



ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA, PEŁNOSKOKOWY, SPRĘŻYNOWY, Z WOLNYM WYPŁYWEM, Z PRZYŁĄCZEM GWINTOWYM



CERTYFIKAT SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

CE 1433

Nr kat. 782

PN 25

Nr I/6 Data wydania: 04.08.2009.

ZAKRES STOSOWANIA I RODZAJE WYKONAŃ

782 - Do powietrza i innych gazów, których wypływ może nastąpić bezpośrednio do otoczenia.
Temperatura pracy: -30°C do +120°C.

Zawory produkowane są w następujących wykonaniach:

782 - w wykonaniu **P** – normalnym;

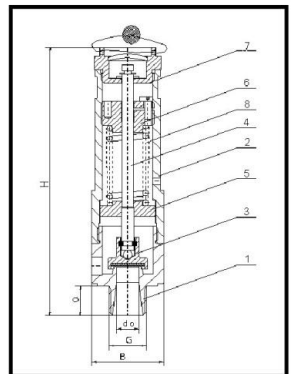
WYKAZ STOSOWANYCH MATERIAŁÓW

Nr Pozycji	Nazwa detalu	Materiał
1.	Dysza	CuZn40Pb2
2.	Kołpak	CuZn40Pb2
3.	Grzyb	CuZn40Pb2/EPDM
4.	Trzpień	CuZn40Pb2
5.	Talerzyk sprężyny	CuZn40Pb2
6.	Wkrętka regulacyjna	CuZn40Pb2
7.	Wkrętka górna	CuZn40Pb2
8.	Sprężyna	B1



WYMIARY GABARYTOWE

Wielkość DN	Siedlisko		Włot		Wysokość budowy H	Szerokość budowy B	Ciśnienie początku otwarcia		Masa ca. kg
	Przelot	Przekrój	G	a			min	max	
	d _o	A							
	mm	mm ²	cal	mm			bar		
10	10	78,5	3/8	13	120	32	1,1	25	0,415
15	12	113	1/2	13	120	32	1,1	22	0,415
20	16	201	3/4	15	122	34	0,7	20	0,435
25	20	314	1	17	128	42	0,7	16	0,460

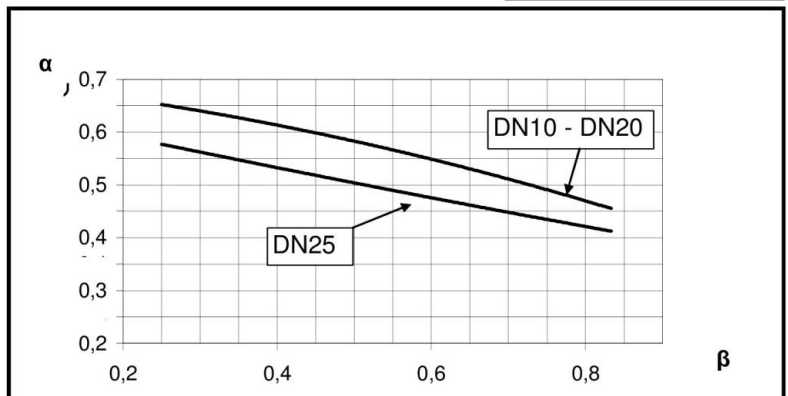


DANE TECHNICZNE

Współczynniki wypływu

Typ zaworu	DN	dla par i gazów α	
		b ₁ =10%	
782	10	0,65	
	15	0,65	
	20	0,65	
	25	0,57	

Podane wartości α dotyczą β<0,25. Dla wartości β≥0,25 współczynnik wypływu należy odczytać z wykresu obok.



Zakresy ciśnień.

DN	Zakresy ciśnień [bar]
10	1,1...2,1; 2,0...3,2; 2,95...5,4; 5,0...8,3; 7,9...13; 12,9...15,9; 14,7...19,8; 18,9...25
15	1,1...2,1; 2,0...3,2; 3,1...5,15; 5,0...8,3; 7,8...13,5; 13,2...15,8; 14,8...19,7; 19,2...22
20	0,7...1,1; 0,95...1,5; 1,45...2,7; 2,5...4,1; 4,0...7,0; 6,9...10,2; 10...14,2; 13,5...17,8; 16,8...20
25	0,7...1,0; 0,95...2,0; 1,85...2,9; 2,85...4,85; 4,7...6,0; 5,9...10; 9,8...12; 11,1...16

W przypadku, gdy wymagane ciśnienie początku otwarcia występuje w obu sąsiadujących zakresach ciśnień, należy zastosować zawór ze sprężyną o wyższym zakresie.

UWAGA

Zawory należy montować w pozycji pionowej.

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę i numer katalogowy zaworu, DN, ciśnienie początku otwarcia lub zakres ciśnień, temperaturę pracy i rodzaj czynnika.

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian technicznych. Zmiany te nie mogą być podstawą do ewentualnych reklamacji