

## Filtr do dymu olejowego OSF 7000

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 7000 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 OSF 7000 mogą być wyposażone w filtr wstępny w specjalnej ramie oraz wentylator promieniowy montowany na górze.

- Trzy poziomy filtracji, opcjonalny filtr wstępny
- Wskaźniki odczytu spadku ciśnienia na każdym etapie filtracji
- Przedłużenie nóg
- Dwa króćce wlotowe Ø 450 mm z opaską zaciskową

Nazwa produktu	Filtr do dymu olejowego OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Objętość (do wysyłki) (m <sup>3</sup> )	12.67
Poziomy 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.
Metoda czyszczenia filtra	Samoodpływowe
Ciśnienie robocze (kPa)	Max 3500 Pa
Pojemność (maks. przepływ powietrza m <sup>3</sup> /h)	8000
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)	19,5 / 11,3
Kolor	NCS-S 1005 B20G
Waga (kg)	1320
Moc (kW)	11
Wyjaśnienie do danych technicznych	Plus 2 optional filter elements. Incl extension legs.








# Filtr do dymu olejowego OSF 7000

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Model
	OSF 7000, wlot 2 x ø 450 mm klamra zaciskowa z lewej lub prawej strony. Króciec spustowy żeński. 2 x 1"	12400900*

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

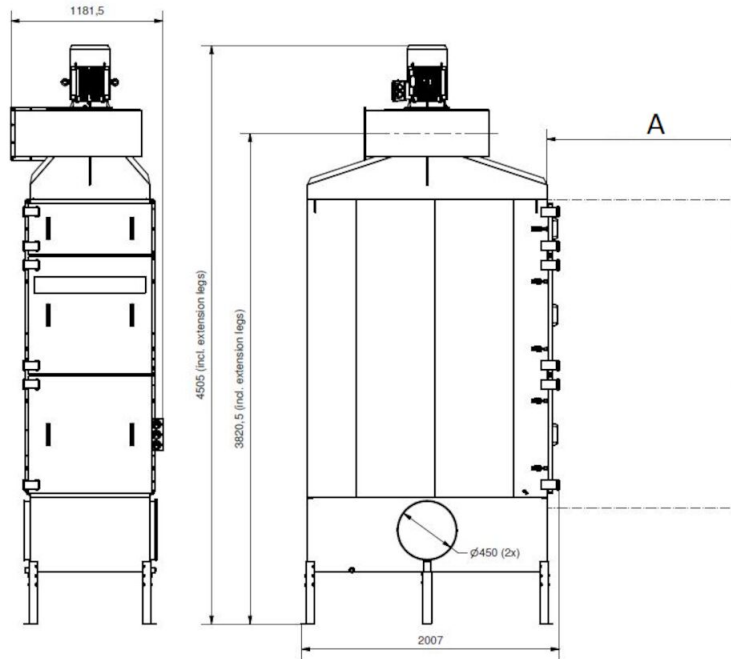
## Filtr do dymu olejowego OSF 7000

Akcesoria		Nr części
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 5m, including controller	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Silencer 90° Ø 500 mm	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	FibreDrain Filter 1 OSF; 915x915x700 mm	12400032
	FibreDrain Filter 2 OSF; 915x915x700 mm	12400033
	HEPA filter H13; 915x915x292 mm	12400034
	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. 11kW	73008918
	Frequency inverter with 5kPa pressure sensor. 15kW	73008919

\*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 7000



A) 1500 mm przestrzeni serwisowej