

OSF 7000

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



Filtrační jednotky olejové mlhy Nederman OSF jsou navrženy tak, aby během nepřetržitého provozu odsávaly s velkým množstvím emulze. Jsou vyvinuty se zaměřením na vysoce účinnou filtraci spolu s nízkými náklady na údržbu.


Nederman OSF 7000 má standardně třístupňovou filtraci, kde první dva stupně sestávají z filtračních kazet s technologií FibreDrain® společnosti Nederman. Nederman má široké spektrum různých typů filtrů, které vyhovují mnoha různým typům aplikací. Třetí stupeň se skládá z filtru HEPA ve třídě filtrů H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. OSF 7000 může být vybaven předfiltrem ve speciálním rámu a dále má vestavěný radiální ventilátor.

- Třístupňová filtrace, volitelný předfiltr
- Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- Prodlužovací nohy
- Dva vstupy DN 450 s připojením na stahovací objímku.

Název produktu	OSF 7000
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	12.67
Hlučnost (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m z servisní strany s tlumičem
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.
Metoda čištění filtru	Samovypouštěcí
Pracovní tlak (kPa)	Max 3500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	8000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	6
Proud (A)	19,5 / 11,3
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	1320
Výkon (kW)	11
Ujasnění technických údajů	Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou



OSF 7000

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 7000, Vstup 2 x ø 450 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400900*

**Plus 2 volitelné filtrační elementy. VČ. prodlužovacích nohou*

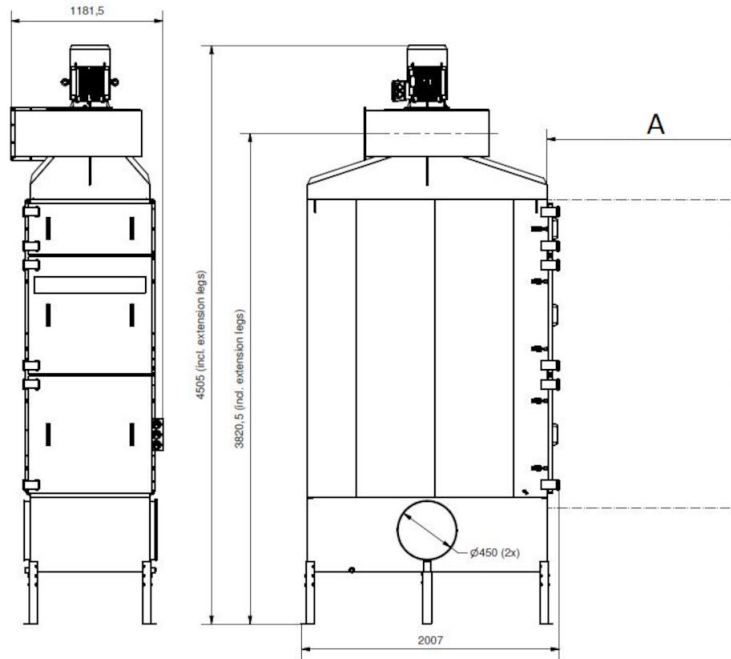
OSF 7000

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Tlumič 90° Ø500 (OMF6000)	12400038
	Transition NF 11 kW / Ø500 / 1005	12400989
	Optional FibreDrain Pre Filter ORF 890x770x96 mm	12400917
	Filter 1, OSF3500	12400032
	Filter 2, OSF3500	12400033
	HEPA Filtr OSF3500	12400034
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW	73008918
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 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

OSF 7000



A) 1500 mm min servisni prostor