

OSF 3500

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



Nederman OSF filtry olejového kouře jsou navrženy tak, aby zvládly velké množství olejové mlhy při trvalém provozu. Jsou vyvíjeny s důrazem na vysokou účinnost filtrace spolu s nízkými náklady na údržbu.


Nederman OSF 3500 má jako standard tři filtrační fáze, kdy první dvě etapy se skládají z filtračních kazet s technologií Nederman's FibreDrain®. Nederman mají širokou škálu různých typů filtrů, aby vyhovovaly mnoha různým druhům aplikací. Třetí stupeň se skládá z HEPA filtru ve třídě filtrace H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. OSF 3500 může být vybaven předfiltrem ve speciálním rámu. V horní části filtru má instalován radiální ventilátor

- Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Prodlužovací nohy
- 2 vstupy ø315 mm s rychlospojkou

Název produktu	OSF 3500
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	6.82
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 4000 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	4000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	13 / 7,5
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	655
Výkon (kW)	7,5
Ujasnění technických údajů	Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou



OSF 3500

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 3500, Vstup 2 x ø 315 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400031*

**Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou*

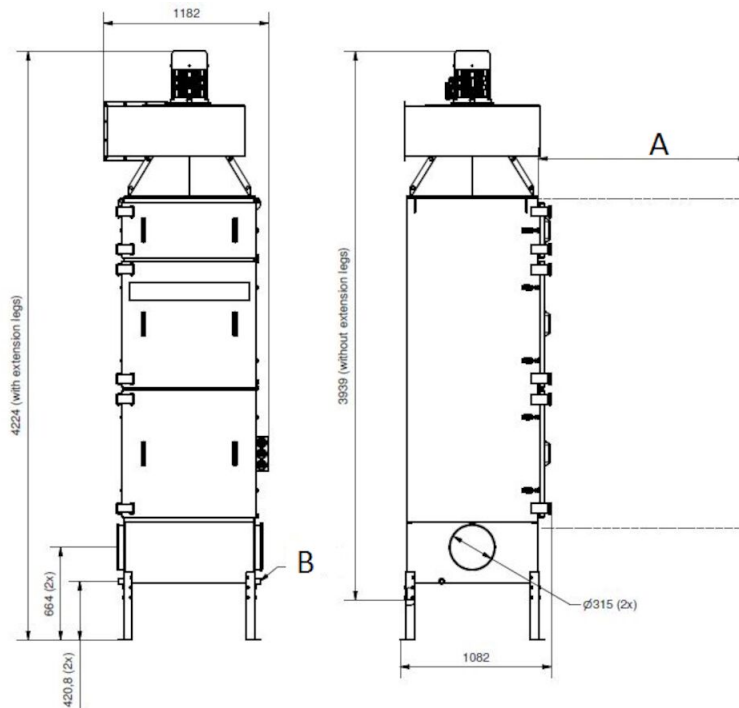
OSF 3500

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Tlumič 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	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. 7,5kW	73008917
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 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

OSF 3500



A) 1500 mm min servisni prostor

B) výpust DN25 (2x)