


Použití :

Pro jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku, pro neagresivní plyny, páry a kapaliny s kinematickou viskozitou do 10mm² s-1.

Provedení :

Proporcionální, plynotěsné, pružinové, nárožní, přírubové

P24 217 540 DN 25 - 125 PN 40 -10 až +300°C

P24 217 540 DN 25 - 125 PN 40 -50 až +300°C

P24 217 616 DN 25 - 125 PN 16 0 až +200°C

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.

Jedná se o pojistný ventil proporcionální s funkčními vlastnostmi dle AD Merkblatt A2 i podle ČSN 13 4309. Pokud odpouští do protitlaku, může být max. 25% z otevíracího tlaku. Tlaková ztráta ve výstupním potrubí může být max.10% z otevíracího přetlaku.

Přípustné tlaky a teploty:

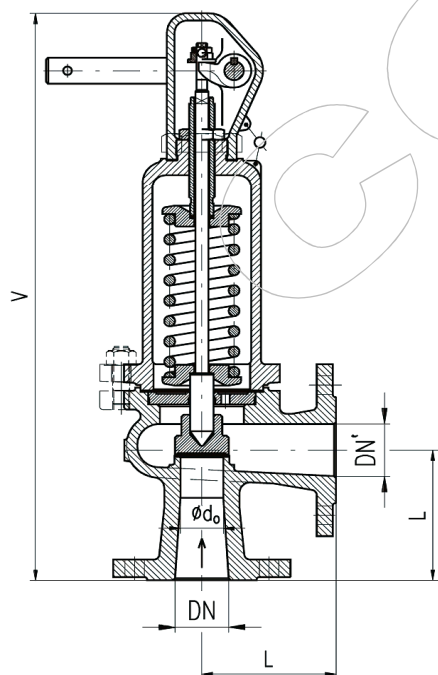
teplota °C	-50	-10	0	100	200	300
P 24 217 616	-	-	16bar	16bar	12,8bar	-
P 24 217 540	40bar	40bar	40bar	40bar	35bar	28bar

Materiál a připojení:

	P 24 217 540 -10°C až 300°C	P 24 217 540 -50°C až 300°C	P 24 217 616	
těleso	1.0619 N	ČSN 4226.43.9	GG25	
kryt				
poklop				
kuželka	nerez ocel			
pružina	pružinová ocel			
připojení	vstup DIN 2545 výstup DIN 2543	ČSN 13 1160	vstup PN16 výstup PN10	

Zaručené výtokové činitele α_w

p0(bar)	plyn a páry	kapaliny
0,3 - 0,6	0,044	0,053
0,7 - 1	0,06	
1,1 - 1,4	0,068	
větší než 1,5	0,073	


Tabulka rozměrů

DN vstup/výstup	25 / 25	40 / 40	50 / 50	65 / 65	80 / 80	100 / 100
d0(mm)	20	32	40	56	70	90
L(mm)	90	110	125	145	155	155
V(mm)	375	520	545	675	770	770
P24 217 540 kg	10,5	26	28	45	65	80
P24 217 616 kg	10,5	24	28	38	62	75
540 P0min (bar)	0,3					
540 P0max (bar)	40					25
616 P0min (bar)	0,3					
616 P0max (bar)	16					