

OMF 4000

FibreDrain® Filtr olejové mlhy pro nepřetržitý provoz



OMF 4000

- ✓ Tři filtrační stupně, volitelný předfiltr
- ✓ Manometr tlakové ztráty na každém modulu
- ✓ Prodlužovací nohy
- ✓ Dva vstupy Ø315 mm s přírubou pro objímkou spojované potrubí

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.

OMF 4000

Certifikace	CE
Standard	2009/125/EC
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 ³ /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
[ItemNoiselevel]	70 dB(A) @1,5 m z servisní strany s ext. tlumič
Hmotnost (kg)	355
Výkon (kW)	7,5

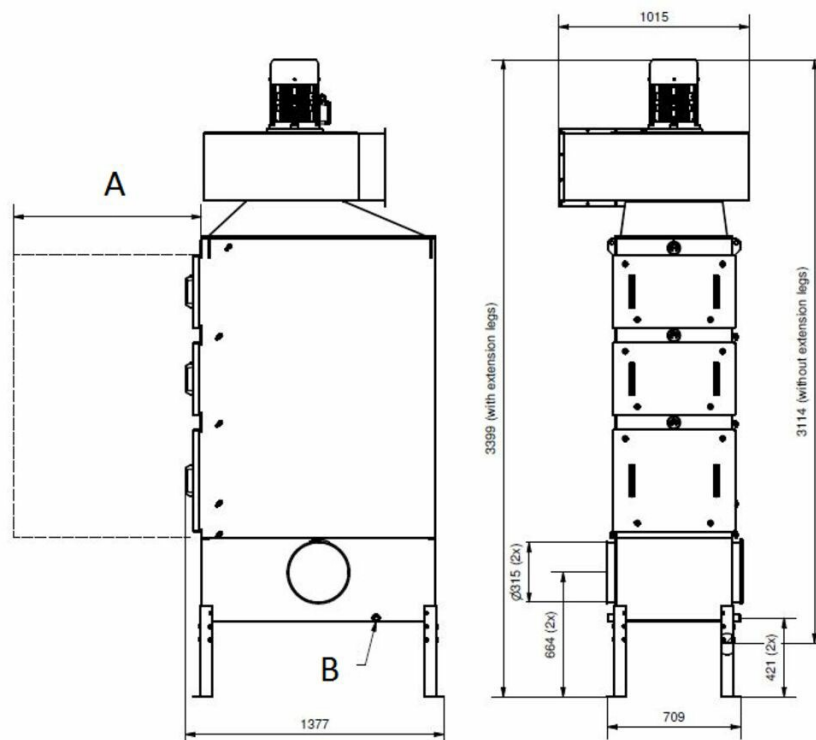
Models

	Item number
	12400030 ^[1]

^[1] Plus 2 volitelné filtrační elementy. Vč. prodlužovacích nohou

Accessories

	Accessory	Item number
	Odpadové čerpadlo, 50 Hz	12400054
	Drain container with piping	12400764
	OMF/OSF tlumič 90/Ø315	12400016
	Transition NF 7,5 kW / Ø 315 / 1005	12400988
	Předfiltr ORF 610x610x96 G4I	12400039
	Filtr FibreDrain F66 OMF1	12400009
	Filtr FibreDrain F66 OMF2	12400010
	Hepa DCM H13 610x610x292	12400012
	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
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 7,5kW. IP66 ochrana	73008917
	Frekvenční měnič s 5kPa tlakovým snímačem. 11kW. IP66 ochrana	73008918



A) 1000mm proctor pro servis filtrů B) DrenážDN25 (x2)