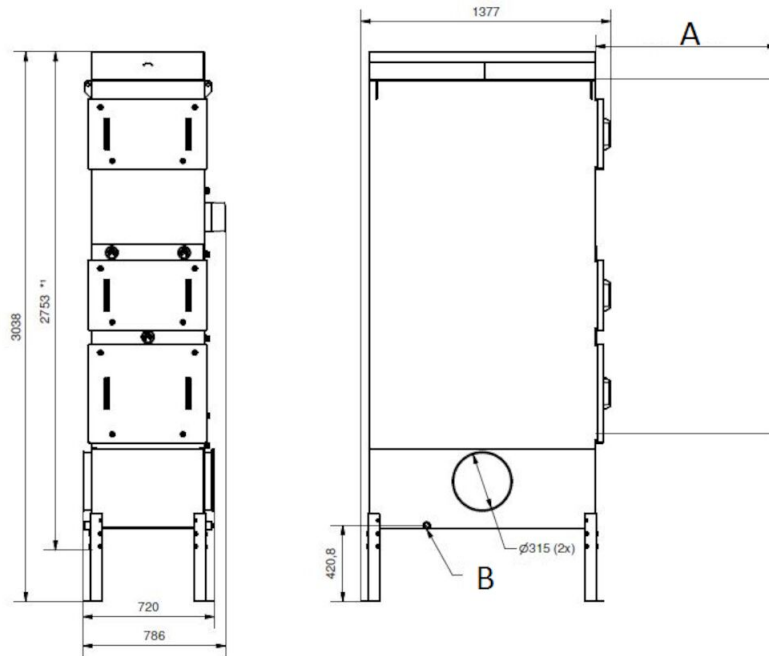
Filtr do dymu olejowego OSF 2000i

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
	FibreDrain Filter 1 OSF; 600x600x292 mm	12400006
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x600x292 mm	12400007
	HEPA Filter H13; 610x610x292 mm	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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 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

Filtr do dymu olejowego OSF 2000i



A) 1000 mm przestrzeni serwisowej

B) Spust (x2)