

## UltraMet 150

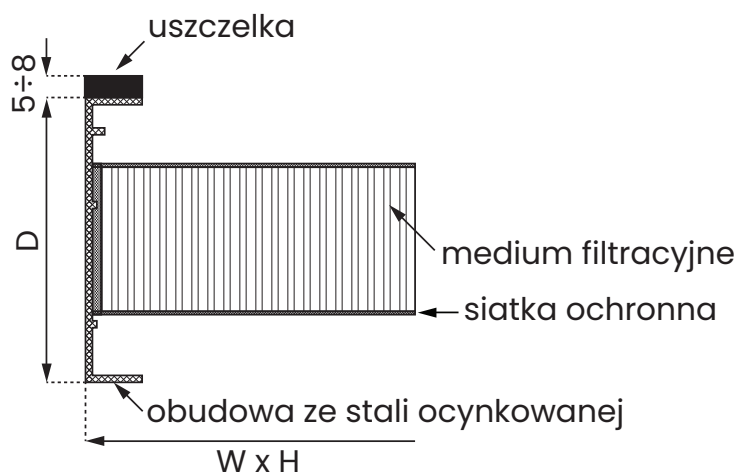


1. Wytrzymała i sztywna konstrukcja
2. Wysoka chłonność pyłowa
3. Niski spadek ciśnienia
4. Długa żywotność filtra
5. Niskie koszty energii
6. Odporność na wilgoć
7. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)
8. Utylizacja bez toksycznych związków

Klasa wg PN-EN 1822:2009:	E10, E11, H13, H14
Materiał:	włókna szklana (mikrowłókna szklane)
Separatory:	„Hot melt”
Obudowa:	stal ocynkowana, odporna na wilgoć
Spoina:	dwuskładnikowy, na zimno mieszany (poliuretan)
Uszczelka:	po jednej stronie filtra (ciągła piankowa lub płaska)
Temperatura:	maksymalnie 80°C
Wilgotność:	maksymalnie 90%
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	500 Pa
Siatka ochronna:	opcjonalnie z jednej lub obu stron

\* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

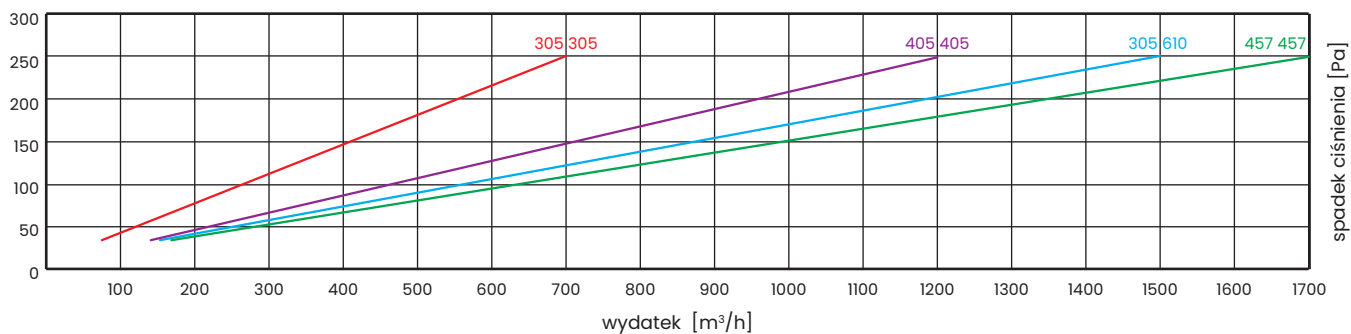
\* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji  $\pm 10\%$ . Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.



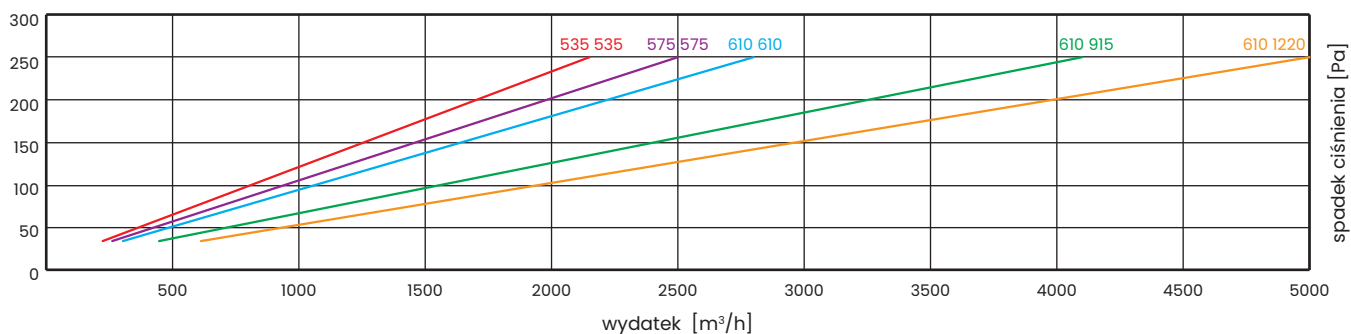
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Dane techniczne standardowych filtrów, bazujące na wynikach testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z zaleceniami normy EN 1822

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
E10	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	60
		405	405	150	6	250	60
		305	610	150	6,9	300	60
		457	457	150	7,6	350	60
		535	535	150	10,6	450	60
		575	575	150	12,3	530	60
		610	610	150	13,9	600	60
		610	915	150	20,8	1000	60
		610	1220	150	27,8	1200	60



176

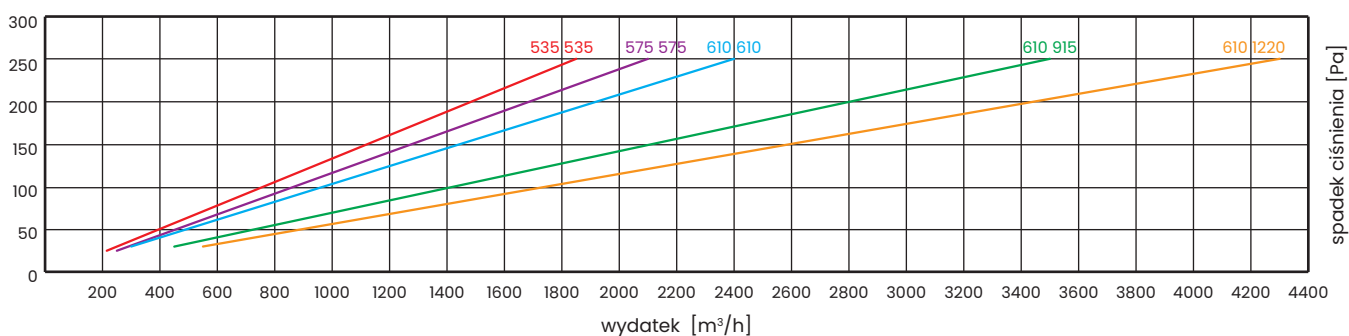
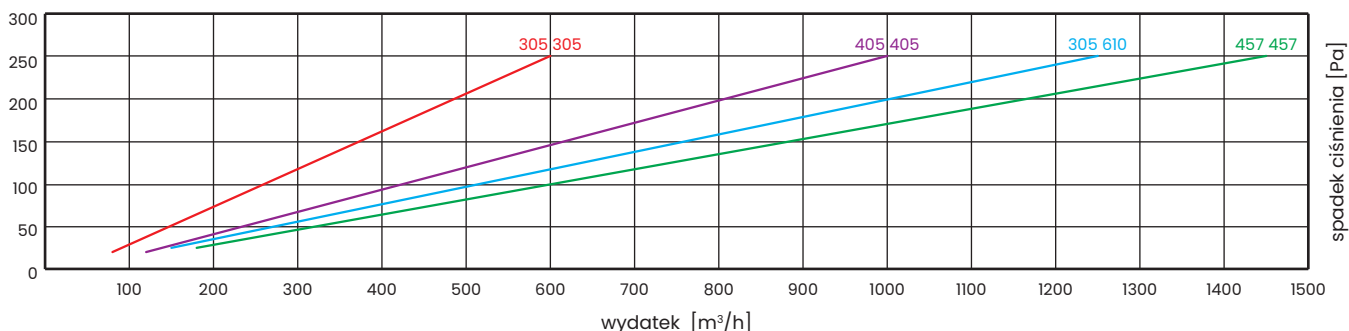


Filtry w obudowach ze stali ocynkowanej produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Dane techniczne standardowych filtrów, bazujące na wynikach testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z zaleceniami normy EN 1822

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
E11	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	70
		405	405	150	6	250	70
		305	610	150	6,9	300	70
		457	457	150	7,6	350	70
		535	535	150	10,6	450	70
		575	575	150	12,3	530	70
		610	610	150	13,9	600	70
		610	915	150	20,8	1000	70
		610	1220	150	27,8	1200	70

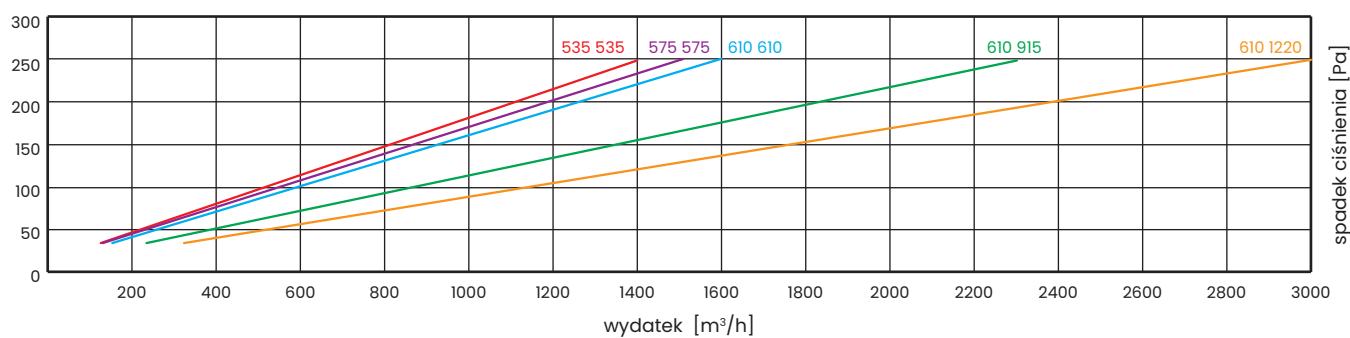
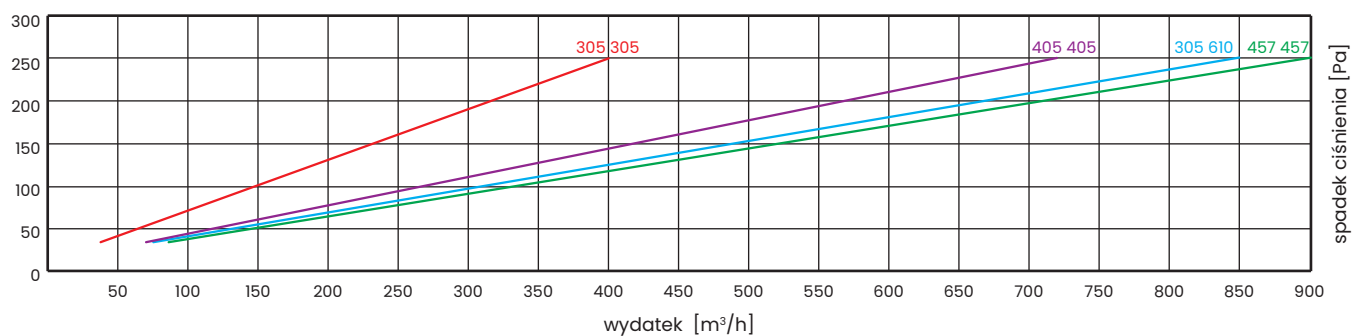


Filtry w obudowach ze stali ocynkowanej produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Dane techniczne standardowych filtrów, bazujące na wynikach testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z zaleceniami normy EN 1822

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
HI3	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	100
		405	405	150	6	250	100
		305	610	150	6,9	300	100
		457	457	150	7,6	350	100
		535	535	150	10,6	450	100
		575	575	150	12,3	530	100
		610	610	150	13,9	600	100
		610	915	150	20,8	1000	100
		610	1220	150	27,8	1200	100

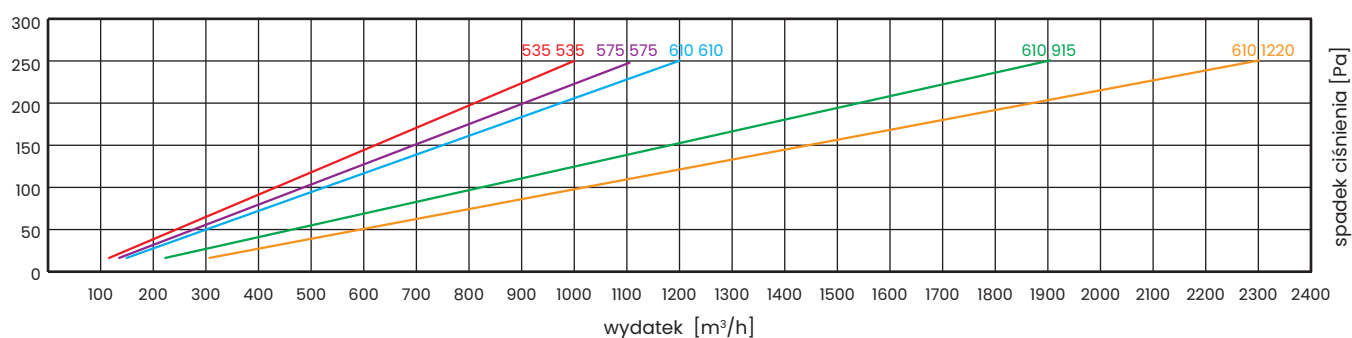
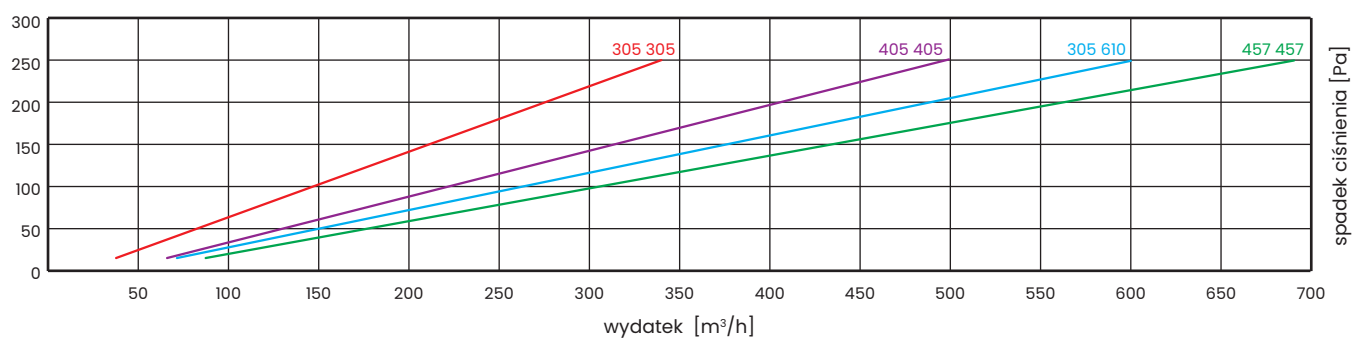


Filtry w obudowach ze stali ocynkowanej produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.

Dane techniczne standardowych filtrów, bazujące na wynikach testów laboratoryjnych przeprowadzonych zgodnie z zaleceniami normy EN 1822

Klasa filtracji	Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia Filtracji [m <sup>2</sup> ]	Wydatek [m <sup>3</sup> /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]
		W	H	D			
H14	UltraMet150	305	305	150	3,4	150	115
		405	405	150	6	250	115
		305	610	150	6,9	300	115
		457	457	150	7,6	350	115
		535	535	150	10,6	450	115
		575	575	150	12,3	530	115
		610	610	150	13,9	600	115
		610	915	150	20,8	1000	115
		610	1220	150	27,8	1200	115



Filtry w obudowach ze stali ocynkowanej produkowane są we wszystkich wymiarach, ale rekomendujemy, aby ich powierzchnia czołowa nie przekraczała 0,6 m<sup>2</sup>.

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej, w każdym momencie bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.