

OMF 1000 FC

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



Nederman OMF je zařízení pro eliminaci olejové mlhy a je navržen tak, aby zvládl velké výparů z ropných produktů při trvalém provozu. Je vyvíjen s důrazem na vysoce účinnou filtraci spolu s nízkými nároky na údržbu.


Filtr Nederman OMF-FC 1000 má ve standardu třífázový filtr, kdy první dvě fáze tvoří filtrační kazety s technologií FibreDrain®. Nederman má širokou škálu různých typů filtrů, aby vyhovoval mnoha různým druhům aplikací. Třetí stupeň tvoří HEPA filtr ve třídě filtrace H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN 1822. Všechny jednotky Nederman OSF jsou připraveny k dovybavení dodatečným předfiltrem.

- Tři filtrační stupně
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Kompaktní jednotka
- Dva vstupy Ø150 mm s přírubou pro objímkou spojované potrubí
- Včetně startéru a motorové ochrany






Název produktu	OMF 1000 FC
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	1.1
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 69 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. Poloepoxid.
Metoda čištění filtru	Samovypouštěcí
Pracovní tlak (kPa)	Max 2500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	1000
Pracovní teplota	40 °C (vestavěný ventilátor)
Napětí (V)	230/400
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	4,2 / 2,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	150
Výkon (kW)	1,1
Ujasnění technických údajů	



OMF 1000 FC

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OMF 1000 FC, Vstup Vlevo nebo Vzadu ø 150 mm s rychlospojkou. Výpust 1" vnitřní	12400001

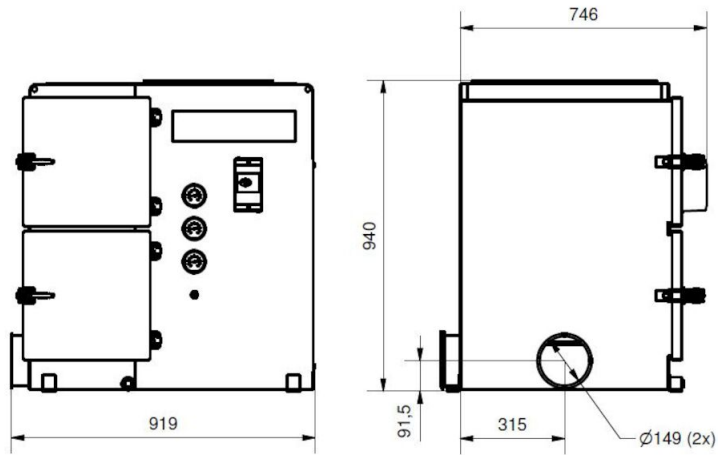
OMF 1000 FC

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filter 1 Emulze (OMF1000 FC)	12400002
	Filter 2 Emulze (OMF1000 FC)	12400003
	HEPA Filtr OMF1000/OSF500	12400004
	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

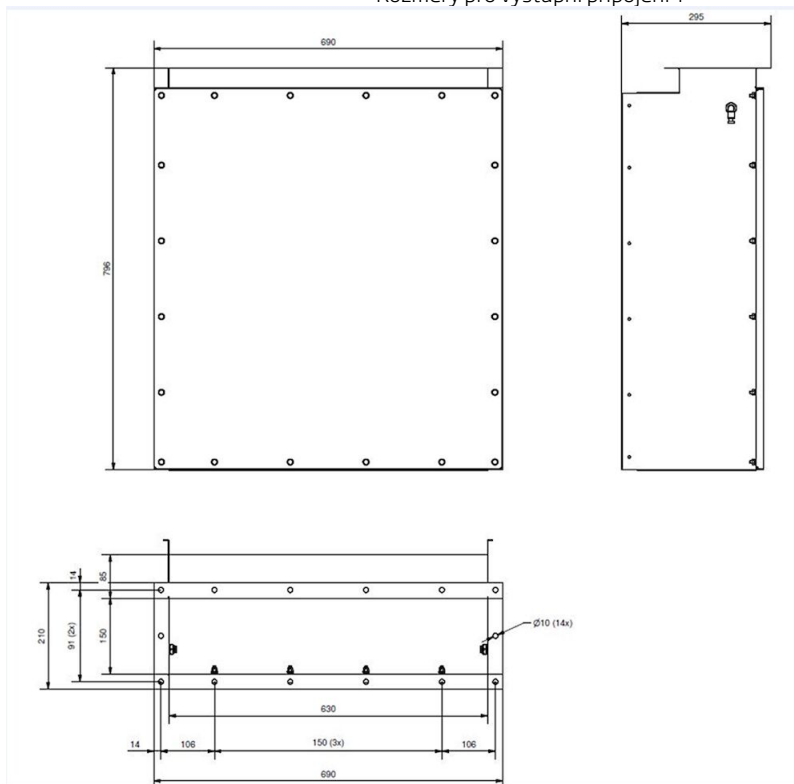
*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

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

OMF 1000 FC



Rozměry pro výstupní připojení :



Výstupní připojení OSF 500FC / OMF 1000FC