



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

filtry ht wysokotemperaturowe

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.



Filtry UltraMas HT z jednym lub dwoma kołnierzami

Powierzchnia	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m ²]	Wydatek przy początkowym spadku ciśnienia [m ³ /h] / Pa	
	W	H	D		M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standardowa	287	592	292	4,5	1700 / 130	1700 / 150
	492	592	292	7,5	2500 / 130	2500 / 150
	592	592	292	9,0	3400 / 130	3400 / 150
zwiększona*	287	592	292	6,0	1700 / 140	1700 / 160
	492	592	292	9,0	2500 / 140	2500 / 160
	592	592	292	12,0	3400 / 140	3400 / 160
standardowa	305	610	292	6,0	2125 / 130	2125 / 160
	490	610	292	9,0	3400 / 130	3400 / 160
	610	610	292	12,0	4250 / 130	4250 / 160
zwiększona*	305	610	292	7,0	2125 / 130	2125 / 160
	490	610	292	11,0	3400 / 130	3400 / 160
	610	610	292	14,0	4250 / 130	4250 / 160

* zwiększona powierzchnia w filtrach pozwala na rzadsze ich wymiany



Filtry UltraMas HT bez kołnierza

Powierzchnia	Wymiary [mm]			Powierzchnia filtracyjna [m ²]	Wydatek przy początkowym spadku ciśnienia [m ³ /h] / Pa	
	W	H	D		M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standardowa	305	610	292	6,0	2125 / 130	2125 / 160
	490	610	292	9,0	3400 / 130	3400 / 160
	610	610	292	12,0	4250 / 130	4250 / 160
zwiększona*	305	610	292	7,0	2125 / 130	2125 / 160
	490	610	292	11,0	3400 / 130	3400 / 160
	610	610	292	14,0	4250 / 130	4250 / 160

* 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.