

OSF 4x2000 SM

FibreDrain® Filtr olejového dýmu pro nepřetržitý provoz



OSF 4x2000 SM

- ✓ Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Drain: 4 off 1 1/2"
- ✓ Non-vibration fan suspension system

Nederman OSF filtry olejového kouře jsou navrženy tak, aby zvládly velké množství olejové mlhy při trvalém provozu. Jsou vyvíjeny s důrazem na vysokou účinnost filtrace spolu s nízkými náklady na údržbu.

Nederman OSF 4x2000 SM má jako standard tři filtrační fáze, kdy první dvě etapy se skládají z filtračních kazet s technologií Nederman's FibreDrain®. Nederman mají širokou škálu různých typů filtrů, aby vyhovovaly mnoha různým druhům aplikací. Třetí stupeň se skládá z HEPA filtru ve třídě filtrace H13 s účinností 99,95% pro MPPS podle EN1822. Všechny jednotky Nederman OSF jsou připraveny k dovybavení předfiltry. OSF 4x2000 SM má v horní části filtru instalován radiální ventilátor

OSF 4x2000 SM

Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
Stupeň krytí	IP55
Účinnost filtrace (%)	99,95
Instalace	Vnitřní
Materiál	Plech s práškovou barvou, vnitřní i venkovní provedení.
Metoda čištění filtru	Samovypouštění
Pracovní tlak (kPa)	Max 4500 Pa
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	8000
Pracovní teplota	60 °C (limit filtru)
Napětí (V)	400/690
Frekvence (Hz)	50
Počet fází	3
Počet filtračních elementů	24
Proud (A)	19,5/11,3
Barva	NCS-S 1005 B20G
Hmotnost (kg)	2980
Výkon (kW)	11

Models

	Item number
	12401145 ^[1]
	12401146 ^[1]

^[1] Plus 8 volitelný filtrační element.

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	Předfiltr ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtr FibreDrain F66 OSF1	12400006
	Filtr FibreDrain F66 OSF2	12400007
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	Inlet adapter OSF 4x2000, OMF 2x4000	12401161
	Extension structure OSF 4x2000	12401166
	Fan enclosure 2 filters in depth	12401109
	OMF/OSF tlumič 90/Ø500	12400038
	FibreDrain Pumpbox KTF82-200 / 50Hz	12401330
	OSF/OMF Instruction manual for mounting system for electric components	12401342
	OMF/OSF/MQL mounting system for electrical components	12401341

Accessories

	Accessory	Item number
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW. IP66 ochrana	73008918
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 15kW. IP66 ochrana	73008919







