



Otwarty przeñośnik wibracyjny typu FlexConveyor™

Wydajne, delikatne i oszczędne urządzenie do przenoszenia produktów i granulatów

Przeñośnik wibracyjny typu FlexConveyor™ firmy Alvibra to optymalne rozwiązanie dla przemysłu spożywczego i przetwórstwa substancji chemicznych do wydajnego, oszczędnego energetycznie i delikatnego przenoszenia produktów takich jak warzywa, przekąski i zboża, jak również proszki niepyłące i granulaty.

Układ napędowy oszczędzający energię

Przeñośnik FlexConveyor™ korzysta z naszej opatentowanej technologii VibraDrive™, w której zastosowano pojedynczy standardowy silnik. Takie rozwiązanie zapewnia optymalne wykorzystanie energii do przenoszenia materiału. Ta wyjątkowa technologia obniża koszty energetyczne przeñośnika FlexConveyor™ o 30–50% w porównaniu z konwencjonalnymi przeñośnikami wibracyjnymi.

Inteligentna korekcja drgań

Przeñośnik FlexConveyor™ wyposażono w innowacyjny układ korekcji drgań VibraEqualizer™, dzięki któremu urządzenie zwykle nie przenosi wibracji na otoczenie. Dlatego nie istnieją specjalne wymagania dotyczące podstawy i/lub umieszczenia wyposażenia, na którym zostanie zamontowany przeñośnik. Układ ten tworzy bardzo niski i niewielki przeñośnik oraz daje możliwość budowy długich przeñośników, które doskonale sprawdzają się w każdej linii produkcyjnej.

Elastyczne i niezawodne sterowanie

Przeñośnikiem FlexConveyor™ steruje nasz autorski moduł VibraControl™, który zapewnia niezawodną i całkowicie elastyczną regulację przepustowości. W sterowniku VibraControl™ można częściowo ustawiać stałą pojemność/przepustowość urządzenia.

Cichy, odporny na pył i łatwy do czyszczenia

Powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne przeñośnika są dostępne w wielu wykonaniach zgodnych z różnymi normami higieny, np. USDA i 3A. Przeñośnik jest również bardzo cichy, odporny na pył i kurz oraz łatwy do czyszczenia.

Specjalista od przenoszenia proszków, granulatów i produktów

Naszym celem jest dostarczanie przedsiębiorstwom rozwiązań do przenoszenia różnych produktów, które zapewniają optymalną wydajność, tanią konstrukcję oraz zgodność z normami ochrony środowiska i zużycia energii.

Nasze kompaktowe urządzenia i układy opierają się na wyjątkowej, opatentowanej koncepcji napędu wibracyjnego VibraDrive™, który oferuje wiele zalet w porównaniu z istniejącymi rozwiązaniami. Zalety te rozwijamy na bieżąco dzięki innowacyjnym ulepszeniom, z których następnie mogą korzystać przedsiębiorstwa i ich pracownicy oraz które pomagają chronić środowisko.

Alvibra jest posiadaczem licznych patentów oraz autorem wielu wniosków patentowych, dzięki którym możemy cieszyć się pozycją wiodącego specjalisty w dziedzinie przenoszenia proszków, granulatów i produktów takich jak warzywa, przekąski, itd.

Urządzenia i produkty firmy Alvibra A/S są chronione patentami, uwzględnione jako przedmiot wniosków patentowych lub objęte ochroną wzoru przemysłowego. Więcej informacji udzieli nasz dział Badań i Rozwoju. Firma Alvibra zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej produktów ze względu na ciągłe doskonalenie.

ZALETY

- Znacząca oszczędność energii i rozwiązania przyjazne dla środowiska.
- Innowacyjna korekcja drgań wyklucza konieczność budowy specjalnych podstaw.
- Oszczędna konstrukcja o długości nawet do 32 metrów.
- Znakomita wydajność przenoszenia dzięki regulowanej amplitudzie.
- Bardzo cicha praca.
- Napęd VibraControl™.
- Stal nierdzewna AISI 304 lub AISI 316.

OPCJE

- Różne rodzaje wykonania zgodnego z normami higieny.
- Powłoka chroniąca przeñośnik przed materiałami/produktami ściernymi.
- Wersja zamknięta do produktów pyłowych.

STANDARDOWE ZASTOSOWANIA

- Warzywa
- Owoce
- Składniki/przyprawy
- Przekąski
- Zboża
- Różne substancje chemiczne
- Różne rodzaje granulatu

LINIA PRODUKTÓW: FlexConveyor™

- FlexConveyor™-150 (szerokość 150, od 1 do 18 m)
- FlexConveyor™-200 (szerokość 200, od 1 do 24 m)
- FlexConveyor™-250 (szerokość 250, od 1 do 32 m)
- FlexConveyor™-300 (szerokość 300, od 1 do 32 m)
- FlexConveyor™-350 (szerokość 350, od 1 do 32 m)
- FlexConveyor™-400 (szerokość 400, od 1 do 32 m)

