



VOLLHUB-SICHERHEITSVENTIL zARMAK



Gehäusewerkstoff	Nenndruck	Nennweite	Max. Temperatur	Ex. index
V Messing	D 25 bar	DN 10-25	120°C	782

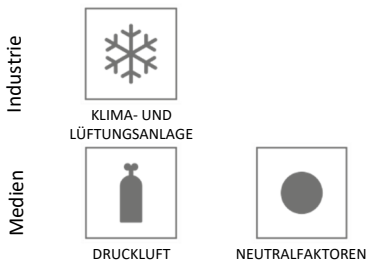
CE 1433

MERKMALE

- Ausführung der Ventile nach PN EN ISO 4126-1
- hoher Dichtheitsgrad

ANWENDUNG *

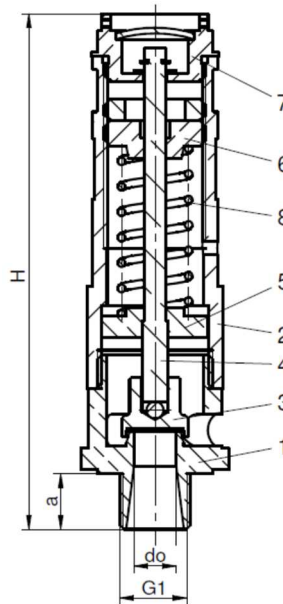
* Die Anwendung abhängig von den verwendeten Materialien



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

WERKSTOFFE, ABMESSUNGEN



	Gehäusewerkstoff	V
	Ausführung	Standard
		01-1
1	Stutzen	CuZn40Pb2 2.402
2	Haube	CuZn40Pb2 2.402
3	Kegel	CuZn40Pb2 / EPDM 2.402
4	Spindel	CuZn40Pb2 2.402
5	Federteller	CuZn40Pb2 2.402
6	Regulierstopfen	CuZn40Pb2 2.402
7	Oberer Gewindestopfen	CuZn40Pb2 2.402
8	Feder	SL, SM, SH DM, DH
Temperaturbereich		-10...120°C

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

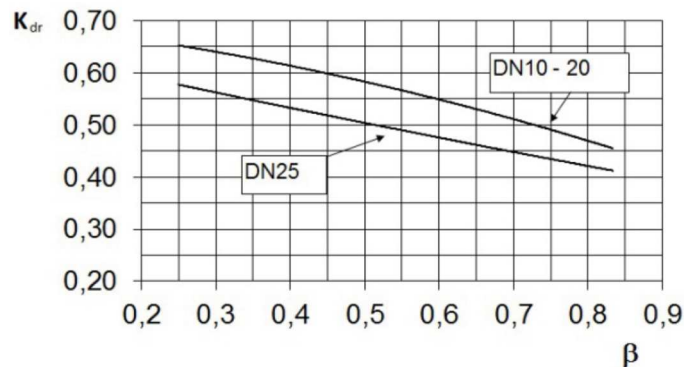
FIG.782

Gehäusewerkstoff		Ausführung	V			
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
Ansprechdruck (bar)	min	Standard	1,1		0,7	
	max		25	22	20	16
Gewicht (kg)			0,415	0,415	0,435	0,460

DURCHFLUSSKOEFFIZIENT

Medien	Bereich	DN			
		10	15	20	25
Gehäusewerkstoff: V Standardausführung: 01-1 Nenndruck: PN25					
G	b ₁ = 0,1 bar für p ≤ 1 bar b ₁ = 10% für p > 1 bar	0,65			0,57

Die angeführten α-Werte beziehen sich auf β < 0,25. Für Werte β ≥ 0,25 ist der Durchflusskoeffizient dem vorstehenden Diagramm zu entnehmen.



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

ABBLASELEISTUNGEN FÜR LUFT

Standardausführung: 01-1										
DNxDN PN25	10	15	20	25	DNxDN PN25	10x15	15x15	20x20	25x25	
A - Stroemungs- querschnitt [mm ²]	78,5	113	201	314	A - Stroemungs- querschnitt [mm ²]	78,5	113	201	314	
Ansprech-druck bar(g)	Luft 20°C [kg/h]				Ansprech-druck bar(g)	Luft 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						

Berechnung der Leistung für b1=0,1 oder b1=10%.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 184
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetskama.com.pl
www.zetskama.de

BEMERKUNGEN

Die Ventile sind senkrecht einzubauen.

AUSFÜHRUNG

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
782	V Messing CuZn40Pb2	10-25 mm	D 25 bar	01-1 Standardanfertigung für Dämpfe und Gase; Kegeldichtung EPDM

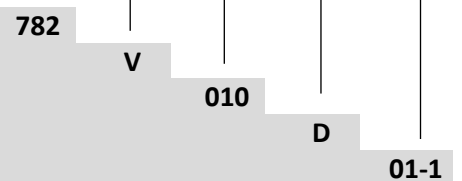
BESTELLANGABEN

Figur	Gehäusewerkstoff	Nennweite	Nenndruck	Ausführung
782	V Messing CuZn40Pb2	10-25 mm	D 25 bar	01-1 Standardanfertigung für Dämpfe und Gase; Kegeldichtung EPDM

Bestellbeispiel gem. Index

782 V 010 D 01-1

Vollhub-Sicherheitsventil, Gewindeanschluss, Eckform
 Messing CuZn40Pb2
 Nennweite (mm)
 Nenndruck PN 25
 Standardanfertigung für Dämpfe und Gase; Kegeldichtung EPDM



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Ausgabe 01/2018