

KLASYFIKATOR COANDA

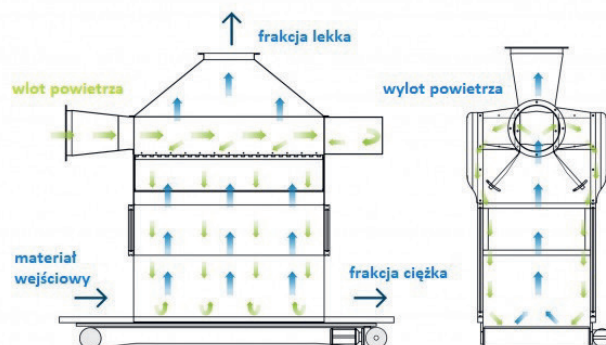


SEPARATOR Z RUCHOMĄ PRZEGRODĄ

Dedykowany do odseparowania frakcji lekkiej od ciężkiej przy niskim zużyciu powietrza i energii oraz jak najprostszej instalacji.

ZALETY

- niezwykle wysoki stopień wydajności podczas separacji, nawet w przypadku nakładania się materiału
- kompaktowy rozmiar: łatwy do zainstalowania przy niewielkich nakładach konstrukcyjnych, idealny do modernizacji
- łatwe ustawienie stopnia separacji
- oszczędność energii: wymaga mniej powietrza i mocy
- łatwa konserwacja i czyszczenie
- możliwość podłączenia kilku głowic klasyfikacyjnych do jednego separatora



Najnowszy klasyfikator powietrza Schulz & Berger, oparty na efekcie Coandy, zachwyca niespotykanym dotąd poziomem czystości, niezwykle łatwą instalacją oraz oszczędnością miejsca i energii. Wyznacza nowe standardy pod względem wydajności separacji i kompaktowej konstrukcji. Klasyfikator Coanda można zainstalować na istniejącej lub planowanej taśmie przenośnikowej bez żadnych problemów i bez konieczności jakichkolwiek nakładów konstrukcyjnych ze strony klienta. Działanie nowego Klasyfikatora Coanda opiera się na efekcie fizycznym o tej samej nazwie. Oznacza to, że powietrze płynące z odpowiednią prędkością i mające odpowiednie ciśnienie będzie podążać po ciągłej powierzchni i przenosić otaczające powietrze. Głowica klasyfikatora jest umieszczona bezpośrednio na górze przenośnika taśmowego używanego do przemieszczania materiału do oddzielenia. Aby uzyskać równomierny dopływ, przepływ powietrza zasilającego jest dzielony w górnej części klasyfikatora powietrznego i kierowany w stronę ścian zewnętrznych.

