

OSF 2000

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 2000 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. Všechny jednotky Nederman OSF jsou připraveny k dovybavení předfiltry. OSF 2000 má v horní části filtru instalován radiální ventilátor

- Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Prodlužovací nohy
- 2 vstupy $\varnothing 315$ mm s rychlospojkou

Název produktu	OSF 2000
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	4.37
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 3000 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	2000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	6
Proud (A)	7,2 / 4,2
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	345
Výkon (kW)	4
Ujasnění technických údajů	Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou



OSF 2000

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 2000, Vstup 2 x ø 315 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400011*

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

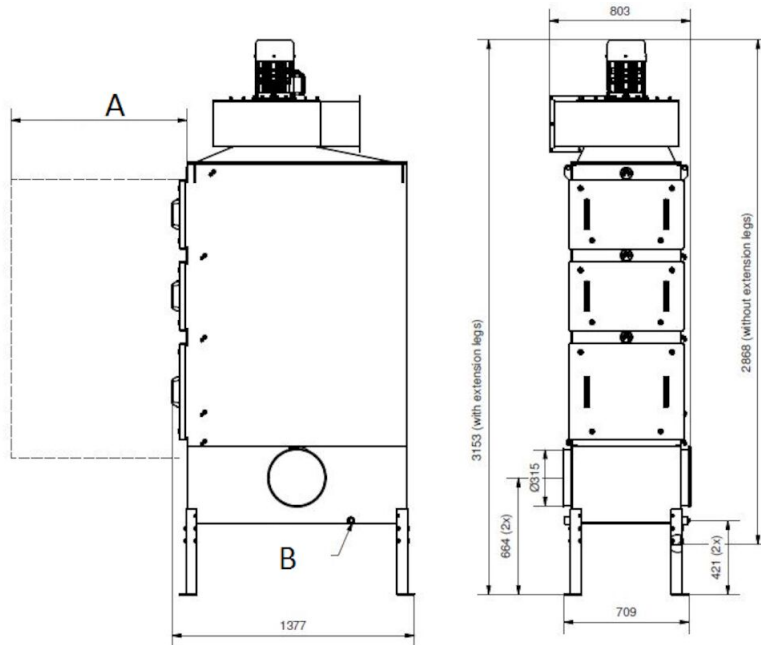
OSF 2000

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Tlumič 90° Ø250 (OSF2000)	12400014
	Transition NF 4 kW /Ø 250/1005	12400986
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA Filtr	12400012
	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 2kPa tlakovým snímačem. 4kW	73008915

*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 2000



A) 1000 mm min servisní prostor

B) výpust DN25 (2x)