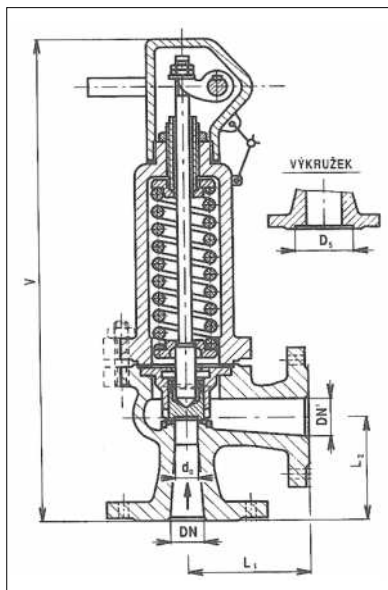


Ventil pojistný



POUŽITÍ

Pro jistění tlakových nádob, kotlů a jiných tlakových zařízení proti nedovolenému stoupenutí provozního přetlaku, pro neagresivní plyny, páry a neagresivní kapaliny. Uplatnění - tlaková zařízení v průmyslu, energetika

TYPY / DN / PN / TEPLoty

P58 217 540	DN 25 - 150	PN 40	-50 až 300 °C
P58 217 5100	DN 25 - 80	PN 100	-50 až 300 °C
P58 217 540	DN 25 - 150	PN 40	-10 až 300 °C
P58 217 5100	DN 25 - 80	PN 100	-10 až 400 °C

KONSTRUKČNÍ PROVEDENÍ

- plnozdvižné
- plynotěsné
- pružinové
- nárožní
- přírubové

FUNKCE

Jedná se o pojistný ventil plnozdvižný s funkčními vlastnostmi 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 tlaku.

PŘÍPUSTNÉ TLAKY A TEPLoty

Norma	Typy	PN	Teplota (°C)					
			-50	-10	0	100	200	300
			Nejvyšší pracovní přetlak (bar)					
ČSN	P58 217 240	40	40	40	40	40	40	30.9
	P58 217 2100	100	100	100	100	100	100	77.3

MATERIÁL A PŘIPOJENÍ

	P58 217 540, 5100	P58 217 540, 5100
	-50 °C až 300 °C	-10 °C až 300 °C
Těleso	ČSN 42 2643.9	ČSN 42 2643.1
Kryt	ČSN 42 2643.9	ČSN 42 2643.1
Poklop	ČSN 42 2420	
Kuželka	Nerez ocel	
Pružina	Pružinová ocel	
Připojení	ČSN 13 1160	

TABULKA ROZMĚRŮ

PN vstup / PN výstup	40/16								100/16					
	25/40	40/65	50/80	65/100	80/125	100/150	125/200	150/250	25/40	40/65	50/80	65/100	80/125	
∅ d (mm)	20	32	40	50	63	80	100	125	20	32	40	50	63	
L (mm)	100	120	125	145	170	210	250	290	110	130	150	155	205	
L (mm)	105	130	145	150	180	200	230	270	120	140	150	165	185	
V (mm)	400	555	585	700	810	970	1170	1260	415	565	680	775	940	
m (kg)	14	28	34	51	73	112	138	270	14,5	30	38	84	113	
Otevírací tlak	P _{omin} (bar)	1								19,6				
	P (bar)	40	40	40	37	38	40	31	18	78,5	78,5	75,5	61	62