



## Zalety

- Wersja IECEx do użytku w strefach zagrożonych wybuchem
- Różne opcje materiału ramy i uszczelki
- Zaprojektowany do systemów ze zintegrowanym systemem oczyszczania
- Wzmocniony pakiet filtracyjny z włókna szklanego

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastosowanie</b>                      | Absolute D-Dust może być używany w wielu różnych zastosowaniach przemysłowych o wysokim stężeniu pyłu:<br>- Produkcja tabletek & pakowanie<br>- Procesy chemiczne<br>- Produkcja ogniw akumulatorowych<br>- Likwidacja elektrowni jądrowych                                                                        |
| <b>Rama</b>                              | stal szlachetna; blacha ocynkowana; sklejka                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Uszczelka</b>                         | płaska                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Materiał filtracyjny</b>              | hybryda włókna syntetycznego i szklanego                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Separatory</b>                        | aluminiowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Uszczelnienie</b>                     | poliuretanowe (klej 2 składnikowy)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Siatka ochronna po stronie wlotu</b>  | stal szlachetna                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Zalecany końcowy spadek ciśnienia</b> | 2x początkowy spadek ciśnienia                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b> | 110°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Maksymalna wilgotność względna</b>    | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>System mocowania</b>                  | Filtr HEPA Absolute D-Dust może być instalowany w istniejących systemach z możliwością czyszczenia i jest zwykle wspierany przez dodatkowy stopień filtracji, który jest filtrem HEPA bez możliwości czyszczenia. Gdy system wykryje określony spadek ciśnienia, filtr zostanie wyczyszczony sprężonym powietrzem. |