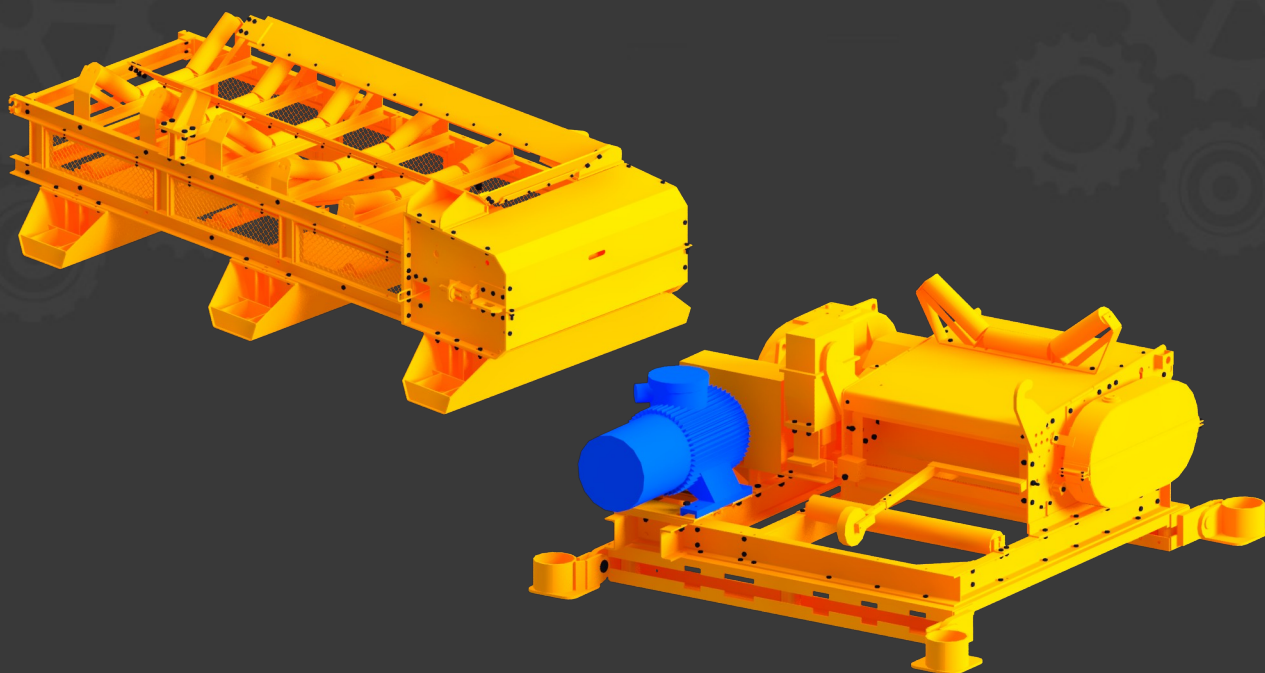


KARTA KATALOGOWA

PRZENOŚNIK TAŚMOWY AR-PT1/I-VI



Przenośnik taśmowy AR-PT1 konstrukcji lekkiej i średniej, przeznaczony do odstawy urobku na głównych drogach transportowych w kopalniach węgla kamiennego jak również na ich powierzchni w zakładach przerobczych, placach składowych, kopalniach odkrywkowych itp.

W kopalniach węgla kamiennego przenośnik taśmowy AR-PT1 może być stosowany w podziemiach zakładów górniczych w polach niemetalowych i metanowych w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a, b, c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz „A, B” niebezpieczeństwa wybuchu pyłu węglowego jako urządzenie wymagające wyłączenia spod napięcia przy maksymalnym wzroście stężenia metanu do 2%.

Przenośnik AR-PT1 może być wykonywany w różnych wariantach konstrukcyjnych ze względu na:

- konfigurację jednostki napędowej, ilość i moc silników w napędzie, typ wielkość przekładni z przełożeniami, typ i szerokość taśmy, typ rodzaj sprzęgła i hamulca
- układ zwrotni: standard – rolkowy, nieckowy, typu AR-1,
- układu napinania taśmy - pętlicowy zasobnik taśmy: ręczny, kołowrót linowy

Parametry techniczne:

Gęstość materiału transportowego 0,85÷1,5 t/m³

Maksymalna wielkość ziarna 250x250x250mm

Średnie nachylenie trasy przenośnika dla taśmy:

- gumowej i chloroprenowej (taśma gładka) -14° ÷ +16°

- PVC (taśma gładka) -12° ÷ +16°

Szerokość taśmy: 800, 1000, 1200 mm

Prędkość taśmy 1,5÷2,9 m/s

Długość zasobnika taśmy 12÷27 m

Wydłużenie max taśmy przy obciążeniu nominalnym 2%

Maksymalna sumaryczna moc jednostek napędowych 360 kW

Sumaryczna moc jednostek napędowych dla przenośnika:

AR-PT1/I (800/1)* 75 kW

AR-PT1/II (1000/1)* 90 kW

AR-PT1/III (1000/2)* 180 kW

AR-PT1/IV (1000/4)* 300 kW

AR-PT1/V (1200/2)* 180 kW

AR-PT1/VI (1200/4)* 360 kW

Kąt niecki 37,5°

(..)* informacja specyfikacyjna dla określonego wersji przenośnika (szerokość taśmy/liczba silników w napędzie).

