

## UltraMet V292



Klasa wg PN-EN 1822:2009: E10, E11, H13, H14, U15

Materiał: włóknina szklana  
(mikrowłókna szklane)

Separatory: „Hot melt”

Obudowa: stal ocynkowana,  
z ochronnymi siatkami po obu stronach

Spoina: dwuskładnikowy,  
na zimno mieszany poliuretan

Uszczelka: po jednej stronie filtra  
(ciągła piankowa lub płaska)

Temperatura: maksymalnie 80°C

Wilgotność: >100%

\*Końcowy spadek ciśnienia wynikający  
z normy dot. badania filtrów: 500 Pa

192

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

**Zastosowanie:** filtry UltraMet V292 stosowane są w instalacjach, które mają za zadanie przefiltrować bardzo duże ilości powietrza przy zachowaniu wysokiej klasy czystości powietrza.

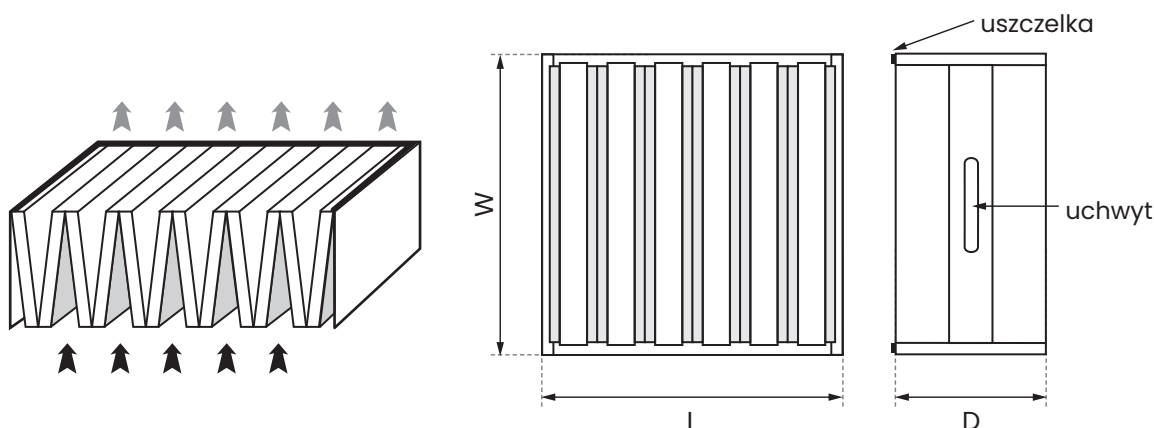
Technologia wykonania w postaci litery V charakteryzuje się dużą powierzchnią filtracji oraz małymi oporami przepływającego powietrza.

Medium filtracyjne jest szczelnie oprawione w ramę metalową.

Filtr może być opcjonalnie dodatkowo wyposażony w uchwyt do transportu.

Każdy filtr powyżej klasy E12 jest indywidualnie testowany.

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



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

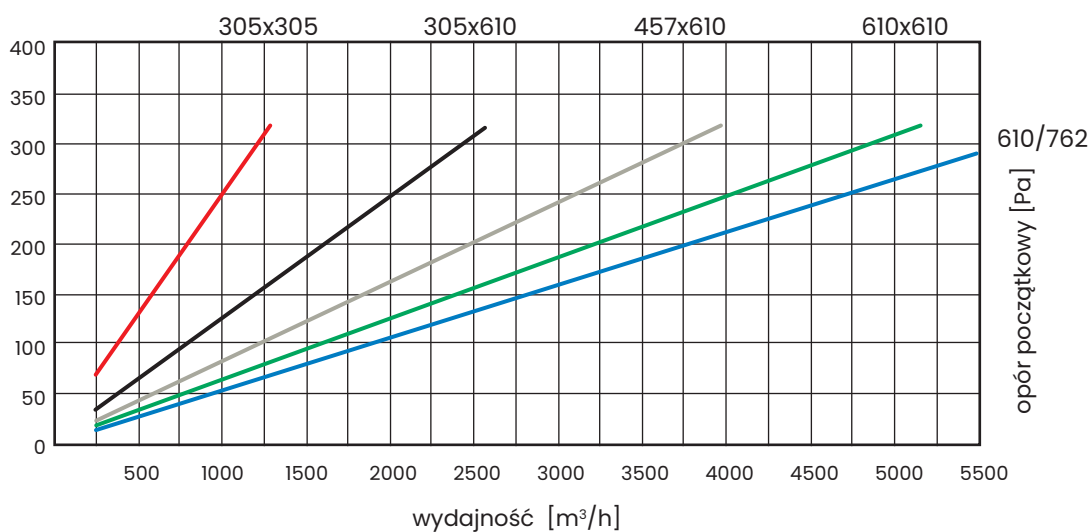
### Filtry typu UltraMet V292 - standardowa powierzchnia filtracji

Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m <sup>2</sup> ]	Przepustowość przy oporze początkowym 250 Pa [m <sup>3</sup> /h]			
	W	H	D		E10	E11	H13	H14
UltraMetV292 Standard	305	305	292	8,8	1250	1175	850	675
	305	610	292	17,6	2500	2350	1700	1400
	405	405	292	14	2150	2000	1500	1210
	457	457	292	21	2670	2500	1900	1550
	457	610	292	28,1	3750	3500	2600	2120
	592	592	292	34	4800	4500	3250	2650
	610	610	292	35,1	5000	4700	3400	2800
762	610	292	42,1	6000	5600	4000	3280	

### Filtry typu UltraMet V292 - powiększona powierzchnia filtracji

Produkt	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m <sup>2</sup> ]	Przepustowość przy oporze początkowym 250 Pa [m <sup>3</sup> /h]			
	W	H	D		E10	E11	H13	H14
UltraMetV292 Plus	305	305	292	11,65	1500	1400	1000	820
	305	610	292	23,4	3000	2800	2000	1640
	405	405	292	18,6	2620	2450	1750	1450
	457	457	292	28	3370	3150	2250	2050
	457	610	292	37,4	4600	4300	3070	2500
	592	592	292	45,4	5720	5350	3830	3140
	610	610	292	46,8	6000	5600	4000	3280
762	610	292	56,2	7060	6600	4700	3860	

### Wykres spadku ciśnienia filtrów w klasie H13 o powiększonej powierzchni filtracji



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