

OSF 2000i

FibreDrain® Filtr olejového dýmu 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 2000i má standardně třístupeňovou filtraci, kde první dva stupně sestávají z filtračních kazet s technologií FibreDrain® společnosti Nederman. Nederman má široké spektrum různých typů filtrů, které vyhovují mnoha různým typům aplikací. Třetí 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 2000i mají vestavěný radiální ventilátor.

- Třístupeňová filtrace, volitelný předfiltr
- Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- Prodlužovací nohy
- Dva vstupy DN 315 s připojením na stahovací objímku.
- Včetně startéru a motorové ochrany

Název produktu	OSF 2000i
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m ³)	4.13
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	6
Proud (A)	2 x 4,2 / 2,4
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	380
Výkon (kW)	2 x 1,1
Ujasnění technických údajů	Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou Napájení - 2 x 1,1 KW. Proud 2x 13/7,5 A.
















OSF 2000i

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 2000i, Vstup 2 x ø 315 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400847*

**Plus 2 volitelné filtrační elementy. VČ. prodlužovacích nohou
Napájení - 2 x 1,1 KW. Proud 2 x 13/7,5 A.*

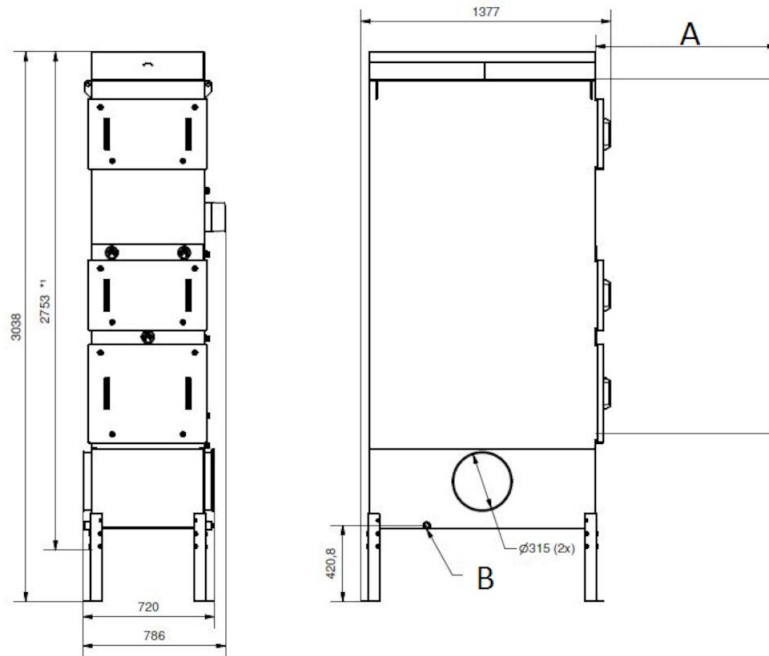
OSF 2000i

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400007
	HEPA Filtr	12400012
	Outlet transition, ø 315 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400907
	Outlet transition, ø 400 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400908
	Outlet transition, ø 450 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400909
	Outlet transition, ø 500 mm for OSF2000i / OMF4000i	12400997
	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

OSF 2000i



A) 1000 min servisní prostor

B) výpust (x2)