

# 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 sytou párou od 2,0 bar (1/2" vhodné pro horizontální instalaci)

Pracovní teplota: -10 °C / +14 °F (263 K) až +225 °C / +437 °F (498 K)

#### 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:

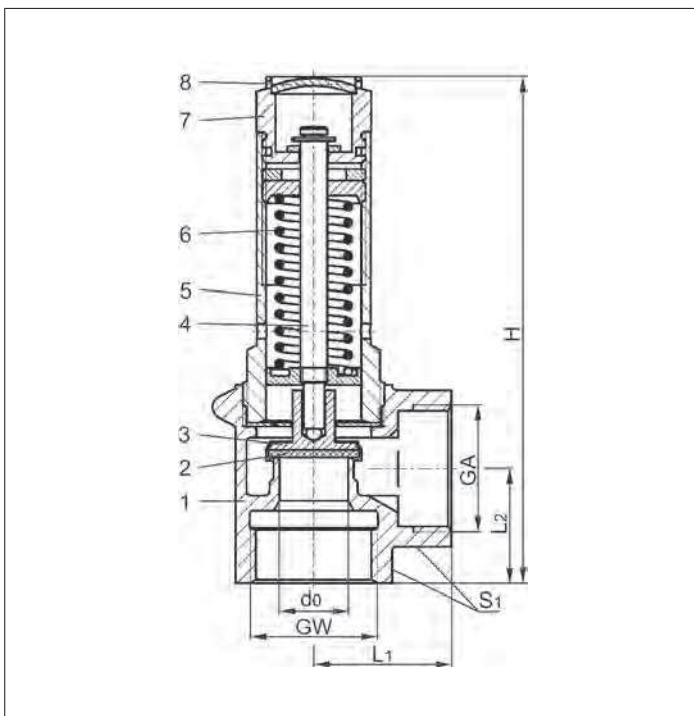
- pružina z nerezavějící oceli - materiál 1.4571, poniklované vnější části



### 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 <sub>0</sub>	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 <sub>1</sub>	25	30	36	40	48	56
Délka	L <sub>2</sub>	22	25	30	35	40	48
Šířka klíče	S <sub>1</sub>	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 <sub>w</sub>	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 m<sup>3</sup>/h za normálního stavu při 0°C a 1013,25 mbar**nasycená pára** v kg/h**Výkon je stanoven při plně otevřeném ventilu.**d<sub>0</sub> - průměr sedlaA<sub>0</sub> - 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 <sub>0</sub> (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 <sub>0</sub> (mm <sup>2</sup> )	113.1	176.7	254.5	314.2	452.4	615.8	113.1	176.7	254.5	314.2	452.2	615.8
Médium	Vzduch						Nasycená pára						
<b>0.2</b>		28	38	69	96	123	159	27	36	65	90	116	150
<b>0.4</b>		41	55	101	138	180	237	35	47	87	118	154	203
<b>0.5</b>		46	61	115	155	204	271	39	51	96	129	171	227
<b>1.0</b>		68	89	172	231	306	408	54	70	136	182	242	322
<b>2.0</b>		114	141	284	392	505	660	90	111	223	308	397	519
<b>3.0</b>		157	193	390	527	693	907	122	150	304	412	541	708
<b>4.0</b>		196	242	489	662	869	1138	153	188	380	514	675	884
<b>5.0</b>		237	291	590	798	1048	1372	183	225	455	616	809	1058
<b>6.0</b>		277	341	689	933	1225	1604	213	262	530	717	941	1232
<b>7.0</b>		317	390	789	1067	1402	1835	243	298	604	817	1073	1405
<b>8.0</b>		358	440	891	1206	1584	2073	272	335	678	917	1205	1577
<b>9.0</b>		398	490	991	1341	1762	2306	302	371	751	1017	1335	1748
<b>10.0</b>		439	540	1093	1479	1943	2543	331	407	824	1116	1466	1918
<b>12.0</b>		519	639	1293	1750	2299	3009	390	480	971	1313	1725	2258
<b>14.0</b>		600	738	1493	2021	2655	3475	448	552	1116	1511	1984	2597
<b>16.0</b>		680	837	1693	2292	3011	3940	507	623	1262	1707	2243	2936
<b>18.0</b>		761	936	1894	2563	-	-	564	695	1407	1904	-	-
<b>20.0</b>		849	1044	2114	2861	-	-	624	767	1553	2101	-	-

**ARMEX**<sup>®</sup>  
PLZEŇ s.r.o.