

OMF 1000-2

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



Filtrační jednotky olejové mlhy Nederman OMFoil jsou navrženy tak, aby během nepřetržitého provozu odsávaly s velkým množstvím emulze. Jsou vyvinuty se zaměřením na vysoce účinnou filtraci spolu s nízkými náklady na údržbu.


Nederman OMF 1000-2 má standardně dvoustupňovou filtraci, kde první stupeň sestává z filtračních kazet s technologií FibreDrain® společnosti Nederman. Nederman má široké spektrum různých typů filtrů, které vyhovují mnoha různým typům aplikací. Druhý stupeň se skládá z filtru HEPA ve třídě filtrů H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. Všechny jednotky Nederman OMF jsou připraveny pro použití s předfiltrem. OMF 1000-2 mají vestavěný radiální ventilátor.

- Dvoustupňová filtrace, volitelný předfiltr
- Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- Prodlužovací nohy
- Dva vstupy DN 200 s připojením na stahovací objímku.
- Včetně startéru a motorové ochrany

Název produktu	OMF 1000-2
Standard	2009/125/EC
Objem (převravní) (m ³)	2.16
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.
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	2
Proud (A)	4,2 / 2,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	200
Výkon (kW)	1,1
Ujasnění technických údajů	Plus 1 volitelný filtrační element. Vč. prodlužovacích nohou



OMF 1000-2

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OMF 1000-2, Vstup 2 x ø 200 s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400024*

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

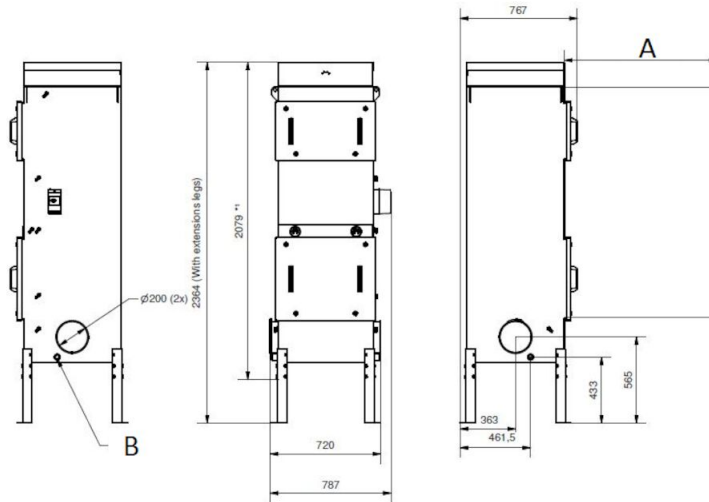
OMF 1000-2

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	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
	Filter 2 Emulze (OMF2000,4000,6000))	12400010
	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 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 1000-2



A) 1000mm proctor pro servis filtrů

B) Drenáž (x2)