



ZALETY

- Najbezpieczniejsze rozwiązanie dla łatwopalnych i wybuchowych pyłów
- Brak filtrów i obsługi związanej z ich wymianą
- Zaprojektowany do filtracji pyłów dla wymagających aplikacji i wszędzie tam gdzie jest duże obciążenie pyłem
- Idealny do separacji drobnego i średniego klejącego pyłu i włókien

Zastosowanie

Do wymagających zastosowań z bardzo zanieczyszczonym strumieniem powietrza Handte Venturi jest najczęściej stosowaną, wysokowydajną jednostką. Filtrowane powietrze jest przyspieszane na wlocie dysz Venturiego i kontaktuje się tam z rozpyloną cieczą filtrującą. Duża prędkość przepływu strumienia powietrza i cieczy filtrującej powoduje ich intensywne mieszanie, podczas którego zanieczyszczenia wychwytywane są przez krople cieczy. Obciążone cząstkami krople kierują się ku dołowi, gdzie następnie oddzielane są od strumienia powietrza siłą odśrodkową.

Uwagi

Zalety systemu Venturi:

- Bezpieczne i najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla pyłów palnych
- Najwyższy poziom bezpieczeństwa operacyjnego
- Niskie koszty części zamiennych
- Oszczędność przestrzeni użytkowej
- Prace serwisowe bez kontaktu z pyłem

Dobór komponentów: modułowa budowa zapewnia optymalną elastyczność.