

Przenośnik kubełkowy pionowy



Przenośniki kubełkowe (elewatory) przeznaczone są do pionowego transportu materiałów sypkich, pylistych oraz drobno i średniokawałkowych. Nie nadaje się do transportu materiałów o dużej zawartości wilgoci, lepkich oraz trudno zsypujących.

W przenośnikach kubełkowych taśmowych pionowych elementy nośne (kubełki), przymocowane są do cięgna taśmowego, przewijają się przez bęben napędowy w górnej części obudowy (głowicy), na wale napinającym, znajdującym się w stopie obudowy. Wszystkie elementy ruchome przenośnika są osłonięte szczelną obudową. Podawanie materiału transportowego odbywa się przez zaczerpywanie kubełkami z dolnej części obudowy lub przez nasypywanie do kubełków z otworu zasypowego, odprowadzanie zaś następuje w górnej części obudowy przez odpowiedni otwór, pod działaniem siły ciężkości i siły odśrodkowej. W przenośnikach kubełkowych pionowych produkowanych w Mifama stosujemy nowoczesne taśmy o dużej wytrzymałości na zerwanie, kubełki w wersji spawanej lub tłoczonej ze stali odpornych na ścieranie oraz nierdzewnych.

ZALETY:

- podnoszenie materiału na znaczne wysokości (50m i więcej) przy minimalnym zajęciu powierzchni użytkowej,
- możliwość transportu materiałów silnie pyłących bez obawy zanieczyszczenia otoczenia (dzięki zastosowaniu szczelnej obudowy)
- niższe zapotrzebowanie na energię większa żywotność w porównaniu z alternatywnymi przenośnikami kubełkowymi łańcuchowymi.

