



Opis techniczny

Zawór czaszowy „PNEUMOFLEX” z pneumatyczną uszczelką czaszy może być zamontowany zarówno na wylotach z pomp zbiornikowych oraz na rurociągach transportu pneumatycznego i hydrotransportu. Zawór stosuje się również jako zawór wylotowy z komór rozdzielczych.

Zawory czaszowe „PNEUMOFLEX” stosuje się w instalacjach do transportu materiałów o dużej ścieralności.

W zaworze zastosowano uszczelkę pneumatyczną, która pod wpływem ciśnienia powietrza dociskana jest do czaszy by zapewnić 100% szczelność. Zawór czaszowy gwarantuje pełny przelot rurociągu przy otwartej czaszy.

Czynnik roboczy

pyły oraz materiały sypkie i drobnoziarniste.

Ciśnienie robocze

8 bar.

Temperatura zastosowania

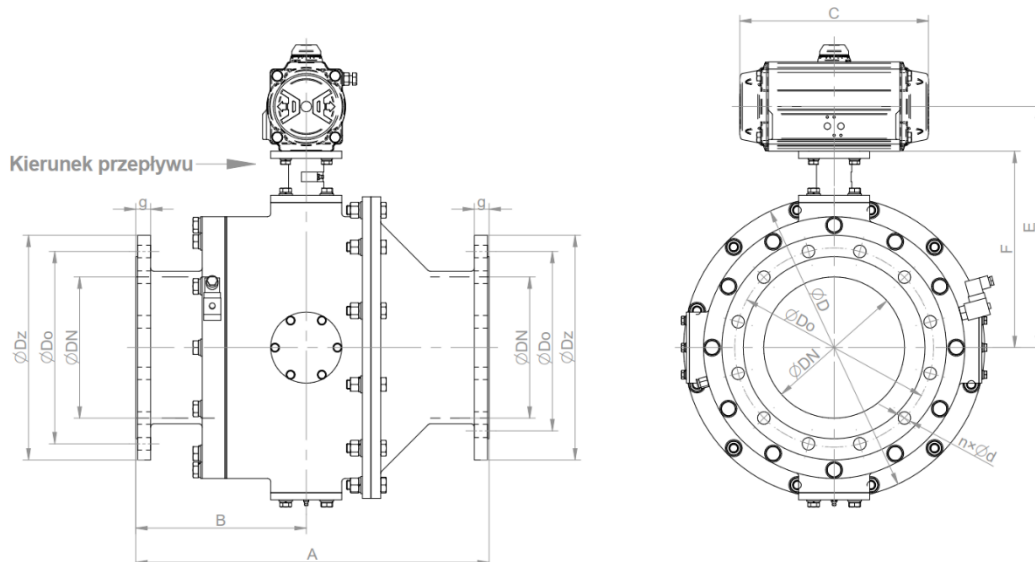
wykonanie standardowe 250°C.

Wykonanie

Korpus urządzenia oraz czasza wykonane są z żeliwnego odlewu i zabezpieczone antykorozyjnie. Istnieje możliwość wykonania o podwyższonej odporności na ścieranie (wykonanie specjalne, oznaczenie EES-3-06-01/S).

Automatyka

Sterowanie napędem zaworu transportowego odbywa się za pomocą siłownika obrotowego - pneumatycznego (24VDC lub 230VAC). Prawidłowość zamknięcia jest kontrolowana przez wyłączniki krańcowe oraz presostat, gwarantując tym samym szczelność układu. Zawór przewidziany jest do zamontowania w dowolnej pozycji.



Wymiary zaworu czaszowego „PNEUMOFLEX” w [mm]

Typ	ZCP-65	ZCP-80	ZCP-100	ZCP-125	ZCP-150	ZCP-200	ZCP-250	ZCP-300
Oznaczenie								
ØDN ØDo ØDz/g	65 145 185/20	80 160 200/22	100 180 220/22	125 210 250/22	150 240 285/22	200 295 340/24	250 350 395/26	300 400 445/26
ØD A B	245 310 130	260 350 145	285 390 160	330 430 190	375 525 220	450 580 270	530 622 300	636 750 372
C E F	241 227 169	241 234 176	259 255 191	259 276 212	333 344 265	333 384 305	333 424 345	395 480 391
n × Ød	4 × Ø18	8 × Ø18			8 × Ø22		12 × Ø22	
Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1	PN 16					PN 10		
Masa ~Q [kg]	31	35	49	61	94	134	184	255

Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy

W tabeli zostały podane wymiary wykonywane standardowo, istnieje możliwość wykonania niestandardowego produktu po wcześniejszym kontakcie.