

OMF 2000 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 2000 FC 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.

- Tři filtrační stupně
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Kompaktní jednotka
- Dva vstupy Ø200 mm s přírubou pro objímku spojované potrubí
- Včetně startéru a motorové ochrany











Název produktu	OMF 2000 FC
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	1.72
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 68 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)	2000
Pracovní teplota	40 °C (vestavěný ventilátor)
Napětí (V)	230/400
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	3
Proud (A)	7,6 / 4,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	200
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	



OMF 2000 FC

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OMF 2000 FC, Vstup Vpravo nebo Vzadu ø 200 mm s rychlospojkou. Výpust 1\"	12400021
	OMF 2000 FC, Vstup Vlevo nebo Vzadu ø 200 mm s rychlospojkou. Výpust 1\"	12400200

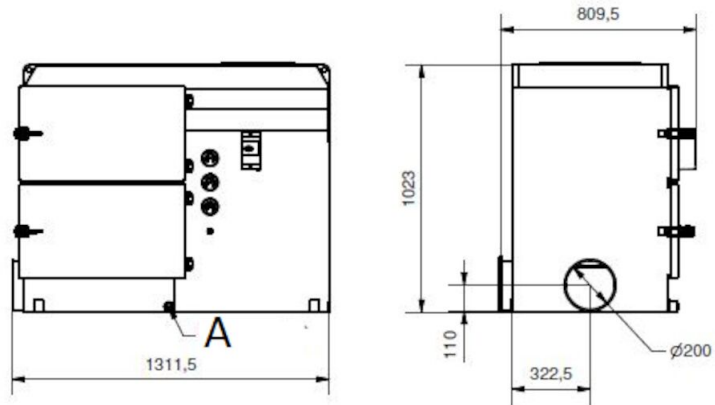
OMF 2000 FC

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filter 1 Emulze (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filter 2 Emulze (OMF2000,4000,6000))	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frekvenční měnič s 2kPa tlakovým snímačem. 2,2kW	73008914

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

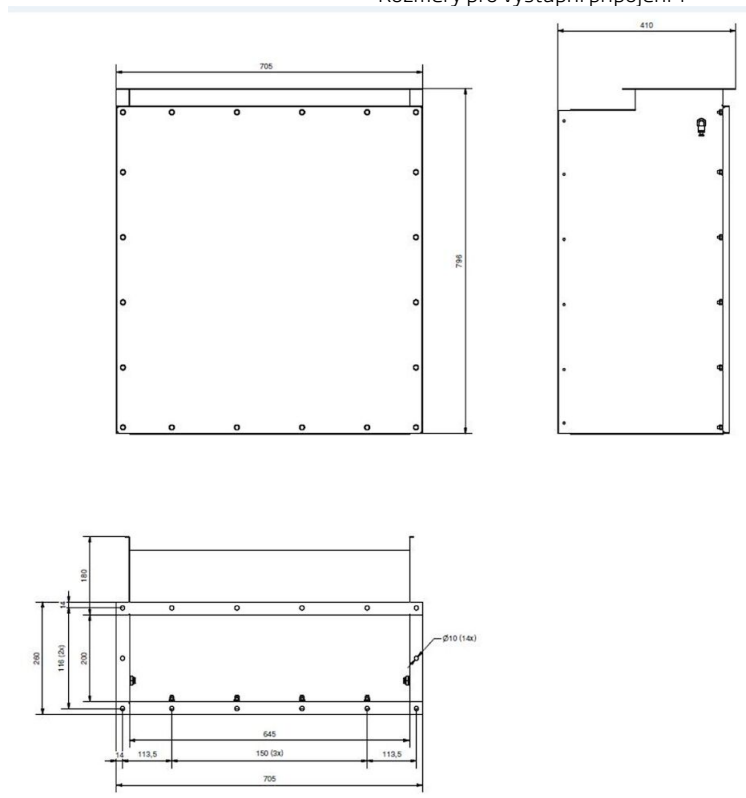
**Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

OMF 2000 FC



A) Drain stud (x2)

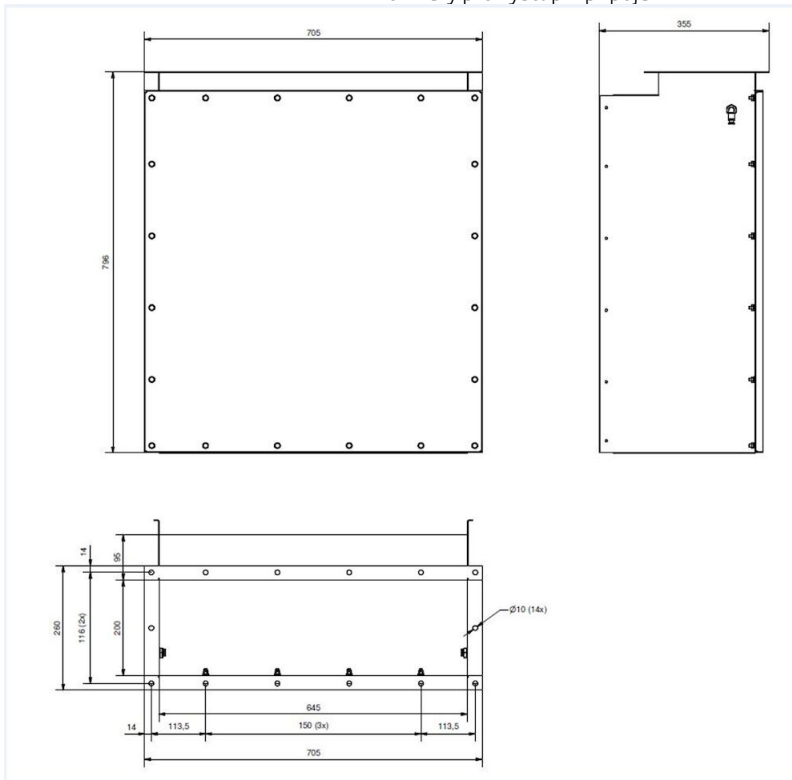
Rozměry pro výstupní připojení :



Výstupní připojení OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm

OMF 2000 FC

Rozměry pro výstupní připojení :



Výstupní připojení OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150 mm