

Karta katalogowa  
URZADZENIA AERACYJNE DO ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH  
**-PRZERZUTKA DWUDROGOWA RUROCIĄGOWA-**  
-napęd pneumatyczny - wykonanie specjalne -

Nr karty katalogowej  
**EES-3-08-5-S**

### 1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są przerzutki dwudrogowe rurociągowe asymetryczne 30° - wykonanie specjalne, przeznaczone do kierowania strugi mieszanki pyłopowietrznej o bardzo silnie wyniszczającym działaniu, w instalacjach transportu pneumatycznego.

### 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:

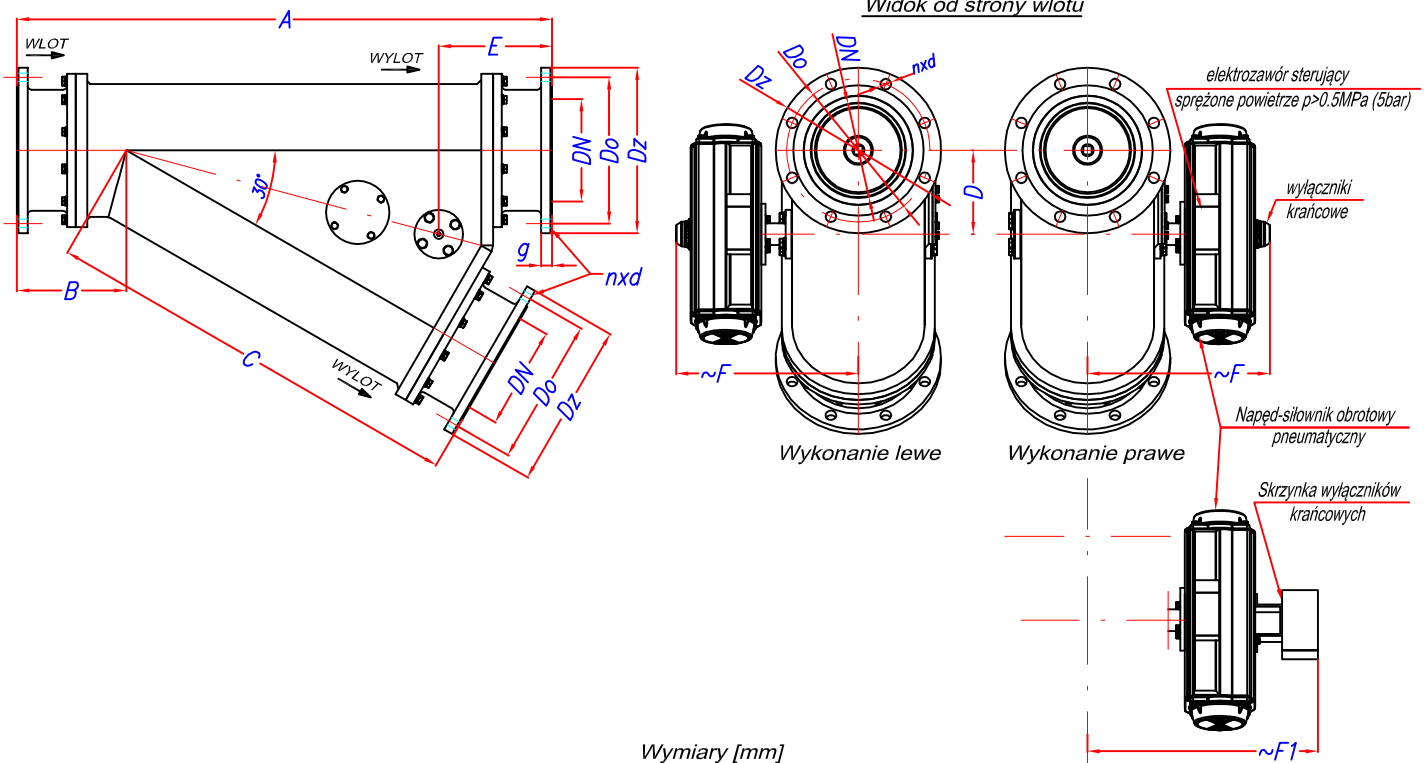
czynnik roboczy: mieszanka pyłopowietrzna  
temperatura robocza: 423K(200°C)  
ciśnienie robocze: 0.8MPa (8bar)

### 1.4- Przykład oznaczenia:

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

**PRZERZUTKA PDR-DN200P/L-SN-PDC-KBP-DP-EES-3-08-05-S**

Widok od strony wlotu



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	PDR-DN100	PDR-DN125	PDR-DN150	PDR-DN200	PDR-DN250
ØDN		100	125	150	200	250
ØDo		180	210	240	295	350
ØDz/g		220/18	250/18	285/24	340/22	395/26
A		700	900	950	1100	1300
B		162	178	223.5	225	315
C		538	722	726.5	875	985
D		100	140	140	172	200
E		165	199	203.5	232.5	240
~F (F1)		310 (410)		375 (475)		491 (591)
nxØd		8xØ18		8xØ22		12xØ22
Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar]		16			10	
Masa Q~[kg]		98.0	130.0	170.0	250.0	335.0