

Opis techniczny

Zawór motylkowy „PNEUMOFLEX” zabudowany jest na ciągu zasypowym ze zbiornika retencyjnego do pompy transportu pneumatycznego materiałów sypkich.

W zaworze zastosowano uszczelkę pneumatyczną, która pod wpływem ciśnienia powietrza dociskana jest do dysku by zapewnić 100% szczelność.

W przypadku, gdy w transportowanym medium mogą znajdować się zbrylone grudki lub złom stalowy stosuje się zamknięcie motylkowe bez uszczelki tarczy (oznaczenie EES-3-07-02).

Czynnik roboczy

■ pyły oraz materiały sypkie i drobnoziarniste.

Ciśnienie robocze

■ 8 bar.

Temperatura zastosowania

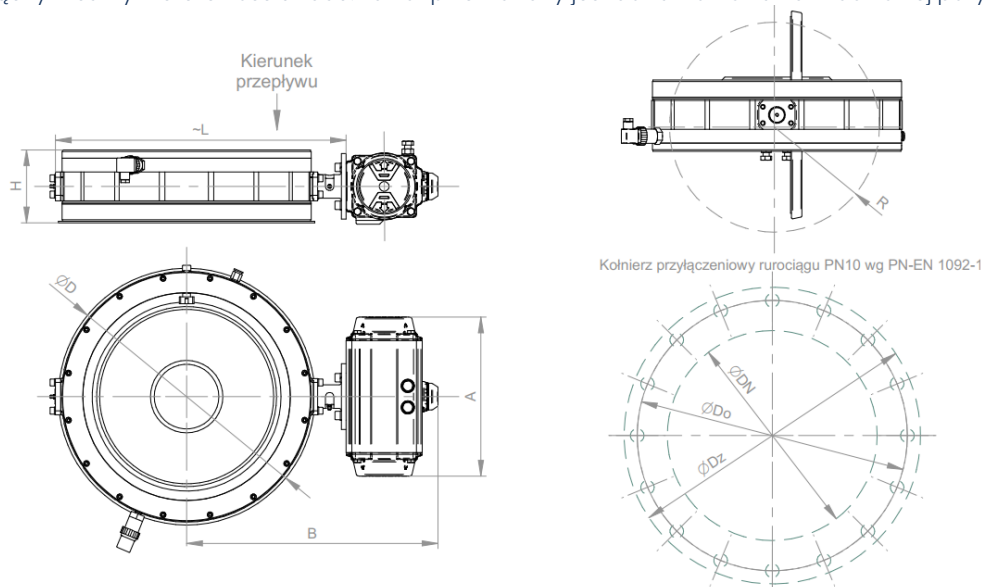
■ wykonanie standardowe 250°C.

Wykonanie

Korpus oraz dysk urządzenia wykonane są z pojedynczego żeliwnego odlewu, zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową.

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 motylkowego „PNEUMOFLEX” w [mm]

Oznaczenie \ Typ	ZMP-200	ZMP-250	ZMP-300	ZMP-400
ØDN ØDo ØDz	200 295 340	250 350 395	300 400 445	400 515 565
~ØD R	273 106	326 128	378 153	475 202
L A B	355 260 356	405 260 382	455 304 435	555 304 480
H	100			136
n × Ød	8 × Ø22	12 × Ø22		16 × Ø26
Masa ~Q [kg]	31	37	46	70

i Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy **i**

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