



Použití :

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

Provedení :

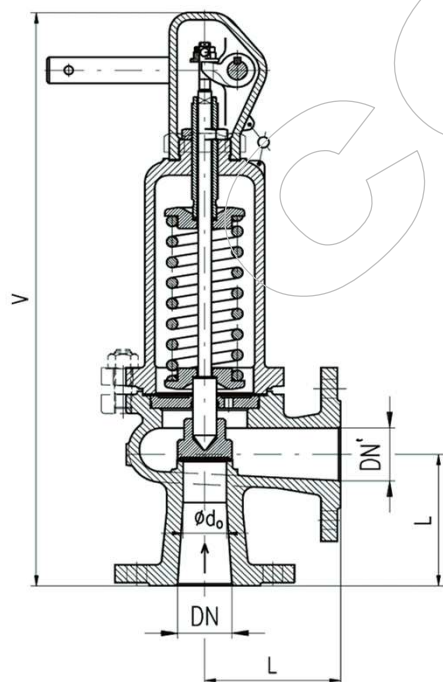
Normální, plynotěsné, pružinové, nárožní, přírubové
P 16 217 540 DN 25 - 125 PN 40 -10 až +300°C
P 16 217 616 DN 25 - 100 PN 16 0 až +200°C

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.
Jedná se o pojistný ventil normální s funkčními vlastnostmi dle ČSN 13 4309
Pokud odpouští do protitlaku, může být max. 25% z otevíracího tlaku.
Tlaková ztráta ve výstupním potrubí může být max.10% z otevíracího tlaku.

Přípustné tlaky a teploty:

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



Materiál a připojení:

	P 16 217 540 -10°C až 300°C	P 16 217 540 -50°C až 300°C	P 16 217 616
těleso	ČSN 4226.43.9	ČSN 4226.43.9	ČSN 42 2420
kryt	ČSN 4226.43.9	ČSN 4226.43.9	ČSN 42 2420
poklop	ČSN 42 2420		
kuželka	nerez ocel		
pružina	pružinová ocel		
připojení	vstup PN40 ČSN 13 1160 PN16 ČSN 13 1160	výstup	vstup PN16 výstup PN10

Zaručené výtokové činitele

α_w

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
d0(mm)	20	32	40	56	70	90	100
L(mm)	90	110	125	145	155	155	200
V(mm)	375	520	545	675	770	770	950
P 16 217 540 kg	10,5	26	28	45	65	80	115
P 16 217 616 kg	10,5	24	28	38	62	75	-
540 P0min (bar)	0,3						
540 P0max (bar)	40					25	24
616 P0min (bar)	0,3						
616 P0max (bar)	16						-