

Systemy odpylające

ZASUWY PNEUMATYCZNE
ROZDZIELACZE PNEUMATYCZNE
DOKOWANIE



 **Filtrowent**®

Fabryka **czystego** powietrza



01

Zasuwy nożowe z napędem pneumatycznym



OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



- **Bezpieczeństwo dzięki zgodności z ATEX**
- **Większa wydajność i oszczędność energii**

Oferowane przez nas automatycznie przesuwne zasuwy typu ZASP, są urządzeniami napędzanymi za pomocą siłowników pneumatycznych, do których przyłączone jest sprężone powietrze i służą do szczelnego oraz szybkiego zamykania – odcinania przepływu powietrza wewnątrz rurociągu, na którym zasuwy są zainstalowane.

02

Rozdzielacze z napędem pneumatycznym



PRZEMYŚLANE ZARZĄDZANIE

- Łatwiejsze zarządzanie odpadami
- Pełna kontrola nad kierunkiem transportu



Rozdzielacze z napędem pneumatycznym służą przede wszystkim do zdalnego sterowania przerwaniem strumienia zabrudzonego powietrza (materiału) do różnych punktów przeznaczenia (odbioru). Stosuje się je najczęściej w instalacjach transportu pneumatycznego, a ich podstawową zaletą jest to, że mogą być lokalizowane w trudno dostępnych miejscach.

03

System dokowania sterowany pneumatycznie



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU

- **Krótszy czas operacji logistycznych**
- **Bezobsługowe i automatyczne załadunki**



W pełni automatyczny system służący do załadunku kontenerów, które w tym układzie pełnią funkcję tradycyjnego „cyklonu”. Dokowanie, to rozwiązanie, dzięki któremu obniżono koszty gromadzenia odpadami poprodukcyjnymi oraz skrócono czas na obsługę związaną z dalszą logistyką tych odpadów. Kontenery, z pełnego na pusty, można wymienić bez postoju w produkcji. Do tych działań nie trzeba angażować dodatkowych rąk do pracy.



Zasuwy pneumatyczne marki Filtrowent

Pomijając bezobsługową funkcję produkowanych przez Filtrowent zasuw nożowych wyposażonych w napęd pneumatyczny, ich drugą, a zarazem najistotniejszą cechą jest to, że są one dostarczane do klientów w wersji zgodnej z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej. Standardowo, zasuwom tym nadaje się specjalną kategorię, tj. II 2/3D Ex IIIC T85stC Gb, która potwierdza, że zasuwę tę można instalować na rurociągach, w których wnętrzu podczas pracy występuje 21 lub 22 strefa zagrożenia wybuchem. Zasuwy wyposażone są w najwyższej jakości osprzęt (siłowniki, elektrozawory, złączki, itp.), które standardowo przewidziane są dla pracy w 22 strefie zagrożenia wybuchem.

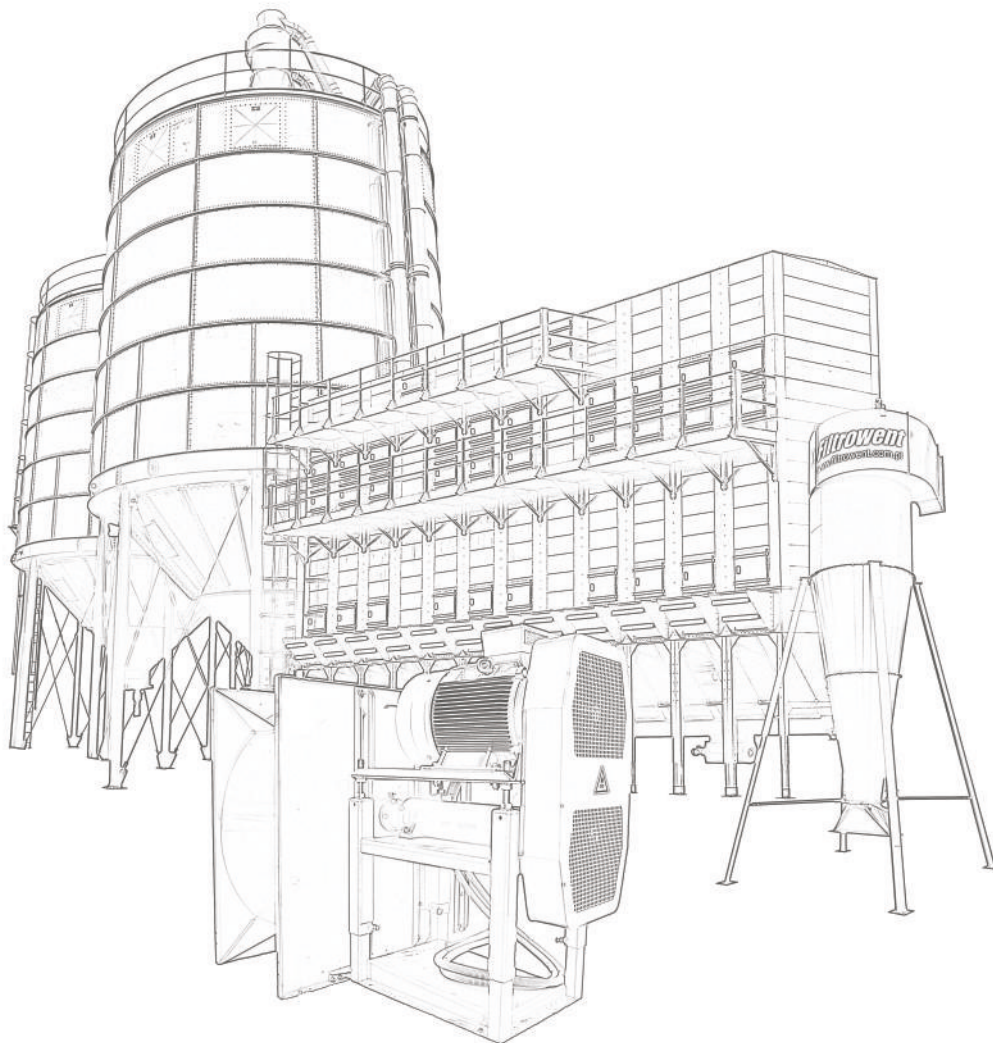
W ofercie posiadamy zasuwę o średnicach z zakresu Ø80 – Ø800. Standardowo w przedziale od Ø80 do Ø200 zasuwę wyposażone są w jeden siłownik pneumatyczny, natomiast w przedziale od średnicy Ø225 wzwyż, w dwa siłowniki pneumatyczne.



DLACZEGO NASZE ZASUWY?

Nasze zasuwę wykonane są w pełni zgodnie z dyrektywą ATEX oraz reprezentują najlepszy na rynku stosunek jakości do ceny.

Fabryka **czystego** powietrza



 **Filtrowent**®

Filtrowent Sp. z o. o. Sp. k.
Boruja Nowa 131A
64-300 Nowy Tomyśl
Polska

tel./fax. +48 61 44 22 462
odpylanie@filtrowent.com.pl
www.filtrowent.com.pl