

**Opis techniczny**

Zawór zsykowo-dzwonowy jest elementem pompy pneumatycznej przez który wsypywany jest materiał pylisty. Konstrukcja czaszy oraz uszczelnienia zapewniają szczelność w fazie wydmuchiwania, a urządzenie pozostaje wtedy zamknięte. Ze względu na warunki pracy możliwe jest wykonanie standardowe oraz wysokotemperaturowe. Urządzenie z powodzeniem może być wykorzystane przy transporcie m. in.: popiołu, cementu oraz innych materiałów sypkich.

Czynnik roboczy

■ materiały sypkie.

Ciśnienie robocze

■ 10 bar po stronie wlotu.

Temperatura zastosowania

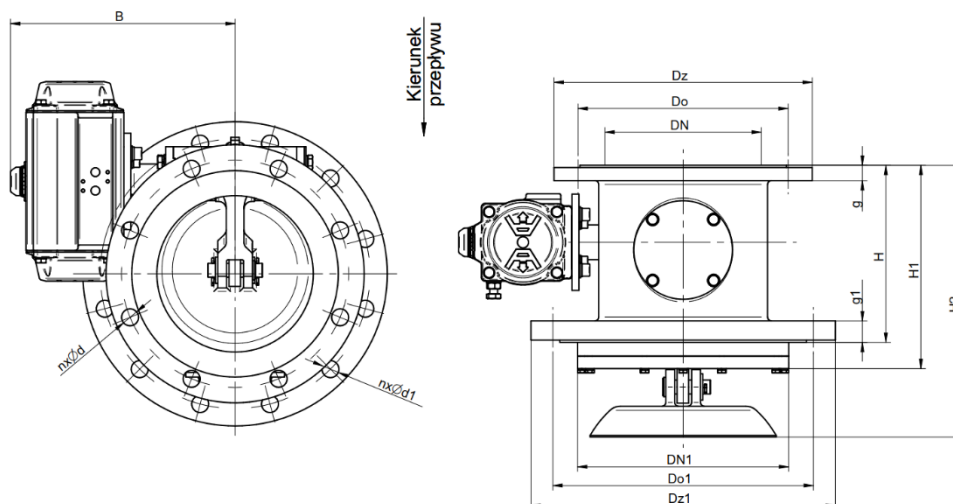
■ wykonanie standardowe 210°C.

Wykonanie

Korpus urządzenia wykonany jest z pojedynczego żeliwnego odlewu, zabezpieczony antykorozyjnie farbą w kolorze RAL 1003. Pozostałe elementy, w tym czasza, zostały wykonane z wysokiej jakości materiałów gwarantujących niezawodne działanie oraz odporność na ścieranie. W przypadku transportu gorącego medium dostępne jest wykonanie wysokotemperaturowe (opcja, oznaczenie EES-3-01-02A) zapewniające niezawodność pracy w najtrudniejszych warunkach.

Automatyka

Sterowanie napędem zaworu odbywa się za pomocą zaworu elektromagnetycznego (24V DC lub 230V AC) zabudowanego bezpośrednio na obudowie napędu. Dodatkowym wyposażeniem są wyłączniki krańcowe. Zawór przewidziany jest do zamontowania na wlocie do pompy zbiornikowej w pozycji pionowej.



Wymiary zaworu zasykowego dzwonowego w [mm]

Typ	ZD-200/250	ZD-300/400	ZD-400/500
Oznaczenie			
$\varnothing DN \mid \varnothing Do \mid \varnothing Dz/g$	200 295 340/20	300 400 445/22	400 515 565/32
$\varnothing DN_1 \mid \varnothing Do_1 \mid \varnothing Dz_1/g_1$	250 350 395/28	400 515 565/32	500 620 670/34
H H ₁ H ₂	230 270 350	300 365 448	380 425 568
-A -B	254 293	350 355	455 466
n × Ød n × Ød ₁	8 × Ø22 12 × Ø22	12 × Ø22 16 × Ø26	16 × Ø26 20 × Ø26
Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar]	10		
Masa ~Q [kg]	61	105	205

Zdjęcia oraz rysunki mają charakter poglądowy

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