

Karta katalogowa  
ARMATURA DO INSTALACJI TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO, HYDRAULICZNEGO I ZBIORNIKÓW MAGAZYNOWYCH**-KOMPENSATOR DŁAWNICOWY-**  
-skok  $\pm 100\text{mm}$ -Nr karty katalogowej  
**EES-4-04-01****1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:**

Przedmiotem karty są kompensatory dławnicowe - skok  $\pm 100\text{mm}$ , przeznaczone do kompensacji wydłużeń termicznych rurociągów mieszanki pyłopowietrznej oraz mieszanin cieczy gęstych w instalacjach rurociągów transportowych.

**1.2 - Wykonanie i sterowanie:**

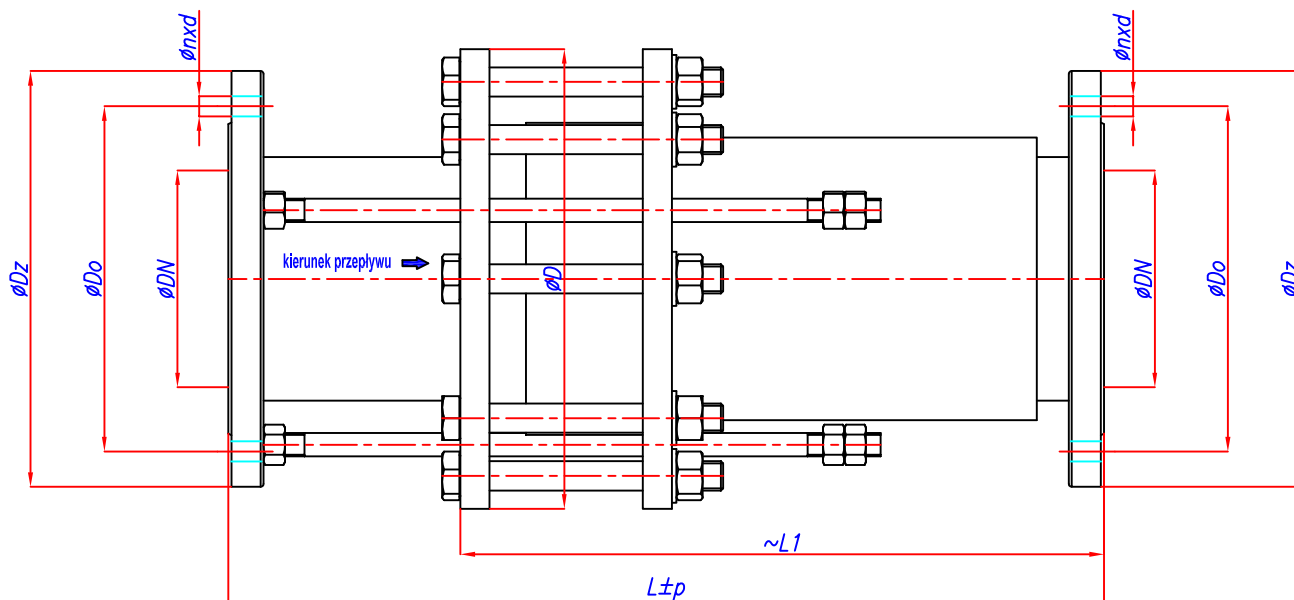
Kompensatory wykonane są z materiałów wysokiej jakości. Przesuw kompensacyjny realizowany jest za pomocą króćca przesuwającego się w dławicy. Szczelność połączenia zapewnia grafitowy sznur uszczelniający, dociskany za pomocą dławika.

**1.3 - Warunki pracy:**

ciśnienie robocze: 0.8MPa (8bar)  
temperatura robocza: do 523K (do 250°C)  
zdolność kompensacji:  $\pm 100\text{mm}$

**1.4- Przykład oznaczenia:**

Kompensator dławicowy o średnicy nominalnej 150 mm - skok 100mm: **KOMPENSATOR KD $\pm 100$ -DN150- EES-4-04-01**



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	KD-DN65	KD-DN80	KD-DN100	KD-DN125	KD-DN150	KD-DN175	KD-DN200	KD-DN225	KD-DN250	KD-DN300
$\phi D_N$		65	80	100	125	150	175	200	225	250	300
$\phi D_o$		145	160	180	210	240	270	295	325	350	400
$\phi D_z$		185	200	220	250	285	315	340	370	395	445
$\phi D$		205	220	250	280	315	345	370	395	420	470
$L_{\pm p}$		600 $\pm$ 100									
$\sim L$		440									
$n \times \phi d$		8x $\phi 18$					8x $\phi 22$			12x $\phi 22$	
Kolnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar]		1.6					1.0				
Masa Q~[kg]		33.3	37.6	46.1	56.1	71.7	89.8	95.1	112.5	117.2	138.3