


**SOUPAPE DE SÛRETÉ PROPORTIONNELLE zARMAK**


Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominale	Température maxi	Ex. index
V Laiton	D 25 bar	DN 10-25	120°C	782

CE 0343

### CARACTÉRISTIQUES

- soupapes faites selon PN EN ISO 4126-1
- haute étanchéité

### APPLICATION \*

\* Toutes les applications ne sont pas adaptés pour tous les types.

industries



CLIMATISATION

médias



AIR COMPRIMÉ



FLUIDES NEUTRES

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

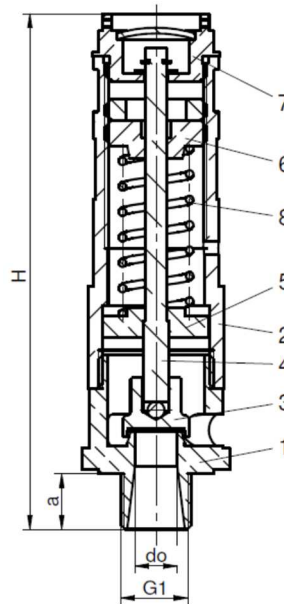
Édition 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 196  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail [export@zetkama.com.pl](mailto:export@zetkama.com.pl)  
[www.zetkama.fr](http://www.zetkama.fr)

MATÉRIAUX, DIMENSIONS



	Corps matière	V
	Type	standard
		01-1
1	Buse d'entrée	CuZn40Pb2 2.402
2	Chapeau	CuZn40Pb2 2.402
3	Clapet	CuZn40Pb2 / EPDM 2.402
4	Tige	CuZn40Pb2 2.402
5	Rondelle de ressort	CuZn40Pb2 2.402
6	Vis de réglage	CuZn40Pb2 2.402
7	Vis supérieur	CuZn40Pb2 2.402
8	Ressort	SL, SM, SH DL, DH
<b>Température maxi</b>		<b>-10...120°C</b>

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 196  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail [export@zetskama.com.pl](mailto:export@zetskama.com.pl)  
[www.zetskama.fr](http://www.zetskama.fr)

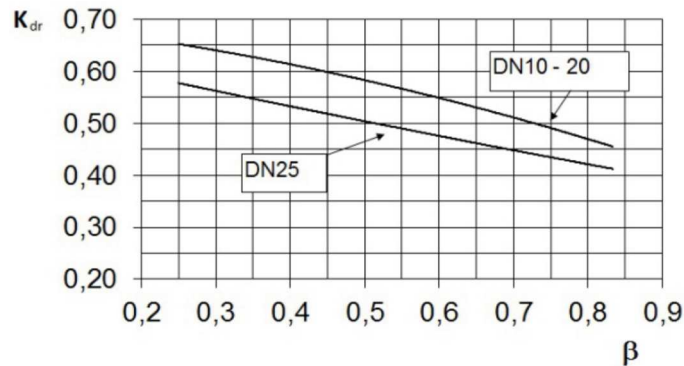
FIG.782

Corps matière		Type	V			
DN			10	15	20	25
d <sub>o</sub> (mm)			10	12	16	20
A (mm <sup>2</sup> )			78,5	113	201	314
a (mm)			13	13	15	17
G <sub>1</sub> (cal)			¾	½	¾	1
H (mm)			120	120	122	128
Pression du début d'ouverture (bar)	min	Standard	1,1		0,7	
	max		25	22	20	16
Poids (kg)			0,415	0,415	0,435	0,460

**COEFFICIENT DE FLUX**

Médias	Gammes	DN			
		10	15	20	25
Corps matière: V Type standard: 01-1 Pression nominale: PN25					
G	b <sub>1</sub> = 0,1 bar pour p ≤ 1 bar b <sub>1</sub> = 10% pour p > 1 bar	0,65			0,57

Ces valeurs K<sub>dr</sub> sont valables pour β < 0,25. Pour la valeur β ≥ 0,25, le coefficient de débit devrait être lu sur le graphique ci-dessous.



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

**TABLEAU DE DEBIT D’AIR**

Type standard: 01-1										
DNxDN PN25	10	15	20	25	DNxDN PN25	10x15	15x15	20x20	25x25	
A - diamètre d'orifice [mm²]	78,5	113	201	314	A - diamètre d'orifice [mm²]	78,5	113	201	314	
Pression de début d'ouverture bar(g)	Air 20°C [kg/h]				Pression de début d'ouverture bar(g)	Air 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						

Capacité calculée en surpression b1=0,1 bar ou b1=10%

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 196  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

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

**NOTES**

- Les soupapes doivent être toujours installées en position verticale.

**TYPES**

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
782	V Laiton CuZn40Pb2	10-25 mm	D 25 bar	01-1 type standand pour gaz et vapeur; joint du clapet EPDM

**COMMANDE**

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
782	V Laiton CuZn40Pb2	010 mm	D 25 bar	01-1 type standand pour gaz et vapeur; joint du clapet EPDM

**Exemple de commande par index**

782 V 010 D 01-1

Soupape de sûreté proportionnelle, raccordement taraudé, forme droit

Laiton CuZn40Pb2

Diamètre nominale (mm)

Pression nominale PN 25

Type standand pour gaz et vapeur; joint du clapet EPDM

