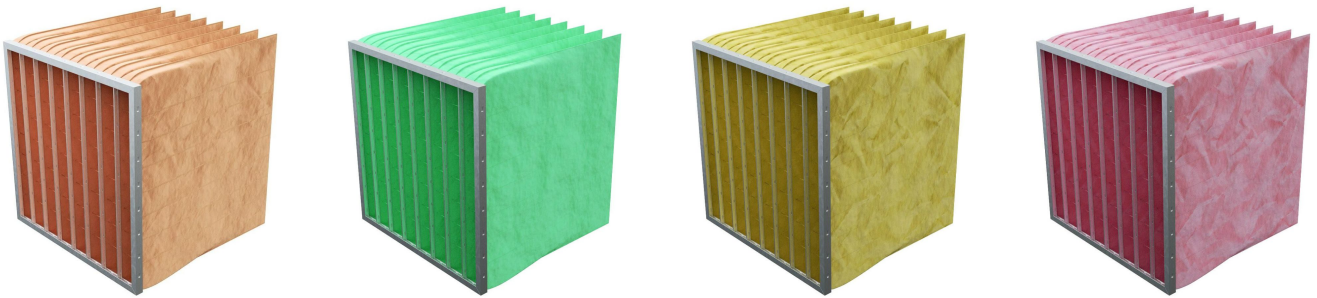


# Gravitec

## Gravitec - dokładny filtr kieszeniowy

Filtr kieszeniowy Gravitec składa się z kilku kieszeni. Każda kieszeń filtracyjna ma kształt klina i wykonana jest z runa włókna szklanego -mieszanki grubych i drobnych włókien szklanych, specjalnie zaprojektowanych i splecionych ze sobą w celu zapewnienia niskiego początkowego oporu i wysokiej wydajności czyszczenia powietrza. Materiał filtracyjny jest pokryty cienką warstwą włókniny, która zwiększa wytrzymałość i sprawność filtra. Odstępniki pomiędzy dwoma ściankami kieszeni zapewniają pełne wykorzystanie powierzchni filtracyjnej. Perforacja odstępników jest pokryta klejem w celu uszczelnienia. Filtry wykazują wysoką zdolność magazynowania pyłu i przez to jego długi okres użytkowania. Filtr kieszeniowy Gravitec ma zastosowanie we wszystkich urządzeniach HVAC jako prefiltr lub filtr główny systemu.



Klasa filtracji wg ISO 16890	Klasa filtracji wg EN 779	Szerokość [mm]	Wysokość [mm]	Głębokość [mm]	Ilość kieszeni	Przepływ powietrza [m3/h]	Początkowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]	Zalecany końcowy spadek ciśnienia ΔP [Pa]
ePM10 65%	M5	592	592	600	6	3400	55	200
ePM10 65%	M5	490	592	600	5	2800	55	200
ePM10 65%	M5	287	592	600	3	1700	55	200
ePM10 65%	M5	287	287	600	3	850	55	200
ePM10 65%	M5	592	287	600	6	1700	55	200
ePM10 65%	M5	592	592	534	6	3400	55	200
ePM10 65%	M5	490	592	534	5	2800	55	200
ePM10 65%	M5	287	592	534	3	1700	55	200
ePM10 65%	M5	287	287	534	3	850	55	200
ePM10 65%	M5	592	287	534	6	1700	55	200
ePM10 65%	M5	592	592	380	6	3400	60	200
ePM10 65%	M5	490	592	380	5	2800	60	200
ePM10 65%	M5	287	592	380	3	1700	60	200
ePM10 65%	M5	287	287	380	3	850	60	200
ePM10 65%	M5	592	287	380	6	1700	60	200
ePM10 75%	M6	592	592	600	8	3400	40	200
ePM10 75%	M6	490	592	600	6	2800	40	200
ePM10 75%	M6	287	592	600	4	1700	40	200
ePM10 75%	M6	287	287	600	4	850	40	200
ePM10 75%	M6	592	287	600	8	1700	40	200
ePM10 75%	M6	592	592	600	10	3400	40	200
ePM10 75%	M6	490	592	600	8	2800	40	200
ePM10 75%	M6	287	592	600	5	1700	40	200
ePM10 75%	M6	287	287	600	5	850	40	200
ePM10 75%	M6	592	287	600	10	1700	40	200
ePM10 75%	M6	592	592	600	12	3400	40	200
ePM10 75%	M6	490	592	600	10	2800	40	200
ePM10 75%	M6	287	592	600	6	1700	40	200
ePM10 75%	M6	287	287	600	6	850	40	200
ePM10 75%	M6	592	287	600	12	1700	40	200
ePM10 75%	M6	592	592	534	8	3400	45	200
ePM10 75%	M6	490	592	534	6	2800	45	200
ePM10 75%	M6	287	592	534	4	1700	45	200
ePM10 75%	M6	287	287	534	4	850	45	200
ePM10 75%	M6	592	287	534	8	1700	45	200
ePM10 75%	M6	592	592	534	10	3400	45	200
ePM10 75%	M6	490	592	534	8	2800	45	200
ePM10 75%	M6	287	592	534	5	1700	45	200
ePM10 75%	M6	287	287	534	5	850	45	200
ePM10 75%	M6	592	287	534	10	1700	45	200
ePM10 75%	M6	592	592	534	12	3400	45	200
ePM10 75%	M6	490	592	534	10	2800	45	200
ePM10 75%	M6	287	592	534	6	1700	45	200
ePM10 75%	M6	287	287	534	6	850	45	200
ePM10 75%	M6	592	287	534	12	1700	45	200
ePM10 75%	M6	592	592	380	12	3400	60	200
ePM10 75%	M6	490	592	380	10	2800	60	200
ePM10 75%	M6	287	592	380	6	1700	60	200
ePM10 75%	M6	287	287	380	6	850	60	200
ePM10 75%	M6	592	287	380	12	1700	60	200
ePM10 75%	M6	592	592	380	10	3400	70	200
ePM10 75%	M6	490	592	380	8	2800	70	200
ePM10 75%	M6	287	592	380	5	1700	70	200
ePM10 75%	M6	287	287	380	5	850	70	200
ePM10 75%	M6	592	287	380	10	1700	70	200
ePM10 75%	M6	592	592	380	8	3400	80	200
ePM10 75%	M6	490	592	380	6	2800	80	200
ePM10 75%	M6	287	592	380	4	1700	80	200

ePM10 75%	M6	287	287	380	4	850	80	200
ePM10 75%	M6	592	287	380	8	1700	80	200
ePM1 60%	F7	592	592	600	10	3400	70	250
ePM1 60%	F7	490	592	600	8	2800	70	250
ePM1 60%	F7	287	592	600	5	1700	70	250
ePM1 60%	F7	287	287	600	5	850	70	250
ePM1 60%	F7	592	287	600	10	1700	70	250
ePM1 60%	F7	592	592	600	12	3400	65	250
ePM1 60%	F7	490	592	600	10	2800	65	250
ePM1 60%	F7	287	592	600	6	1700	65	250
ePM1 60%	F7	287	287	600	6	850	65	250
ePM1 60%	F7	592	287	600	12	1700	65	250
ePM1 60%	F7	592	592	600	8	3400	80	250
ePM1 60%	F7	490	592	600	6	2800	80	250
ePM1 60%	F7	287	592	600	4	1700	80	250
ePM1 60%	F7	287	287	600	4	850	80	250
ePM1 60%	F7	592	287	600	8	1700	80	250
ePM1 60%	F7	592	592	534	12	3400	100	250
ePM1 60%	F7	490	592	534	10	2800	100	250
ePM1 60%	F7	287	592	534	6	1700	100	250
ePM1 60%	F7	287	287	534	6	1700	100	250
ePM1 60%	F7	592	287	534	12	850	100	250
ePM1 60%	F7	592	592	534	10	3400	105	250
ePM1 60%	F7	490	592	534	8	2800	105	250
ePM1 60%	F7	287	592	534	5	1700	105	250
ePM1 60%	F7	287	287	534	5	850	105	250
ePM1 60%	F7	592	287	534	10	1700	105	250
ePM1 60%	F7	592	592	534	8	3400	120	250
ePM1 60%	F7	490	592	534	6	2800	120	250
ePM1 60%	F7	287	592	534	4	1700	120	250
ePM1 60%	F7	287	287	534	4	850	120	250
ePM1 60%	F7	592	287	534	8	1700	120	250
ePM1 55%	F7	592	592	380	10	3400	90	250
ePM1 55%	F7	490	592	380	8	2800	90	250
ePM1 55%	F7	287	592	380	5	1700	90	250
ePM1 55%	F7	287	287	380	5	850	90	250
ePM1 55%	F7	592	287	380	10	1700	90	250
ePM1 55%	F7	592	592	380	12	3400	95	250
ePM1 55%	F7	490	592	380	10	2800	95	250
ePM1 55%	F7	287	592	380	6	1700	95	250
ePM1 55%	F7	287	287	380	6	850	95	250
ePM1 55%	F7	592	287	380	12	1700	95	250
ePM1 55%	F7	592	592	380	8	3400	140	250
ePM1 55%	F7	490	592	380	6	2800	140	250
ePM1 55%	F7	287	592	380	4	1700	140	250
ePM1 55%	F7	287	287	380	4	850	140	250
ePM1 55%	F7	592	287	380	8	1700	140	250
ePM1 85%	F9	592	592	600	12	3400	125	250
ePM1 85%	F9	490	592	600	10	2800	125	250
ePM1 85%	F9	287	592	600	6	1700	125	250
ePM1 85%	F9	287	287	600	6	850	125	250
ePM1 85%	F9	592	592	600	10	3400	160	250
ePM1 85%	F9	490	592	600	8	2800	160	250
ePM1 85%	F9	287	592	600	5	1700	160	250
ePM1 85%	F9	287	287	600	5	850	160	250
ePM1 85%	F9	592	287	600	10	1700	160	250
ePM1 85%	F9	592	592	600	8	3400	220	250
ePM1 85%	F9	490	592	600	6	2800	220	250
ePM1 85%	F9	287	592	600	4	1700	220	250
ePM1 85%	F9	287	287	600	4	850	220	250

ePM1 85%	F9	592	287	600	8	1700	220	250
ePM1 85%	F9	592	592	534	12	3400	200	250
ePM1 85%	F9	490	592	534	10	2800	200	250
ePM1 85%	F9	287	592	534	6	1700	200	250
ePM1 85%	F9	287	287	534	6	850	200	250
ePM1 85%	F9	592	287	534	12	1700	200	250
ePM1 85%	F9	592	592	534	10	3400	210	250
ePM1 85%	F9	490	592	534	8	2800	210	250
ePM1 85%	F9	287	592	534	5	1700	210	250
ePM1 85%	F9	287	287	534	5	850	210	250
ePM1 85%	F9	592	287	534	10	1700	210	250
ePM1 85%	F9	592	592	534	8	3400	210	250
ePM1 85%	F9	490	592	534	6	2800	210	250
ePM1 85%	F9	287	592	534	4	1700	210	250
ePM1 85%	F9	287	287	534	4	850	210	250
ePM1 85%	F9	592	287	534	8	1700	210	250
ePM1 85%	F9	592	592	380	12	3400	250	250
ePM1 85%	F9	490	592	380	10	2800	250	250
ePM1 85%	F9	287	592	380	6	1700	250	250
ePM1 85%	F9	287	287	380	6	850	250	250
ePM1 85%	F9	592	287	380	12	1700	250	250
ePM1 85%	F9	592	592	380	10	3400	275	250
ePM1 85%	F9	490	592	380	8	2800	275	250
ePM1 85%	F9	287	592	380	5	1700	275	250
ePM1 85%	F9	287	287	380	5	850	275	250
ePM1 85%	F9	592	287	380	10	1700	275	250
ePM1 85%	F9	592	592	380	8	3400	300	250
ePM1 85%	F9	490	592	380	6	2800	300	250
ePM1 85%	F9	287	592	380	4	1700	300	250
ePM1 85%	F9	287	287	380	4	850	300	250
ePM1 85%	F9	592	287	380	8	1700	300	250

## Specyfikacja techniczna Gravitec

- Rama metalowa: 25 mm
- Maksymalna wilgotność względna: 100%
- Maksymalna temperatura pracy: 80 °C
- Medium filtracyjne: glass (włókno szklane)
- Maksymalny strumień powietrza: 125% wydajności nominalnej
- Maksymalny opór końcowy: 450 Pa
- Klasa filtracji zgodnie z normą: ISO 16890, EN 779

## Opcje wykonania Gravitec

- Rama metalowa: 20 mm, 15 mm
- Rama plastikowa: 20 mm, 25 mm
- Maksymalna temperatura pracy: 65 °C (rama plastikowa)
- Uszczelka: pianka polietylenowa, wysokość 5 mm, przekrój
- Zróżnicowane ilości kieszeni dostępne na zamówienie
- Inne wymiary filtra dostępne na zamówienie
- Utylizacja poprzez spalanie w wersji z ramą z tworzywa sztucznego
- Dostępny w wykonaniu przeciwwybuchowym: II 2GD IIA
- Atest ATEX Ex