


ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA PEŁNOSKOKOWY zARMAK


Materiał kadłuba	Ciśnienie nominalne	Średnica nominalna	Max. temperatura	Ex. index
V Mosiądz	D 25 bar	DN 10-25	120°C	782

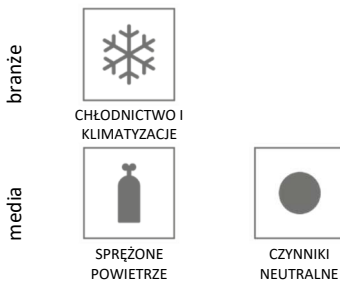
CE 1433

CECHY

- wykonanie zaworów zgodnie z wymaganiami normy PN EN ISO 4126-1
- wysoki stopień szczelności

ZASTOSOWANIE*

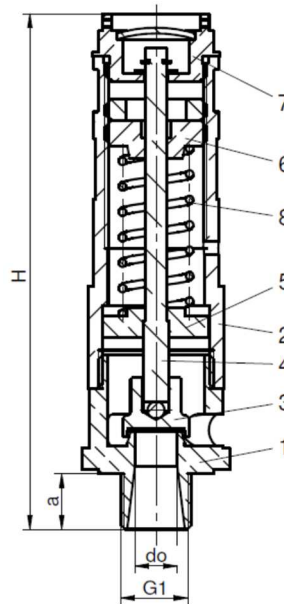
* nie wszystkie zastosowania nadają się do każdego wykonania materiałowego



Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

MATERIAŁY, WYMIARY



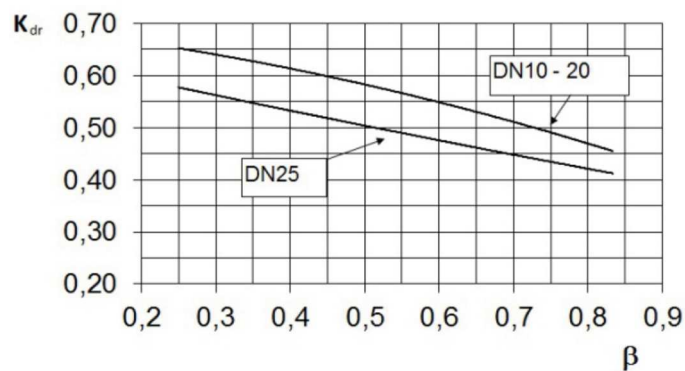
Lp.	Materiał kadłuba	V
	Wykonanie	standard
		01-3
1	Dysza	CuZn40Pb2 2.402
2	Kołpak	CuZn40Pb2 2.402
3	Grzyb	CuZn40Pb2 / EPDM 2.402
4	Trzpień	CuZn40Pb2 2.402
5	Talerzyk sprężyny	CuZn40Pb2 2.402
6	Wkrętka regulacyjna	CuZn40Pb2 2.402
7	Wkrętka górna	CuZn40Pb2 2.402
8	Sprężyna	SL, SM, SH DM, DH
Zakres temperatury		-10...120°C

Materiał kadłuba		Wykonanie	T			
DN			10	15	20	25
d _o (mm)			10	12	16	20
A (mm ²)			78,5	113	201	314
a (mm)			13	13	15	17
G ₁ (cal)			¾	½	¾	1
H (mm)			120	120	122	128
Ciśnienie początku otwarcia (bar)	min	Standard	1,1		0,7	
	max		25	22	20	16
Waga (kg)			0,415	0,415	0,435	0,460

WSPÓŁCZYNNIKI WYPŁYWU

Medium	Zakresy	DN			
		10	15	20	25
Materiał kadłuba: V Wykonanie standardowe: 01-3 Ciśnienie nominalne: PN25					
G	b ₁ = 0,1 bar dla p ≤ 1 bar b ₁ = 10% dla p > 1 bar	0,65			0,57

Podane wartości K_{dr} dotyczą β < 0,25. Dla wartości β ≥ 0,25 współczynnik wypływu należy odczytać z wykresu poniżej.



TABELE PRZEPUSTOWOŚCI DLA POWIETRZA

Wykonanie standardowe: 01-3										
DNxDN PN25	10	15	20	25	DNxDN PN25	10x15	15x15	20x20	25x25	
A - powierzchnia obliczeniowa przelotu [mm ²]	78,5	113	201	314	A - powierzchnia obliczeniowa przelotu [mm ²]	78,5	113	201	314	
Ciśnienie początku otwarcia bar(g)	Powietrze 20°C [kg/h]				Ciśnienie początku otwarcia bar(g)	Powietrze 20°C [kg/h]				
0,7				169	230	6,5	353	509	905	1240
0,75				177	237	7	377	543	966	1323
0,8				185	248	7,5	401	577	1027	1407
0,9				198	267	8	425	612	1088	1491
1				212	286	9	473	680	1210	1658
1,1	88,5	127	227	307	10	520	749	1332	1825	
1,2	92,9	134	238	322	11	568	818	1455	1993	
1,3	98,9	142	253	344	12	616	886	1577	2160	
1,4	105	151	269	366	13	663	955	1699	2327	
1,5	110	158	281	382	14	711	1024	1821	2495	
1,6	116	167	297	405	15	759	1092	1943	2662	
1,7	121	174	309	421	16	807	1161	2065	2829	
1,8	125	180	321	437	18	902	1298	2310		
1,9	130	187	333	462	19	950	1367	2432		
2	135	194	344	478	20	997	1436	2554		
2,2	146	210	374	520	22	1093	1537			
2,4	155	224	398	554	25	1236				
2,6	165	237	422	587						
2,8	174	251	446	621						
3	186	268	477	654						
3,5	210	303	539	738						
4	234	337	600	821						
4,5	258	371	661	905						
5	282	406	722	989						
5,5	306	440	783	1 072						
6	330	474	844	1 156						

Przepustowość liczona dla $b_1 = 0,1$ bar lub $b_1 = 10\%$

Zastrzega się prawo do zmian konstrukcyjnych

Wydanie 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetskama.com.pl
www.zetskama.pl

UWAGI

- Zawory należy montować w pozycji pionowej.

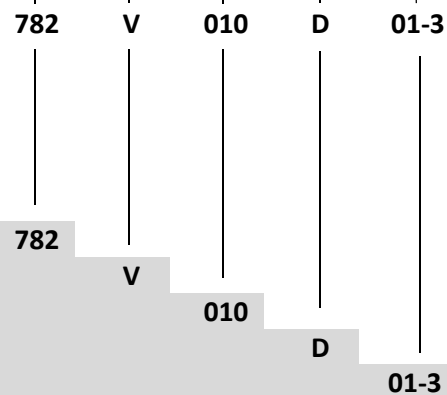
WYKONANIA

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
782	V Mosiądz CuZn40Pb2	10-25 mm	D 25 bar	01-3 wykonanie podstawowe dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM

ZAMAWIANIE

Figura	Materiał kadłuba	Średnica nominalna	Ciśnienie nominalne	Wykonanie
782	V Mosiądz CuZn40Pb2	010 mm	D 25 bar	01-3 wykonanie podstawowe dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie grzyba EPDM

Przykład zamówienia wg indeksu



Zawór bezpieczeństwa, pełnoskokowy
 Mosiądz CuZn40Pb2
 Średnica nominalna (mm)
 Ciśnienie nominalne PN 25
 Wykonanie podstawowe dla cieczy, par i gazów, doszczelnienie EPDM