

Product leaflet

OMF 2000 FC

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



OMF 2000 FC

- ✓ Tři filtrační stupně
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Kompaktní jednotka
- ✓ Dva vstupy Ø200 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 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.

OMF 2000 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: 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
[ItemNoiselevel]	66 dB(A) @1,5 m ze servisní strany
Hmotnost (kg)	200
Výkon (kW)	2,2

Models

	Item number
	12400021
	12400200

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Filtr FibreDrain F66 OMF1	12400009
	Filtr FibreDrain F66 OMF2	12400010
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm	12400984
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x292mm	12400726
	Outlet connection OSF 1000FC / OMF 2000FC - HEPA 610x610x150mm	12400959
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frekvenční měnič s 2kPa tlakovým snímačem. 2,2kW. IP66 ochrana	73008914

A) Drain stud (x2)

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

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