

OSF 1500 FC

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 1500 FC

- ✓ 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

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.

OSF 1500 FC

Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
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 ³ /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

Models

	Item number
	12400874
	12400875

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Filtr FibreDrain F66 OSF1	12400006
	Filtr FibreDrain F66 OSF2	12400007
	Fibre Drain Filter 1 OSF; 600x300x292mm	12400164
	FibreDrain Filter 2 OSF; 600x300x292mm	12400169
	HEPA Filter H13; 610x610x150mm	12400852
	High capacity HEPA-filter kit for FC: 4 pcs distance holders and 1 pc HEPA filter 610x610x292mm	12400984
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x292mm	12400761
	Outlet connection OSF 1500FC - HEPA 610x610x150mm	12400886
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 2,2kW. IP66 ochrana	73008914



