

AluPak - kompaktowy filtr dokładny

AluPak - kompaktowy filtr dokładny

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 temperaturze do 100 °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 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

Specyfikacja techniczna AluPak

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

Opcje wykonania AluPak

- Ochrona przeciwwybuchowa II 2 GD
- Inne wymiary filtra dostępne na zamówienie
- Wersja z 1 lub 2 kołnierzami 25 mm
- Zwiększona wydajność
- Uszczelka z obu stron filtra
- Uszczelka: epdm, viton, neopren, wysokość 6 lub 8 mm, przekrój
- Uszczelka: epdm do testu szczelności, wysokość 7,5 mm, przekrój
- Uszczelka: pianka poliuretanowa, ciągła, wysokość 8 mm, przekrój
- Uszczelka: sznur z włókna szklanego, wysokość 6 mm, przekrój