

AluPak HT

AluPak HT - kompaktní filtr do 250 °C

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 250 °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 50%	M6	490	490	40	1500	125	250
ISO ePM2,5 50%	M6	610	610	55	1800	85	200
ISO ePM2,5 50%	M6	915	457	55	2000	85	200
ISO ePM2,5 50%	M6	915	610	55	2700	85	200
ISO ePM2,5 50%	M6	610	610	78	1800	90	200
ISO ePM2,5 50%	M6	915	457	78	2000	90	200
ISO ePM2,5 50%	M6	915	610	78	2700	90	200
ISO ePM2,5 50%	M6	287	592	150	720	120	250
ISO ePM2,5 50%	M6	592	592	150	1650	120	250
ISO ePM2,5 50%	M6	305	610	150	1060	120	250
ISO ePM2,5 50%	M6	610	610	150	2125	120	250
ISO ePM2,5 50%	M6	287	592	292	1700	140	300
ISO ePM2,5 50%	M6	592	592	292	3400	140	300
ISO ePM2,5 50%	M6	305	610	292	2125	140	300
ISO ePM2,5 50%	M6	610	610	292	4250	140	300
ISO ePM1 60%	F8	490	490	40	1500	150	300
ISO ePM1 60%	F8	610	610	55	1800	110	250
ISO ePM1 60%	F8	915	457	55	2000	110	250
ISO ePM1 60%	F8	915	610	55	2700	110	250
ISO ePM1 60%	F8	610	610	78	1800	115	250
ISO ePM1 60%	F8	915	457	78	2000	115	250
ISO ePM1 60%	F8	915	610	78	2700	115	250
ISO ePM1 60%	F8	287	592	150	720	160	300
ISO ePM1 60%	F8	592	592	150	1650	160	300
ISO ePM1 60%	F8	305	610	150	1060	160	300
ISO ePM1 60%	F8	610	610	150	2125	160	300
ISO ePM1 60%	F8	287	592	292	1700	165	300
ISO ePM1 60%	F8	592	592	292	3400	165	300
ISO ePM1 60%	F8	305	610	292	2125	165	300
ISO ePM1 60%	F8	610	610	292	4250	165	300

Technická specifikace AluPak HT

- Rám: pozinkovaná ocel
- Separátor: hliník
- Maximální provozní teplota: 250 °C
- Maximální relativní vlhkost: 100%
- Filtrační médium: skelné mikrovlákn
- Třída filtrace v souladu s normou: ISO 16890, EN 779
- Maximální účinnost: +15%
- Těsnění: kulaté ze skelného vlákna, výška 6 mm, průřez

Možnosti provedení AluPak HT

- Ochrana proti výbuchu II 2 GD
- Maximální provozní teplota: 350 °C
- Jiné rozměry filtru dostupné na objednávku
- Verze s 1 nebo 2 přírubami 25 mm
- Zvětšená účinnost