

**ENERGO-EKO-SYSTEM Katowice**

Nr karty katalogowej

EES-3-10-04Karta katalogowa
ARMATURA DO INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO, HYDRAULICZNEGO I ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH**-ZASUWA PYŁOWA OKRĄGLA-***-napęd pneumatyczny-*

ENERGO-EKO-SYSTEM SP. Z O.O.

SOKOLSKA 78; 40-087 KATOWICE

TEL. 48/32 203-77-54 FAX. 48/32 259-78-66

1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są zasuwpy pyłowe okrągłe z napędem pneumat. instalowane jako odcięcia wylotów ze zbiorników magazynowych materiałów sypkich. Można je stosować również pod lejami wysypów np. z elektrofiltrów, zasobników węgla, 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 ze stali trudnościeralnej). Zasuwy są mocowane przy pomocy kołnierzy okrągłych stalowych wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie nominalne PN10. 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 elektrozawory sterujące pracą siłownika (zasil. 24V DC lub 1x230V AC).

1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie i ziarniste

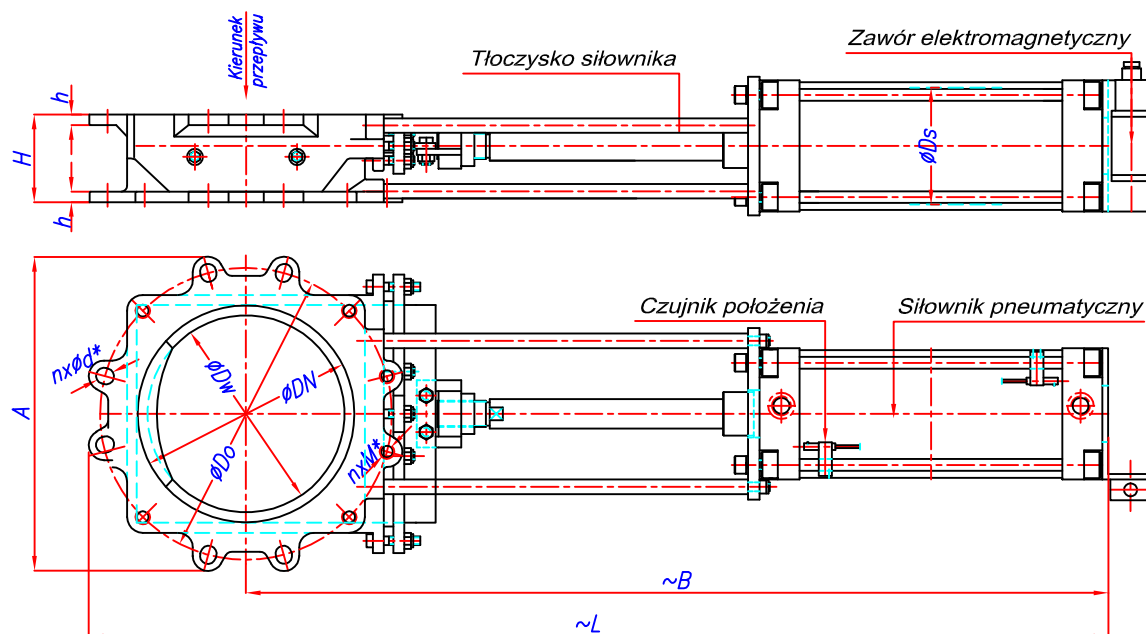
ciśnienie robocze: słup materiału max.0.2 MPa (2bar)

temperatura robocza: 523K (250°C)

ciśnienie sprężonego powietrza sterowniczego: min.0.5MPa (5bar)

1.4- Przykład oznaczenia:

Zasuwa pyłowa o średnicy nom. 250mm z napędem pneumatycznym:

ZASUWA PYŁOWA DN250P-EES-3-10-04

Wymiary [mm]

* Otwory występują po obu stronach

Oznaczenie	TYP	DN200P	DN250P	DN300P	DN400P	DN500P
ØDN		200	250	300	400	
ØDw		170	220	270	370	
ØDo		295	350	400	515	
ØDs		100 125	100 125	125 160	200	
A		317	382	431	550	
~B		830 885	955 1010	1170 1185	1445	
~L		990 1040	1145 1200	1385 1400	1720	
H(h)		120(15)			120(16)	
nxØd* (dla 1-go kołnierza)		6xØ22			6xØ26	
nxM* (dla 1-go kołnierza)		6xM20			10xM24	
Masa Q~[kg]		40.0 44.5	57.0 60.0	63.0	105	

w opracowaniu