

OMF 1000 FC

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



OMF 1000 FC

- ✓ 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

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.

OMF 1000 FC

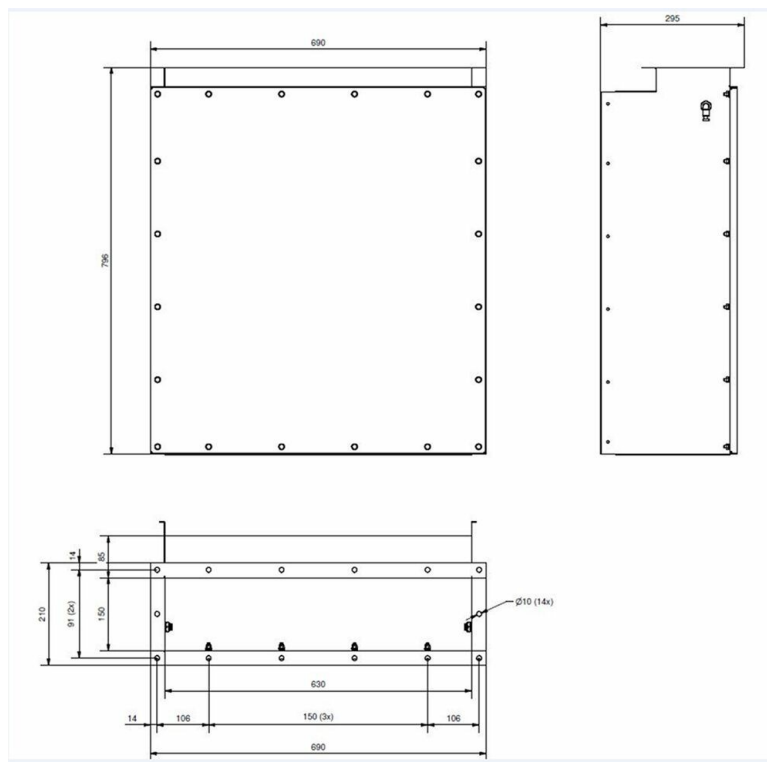
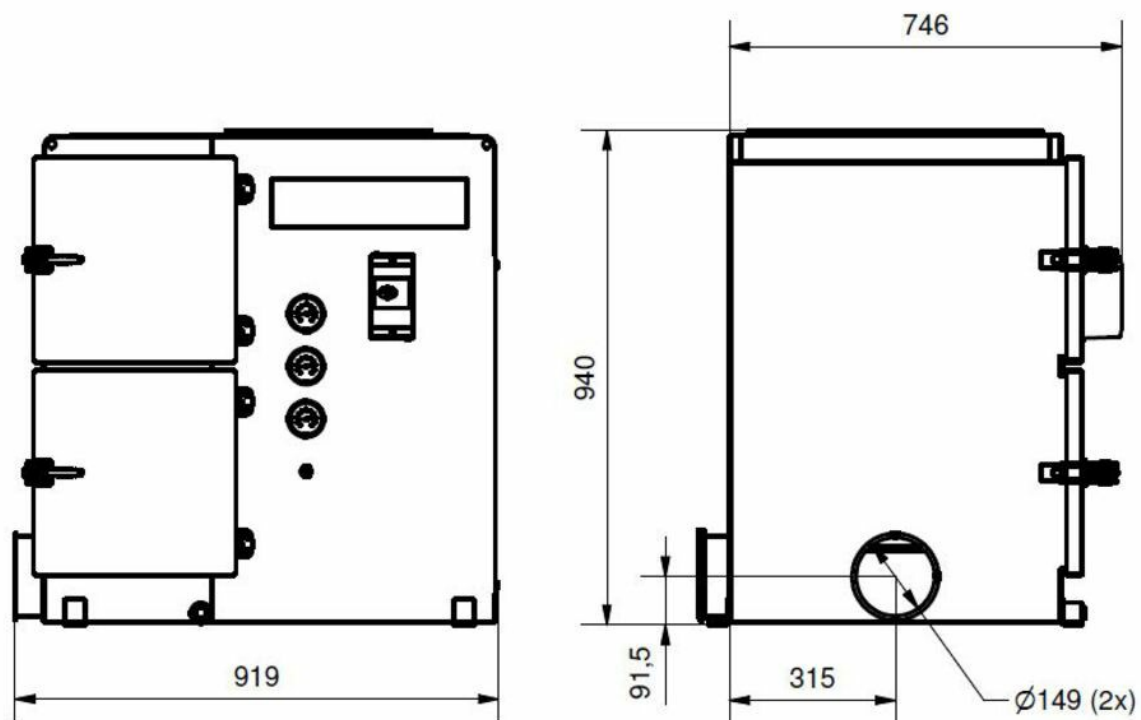
Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 66 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany 60 Hz: 69 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m ze servisní strany
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení. Poloepoxid.
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
[ItemNoiselevel]	66 dB(A) @1,5 m ze servisní strany
Hmotnost (kg)	150
Výkon (kW)	1,1

Models

	Item number
	12400001

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Filtr FibreDrain F36 OMF1	12400002
	Filtr FibreDrain F36 OMF2	12400003
	Hepa DCM H13 595x595x100	12400004
	Outlet connection OSF 500FC / OMF 1000FC	12400548
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frekvenční měnič s 2 kPa tlakovým snímačem. 1,5kW. IP66 ochrana	73008913



Výstupní připojení OSF 500FC / OMF 1000FC