



### 1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są zasuwki pyłowe kwadratowo-okrągłe z napędem elektromechanicznym 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:

Zasuwki pyłowe wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości (korpus z żeliwa sferoidalnego, płyta nożowa ze stali trudnościeralnej). Zasuwki 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:  
 - Napęd elektromechaniczny wieloobrotowy firmy AUMA lub równorzędnej, wraz z wyłącznikami położenia i przełączenia (zasilanie 3x400V AC). Napęd można również realizować za pomocą kółka ręcznego z pływającym ślimakiem.

### 1.3- Warunki pracy:

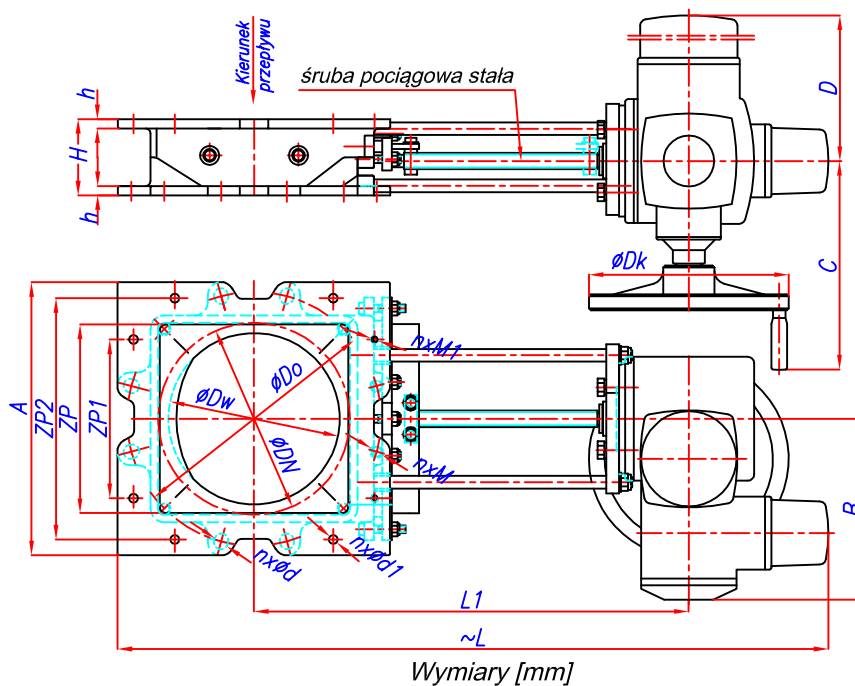
czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie i ziarniste

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

temperatura robocza: 523K (250°C)

### 1.4- Przykład oznaczenia:

Zasuwa pyłowa wlot - #300mm, wylot - Ø300mm z napędem elektromechanicznym: **ZASUWA PYŁOWA ZP/DN300E-EES-3-10-07**



Oznaczenie	TYP	ZP/DN300E		ZP/DN400E		ZP/DN500E	
kw.ZP/ØDN		300/300		400/400			
kw.ZP1/kw.ZP2		250/380		270/490			
ØDw		270		370			
ØDo		400		515			
ØDk		200	315	200	315		
A		430		550			
B		197	222	197	222		
C		255	330	255	330		
D		282	385	282	385		
~L(L1)		1078 (655)	1120 (685)	1288 (805)	1330 (835)		
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			
Moment maksymalny napędu elektromechanicznego [Nm]		120	250	120	250		
Masa Q~[kg]		85	101	119	136		

w opracowaniu