

AvixG

AvixG - filtr kasetowy pyłu zgrubnego

Filtry AvixG to filtry kasetowe ogólnego przeznaczenia nadające się do wszelkich typów instalacji ogrzewania, chłodzenia i wentylacji. Jako materiał filtrujący zostało zastosowane medium filtracyjne składające się z ciągłych włókien szklanych o zwiększającej się gęstości w stronę wylotu powietrza. Od strony wlotu powietrza do strony wylotu powietrza średnice włókien zmniejszają się i splot staje się stopniowo coraz bardziej ściśnięty. Taka budowa umożliwia przenikanie zanieczyszczeń w głąb medium filtra i wykorzystanie jego pełnej głębokości. Aby zwiększyć efektywność filtracji i uniknąć zjawiska przenikania i uwalniania zatrzymanych cząsteczek medium jest natryskiwane specjalnym lepiszczem a strona wylotowa medium jest usztywniona technologicznie. Obudowa z wodoodpornego kartonu lub metalowej ramy z siatkami zabezpieczającymi dają bardzo mocny, sztywny i jednorazowy filtr wstępny do zatrzymywania grubszych zanieczyszczeń w układzie filtracji.



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 Coarse 25%	G2	294	592	24	1700	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	494	24	1900	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	592	24	2200	35	100
ISO Coarse 25%	G2	394	622	24	2400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	494	24	2400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	592	24	3000	35	100
ISO Coarse 25%	G2	494	622	24	3000	35	100
ISO Coarse 25%	G2	287	592	24	1700	35	100
ISO Coarse 25%	G2	592	592	24	3400	35	100
ISO Coarse 25%	G2	305	610	24	1800	35	100
ISO Coarse 25%	G2	610	610	24	3600	35	100
ISO Coarse 30%	G2	294	592	48	1700	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	494	48	1900	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	592	48	2200	45	120
ISO Coarse 30%	G2	394	622	48	2400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	494	48	2400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	592	48	3000	45	120
ISO Coarse 30%	G2	494	622	48	3000	45	120
ISO Coarse 30%	G2	287	592	48	1700	45	120
ISO Coarse 30%	G2	592	592	48	3400	45	120
ISO Coarse 30%	G2	305	610	48	1800	45	120
ISO Coarse 30%	G2	610	610	48	3600	45	120
ISO Coarse 35%	G2	294	592	96	1700	65	120
ISO Coarse 35%	G2	394	494	96	1900	65	130
ISO Coarse 35%	G2	394	592	96	2200	65	130
ISO Coarse 35%	G2	394	622	96	2400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	494	96	2400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	592	96	3000	65	130
ISO Coarse 35%	G2	494	622	96	3000	65	130
ISO Coarse 35%	G2	287	592	96	1700	65	130
ISO Coarse 35%	G2	592	592	96	3400	65	130
ISO Coarse 35%	G2	305	610	96	1800	65	130
ISO Coarse 35%	G2	610	610	96	3600	65	130

Specyfikacja techniczna AvixG

- Rama kartonowa
- Maksymalna temperatura pracy: 45 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: włókno szklane
- Utylizacja poprzez spalanie
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779

Opcje wykonania AvixG

- Rama metalowa
- Rama metalowa przystosowana do wymiany wkładu filtracyjnego
- Obustronna metalowa siatka stabilizująca medium filtracyjne
- Inne wymiary filtra dostępne na zamówienie