

# Filtr przeciwpyłowy ASD DFU 911 i DFU 911S

Jednostka filtra przeciwpyłowego DFU 911 może być zainstalowana w sieci rur próbkujących do stosowania zasysającej czujki dymu (ASD) w zastosowaniach narażonych na kurz lub brud. To znacznie wydłuża żywotność czujników dymu, czujników przepływu powietrza i wentylatorów stosowanych w ASD i skutkuje zwiększoną odpornością na fałszywe alarmy. Funkcję monitorowania filtra w ASD można aktywować, aby wskazać optymalny czas wymiany elementu filtrującego po upływie określonego, specyficznego dla aplikacji okresu użytkowania filtra.

## Szybki i prosty montaż

Filtr przeciwpyłowy jest montowany bezpośrednio na ścianie. Odległość od ściany do rur łączących filtra określa się za pomocą ASD i klipsów mocujących do ściany.

## Długa żywotność

Sprawdzona technologia w kompaktowej obudowie - nowy filtr przeciwpyłowy DFU 911 zawiera sprawdzoną technologię filtrów z rodziny DFU 535, ale o uproszczonej konstrukcji. Niezwykle skuteczna technologia filtra lamelowego gwarantuje dobry rozdział powietrza na całej powierzchni filtra w module filtra przeciwpyłowego DFU 911.

## Idealne dopasowanie do wszystkich typów ASD Securiton

Rozmiar nowego filtra przeciwpyłowego DFU 911 oznacza, że jest on optymalnie zaprojektowany do użytku z detektorami ASD Securiton. Dwie jednostki filtrujące idealnie pasują do rozstawu styków dwukanałowego ASD 535. Dzięki prostemu kolorowi obudowy w stylu urządzeń Securiton jego powiązanie z rodziną urządzeń jest natychmiast widoczne.

## Konserwacja bez użycia narzędzi w trzech prostych krokach

Narzędzia do konserwacji filtra przeciwpyłowego DFU 911 nie są wymagane. Prosta konstrukcja pozwala na szybką konserwację.

## DFU 911S

Nowy filtr przeciwpyłowy DFU 911S jest wyposażony w specjalną kłapkę ochronną. Przeprowadzono dodatkowe monitorowanie, czy wkład filtra jest włożony, czy nie. Jeśli brakuje wkładu filtra, na ASD zostaje wywołony błąd przepływu powietrza. Jest to szybki i skuteczny sposób ustalenia, czy wkład filtra został celowo wyjęty, czy przypadkowo nie został włożony. Podczas wymiany wkładu filtra kłapka zapobiega również przedostawaniu się brudu do rurki próbkującej.



Standardowy filtr przeciwpyłowy DFU 911



Filtr przeciwpyłowy DFU 911S ze zintegrowaną kłapką ochronną



**Instrukcje wymiany wkładu filtracyjnego**  
Nic nie może być szybsze i łatwiejsze!

### 1 Otwórz dwa metalowe klipsy



### 2 Zdejmij pokrywę obudowy



### 3 Wymień element filtrujący RFC 911



Filtr można przywrócić do pracy po założeniu pokrywki obudowy i zamknięciu metalowych klipsów.

# Filtr przeciwpyłowy ASD DFU 911 i DFU 911S

## Funkcje

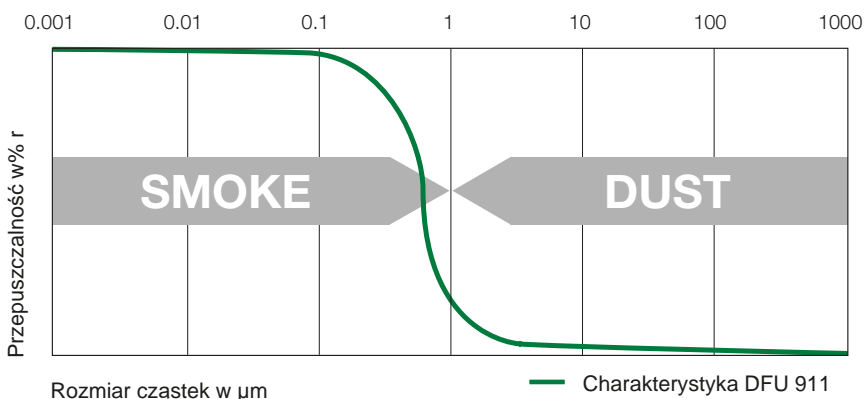
Jednostka filtrująca kurz DFU 911 wykorzystuje materiał filtrujący, który został specjalnie opracowany do stosowania w zasysających wykrywaczach dymu. Jedną z cech tego materiału filtrującego jest to, że filtruje on cząsteczki kurzu, jednocześnie umożliwiając przejście cząstek dymu bez filtrowania. Zazwyczaj pod względem wielkości cząstek linia podziału, w której spotykają się cząsteczki pyłu i dymu, wynosi około 1 µm. Ilustracja pokazuje charakterystykę filtra jednostki filtra przeciwpyłowego DFU 911.

Typowe obszary zastosowania

**DFU 911:** Magazyny, puste sufity, puste podłogi, budynki użyteczności publicznej, tunele kablowe, tunele zasilające, szafy sterownicze, transformatory, turbiny wiatrowe itp.

### DFU 911S:

Instalacje, w których wymagane jest monitorowanie obecności wkładu filtracyjnego, takie jak zastosowania rolnicze, firmy produkcyjne, zakłady recyklingu, zakłady obróbki drewna itp.



## Dane techniczne



### DFU 911

Filtr przeciwpyłowy  
Nr artykułu 11-2300030-01-xx

### DFU 911S

Monitorowany filtr pyłu (z klapką ochronną)  
Nr art. 11-2300103-01-xx



### RFC 911

Wymienny wkład filtra RFC 911  
Nr artykułu 11-2300031-01-xx

### RFC 911VE20

Wymienny wkład filtrujący RFC 911 (20 szt.) Nr art. 11-2300031-02-xx

