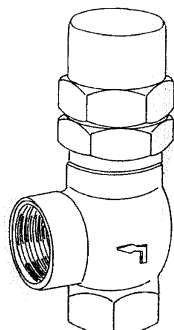
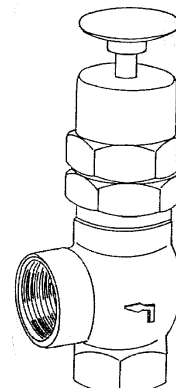


Rotguß +++ Červená litina +++ Rotguß +++ Červená litina +++ Rotguß +++ Červená litina +++ Rotguß


**SP 80**

**SP 81**
**Provedení:**

- Přímochinný, pružinou zatížený rohový pojistný ventil – stavitelný u zákazníka
- Plyno- a kapalinotěsný horní díl (víko)
- Ventilové těleso z **červené litiny**
- Víko a vnitřní součásti z mosazi
- Těsnící kroužky na vrchním dílu z mědi
- Pružina z nerezavějící oceli
- Hlavní těsnění kuželky z NBR nebo FPM / Viton
- **Typ SP 81 je odlehčitelný**

**Použití:**

Jako pojistné zařízení proti překročení povoleného pracovního tlaku

Pro kapalná a plynná média do 90°C:

**SP 80 / 81 - P** s hlavním těsněním kuželky NBR / Perbunan

Pro kapalná a plynná média včetně páry do 180°C:

**SP 80 / 81 - V** s hlavním těsněním kuželky FPM / Viton

Také použitelné jako přepouštěcí ventil při omezeném protitlaku (pouze typ SP 80)

**Nastavitelné rozsahy otvíracích tlaků:** **0,05 až 0,25 MPa n e b o 0,2 až 1,2 MPa**  
**(0,5 až 2,5 baru n e b o 2,0 až 12 baru),**  
 volitelně nastavené ze závodu nebo k samonastavení u odběratele

Ventil může být při převímce zařízením pověřeným pracovníkem TUV nastaven a zaplombován. Nastavení požadovaného otevíracího tlaku může být provedeno v závodě. Plomba, štítek a plombovací drát und jsou přiloženy k dodávce.

<b>Objednací text:</b>	<b>SP 80 - DN .. p .. Dichtung..</b>	<b>Prosím udejte:</b>
	<b>SP 80 – DN ..p.. Těsnění ..</b>	
	<b>SP 81 - DN .. p .. Dichtung..</b>	
	<b>SP 81 – DN ..p.. Těsnění ..</b>	
	<b>DN</b> = Jmenovitý rozměr 10 (3/8“), 15 (1/2“), 20 (3/4“), 25 (1“) nebo 32 ( 1 1/4“)	
	<b>p</b> = Otvírací tlak v barech	
	<b>Těsnění</b> = P nebo V	

Číslo výrobku – viz ceník

Připojení dole	G 3/8“	G 1/2“	G 3/4“	G 1“	G 1 1/4“
Výstup po straně	G 3/8“	G 1/2“	G 3/4“	G 1“	G 1 1/4“
Stavební výška „a“ v mm (Osa výstupní části až vrchní hrana ventilu)	64	75,5	84,5	103	110
Stavební výška „b“ v mm (střed výstupní části až po spodní hranu ventilu)	27	28,5	33,5	42,5	45

**Tabulka výkonů:** viz zadní strana

1.0-12.95-Ke Změny vyhrazeny	<b>JAN VOJNA-průmyslové armatury s.r.o.</b> <b>www.armatury-vojna.cz</b>	<b>Rubrika</b> 30 <b>List č.</b> 35 <b>Strana 1 ze</b> 2
---------------------------------	---	--

## Tabulka výkonů

### Průtočný výkon v závislosti na otevíracím tlaku v barech

Bar	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>pro páru v kg/h</b>													
3/8"	1,2	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,5	7,4	8,3	9,2	10,1	11,1	12
1/2"	1,9	3,0	4,6	6,2	7,7	9,3	10,8	12,3	13,9	15,4	17	18,5	20
3/4"	4,4	6,5	10	13,5	17	20	23,5	26,5	30	33,5	37	40,5	44
1"	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
1 1/4"	13,5	27	41	56	70	81,5	95	106,5	120	133	150	166	180
<b>pro vzduch v Nm<sup>3</sup>/h</b>													
3/8"	1,7	2,3	3,5	4,6	5,8	7,0	8,2	9,3	10,5	11,7	12,9	14	15
1/2"	2,9	3,9	5,8	7,7	9,6	11,6	13,5	15,4	17,4	19,3	21,2	23,1	25
3/4"	6	8,5	13	17	21	25	30	34	38	42	46	51	55
1"	17,5	23	34	43	57	68	79	90	101	112	124	135	146
1 1/4"	24	31,5	46,5	58	77	94	110	125	150	166	170	185	200
<b>pro vodu v kg/h</b>													
3/8"	85	100	130	155	180	200	220	238	255	272	286	299	310
1/2"	110	181	215	262	300	335	370	395	425	455	475	500	520
3/4"	290	360	465	570	660	740	810	870	930	990	1050	1100	1140
1"	800	1150	1650	2050	2400	2700	2950	3200	3400	3600	3800	3950	4150
1 1/4"	1165	1673	2400	2819	3300	3725	4070	4395	4670	4926	5200	5425	5700