



1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są zasuwki płaskie kwadratowe lub prostokątne z napędem elektromechanicznym instalowane jako odcięcia wylotów ze zbiorników magazynowych materiałów sypkich. Można je stosować również pod lejami wysypów np. elektrofiltrów, zasobników węgla i mialu itp.

1.2- Wykonanie i sterowanie:

Zasuwki płaskie wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości (korpus spawany z ceowników, płyta nożowa ze stali trudnościeralnej). Zasuwy są mocowane przy pomocy kołnierzy owierconych wg indywidualnych założeń Zamawiającego.

Napęd przesuwu płyty nożowej realizowany jest poprzez siłownik pneumatyczny zgodny z ISO 15552. Na obudowie siłownika mogą być zainstalowane czujniki położenia, indukcyjne-bezstykowe (zasilanie 24V DC lub 1x230V AC). Dodatkowo na obudowie siłownika mogą być zainstalowane elektrozapory sterujące pracą siłownika (zasil. 24V DC lub 1x230V AC).

1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie i ziarniste

ciśnienie robocze: słup materiału max. 0.2 MPa (2bar)

temperatura robocza: 523K (250°C)

zasilanie czujników: 24V DC lub 1x230V AC

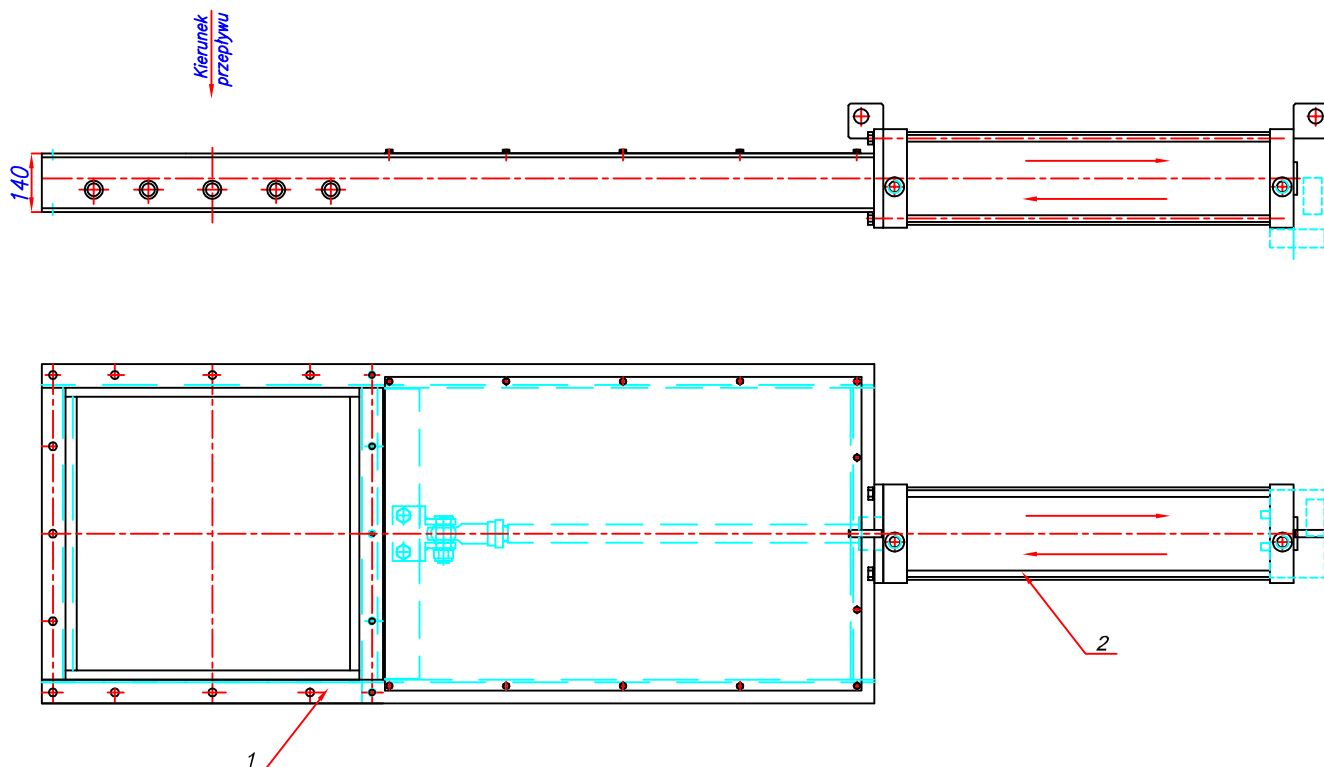
1.4- Przykład oznaczenia:

Zasuwa płaska kwadratowa 300mm z napędem pneumatycznym:

ZASUWA PŁASKA ZPS300P-EES-3-11-02

Zasuwa płaska prostokątna 400x600mm z napędem pneumatycznym:

ZASUWA PŁASKA ZPS400x600P-EES-3-11-02



1. Korpus - kształt i wielkość dobierana indywidualnie na podstawie zamówienia z uwzględnieniem założeń przekazanych przez Zamawiającego.

2. Napęd pneumatyczny.