

**Opis techniczny**

Zawór zsypowo-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**

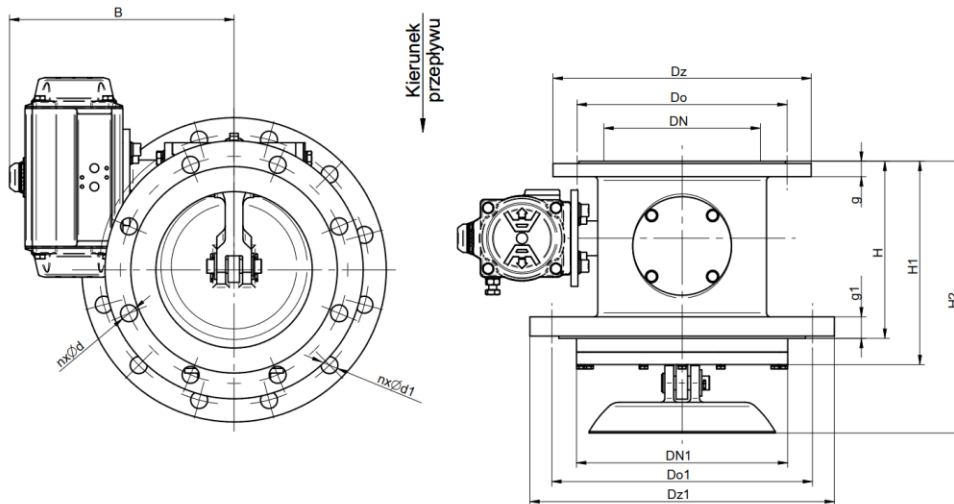
■ wykonanie standardowe 210°C.

**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 zasypowego dzwonowego w [mm]

Oznaczenie	Typ	ZZD/A-200/250	ZZD/A-300/400	ZZD/A-400/500
ØDN   ØDo   ØDz/g		200   295   340/20	300   400   445/22	400   515   565/32
ØDN <sub>1</sub>   ØDo <sub>1</sub>   ØDz <sub>1</sub> /g <sub>1</sub>		250   350   395/28	400   515   565/32	500   620   670/34
H   H <sub>1</sub>   H <sub>2</sub>		230   270   350	300   365   448	380   425   568
~A   ~B		254   293	350   355	455   466
n × Ød   n × Ød <sub>1</sub>		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. ❗