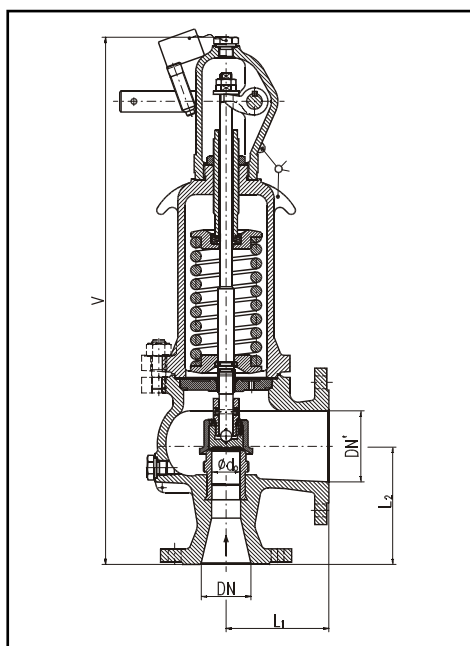


**VENTIL POJISTNÝ**  
**SAFETY VALVE****KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ**

Normální, uzavřené, pružinové, nárožní, přírubové.

**POUŽITÍ**

Pro jistění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupenutí provozního přetlaku, pro kapaliny s kinematickou viskozitou do 400 mm<sup>2</sup>s<sup>-1</sup>.

Uplatnění:

- tlaková zařízení v průmyslu
- energetika
- topenářské systémy - voda

**TYP / DN / PN / TEPLoty**

P54 217 540      DN25÷100      PN40      -10 až 200 °C

**OSTATNÍ**

Zaručený výtokový součinitel:

$\alpha_v$ [-]	0,54
----------------	------

**FUNKCE**

Jedná se pojistný ventil normální s funkčními vlastnostmi podle AD-Merkblatt A2 a ČSN 13 4309. Pokud odpouští do protitlaku, ten může být max. 25 % z otevíracího tlaku. Tlaková ztráta ve výstupním potrubí může být max. 10 % z otevíracího tlaku.

**PŘÍPUSTNÉ TLAKY A TEPLoty**

PN	Teplota [°C]		
	-10	100	200
40	Nejvyšší pracovní přetlak [bar]		
40	40	40	35

**MATERIÁL A PŘIPOJENÍ**

Těleso	1.0619N
Kryt	
Poklop	
Kuželka	
Pružina	Pružinová ocel
Připojení	VSTUP PN40 dle DIN2545 VÝSTUP PN16 dle DIN 2543

**Poznámka:** Rozměry připojovacích přírub viz strana 114, 115.

**TABULKA ROZMĚRŮ**

PN vstup / PN výstup DN vstup / DN výstup	40 / 16					
	25 / 40	40 / 65	50 / 80	65 / 100	80 / 125	100 / 150
$\phi$ d <sub>0</sub> [mm]	15	25	32	40	50	60
L <sub>1</sub> [mm]	100	120	125	145	170	210
L <sub>2</sub> [mm]	105	130	145	150	180	200
V [mm]	440	660	670	720	870	1000
m [kg]	17	32	38	54	80	117
p <sub>omin</sub> [bar]	0,5					
p <sub>omax</sub> [bar]	40					