

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE „ELEKTRON“

Regon: 273427681

NIP: 626-123-12-91

Zawór sterujący zraszaniem przenośnika taśmowego typu EZSZP

Zawór sterujący zraszaniem przenośnika taśmowego EZSZP przeznaczony jest do sterowania przepływem medium za pomocą taśmy lub bębna napędowego przenośnika.

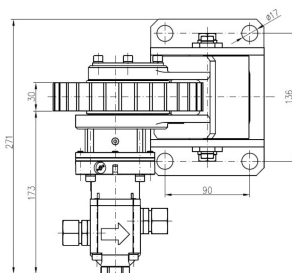
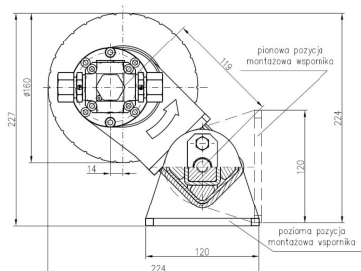
Jest to zawór odcinający, normalnie zamknięty.

Przesuwanie się taśmy lub bębna przenośnika powoduje ruch obrotowy rolki i otwarcie zaworu.

Zastosowanie odpowiedniego amortyzatora umożliwi ugięcie się zaworu do ok. 30 mm pod wpływem uginającej się taśmy przenośnika.

Zamknięcie zaworu następuje po ok. 20 sek. po zatrzymaniu taśmy przenośnika.

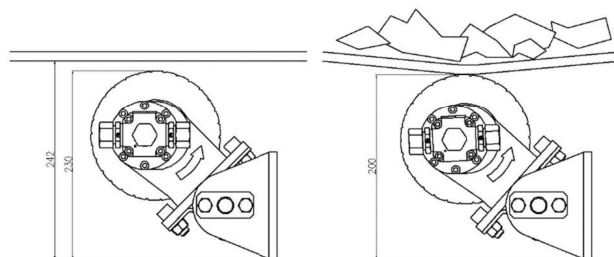
Zawór może być stosowany w górnictwie w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.



Charakterystyka techniczna:

- najwyższe dopuszczalne ciśnienie PS - 16 bar
- grupa płynów - 2
- rozmiar przyłączy - G $\frac{1}{2}$ " (wew.)
- nominalna średnica przepływu - DN10
- średnica rolki sterującej - 160 mm
- minimalna prędkość taśmy przenośnika - 1,6 m/s
- masa - 12,8 kg
- maksymalny przepływ - 20 l/min

Otwarcie zaworu może być również uzależnione od obecności urobku na taśmie, w przypadku gdy sprzężenie cierne rolki zaworu następuje tylko gdy taśma przenośnika ugina się pod ciężarem transportowanego urobku.



a. Taśma nieobciążona

b. Taśma obciążona urobkiem

Siedziba: 41-922 Radzionków, ul. Huzarów 21; Zakład produkcyjny: 41-905 Bytom, ul. Konstytucji 3
TEL/FAX: 32 7878024 • Internet: www.elektron.info.pl • e-mail: elektronsc@wp.pl

