

## OSF 1500 FC

### 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 4000 má standardně třístupňovou 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 4000 mají vestavěný radiální ventilátor.

- Třístupňová filtrace
- Měřidla pro snímání tlakové ztráty v každém filtračním stupni
- Kompaktní jednotka
- Dva vstupy DN 315 s připojením na stahovací objímku.
- Včetně startéru a motorové ochrany













Název produktu	OSF 1500 FC
Standard	2009/125/EC
Objem (převavní) (m <sup>3</sup> )	2.21
Hlučnost (dB(A))	50 Hz: 67 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 <sup>3</sup> /h)	1500
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)	270
Výkon (kW)	2,2
Ujasnění technických údajů	



## OSF 1500 FC

[image]	Jméno datasheetu	[model]
	OSF 1500 FC, Vstup Vpravo nebo Vzadu ø 200 mm s rychlospojkou. Výpust 1" vnitřní	12400874
	OSF 1500 FC, Vstup Vlevo nebo Vzadu ø 200 mm s rychlospojkou. Výpust 1" vnitřní	12400875

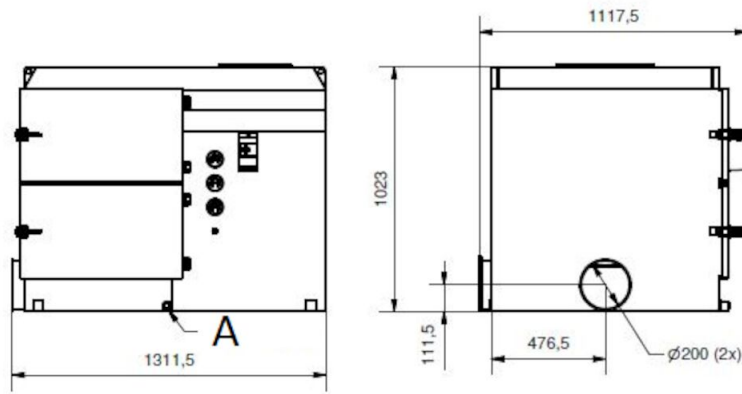
## OSF 1500 FC

	[accessory]	[partno]
	Box čerpadla, 50 Hz	12400054*
	Drain container with piping	12400764**
	Filter 1 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400006
	Filter 2 Olej (OSF1000,2000,3000)	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292 mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292 mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150 mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	Drain pump box, 50 Hz, 10 litre/min at 10m, including controller	12401330
	Frekvenční měnič s 2kPa tlakovým snímačem. 2,2kW	73008914

\*Drain connection must be elevated min 200 mm from pump box support level

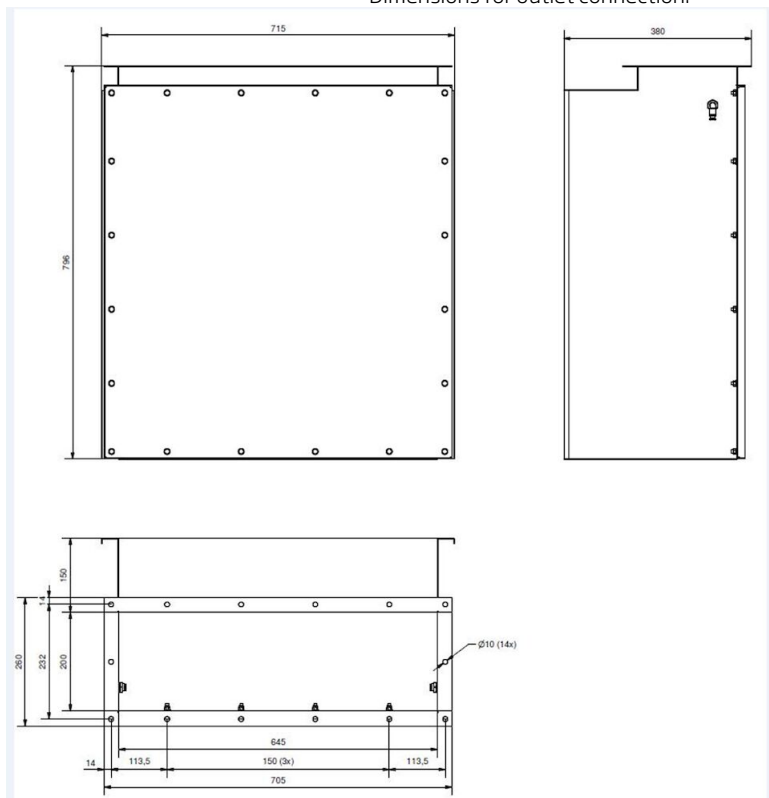
\*\*Drain connection must be elevated min 420mm from container support level

## OSF 1500 FC



A) výpust (x2)

Dimensions for outlet connection:



## OSF 1500 FC

Dimensions for outlet connection:

