КЛАПАН ПРЕДПАЗЕН БРОНЗОВ ПРОПОРЦИОНАЛЕН РЕЗБОВИ HEROSE 06380

Материал бронз CC491K
Налягане PN 25
Размер DN 12 - 2

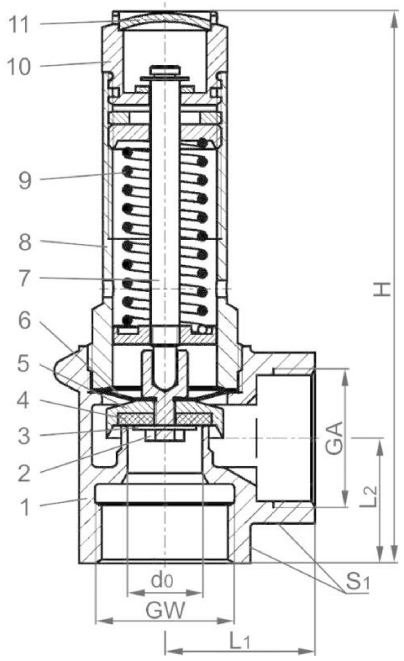
ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Използва се като предпазно устройство, при прекомерно покачване на налягането в газови цилиндри и съдове под налягане. 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.

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Стандартен предпазен клапан, меко уплътняващ за различни флуиди, отворен капак, с повдигащо устройство за принудително отваряне на входа и изхода:
Резба тип G (BSPP) съгласно ISO 228/1
ОПЦИИ

Възможни опции-само при запитване:
- неръждаема пружина – 1.4571
- Никелово покритие на външните части



No.	детайли	материали
1	Тяло	DIN - CC491K / ASTM - B 62 UNS C83600
2	Седло	FPM, тефлон/PTFE и EPDM
3	Клапан	CW614N B 249 UNS C38500
4	Шпиндел	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500
5	Капак	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500
6	Пружина	1.1200 / ASTM - A 227
7	Повдигащо у-во.	CW614N / ASTM - B 249 UNS C38500
8	Капачка	CW507L / ASTM - B 36 UNS C26800

спецификация	
Присъед. на капака	резбово
Изпълнение	ъглов
Присъединяване	резба
Управление	автоматично
Работна температура със седло от уплътнител FPM	-10°C / +14°F (263K) до +185°C / +365°F (458K)
Работна температура със седло от уплътнител PTFE	-10°C / +14°F (263K) до +185°C / +365°F (458K)
Работна температура със седло от уплътнител EPDM	-10°C / +14°F (263K) до +135°C / +275°F (408K)

Dn	отвор	размерен код	настроечен диапазон с fpm уплт.	настроечен диапазон с ptfe уплт.	настроечен диапазон с epdm уплт.	присъединителни размери				размер на ключа	тегло	коеф. на пропускливост
Gw	D_0	.x.	Bar	Bar	Bar	Ga	H	L_1	L_2	S_1	Kg	Aw
1/2"	12	0400	0.2-20	0.2-20	0.2-8	1/2"	99	25	22	27	0.21	0.47
3/4"	15	0600	0.2-20	0.5-20	0.2-8	3/4"	111	30	25	32	0.36	0.37

ИНКОВЕС ЕООД промишлена спирателна и регулираща арматура

тел. 052 725 370, 371, 372;
факс.: 052 511 246
www.incoves.com

моб.: 0886 400 992
e-mail: office@incoves.com

Адрес: Централен офис - складова база
Варна, Западна промишлена зона, ул. "Перун" 1

28/03/2024

КЛАПАН ПРЕДПАЗЕН БРОНЗОВ ПРОПОРЦИОНАЛЕН РЕЗБОВИ HEROSE 06380

Материал бронз CC491K
Налягане PN 25
Размер DN 12 - 2

Dn	отвор	размерен код	настроечен диапазон с fpm уплт.	настроечен диапазон с ptfe уплт.	настроечен диапазон с epdm уплт.	присъединителни размери				размер на ключа	тегло	коеф. на пропускливост
Gw	D_0	.x.	Bar	Bar	Bar	Ga	H	L_1	L_2	S_1	Kg	Aw
1"	18	1000	0.2-20	0.2-20	0.2-9	1"	132	36	30	41	0.65	0.52
1 1/4"	20	1200	0.2-20	0.4-20	0.2-9	1 1/4"	152	40	35	50	0.95	0.57
1 1/2"	24	1400	0.2-16	0.2-16	0.2-8	1 1/2"	175	48	40	58	1.5	0.52
2"	28	2000	0.2-16	1.0-16	0.2-8	2"	200	56	48	70	2.25	0.5

пропускателна способност													
P настроечно	Gw:	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Bar (g)	D_0 (mm):	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0	28.0	12.0	15.0	18.0	20.0	24.0	28.0
	A_0 (mm^2):	113.1	176.7	254.5	314.2	452.4	615.8	113.1	176.7	254.5	314.2	452.2	615.8
	флуид:	въздух в m^3/h при 0 °c и 1013.25 mbar						наситена пара в kg/h					
0.2		28	38	69	96	123	159	24	33	59	82	105	136
0.4		40	54	101	137	179	236	34	45	84	115	150	198
0.5		46	61	114	154	204	271	38	50	94	128	168	224
1.0		68	89	172	230	306	407	54	71	137	184	244	326
2.0		113	140	284	391	505	660	89	110	224	309	398	521
3.0		156	192	389	527	692	906	122	150	304	411	541	708
4.0		196	241	488	661	869	1137	152	187	379	513	674	883
5.0		236	291	589	797	1048	1371	182	224	454	615	808	1057
6.0		276	340	689	932	1225	1603	212	261	528	715	940	1230
7.0		316	389	788	1067	1402	1835	242	297	603	816	1072	1403
8.0		357	440	891	1205	1584	2073	271	334	677	916	1203	1575
9.0		398	489	990	1340	1761	2305	301	371	750	1016	1334	1747
10.0		439	540	1093	1479	1943	2543	331	407	824	1115	1465	1918
12.0		519	638	1293	1750	2298	3008	-	-	-	-	-	-
14.0		599	737	1493	2020	2654	3474	-	-	-	-	-	-
16.0		680	836	1693	2291	3010	3940	-	-	-	-	-	-
18.0		760	935	1893	2562	-	-	-	-	-	-	-	-
20.0		849	1044	2113	2860	-	-	-	-	-	-	-	-

Посочената пропускателна способност е отчетена при напълно отворен клапан.

ИНКОВЕС ЕООД промишлена спирателна и регулираща арматура

28/03/2024

тел. 052 725 370, 371, 372;
факс.: 052 511 246
www.incoves.com

моб.: 0886 400 992
e-mail: office@incoves.com

Адрес: Централен офис - складова база
Варна, Западна промишлена зона, ул. "Перун" 1