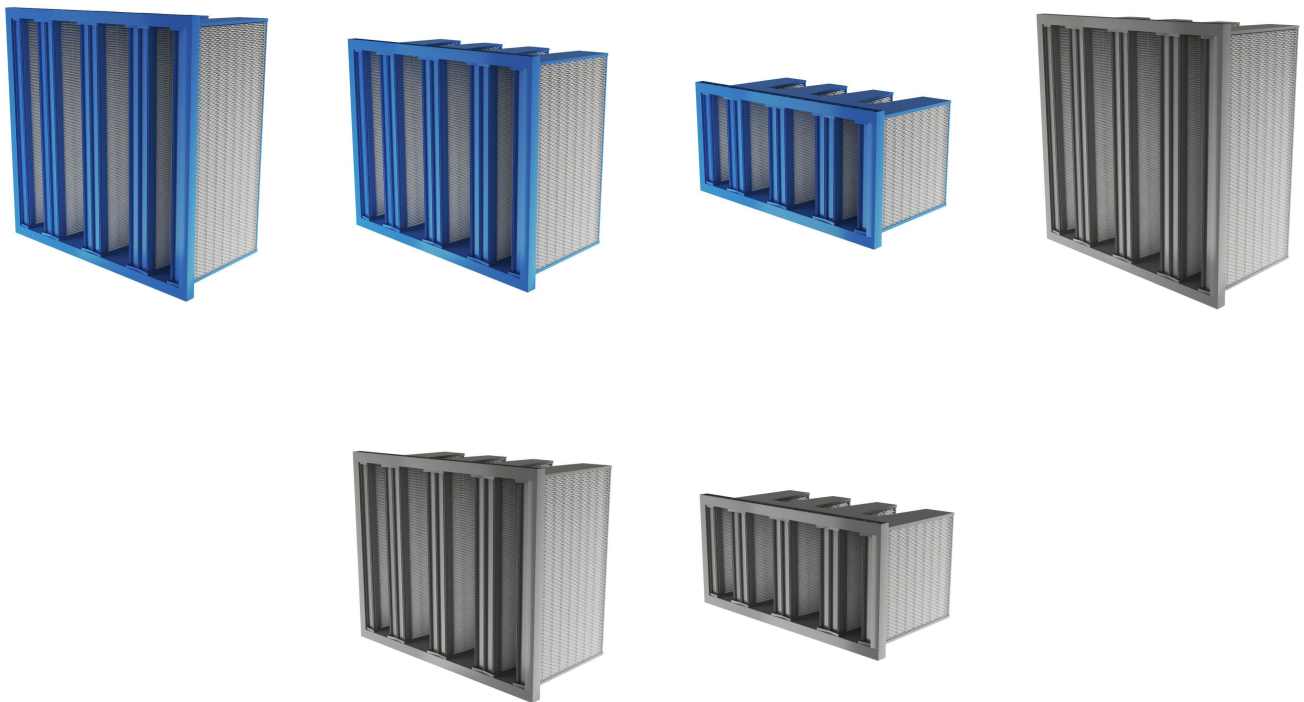


Compact V GT

Compact V GT - zwiększona wydajność i bezpieczeństwo

Kompaktowe filtry Compact V GT spełniają rolę filtrów wstępnych i głównych, gdy wymagane są wysokie przepływy i wysoka sprawność początkowa. Filtry te oferują większą powierzchnię filtracyjną w stosunku do klasycznych filtrów Compact V i dzięki temu mogą osiągnąć wyższą pojemność magazynowania pyłu, a tym samym dłuższą żywotność. Pracują stabilnie w warunkach bardzo zmiennego przepływu. Dzięki aerodynamicznie ukształtowanym profilom wlotowym filtry te oferują znacznie niższe ciśnienie początkowe niż porównywalne filtry innej konstrukcji. Solidna plastikowa rama jest odporna na korozję i umożliwia łatwą utylizację. W przypadku zastosowań o najwyższych wymaganiach filtry te można wzmocnić po stronie czystego powietrza siatką zabezpieczającymi przed rozerwaniem w celu ochrony urządzeń np. turbin gazowych. Wkład filtracyjny jest wodoodporny i nadaje się również do stosowania w warunkach o dużej wilgotności. Przejściowy wzrost spadku ciśnienia jest normalny. Przy zmniejszonej wilgotności spadek ciśnienia powraca do normalnego poziomu.



Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Nominalny strumień przepływu [m ³ /h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]
ISO ePM1 80%	F9	592	287	298	2125	150	300
ISO ePM1 80%	F9	592	490	298	3500	150	300
ISO ePM1 80%	F9	592	592	298	4250	150	300
ISO ePM1 65%	F8	592	287	298	2125	125	300
ISO ePM1 65%	F8	592	490	298	3500	125	300
ISO ePM1 65%	F8	592	592	298	4250	125	300
ISO ePM1 50%	F7	592	287	298	2125	110	300
ISO ePM1 50%	F7	592	490	298	3500	110	300
ISO ePM1 50%	F7	592	592	298	4250	110	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	287	298	2125	100	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	490	298	3500	100	300
ISO ePM2,5 55%	M6	592	592	298	4250	100	300

Specyfikacja techniczna Compact V GT

- Rama plastikowa
- Separatory termoplastyczne
- Maksymalna temperatura pracy: 65 °C, krótkotrwała 80 °C
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Medium filtracyjne: mikro włókno szklane
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 1822
- Siatka zabezpieczająca na stronie wylotowej powietrza
- Ciśnienie rozrywające > 4500 Pa

Opcje wykonania Compact V GT

- Medium syntetyczne: zwiększona sztywność i odporność na wodę
- Uszczelka: pianka poliuretanowa, ciągła, wysokość 6 mm, przekrój