Filtrační plátno FPM



Filtr v držáku pro monitorovací zařízení VOPV-12

Filtrační plátna FPM jsou určena pro zachycení vzorků potenciálně radioaktivních aerosolů a prachu ve vzorkovacích a monitorovacích zařízeních, pro čistění vzduchu a plynů od částic (aerosolů, prachu) a v jiných aplikacích.

Určení, popis

Plátna FPM jsou určena pro účinný záchyt potenciálně radioaktivních aerosolů a prachu přítomných ve vzduchu pomocí různých vzorkovacích a monitorovacích zařízeních a pro další aplikace (např. čištění vzduchu, výrobu respirátorů). Analýzou vzorku zachyceného na plátně lze zjišťovat obsah radionuklidů ve vzduchu.

Filtrační plátno FPM tvoří hydrofobní polymerová vlákna v rovnoměrné vrstvě, bez otvorů a trhlin. Plátna se dodávají v požadovaných rozměrech, standardně s oboustrannou vyztužující podložkou z gázy.

Charakteristické údaje

Typ plátna[1]	FPM 1515	FPM 1530
Odpor proudu vzduchu při rychlosti proudění 1 cm/s	17,5 Pa	35 Pa
Účinnost záchytu olejové mlhy se středním průměrem částic 0,28 ~ 0,34 µm, při rychlosti proudění 1 cm/s	min. 99,9 %	min. 99,99%
Povrchová hustota vláknité vrstvy	25 ~ 35 g/cm^2	40 ~ 60 g/cm^2
Doporučená oblast pracovních teplot	-30 ~ +70 °C při relativní vlhkosti do 80%	

[1] Na zvláštní objednávku lze dodat filtrační materiály jiných parametrů.

Typy a příslušenství

Dodávané velikosti

- 270 x 220 mm, pro VOPV-12
- kruh Ø 100 mm, pro VOPV-10
- 1200 x 680 mm, pro VOPV-7
- 240 x 220 mm, pro BOA-80
- kruh Ø 55 mm, před jodovou patronu pro VOPV-10 a VOPV-12
- role max. 100 m, šířka 700 mm (±20 mm)
- přířezy 1500 x 680 mm (±20 mm)
- jiné nestandardní rozměry dle požadavku

Související produkty

K0215	Vysokoobjemový prosávač vzduchu VOPV-12
K0547	Vysokoobjemový prosávač vzduchu VOPV-10
K0709	Vysokoobjemový prosávač vzduchu VOPV-7
K0025	Zařízení pro bilanční odběr aerosolů BOA-80

Kontaktní místa výrobců

Česká republika
VF, a.s., nám. Míru 50
CZ 679 21 Černá Hora
tel. +420 516 428 611
fax +420 516 428 610
info@vf.cz

Slovenská republika
VF, s.r.o., M. R. Štefánika 9
SK 010 02 Žilina
tel. +421 415 072 411
fax +421 415 072 410
info@vf.sk

Váš dodavatel