

Przenośnik zgarniakowy typ PZ

Przeznaczenie:

Przenośniki zgarniakowe typu PZ przeznaczone są do transportu na znaczne odległości (do 70m) materiałów sypkich takich jak: ziarno zbóż, śruta zbożowej, sojowej i innych a także pełnoporcjowych mieszanek paszowych, przetworów młynarskich lub innych materiałów spożywczych. Przenośniki zgarniakowe znalazły szerokie zastosowanie w elewatorach zbożowych, płaskich magazynach zbożowych, wytwórniach pasz, młynach i w zakładach przemysłu spożywczego.

Budowa i wykonanie:

Głównymi zespołami przenośnika są:

- stacja napędowa
- stacja końcowa
- koryto pośrednie
- łańcuch transportowy
- przekładnia napędowo-łańcuchowa
- motoreduktor

W celu uzyskania przenośnika o zadanej długości pomiędzy stacjami napędową i końcową wstawione są koryta pośrednie. Wewnątrz przenośnika po prowadnicach (lub opcjonalnie rolkach) porusza się łańcuch transportowy. Materiał wpadając do wnętrza przenośnika przez kanał zasypowy jest zagarniany przez łopatki łańcucha i transportowany wraz z nim w kierunku stacji napędowej.

Kanał zasypowy mocowany jest do górnej osłony przenośnika w dowolnym miejscu.

Konstrukcja przenośnika umożliwia zainstalowanie kilku kanałów wysypowych w jednym przenośniku.

Kanały te mogą być wykonane w dowolnym miejscu i zakończone zasuwami (oprócz ostatniego).

Łańcuch transportowy ciągniony jest przez koło napędowe, osadzone na wałku obracającym przez przekładnię zębatą, napędzaną motoreduktorem. Łańcuch transportowy napinany jest kołem łańcuchowym ułożonym w przesuwnej kostce. Położenie kostki regulowane jest dwoma nakrętkami

(z obu stron przenośnika). Na życzenie przenośnik dostarczany jest z dodatkowym napinaczem sprężynowym.

Przenośnik standardowo wykonany jest ze stali zwykłej. Opcjonalnie może być wykonany ze stali nierdzewnej.

Zalety

- możliwość transportu na znaczne odległości (do 70m)
- małe gabaryty
- możliwość dowolnego umieszczania kanałów wlotowych i wylotowych i obsługi wielu urządzeń odbiorczych
- możliwość dopasowania przenośnika do istniejących warunków.

TESTMER WARSZAWA S.A.

Centrala: 05-816 Michałowice Reguły k/Warszawy Al. Powstańców Warszawy 43

tel./fax: +48 22 723 39 84, 723 52 78, e-mail: testmer@home.pl

Oddział: Sanok, ul. 1000-lecia 84

tel./fax: +48 13 463 09 53, e-mail: sanok@testmer.com.pl www.testmer.com.pl