

# КЛАПАН ПРЕДПАЗЕН БРОНЗОВ ПРОПОРЦИОНАЛЕН РЕЗБОВИ HEROSE 06370

Материал бронз CC491K

Налягане PN 25

Размер DN 12 - 2

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Предпазно преливен клапан, ъглов, бронзов с меко уплътняване, затворен капак с вход и изход:

- Резба тип G (BSPP) съгласно ISO 228/1

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се като предпазно преливен клапан за предпазване от повишаване на налягането над критичното в тръбни системи и съдове под налягане, които не са поднадзорни.

## ПРИНЦИП НА ДЕЙСТВИЕ

Автоматичен предпазен клапан, отварящ се пропорционално при покачване на налягането. Константното усилие между силата на налягането и реакцията на затварящата пружина осигурява минимален поток, съответно минимална загуба на флуид при сработване на клапана.

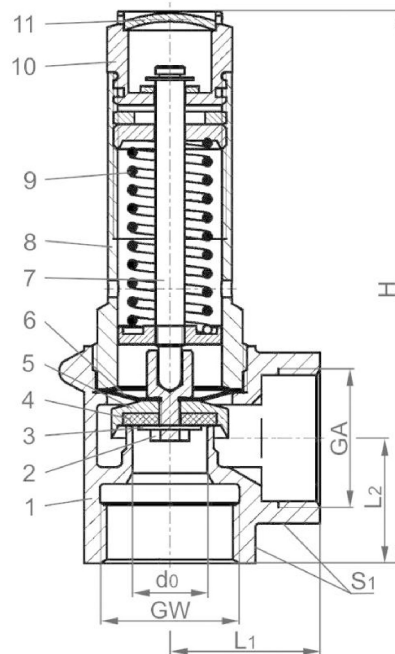
## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

Течности и газове.

## ОПЦИИ

Възможни опции - само при запитване:

- неръждаема пружина - 1.4571
- никелово покритие на външните части



# КЛАПАН ПРЕДПАЗЕН БРОНЗОВ ПРОПОРЦИОНАЛЕН РЕЗБОВИ HEROSE 06370

Материал бронз CC491K

Налягане PN 25

Размер DN 12 - 2

No.	детайли	материали	спецификация	
			Присъед. на капака	резбово
1	Тяло	DIN - CC491K / ASTM - B 62 UNS C83600	Изпълнение	ъглов
2	Гайка	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500	Присъединяване	резба
3	Диск	CW507L / ASTM - B 36 UNS C26800	Управление	автоматично
4	Седло	гума NBR и FPM	Работна температура със седло NBR	-10°C / +14°F (263K) до +110°C / +230°F (383K)
5	Клапан	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500	Работна температура със седло FPM	-10°C / +14°F (263K) до +165°C / +329°F (438K)
6	Диафрагма	гума NBR		
7	Шпиндел	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500		
8	Капак	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500		
9	Пружина	1.1200 / ASTM - A 227		
10	Повдигащо у-во.	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500		
11	Капачка	CW507L / ASTM - B 36 UNS C26800		

Dn	отвор	размерен код	диапазон	изход	височина	височина	дължина	размер на ключа	тегло
Gw	D <sub>o</sub>	.x.	Bar	Ga	H	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	S <sub>1</sub>	Kg
1/2"	12	0400	0.5-25	1/2"	90	25	20	27	0.21
3/4"	15	0600	0.2-20	3/4"	110	30	25	32	0.36
1"	18	1000	0.5-16	1"	130	36	30	41	0.65
1 1/4"	20	1200	0.5-16	1 1/4"	150	40	35	50	0.95
1 1/2"	24	1400	0.2-16	1 1/2"	170	48	40	58	1.5
2"	28	2000	0.2-16	2"	195	56	48	70	2.25

пропускателна способност							
P настроечно	Gw:	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Bar (g)	D <sub>o</sub> (mm):	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0	28.0
	A <sub>o</sub> (mm <sup>2</sup> ):	113.1	176.7	254.5	314.2	452.4	615.8
	флуид:	вода в kg/h при 20 °c					
1.0		1207	2359	4212	6542	10146	12494
2.0		1708	3336	5957	9252	14348	17670
3.0		2092	4086	7296	11332	17573	21641

**КЛАПАН ПРЕДПАЗЕН БРОНЗОВ  
ПРОПОРЦИОНАЛЕН РЕЗБОВИ HEROSE  
06370**

Материал бронз СС491К

Налягане PN 25

Размер DN 12 - 2

пропускателна способност							
P настроечно	Gw:	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Bar (g)	D <sub>o</sub> (mm):	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0	28.0
	A <sub>o</sub> (mm <sup>2</sup> ):	113.1	176.7	254.5	314.2	452.4	615.8
	флуид:	вода в kg/h при 20 °c					
4.0		2415	4718	8424	13085	20292	24989
5.0		2700	5275	9419	14629	22687	27938
6.0		2958	5778	10318	16025	24852	30605
7.0		3195	6241	11145	17310	26843	33057
8.0		3416	6672	11914	18505	28697	35340
9.0		3623	7077	12637	19627	30438	37483
10.0		3819	7460	13320	20689	32084	39511
12.0		4184	8172	14592	22664	35146	43282
14.0		4519	8826	15761	24480	37962	46750
16.0		4831	9436	16849	26170	40584	49978

Посочената пропускателна способност е отчетена при напълно отворен клапан.