



270°C

silicone
FREE

1. Wysoka chłonność pyłowa
2. Niski spadek ciśnienia
3. Długa żywotność filtra
4. Odporność na wilgoć
5. Trudno palne (F1 wg DIN 53438)
6. Utylizacja bez toksycznych związków

UltraMas HT

Klasa wg ISO 16890: ePM10 65%, ePM1 65%

Klasa wg EN 779:2012: M6, F8

3 warianty:

UltraMas HT 1H – kołnierz po jednej stronie

UltraMas HT 2H – kołnierze po obu stronach

UltraMas HT – proste pudło

Materiał: włóknina szklana
(mikrowłókna szklane)

Separatory: aluminiowe

Obudowa: stal ocynkowana
lub stal nierdzewna

Filtry nie zawierają silikonu.

Uszczelka: odporna na wysoką temperaturę

Temperatura pracy: do 270°C

*Końcowy spadek ciśnienia wynikający
z normy dot. badania filtrów: 450 Pa

Zastosowanie: seria filtrów UltraMas HT stworzona została, by filtrować gorące powietrze dochodzące nawet do 270°C. Filtry są też przystosowane do pracy w ciężkich warunkach, gdzie zachodzi obawa o wstrząsy, pulsacje, gwałtowne zmiany przepływu powietrza. Filtry stosowane są często w urządzeniach przemysłowych w pobliżu pieców, w szczególności lakierniczych, powlekarniach itp.

* 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 ±10%. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.



Filtry UltraMas HT z jednym lub dwoma kołnierzami

Powierzchnia	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m ²]	Wydatek [m ³ /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	
	W	H	D			M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standardowa	287	592	292	5	1700	170	200
	492	592	292	9	2700	170	200
	592	592	292	11	3400	170	200
zwiększona*	287	592	292	8	1700	145	165
	492	592	292	14	2700	145	165
	592	592	292	17	3400	145	165
standardowa	305	610	292	5	1700	155	190
	490	610	292	9	2700	155	190
	610	610	292	11	3400	155	190
zwiększona*	305	610	292	8,5	1700	130	155
	490	610	292	14	2700	130	155
	610	610	292	18	3400	130	155

* zwiększona powierzchnia w filtrach pozwala na rzadsze ich wymiany



Filtry UltraMas HT bez kołnierza

Powierzchnia	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m ²]	Wydatek [m ³ /h]	Początkowy spadek ciśnienia [Pa]	
	W	H	D			M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standardowa	287	592	292	6	1700	150	180
	492	592	292	10	2700	150	180
	592	592	292	12	3400	150	180
zwiększona*	287	592	292	9,5	1700	130	150
	492	592	292	16	2700	130	150
	592	592	292	19	3400	130	150
standardowa	305	610	292	7	1700	140	170
	490	610	292	11	2700	140	170
	610	610	292	13	3400	140	170
zwiększona*	305	610	292	10	1700	120	140
	490	610	292	17	2700	120	140
	610	610	292	21	3400	120	140

* zwiększona powierzchnia w filtrach pozwala na rzadsze ich wymiany

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