



-ZASUWA PYŁOWA KWADRATOWO-OKRĄGŁA- -napęd ręczny-

1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są zasuwę pyłowe kwadratowo-okrągłe z napędem ręcznym 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:

Zasuwę pyłowe wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości (korpus z żeliwa sferoidalnego, płyta nożowa ze stali trudnościeralnej). Zasuwę są mocowane przy pomocy kołnierzy: wlot kwadrat - wymiary według rysunku, wylot okrągły wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie nominalne PN10. Napęd przesuwu płyty nożowej realizowany jest poprzez śrubę pociągową stałą oraz:

- Kółko ręczne - na obudowie mogą być zainstalowane czujniki położenia, elektromechaniczne lub indukcyjne-bezstykowe.
- Koło łańcuchowe - na obudowie mogą być zainstalowane czujniki położenia, elektromechaniczne lub indukcyjne-bezstykowe.
- Korbę - na obudowie mogą być zainstalowane czujniki położenia, elektromechaniczne lub indukcyjne-bezstykowe.

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

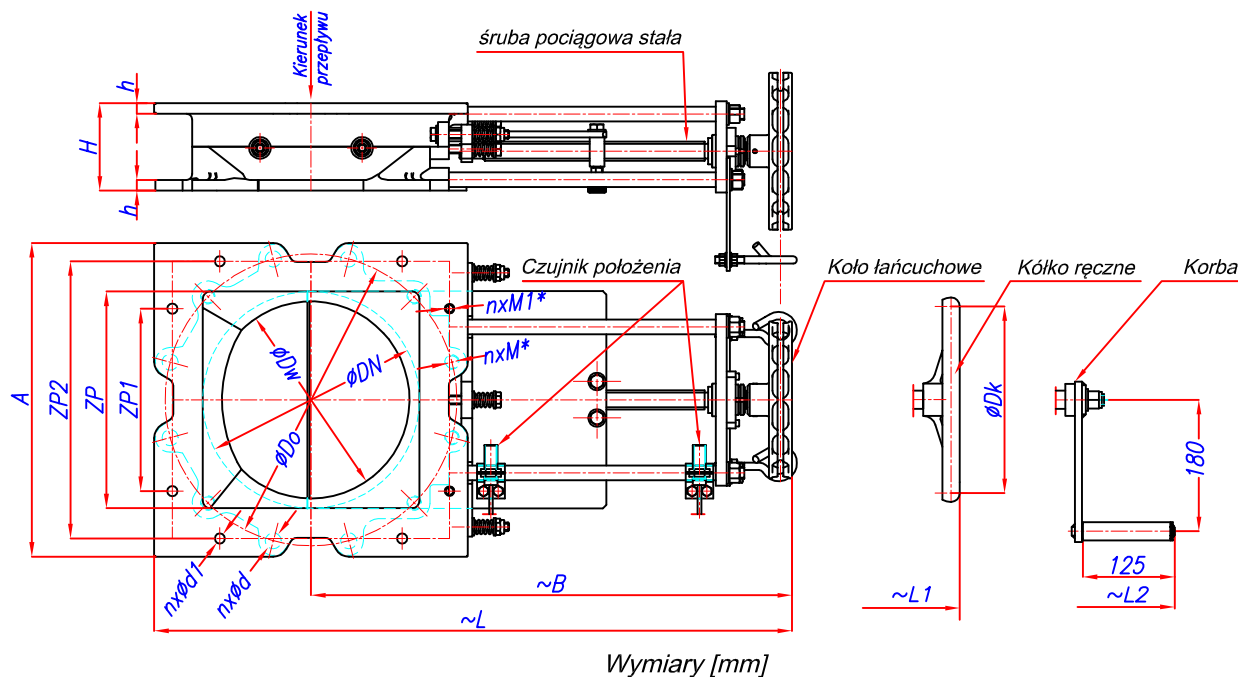
1.4- Przykład oznaczenia:

Zasuwę pyłowa o wlocie kw. #300mm oraz wylocie okr. Ø300mm z kółkiem ręcznym:

ZASUWA PYŁOWA ZP/DN300R-EES-3-10-05

Zasuwę pyłowa o wlocie kw. #300mm oraz wylocie okr. Ø300mm z kołem łańcuchowym:

ZASUWA PYŁOWA ZP/DN300RL-EES-3-10-05



Oznaczenie	TYP	ZP/DN300R	ZP/DN400R	ZP/DN500R
kw.ZP/ØDN		300/300	400/400	
kw.ZP1/kw.ZP2		250/380	270/490	
ØDw		270	370	
ØDo		400	515	
ØDk		400		
A		430	550	
~B		655	815	
~L = L1 = L2		875 - 935 - 962	1090 - 1145 - 1172	
H(h)		120 (14.5)		
nxØd / nxM <small>(dla okr. kołnierza)</small>		6xØ22 / 6xM20	6xØ26 / 10xM24	
nxØd1 / nxM1 <small>(dla kw. kołnierza)</small>		6xØ14 / 2xM12	6xØ18 / 2xM16	
Masa Q~[kg]		60	88	

w opracowaniu