

# Medium filtracyjne DustStop

Medium filtracyjne powietrza klasy przemysłowej przeznaczone do pracy w ciężkich warunkach

- **wysoka zdolność do gromadzenia zanieczyszczeń i długa żywotność eksploatacyjna**
- **dostępne w postaci rolek lub wkładów**
- **zwiększająca się gęstość**
- **wysoka wytrzymałość na ściskanie**
- **medium spełniające surowe wymagania przepisów związanych z ochroną środowiska naturalnego**



## Zastosowanie

Media filtracyjne DustStop są dostępne w postaci rolek lub wkładów i nadają się do stosowania we wszystkich zespołach zajmujących się przygotowywaniem powietrza, instalacjach przeznaczonych do klimatyzacji powietrza i systemach wentylacyjnych.

## Budowa

To medium filtrów powietrza składa się z ciągłych włókien szklanych o zwiększającej się gęstości. Od strony wlotu powietrza do strony wylotu powietrza średnice włókien zmniejszają się i splot staje się stopniowo coraz bardziej ściśnięty. Taka budowa umożliwia przenikanie zanieczyszczeń w głąb medium filtra i wykorzystywanie pełnej głębokości filtra. Objętość utrzymująca pył jest następnie zwiększana przez natryskiwanie na medium filtra środka o właściwościach adhezyjnych. Medium posiada kolorowe (pomarańczowe lub niebieskie) oznaczenie kodowe na stronie wylotu powietrza dzięki temu możliwe jest właściwe jego instalowanie.

### Dane techniczne

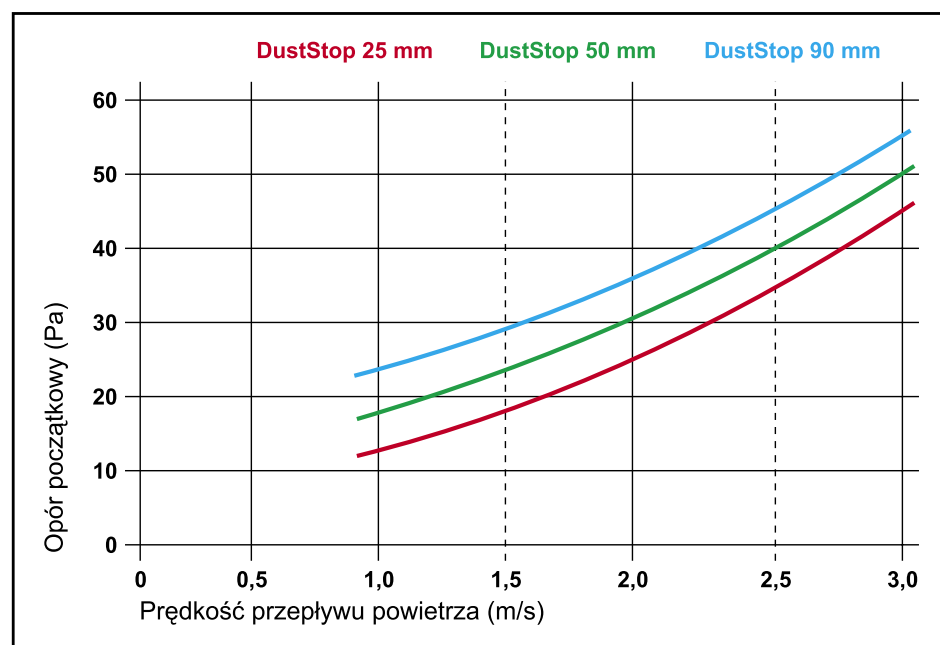
Typ	DustStop		
Grubość (mm)	25 (1")	50 (2")	90 (4")
Nominalna prędkość przepływu powietrza (m/s)	2,5	2,5	2,5
Średnie zatrzymanie zanieczyszczeń* (%)	70-75	75-80	80-85
Klasa filtracji wg normy EN779:2002	G2	G2	G3
Opór początkowy (Pa)	35	40	45
Zalecany opór końcowy (Pa)	130	130	130
Ograniczenia temperatury (°C)	- 15 do + 80		
Kolor medium	biały, odcień pomarańczowy lub niebieski po stronie wylotu powietrza		

\* Wszystkie dane oparte są na metodzie badania wg normy EN779:2002

### Wymiary rolek\*

m x mm x mm
20 x 2000 x 25
20 x 1016 x 50
20 x 1524 x 50
20 x 2000 x 50
60 x 500 x 50
60 x 650 x 50
60 x 750 x 50
60 x 900 x 50
60 x 1000 x 50
60 x 1016 x 50
60 x 1060 x 50
60 x 1250 x 50
60 x 1524 x 50
20 x 1016 x 90
20 x 1524 x 90
20 x 2000 x 90

### Początkowy opór przepływu w funkcji prędkości czołowej przepływu



\* Wymiary standardowe  
Inne wymiary na specjalne zamówienie.