

AluPak

AluPak - kompaktní filtr jemný

Tradiční celokovová konstrukce filtru s filtračním médiem ze skelného mikrovlákná poskytuje odolnost v systémech s vysokými a proměnlivými průtoky. Technologie hlubokého plisování filtračního papíru filtru umožňuje filtraci na celé stěně skladů a použití filtrů k odlučování jemného prachu v systémech jako prvek předfiltrace nebo hlavní filtrace. Oblasti použití zahrnují vstupní a jemnou filtraci jako filtry v průmyslových procesech nebo v nemocnicích. Kvalitní filtrační médium je rovnoběžně připevněno pomocí separátorů z vlnité hliníkové fólie. Tato konstrukce umožňuje použití filtru v prostředí s vysokou teplotou do 100 °C, s uzemněním a poskytuje maximální ochranu proti roztržení. Filtry AluPak jsou ve výrobním procesu standardně zbaveny silikonů a lze je proto použít v technologiích povrchových úprav - lakovny, sušárny.



Třída filtrace podle ISO 16890	Třída filtrace podle EN 779	Šířka [mm]	Výška [mm]	Hloubka [mm]	Jmenovitý průtok vzduchu [m³/h]	Počáteční tlaková ztráta ΔP [Pa]	Doporučená koncová tlaková ztráta ΔP [Pa]
ISO ePM2,5 55%	M6	305	610	150	650	30	100
ISO ePM2,5 55%	M6	610	610	150	1300	30	100
ISO ePM2,5 55%	M6	305	610	292	1300	50	100
ISO ePM2,5 55%	M6	610	610	292	2500	45	100
ISO ePM2,5 55%	M6	287	592	150	650	40	100
ISO ePM2,5 55%	M6	592	592	150	1300	35	100
ISO ePM2,5 55%	M6	287	592	292	1300	65	150
ISO ePM2,5 55%	M6	592	592	292	2500	60	150
ISO ePM1 50%	F7	305	610	150	650	50	150
ISO ePM1 50%	F7	610	610	150	1300	50	150
ISO ePM1 50%	F7	305	610	292	1300	80	150
ISO ePM1 50%	F7	610	610	292	2500	70	150
ISO ePM1 50%	F7	287	592	150	650	65	150
ISO ePM1 50%	F7	592	592	150	1300	60	150
ISO ePM1 50%	F7	287	592	292	1300	115	250
ISO ePM1 50%	F7	592	592	292	2500	105	250
ISO ePM1 80%	F9	305	610	150	650	105	250
ISO ePM1 80%	F9	610	610	150	1300	105	250
ISO ePM1 80%	F9	305	610	292	1300	170	250
ISO ePM1 80%	F9	610	610	292	2500	150	250
ISO ePM1 80%	F9	287	592	150	650	135	250
ISO ePM1 80%	F9	592	592	150	1300	125	250
ISO ePM1 80%	F9	287	592	292	1300	240	350
ISO ePM1 80%	F9	592	592	292	2500	220	350

Technická specifikace AluPak

- Rám: galvanizovaná ocel
- Separátor: hliník
- Maximální provozní teplota: 100 °C
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Filtrační médium: skelné mikrovlákn
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779
- Maximální účinnost: +15%
- Těsnění: polyuretanová pěna, nekonečné těsnění, výška 6 mm, průřez

Možnosti provedení AluPak

- Ochrana proti výbuchu II 2 GD
- Jiné rozměry filtru dostupné na objednávku
- Verze s 1 nebo 2 přírubami 25 mm
- Zvětšená účinnost
- Oboustranné těsnění
- Těsnění: epdm, viton, neopren, výška 6 nebo 8 mm, průřez
- Těsnění: epdm přizpůsobená k testu těsnosti, výška 7,5 mm, průřez
- Těsnění: polyuretanová pěna, nekonečné těsnění, výška 8 mm, průřez
- Těsnění: kulaté ze skelného vlákna, výška 6 mm, průřez