

## OMF 4000

### 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 4000 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 Ø315 mm s přírubou pro objímkou spojované potrubí

Název produktu	OMF 4000
Standard	2009/125/EC
Objem (převravní) (m <sup>3</sup> )	5,78
Hlučnost (dB(A))	50 / 60 Hz: 70 dB(A) ve vzdálenosti 1,5 m z servisní strany s tlumičem
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.
Pracovní tlak (kPa)	Max 4000 Pa
Kapacita (max. průtok m <sup>3</sup> /h)	4000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	6
Proud (A)	13 / 7,5
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	355
Výkon (kW)	7,5
Ujasnění technických údajů	Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou



## OMF 4000

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OMF 4000, Vstup 2 x ø 315 mm s rychlospojkou Vlevo nebo Vpravo. Výpust 2 x 1" vnitřní	12400030*

*\*Plus 2 volitelné filtrační elementy. VČ. prodlužovacích nohou*

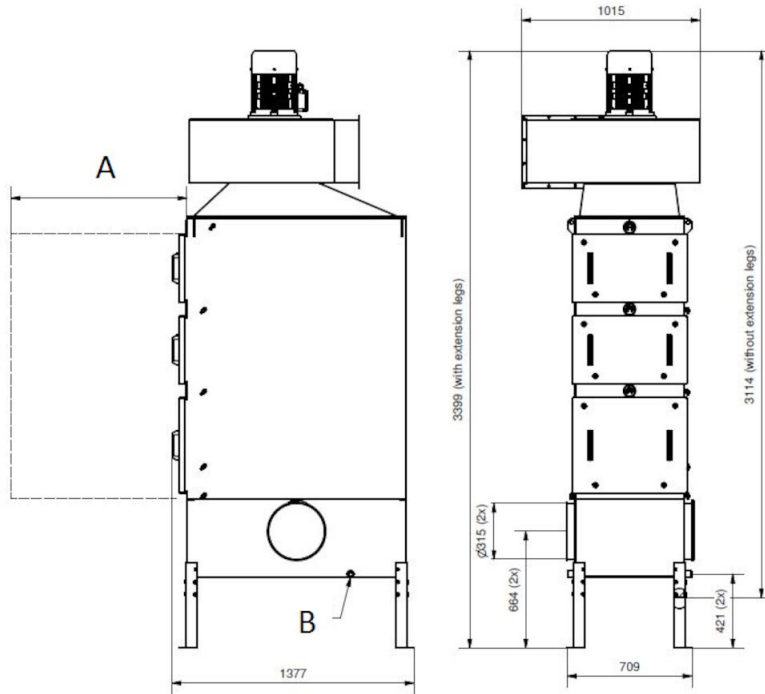
## OMF 4000

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Tlumič 90° Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Pre Filter ORF 610x610x96	12400039
	Filter 1 Emulze (OMF2000,4000,6000)	12400009
	Filter 2 Emulze (OMF2000,4000,6000)	12400010
	HEPA Filtr	12400012
	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 5kPa tlakovým snímačem. 7,5kW	73008917
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW	73008918

\*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 4000



A) 1000mm proctor pro servis filtrů

B) Drenáž DN25 (x2)