

# Filtrocyklon

Profesjonalne systemy dla przemysłu spożywczego i chemicznego

## Zastosowanie

Filtrocyklony 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 czy pylenie.

## Opis

Filtrocyklon łączy w sobie dwa systemy oddzielania produktu: cyklonowy oraz filtr pulsacyjny. Oddzielenie produktu od powietrza następuje dwustopniowo. Wstępnie większość pyłu opada grawitacyjnie w strefie cyklonowej, reszta pyłu zostaje oddzielona od powietrza w części górnej na workach filtracyjnych. Osadzony na wkładach pył jest okresowo usuwany impulsem sprężonego powietrza i gromadzi się w stożkowym zbiorniku. Oczyszczone powietrze wydostaje się przez rurę wylotową wprowadzoną centralnie do góry w osi cyklonu. W zależności od zastosowania filtrocyklon może zostać wykonany w segmentowej konstrukcji ułatwiającej montaż lub w formie higienicznej. Główną zaletą filtrocyklonów jest mniejszy gabaryt w porównaniu z klasycznymi odpylaczami.

## Dane techniczne\*

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

\* Parametry technologiczne, konstrukcja i jej poszczególne elementy są każdorazowo dostosowywane do potrzeb klienta.



Oferowane urządzenia mogą różnić się od przedstawionych na zdjęciach



[www.mysak.pl](http://www.mysak.pl)

## Kontakt:

tel. +48 61 810 16 27  
e-mail: [mysak@mysak.pl](mailto:mysak@mysak.pl)

## Adres:

Mysak Group Sp. z o.o. Sp.k.  
ul. Bukowska 18  
62-069 Dąbrowa k. Poznań