

Pojistné ventily

Typ 06380



Rohové pojistné ventily z bronzu, typově schválené TÜV-SV.749. S/G

Normální pojistný ventil

kuželka s měkkým těsněním, otevřený kryt pružiny, s odpouštěcím zařízením
vstup a výstup: vnitřní závit typ G podle ISO 228/1

Číslo výrobku 06380.X.0000

kuželka s FPM-těsněním pro vzduch a podobné plyny
schválená pracovní teplota: -10°C (263K) až +185°C (458K)

Číslo výrobku 06380.X.0300

kuželka s PTFE-těsněním pro vzduch a podobné plyny
a nasycenou páru od 2,0 do 10,0 bar.
schválená pracovní teplota: -10°C (263K) až +185°C (458K)

Číslo výrobku 06380.X.0600

s těsněním ventilu EPDM pro vzduch a podobné plyny
a páru od 0,2 do 8 barů. (nasycená pára pouze do 3,7 baru)
Pracovní teplota: -10 ° C / + 14 ° F (263K) až + 150 ° C / + 302 ° F (423K)

Možná zvláštní provedení - pouze na objednávku:

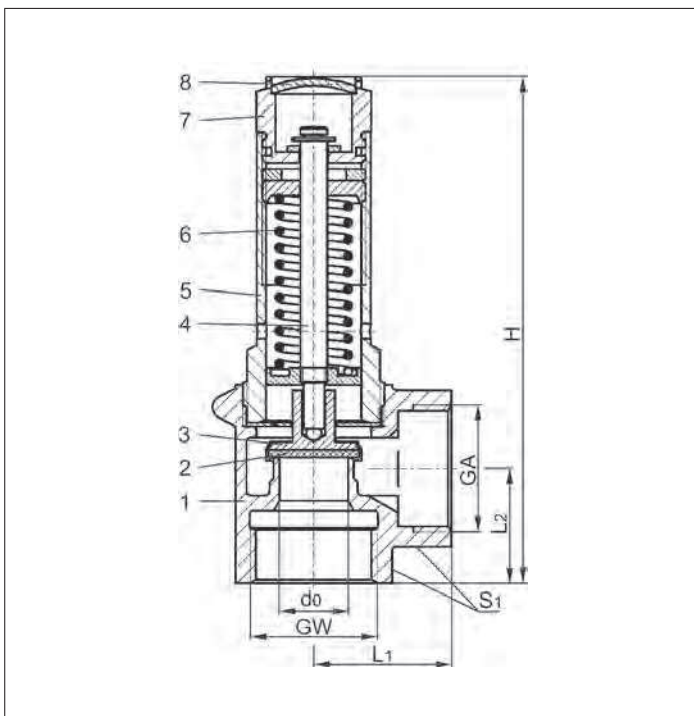
· pružina z nerezavějící oceli - materiál 1.4571, poniklované vnější části



Použití:

Navrženo jako pojistné zařízení proti nepovoleným překročením tlaku v tlakových nádobách.

Materiály	DIN EN	ASTM
1 Těleso	CC491K	B 62 UNS C83600
2 Těsnění	FPM, PTFE nebo EPDM	
3 Kuželka	CW614N	B 283 UNS C38500
4 Hřídel	CW614N	B 283 UNS C38500
5 Víko	CW614N	B 283 UNS C38500
6 Pružina	1.1200	A 576 Grade 1045
7 Odlehčovací šroub	CW614N	B 283 UNS C38500
8 Uzavírací zátka	CW507L	B 30 UNS C26800



Důležité: Ventily jsou dodávány již nastavené.

Při objednávce prosím uvádějte otevírací tlak,
typ a teplotu média.

Standardní značení podle směrnice o tlakových
zařízeních 2014/68 / EU (PED)

Typ 06380	Technická data						
Jmenovitá světlost	GW	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Průměr sedla ventilu	d ₀	12	15	18	20	24	28
Rozměrový kód	.X.	0400	0600	1000	1200	1400	2000
Otvírací tlak FPM - těsnění	bar	0,2-20	0,2-20	0,2-20	0,2-20	0,2-16	0,2-16
Otvírací tlak PTFE - těsnění	bar	0,2-20	0,5-20	0,2-20	0,4-20	0,2-16	1,0-16
Otvírací tlak EPDM - těsnění	bar	0,2-8	0,2-8	0,2-9	0,2-9	0,2-8	0,2-8
Výstup	GA	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
Výška	H	99	111	132	152	175	200
Délka	L ₁	25	30	36	40	48	56
Délka	L ₂	22	25	30	35	40	48
Šířka klíče	S ₁	27	32	41	50	58	70
Hmotnost	ca. kg	0,24	0,40	0,70	1,07	1,65	2,65
Výtokový součinitel od 3,0 bar	α _w	0,47	0,37	0,52	0,57	0,52	0,50

Rozměry v mm.

Pojistné ventily

Typ 06380

HEROSE

Výkonová tabulka

výpočet odpovídající AD2000-Merkblatt A2

Médium:

vzduch v m³/h za normálního stavu při 0°C a 1013,25 mbar

nasycená pára v kg/h

Výkon je stanoven při plně otevřeném ventilu.

d₀ - průměr sedla

A₀ - nejmenší průtočný průřez

Otvírací tlak v bar (g)	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
	d ₀ (mm) A ₀ (mm ²)	12.0 113.1	15.0 176.7	18.0 254.5	20.0 314.2	24.0 452.4	28.0 615.8	12.0 113.1	15.0 176.7	18.0 254.5	20.0 314.2	24.0 452.2	28.0 615.8
Medium	Vzduch						Pára						
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	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMEX[®]
PLZEŇ s.r.o.