

Cyklony

Profesjonalne systemy dla przemysłu spożywczego i chemicznego



Zastosowanie

Cyklony służą do mechanicznego oddzielania, oczyszczania gazów z zawieszonych w nich cząstek stałych m. in. w transporcie pneumatycznym, w instalacjach aspiracyjnych, w suszarniach. Stosowane we wszystkich branżach przemysłowych, gdzie występuje transport pneumatyczny, pylenie itp.

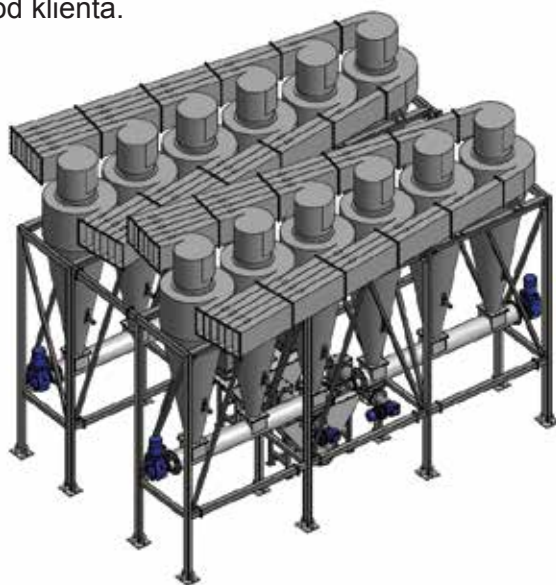
Opis

Górna część walcowa stanowi cylindryczną komorę, do której doprowadzone jest powietrze z produktem przez króciec wlotowy. W komorze cząstki stałe pod działaniem siły odśrodkowej, ocierają się o ściany cyklonu i tracą energię kinetyczną. Następnie produkt opada do dolnej części stożkowej zakończonej króćcem pyłowym. Oczyszczone powietrze wydostaje się przez rurę wylotową wprowadzoną centralnie do góry w osi cyklonu.

W zależności od zastosowania cyklon może zostać wykonany w segmentowej konstrukcji ułatwiającej montaż lub w formie higienicznej. Istnieje możliwość wykonania baterii cyklonów (multicyklony). Zaletami cyklonów jest bezobsługowość, skuteczność porównywalna z odpylaczami (ale niższa cena) oraz niewielki ciężar.

Dane techniczne

Konstrukcja i przepustowość cyklonu ustala się na podstawie informacji o produkcie transportowanym i parametrach uzyskanych od klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



www.mysak.pl

Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27
e-mail: mysak@mysak.pl

Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Bukowska 18
62-069 Dąbrowa
(S11 Poznań Ławica)