



ZALETY

- Równomierne rozproszenie impulsu sprężonego powietrza
- Podwójna ciągła uszczelka PU chroni filtr przed przeciekami
- Niski spadek ciśnienia
- Większa wydajność dzięki opatentowanemu wewnętrznemu plisowanemu stożkowi (Gold Cone)
- Opatentowana technologia plisowania HemiPleat

Zastosowanie

filtrowanie pyłów, dymów i/lub mgły olejowej dla wielu przemysłowych zastosowań i procesów

- Wyposażony w wewnętrzny stożek, czyszczenie jest realizowane przez impuls sprężonego powietrza, zapewniając wydajniejsze oczyszczanie filtra poprzez kierowanie pyłu bezpośrednio do położonego pod nim zbiornika. Dzięki skutecznemu oczyszczaniu, mniejsza ilość sprężonego powietrza jest zużywana, gwarantuje to wydajniejszą pracę, dłuższą żywotność wkładu i mniejszą obsługę serwisową.
- Nowy nośnik PolyTech™ jest najbardziej zaawansowanym medium filtracyjnym, jakie kiedykolwiek wyprodukowano, oczyszczane jest za pomocą impulsu sprężonego powietrza. Dzięki specjalnej impregnacji cechuje się wysoką odpornością na wilgoć.
- Podwójna ciągła uszczelka PU zapewnia dodatkowe zabezpieczenie przed przeciekami. Żadna inna konstrukcja filtra nie zapewnia podwójnej bariery uszczelniającej.
- Separatory, a NIE medium filtracyjne, stykają się z wewnętrzną częścią, chroniąc medium przed uszkodzeniami spowodowanymi tarciem.
- Separatory HemiPleat utrzymują plisy otwarte, umożliwiając skuteczniejsze oczyszczanie i niższy spadek ciśnienia.

Porównanie dwóch rodzajów mediów filtracyjnych.

Na zdjęciu A pokazane jest Medium celulozowo-poliestrowe z cienką warstwą włókien Extreme nakładaną na powierzchnię włókien celulozowo-poliestrowych (zdjęcie B) w celu zwiększenia skuteczności filtracji od klasy M5/6 do F9, która jest wyższa niż większość innych filtrów z nanowłókien dostępnych na rynku w F7. Typowe zastosowania powodują emisje masowe na poziomie 1mg/m3 lub wyższym.