

OMF 2000

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 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, volitelný předfiltr
- Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- Prodlužovací nohy
- Dva vstupy Ø200 mm s přírubou pro objímkou spojované potrubí
- Včetně startéru a motorové ochrany

Název produktu	OMF 2000
Standard	2009/125/EC
Objem (převravní) (m ³)	2.45
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.
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)	250
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou



OMF 2000

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OMF 2000, Vstup 2 x ø 200 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400008*

**Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou*

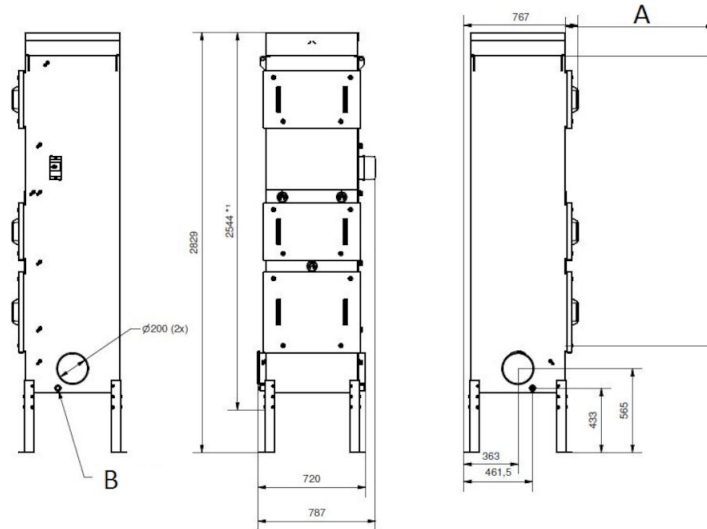
OMF 2000

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Emulze (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filter 2 Emulze (OMF2000,4000,6000))	12400010
	HEPA Filtr	12400012
	Outlet transition, ø 200 mm, for OSF 1000 / OSF 1000-2 / OMF 1000-2 / OMF 2000	12400904
	Outlet transition, ø 250 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400905
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF1000 / OSF1000-2 / OMF1000-2 / OMF2000	12400906
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341
	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



A) 1000mm proctor pro servis filtrů

B) Drenáž (x2)