

AluPak HT

AluPak HT - filtr kompaktowy do 250 °C

Tradycyjna konstrukcja filtra wykonana w pełni z metalu i medium filtracyjnego z mikro włókien szklanych zapewnia wytrzymałość w systemach z dużym i zmiennym natężeniem przepływu. Technologia głębokiego plisowania papieru filtracyjnego filtra umożliwia filtrację na całej ścianie plisy oraz zastosowanie filtrów do separacji drobnych pyłów w systemach jako element filtracji wstępnej lub głównej. Obszary zastosowania obejmują wstępną i dokładną filtrację, jako filtry w procesach przemysłowych lub w szpitalach. Wysokiej jakości medium filtracyjne mocowane jest równolegle za pomocą przekładek wykonanych z falistej folii aluminiowej. Taka budowa umożliwia użytkowanie filtra w środowiskach o wysokiej temperaturze do 250 °C, z uziemieniem elektrycznym i zapewnia maksymalną ochronę przeciw rozerwaniu. Filtry AluPak są standardowo pozbawione silikonu w procesie produkcji i dlatego mogą być stosowane w technologiach obróbki powierzchni – lakiernie, malarnie, suszarnie.



Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Nominalny strumień przepływu [m³/h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia 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

Specyfikacja techniczna AluPak HT

- Rama: stal ocynkowana
- Separator: aluminium
- Maksymalna temperatura pracy: 250 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: mikro włókno szklane
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779
- Maksymalna wydajność: +15%
- Uszczelka: sznur z włókna szklanego, wysokość 6 mm, przekrój

Opcje wykonania AluPak HT

- Ochrona przeciwwybuchowa II 2 GD
- Maksymalna temperatura pracy: 350 °C
- Inne wymiary filtra dostępne na zamówienie
- Wersja z 1 lub 2 kołnierzami 25 mm
- Zwiększona wydajność