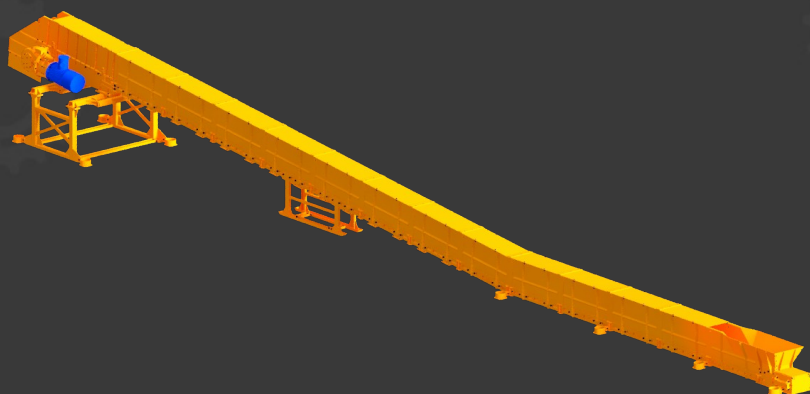


# **KARTA KATALOGOWA**

## **PRZENOŚNIK ZGRZEBŁOWY AR-PZ 1/440**



Przenośnik zgrzeblowy AR-PZ 1/440 przeznaczony jest do odstawy urobku oraz materiałów sypkich z wyrobisk węglowych, węglowo kamiennych i kamiennych w kopalniach węgla kamiennego jak również na ich powierzchni w zakładach przerobczych, placach składowych oraz kopalniach odkrywkowych, kopalniach rud i surowców mineralnych. Przenośnik może pracować jako stacjonarny lub być podwieszany w całości lub częściowo.

W kopalniach węgla kamiennego przenośnik zgrzeblowy AR-PZ 1/440 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%.

## Parametry techniczne:

**Max długość przenośnika** 145 m wersja (podwieszana)

**Max długość przenośnika** 300 m wersja S (stacjonarna)

**Max wydajność** zależna od prędkości przenośnika

**Max moc napędów** 2 x 55 kW (wyłącznie dla prędkości 1,1 m/s)

**Wielkości standardowe jednostek napędowych** 1(2) x 22 kW, 1(2) x 30 kW, 1(2) x 55 kW

**Przełożenia reduktora** zależne od reduktora

**Prędkość łańcucha zgrzeblowego** zależne od reduktora oraz ilości zębów gwiazdy

**Łańcuch zgrzeblowy** 2 x Ø18 x 64 mm

**Rozstaw łańcuchów** 320 mm

**Maksymalne nachylenie wyrobiska**  $\pm 18^\circ$  wersja P (podwieszana)

**Maksymalne nachylenie wyrobiska**  $\pm 35^\circ$  wersja S (stacjonarna)

**Maksymalne nachylenie poprzeczne wyrobiska**  $\pm 5^\circ$

## Zwrotnia (odmiany konstrukcyjne):

- wersja bez napinania
- wersja bez napinania z zaczepem pod kombajn
- wersja z napinaniem
- wersja z napinaniem z zaczepem pod kombajn

## Rynnociąg:

**Wysokość profilu bocznego** 180 lub 190 mm

**Szerokość rynny** 440 lub 462 mm

**Długość rynny** 1500 mm

**Grubość blachy ślizgowej** 10 ÷ 20 mm

**Wytrzymałość złączy między rynnami** 2 x 81,6 kN lub 2x406 kN (wersja wzmocniona)

**Max kąt przegięcia poziomego rynien** około  $\pm 1,5^\circ$

**Max kąt przegięcia pionowego rynien** około  $\pm 3,5^\circ$

