

Karta katalogowa  
URZĄDZENIA AERACYJNE DO ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH  
**-PRZERZUTKA DWUDROGOWA ZBIORNIKOWA-**  
-napęd pneumatyczny - wykonanie specjalne -

Nr karty katalogowej  
**EES-3-08-01-S**

### 1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są przerzutki dwudrogowe 90° - wykonanie specjalne, przeznaczone do kierowania strugi mieszanki pyłopowietrznej o bardzo silnie wyniszczającym działaniu, do wybranych zbiorników materiałów sypkich.

### 1.2- Wykonanie i sterowanie:

Przerzutki wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wyselekcjonowanych. Korpus przerzutki jest zabezpieczony dodatkową warstwą materiału trudnościeralego. Elementy przerzutki, najbardziej narażone na bardzo silnie wyniszczające działanie, zabezpieczone zostały elementami ceramicznymi oraz elementami ze staliwa wysokostopowego.

W zależności od położenia napędu względem kierunku wlotu rozróżnia się wykonanie lewe/L/ lub prawe/P/

Sterowanie napędem klapy rozdziału strugi mieszanki pyłopowietrznej, odbywa się za pomocą elektrozaworu sterującego (zasilanie 24V DC lub 230V AC)zabudowanego bezpośrednio na obudowie napędu. Na napędzie zabudowane są również wyłączniki krańcowe (zasilanie 24V DC lub 230V AC).

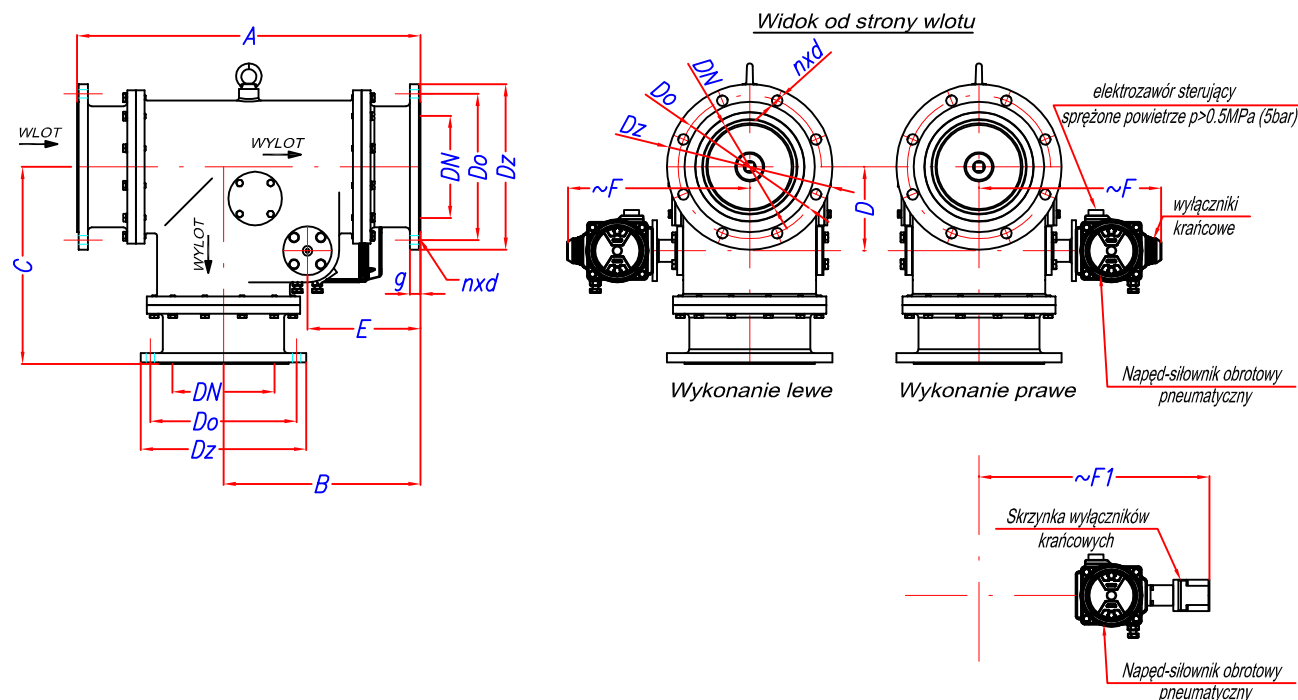
### 1.3- Warunki pracy:

czynnik roboczy: mieszanka pyłopowietrzna  
temperatura robocza: 423K(200°C)  
ciśnienie robocze: 0.8MPa (8bar)

### 1.4- Przykład oznaczenia:

Przerzutka dwudrogowa zbiornikowa specjalna, o średnicy nominalnej 200mm z napędem pneumatycznym, wykonanie lewe korpus wzmocniony, zestaw stalowo-ceramiczny płaski:

**PRZERZUTKA PDZ-DN150/200P/L-SN-PDC-KBP-DP-EES-3-08-01-S**



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	PDZ-DN100/125	PDZ-DN150/200	PDZ-DN250
ØDN		125	200	250
ØDo		210	295	350
ØDz/g		250/18	340/22	395/26
A		574	706	770
B		339	405	440
C		339	405	440
D		140	172.5	200
E		199	232.5	240
~F (F1)		310 (410)	390 (490)	465 (565)
nxØd		8xØ18	8xØ22	12xØ22
Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar]		16		10
Masa Q~[kg]		98.0	185.0	255.0