

**-KOMPENSATORY ZAMKNIĘĆ DZWONOWYCH I MOTYLKOWYCH-**1.1- Przedmiot i przeznaczenie karty katalogowej:

Przedmiotem karty są kompensatory zamknięć dzwonowych i motylkowych instalowane na zespołach pomp zbiornikowych mocowanych na łapach pod wylotami z lejów elektrofiltrów, zbiorników magazynowych pyłów itp. Głównym ich zadaniem jest kompensacja wydłużeń liniowych lejów powstałych od temperatury pyłów i materiałów sypkich. Ułatwiają również wymianę zamknięć dzwonowych.

1.2- Wykonanie i zasada działania:

Kompensatory wykonane są w postaci zwartej konstrukcji z materiałów wysokiej jakości, odpornych na ścieranie. Mocowane są przy pomocy kołnierzy okrągłych do rur wg PN-EN 1092-1 oraz uszczeltek płaskich wg PN-EN 1514-1 na ciśnienie PN10.

1.3- Warunki pracy:

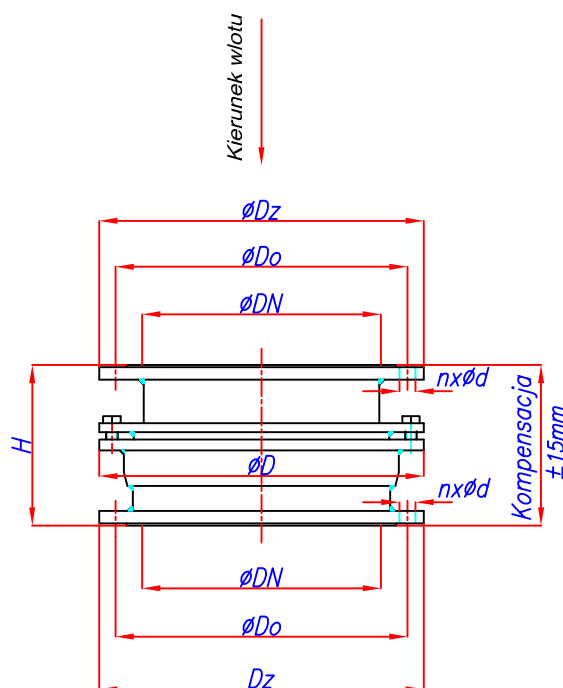
czynnik roboczy: pyły oraz materiały sypkie i ziarniste

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

temperatura robocza: 523K (250°C)

1.4- Przykład oznaczenia:

Kompensator zamknięcia dzwonowego i motylkowego o średnicy nominalnej DN=200mm: **KOMPENSATOR KZDM-200/250-EES-4-04-02**



Wymiary [mm]

Oznaczenie	TYP	KZDM-200/250	KZDM-250/300	KZDM-300/400
$\varnothing DN$		200	250	300
$\varnothing Do$		295	350	400
$\varnothing Dz$		340	395	445
$\varnothing D$		355	410	445
H_{hom}		190	200	220
$nx\varnothing d$		8x $\varnothing 22$	12x $\varnothing 22$	
Masa Q~(kg)		34.0	42.0	46.0