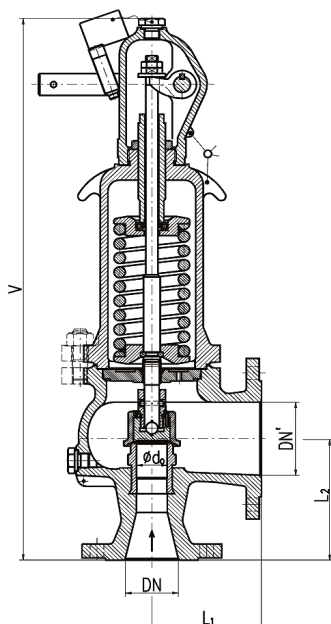




Použití :

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

Provedení :

Normální, uzavřený, pružinový, nárožní, přírubový
P 54 217 540 DN 25 - 100 PN 40 -50 až +300°C

Ovládání :

Pojistné ventily nemají ovládání, fungují samočinně.
Jedná se o pojistný ventil normální 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	-10	0	100
nejvyšší pracovní přetlak	40bar	40bar	35bar

Zaručené výtokové činitele : α_w 0,54

Materiál a připojení:

těleso	1.0619 N
kryt	
poklop	
kuželka	nerez ocel
pružina	pružinová ocel
připojení	vstup PN 40 dle DIN 2545 výstup PN 16 dle DIN 2543

Tabulka rozměrů

DN vstup/výstup	25 / 40	40 / 65	50 / 80	65 / 100	80 / 125	100 / 150
d0(mm)	15	25	32	40	50	60
L1(mm)	100	120	125	145	170	210
L2(mm)	105	130	145	150	180	200
V (mm)	440	660	670	720	870	1000
m (kg)	17	32	38	54	80	117
P0min (bar)	0,5					
P0max (bar)	40					