



**Opis techniczny**

Zawór kłapowy stanowi odcięcie pompy zbiornikowej od rurociągu transportowego mieszanki pyło-powietrznej bądź też montowane są na rurociągach transportujących. Dzięki swojej konstrukcji po otwarciu przepływ możliwy jest całym światłem przekroju.

Ze względu na agresywność transportowanego medium możliwe jest wykonanie specjalne o podwyższonej odporności na ścieranie.

**Czynnik roboczy**

■ materiały sypkie.

**Ciśnienie robocze**

■ 8 bar.

**Temperatura zastosowania**

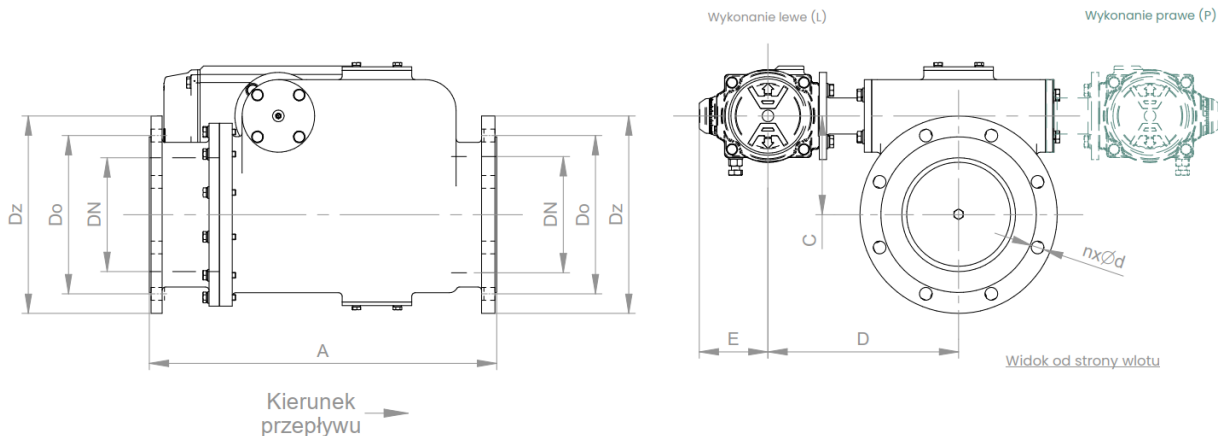
■ wykonanie standardowe 210°C.

**Wykonanie**

Korpus urządzenia wykonany jest z pojedynczego żeliwnego odlewu, zabezpieczony antykorozyjnie farbą w kolorze RAL 6033. W przypadku zapewnienia dodatkowej ochrony przed bardzo silnie wyniszczającym działaniem czynnika możliwe jest wykonanie korpusu i/lub przyłącza z elementami ceramicznymi (wykonanie specjalne, oznaczenie **EES-3-02-01/s**).

**Automatyka**

Sterowanie napędem zamknięcia kłapowego odbywa się za pomocą zaworu elektromagnetycznego (24V DC lub 230V AC) zabudowanego bezpośrednio na obudowie napędu. W zależności od położenia napędu względem osi zaworu rozróżnia się wykonanie lewe (standardowe) lub prawe (opcja). Dodatkowym wyposażeniem są wyłączniki krańcowe. Zawór „Transfluid” przewidziany jest do zamontowania z poziomym ułożeniem napędu.



Wymiary zaworu kłapowego „TRANSFLUID” w [mm]

Typ	TFOV-65	TFOV-80	TFOV-100	TFOV-125	TFOV-150	TFOV-200
<b>Oznaczenie</b>						
$\varnothing DN   \varnothing Do   \varnothing Dz/g$	65   145   185/18	80   160   200/20	100   180   220/22	125   210   250/24	150   240   285/24	200   295   340/26
<b>A   B   C</b>	310   131   80	350   165   100	390   165   100	430   171   110	525   204   140	599   223   170
<b>D   E</b>	208   88		241   114		330   124	
<b>n x <math>\varnothing d   n \times \varnothing d_1</math></b>	4 x $\varnothing 18$		8 x $\varnothing 18$			8 x $\varnothing 22$
<b>Kołnierze przyłączeniowe wg PN-EN 1092-1 na ciśnienie [bar]</b>	16					10
<b>Masa ~Q [kg]</b>	33	38	54	59	96	120

**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**