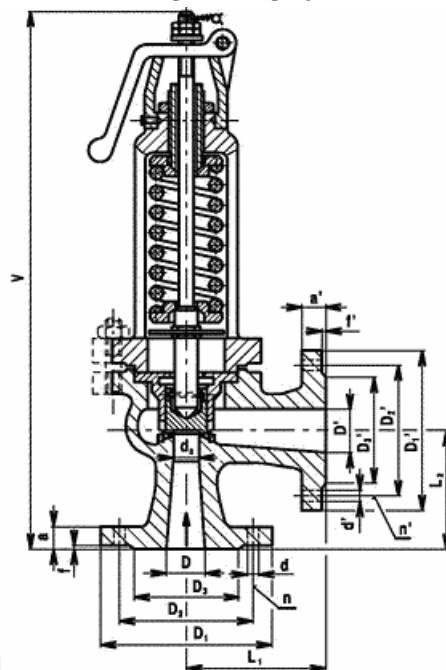


Ventil poistný pružinový, plnozdvižný P 57 217-540



Použitie: bezpečnostný orgán určený k isteniu tlakových nádob a iných tlakových zariadení proti prekročeniu stanoveného tlaku, pre vodnú paru, vzduch, neagresívne kvapaliny a plyny pre pracovné tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
200	4
300	3,2
400	2,5

Rozsah nastaviteľnosti otváracieho pretlaku je od 0,1 MPa do p_{max} podľa tabuľky.

Materiál: teleso, kryt uhlíková oceľ na odliatky
poklop šedá liatina
kuželka, vodiace púzdro korozivzdorná oceľ tr. 17
sedlo návar 13 Cr
pružina špeciálna oceľ

Montáž: ventil je potrebné montovať len do zvislej polohy s tlačným hrotom nad kuželkou.

Ovládanie: samočinné, tlakom pracovnej látky na kuželku.

DN	D	D'	d ₀	L ₁	L ₂	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D ₁ '	D ₂ '	D ₃ '	a'	f'	d'	n'	p _{max}	kg
25	25	40	20	100	105	405	115	85	68	18	2	14	4	150	110	88	18	3	18	4	4	17
40	40	65	32	120	130	560	150	110	88	18	3	18	4	185	145	122	18	3	18	4	4	25
50	50	80	40	125	145	585	165	125	102	20	3	18	4	200	160	133	20	3	18	8	4	32
65	65	100	50	145	150	705	185	145	122	22	3	18	8	220	180	158	20	3	18	8	3,75	47
80	80	125	63	170	180	810	200	160	133	24	3	18	8	250	210	184	22	3	18	8	3,8	67
100	100	150	80	210	200	950	235	190	158	24	3	22	8	285	240	212	22	3	22	8	4	97
125	125	200	100	250	230	1100	270	220	184	26	3	26	8	340	295	268	24	3	22	12	3,1	118
150	150	250	125	290	270	1200	300	250	212	28	3	26	8	405	355	320	26	3	26	12	1,8	180