

OSF 500 FC

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 500 FC 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 500 FC má vestavěný radiální ventilátor.

- Třístupňová filtrace
- Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- Kompaktní jednotka
- Dva vstupy DN 150 s připojením na stahovací objímku.
- Včetně startéru a motorové ochrany








Název produktu	OSF 500 FC
Standard	2009/125/EC
Objem (převravní) (m ³)	1.1
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 65 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 67 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany
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 2500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	500
Pracovní teplota	40 °C (vestavěný ventilátor)
Napětí (V)	230/400
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	3,46 / 2,0
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	150
Výkon (kW)	0,75
Ujasnění technických údajů	



OSF 500 FC

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 500 FC, Vstup Vlevo nebo Vzadu Ø150 s rychlospojkou. Výpust 1" vnitřní	12400017

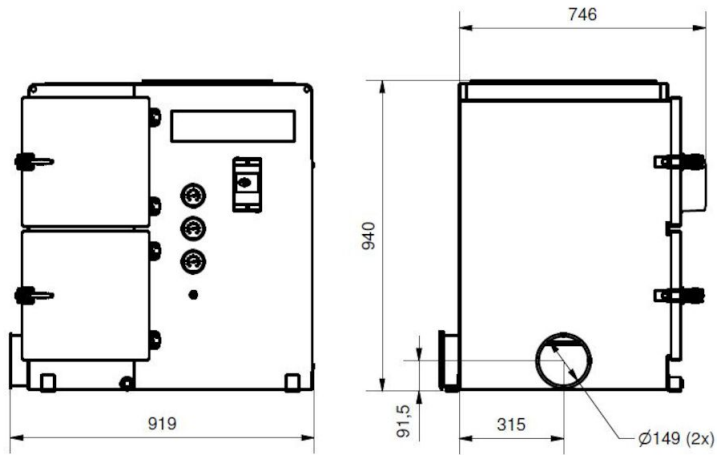
OSF 500 FC

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	HEPA Filtr OMF1000/OSF500	12400004
	Filter 1 Olej (OSF500 FC)	12400018
	Filter 2 Olej (OSF500 FC)	12400019
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frekvenční měnič s 2 kPa tlakovým snímačem. 1,5kW	73008913

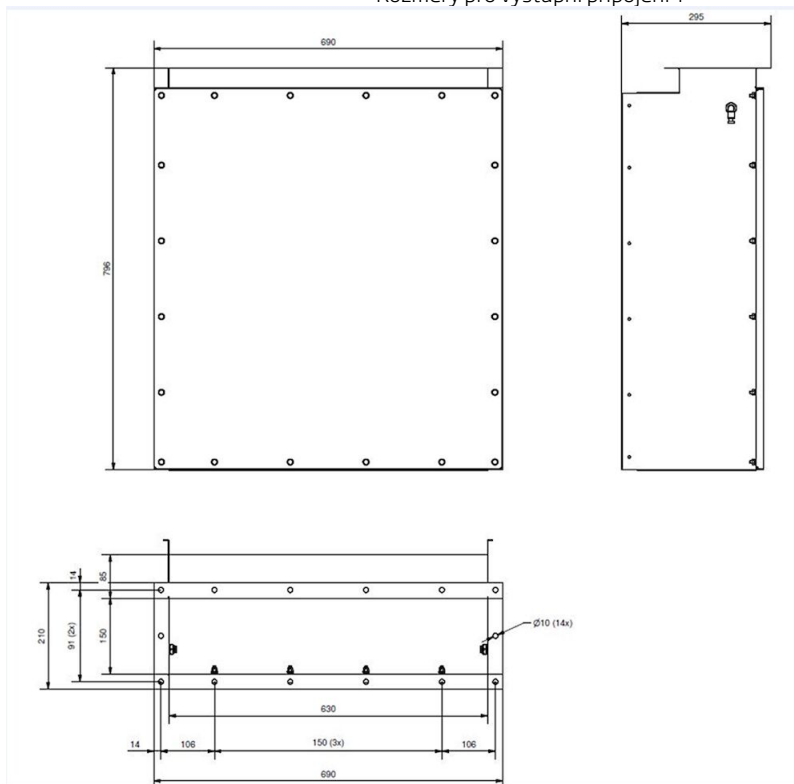
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OSF 500 FC



Rozměry pro výstupní připojení :



Výstupní připojení OSF 500FC / OMF 1000FC