



Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku, pro neagresivní plyny, páry a kapaliny s kinematickou viskozitou do 400mm² s-1.

Provedení :

Normální, otevřené, pružinové, nárožní, přírubové.

P15 217 540 DN 25 - 125 PN 40 -10 až +300°C

P15 217 540 DN 25 - 125 PN 40 -50 až +300°C

P15 217 616 DN 25 - 100 PN 16 0 až +200°C

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.

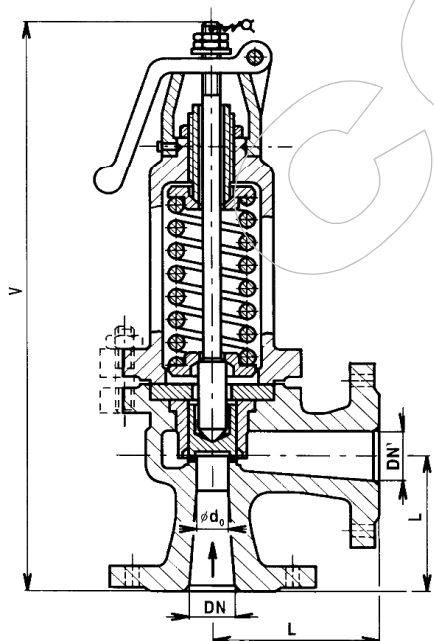
Jedná se o pojistný ventil normální s funkčními vlastnostmi dle ČSN 13 4309.

Tlaková ztráta ve výstupním potrubí může být max. 10% z otevíracího přetlaku.

Tento ventil není určen pro výstup do protitlaku. Při otevření pojistného ventilu může část pracovní látky unikat prostorem kolem pružiny do volna.

Přípustné tlaky a teploty:

teplota °C	-50	-10	0	100	200	300
P 15 217 616	-	-	16bar	16bar	12,8bar	-
P 15 217 540	40bar	40bar	40bar	40bar	40bar	30,9bar



Materiál a připojení:

	P 15 217 540 -10°C až 300°C	P 15 217 540 50°C až 300°C	P 15 217 616
těleso	ČSN 42 2643	ČSN 42 2643.9	ČSN 42 2420
kryt			
poklop	ČSN 42 2420		
kuželka	kalitelná nerez ocel		
pružina	pružinová ocel		
připojení	vstup PN40 dle ČSN 13 1160 výstup PN16 dle ČSN 13 1160		vstup PN16 výstup PN10

Zaručené výtokové činitele

α_{vy}

plyny a páry	kapaliny
0,25	

Tabulka rozměrů

DN vstup/výstup	25 / 25	40 / 40	50 / 50	65 / 65	80 / 80	100 / 100	125 / 125
D2(mm)	20	32	40	56	70	90	100
L(mm)	90	110	125	145	155	175	200
V(mm)	365	505	530	650	750	790	905
P15 217 540 kg	9	20,5	24,5	44	63	73	106,5
P15 217 616 kg	9	21	25	43	59	68	-
540 P0min(bar)	0,3						
540 P0max(bar)	40					25	24
616 P0min (bar)	0,3						
616 P0max(bar)	16						-