



ZASUWA PYŁOWA OKRĄGŁA- -napęd ręczny-

1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są zasuwpy pyłowe okrągłe z napędem ręcznym instalowane jako odcięcia wylotów ze zbiorników magazynowych materiałów sypkich. Można je stosować również pod lejami wysypów np. z elektrofiltrów, zasobników węgla i mialu itp.

1.2- Wykonanie i sterowanie:

Zasuwpy pyłowe wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości (korpus z żeliwa sferoidalnego, płyta nożowa stali trudnościeralnej). Zasuwpy są mocowane przy pomocy kołnierzy okrągłych stalowych 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

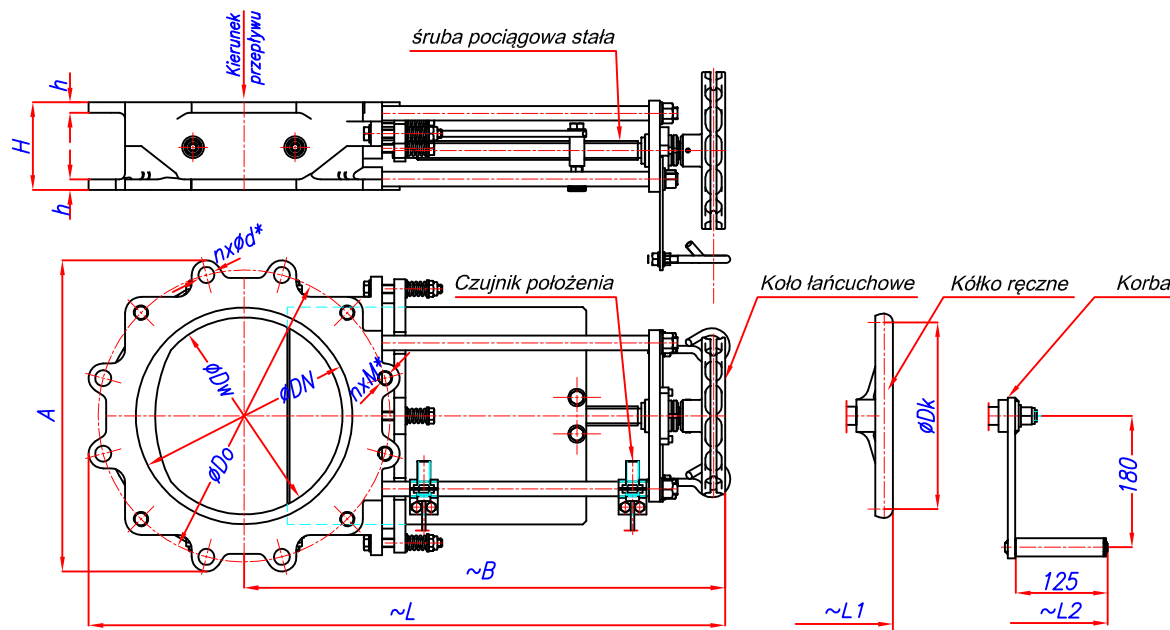
1.4.- Przykład oznaczenia:

Zasuwa pyłowa o średnicy nom. 150mm z kółkiem ręcznym:

ZASUWA PYŁOWA DN150R-EES-3-10-03

Zasuwa pyłowa o średnicy nom. 150mm z kołem łańcuchowym:

ZASUWA PYŁOWA DN150RL-EES-3-10-03



Wymiary [mm]

* Otwory występują po obu stronach

Oznaczenie	TYP	DN200R	DN250R	DN300R	DN400R	DN500R
$\varnothing DN$		200	250	300	400	
$\varnothing Dw$		170	220	270	370	
$\varnothing Do$		295	350	400	515	
$\varnothing Dk$		300		400		
A		317	382	430	550	
$\sim B$		513	585	660	813	
$\sim L = L1 = L2$		670 - 702 - 762	775 - 810 - 862	875 - 933 - 962	1088 - 1145 - 1172	
H(h)		120(14.5)				
$nx\varnothing d^*$ <small>(dla 1-go kołnierza)</small>		6x $\varnothing 22$			6x $\varnothing 26$	
nxM^* <small>(dla 1-go kołnierza)</small>		2xM20	6xM20		10xM24	
Masa Q~[kg] <small>(bez łańcucha)</small>		40.0	49.0	59.0	84.0	

w opracowaniu