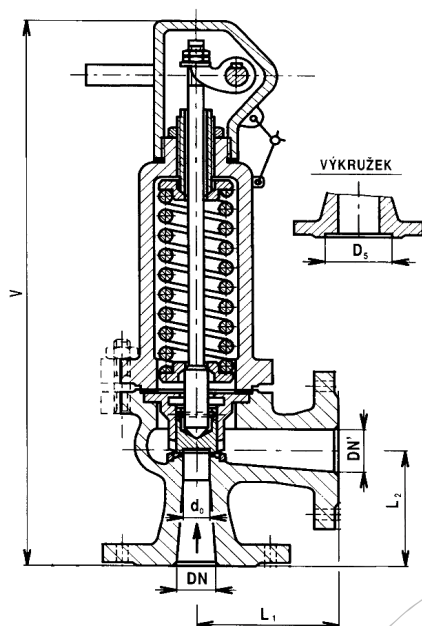




Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku, pro neagresivní plyny a páry .

Provedení :

Plnozdvížné, plynotěsné, pružinové, nárožní, přírubové

P 58 217 540	DN 25 - 150	PN40	-50°C až 300°C
P 58 217 5100	DN 25 - 80	PN100	-50°C až 300°C
P 58 217 540	DN 25 - 150	PN40	-10°C až 300°C
P 58 217 5100	DN 25 - 80	PN100	-10°C až 400°C

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.

Jedná se o pojistný ventil plnozdvížný s funkčními vlastnostmi dle ČSN 13 409.

Pokud odpouští do protitlaku, může být max. 25% z otevíracího tlaku.

Talková ztráta ve výstupním potrubí může být max. 10% z otevíracího tlaku.

Materiál a připojení:

	P 58 217 540, 5100 10°C až 300°C	P 58 217 540, 5100 50°C až 300°C
těleso	ČSN 42 2643.9	ČSN 42 2643.1
kryt	ČSN 42 2643.9	ČSN 42 2643.1
poklop	ČSN 42 2420	
kuželka	nerez ocel	
pružina	pružinová ocel	
připojení	ČSN 13 1160	

Přípustné tlaky a teploty:

teplota °C	-50	-10	0	100	200	300	400	500
P 58 217 240	-	40bar	40bar	40bar	40bar	40bar	40bar	30,9bar
P 58 217 2100	-	100bar	100bar	100bar	100bar	100bar	100bar	77,3bar

Tabulka rozměrů

PN vstup / PN výstup		40 / 16								100 / 16				
DN vstup / DN výstup		25/40	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	25/40	40/65	50/80	65/100	80/125
Ø d ₀ [mm]		20	32	40	50	63	80	100	125	20	32	40	50	63
L ₁ [mm]		100	120	125	145	170	210	250	290	110	130	150	155	205
L ₂ [mm]		105	130	145	150	180	200	230	270	120	140	150	165	185
V [mm]		400	555	585	700	810	970	1170	1260	415	565	680	775	940
m [kg]		14	28	34	51	73	112	138	270	14,5	30	38	84	113
Plyny a páry α _w [-]		0,714												
Kapaliny		0,05												
Otevírací tlak	p _{omin} [bar]	1								19,6				
	p _{omax} [bar]	40	40	40	37	38	40	31	18	78,5	78,5	75,5	61	62