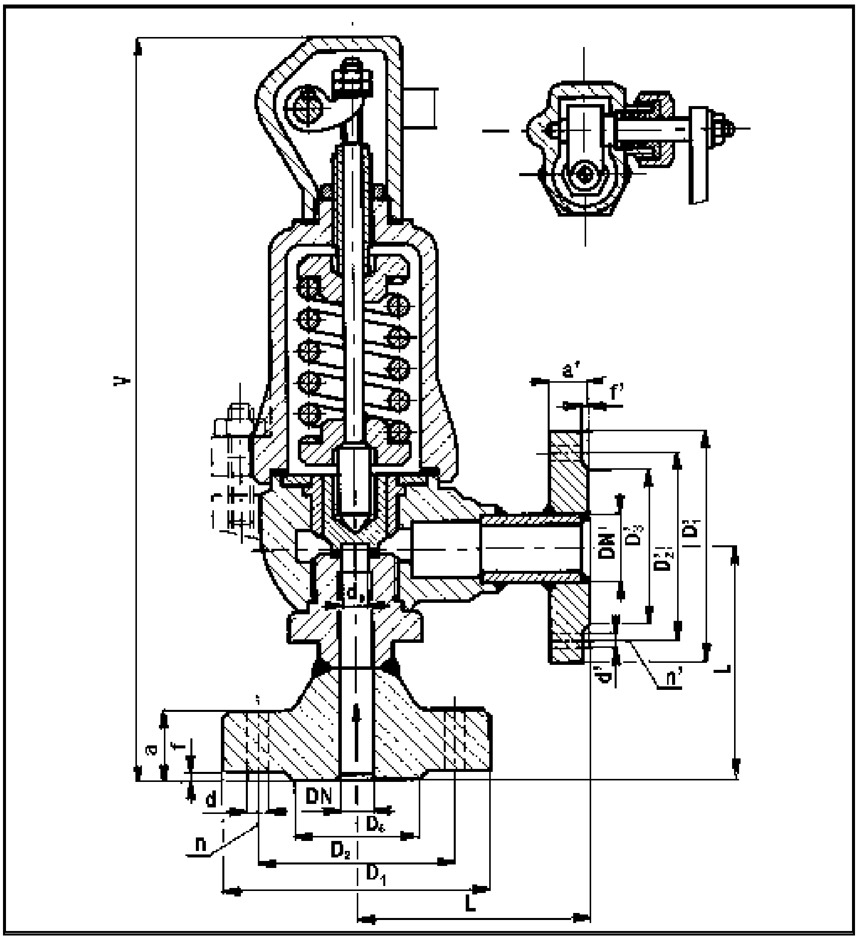
P14

P14 217 5250 PN250 DN15 – DN40
Ventil pojistný přírubový

VENTIL POJISTNÝ PRUŽINOVÝ, NÍZKOZDVIŽNÝ, PŘÍRUBOVÝ, PLYNOTĚSNÝ	**P 14 217 5250** **P 14 217 5400**



PN 250, PN 400

POUŽITÍ

Ventil lze použít k jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti překročení stanoveného tlaku. Provozní látkou mohou být vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny pro tlaky PN 250 pro teploty do 300°C a PN 400 pro teploty do 200°C podle ČSN 13 0010. Při použití pro vyšší pracovní teploty se tyto ventily upravují tak, že se vkládá mezi těleso a kryt pružiny speciální vložka. Tím se docílí zvětšení prostoru za účelem ochlazení pružiny.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil pojistný pružinový, nízkozdvižný, nárožní, z ocelolitiny, v plynotěsném provedení, se vyrábí pro PN 250 pro teploty do 300°C a pro PN 400 pro teploty do 200°C jako bezpečnostní orgán, který jistí tlakové nádoby proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku.

MONTÁŽ

Ventil je nutno montovat do vodorovného s kolmou podélnou osou.

PŘIPOJENÍ

Ventil pojistný nízkozdvižný přírubový se vyrábí s přírubami vrtanými, vstupní příruba s hladkou těsnící lištou PN 250 (PN 400) a výstupní příruba s hrubou těsnící lištou PN 25.

MATERIÁL

Těleso je z uhlíkaté ocelolitiny, sedlo v tělese je naneseno navařením chromové nerezavějící oceli. Kuželka je vyrobena z kalitelné nerezavějící oceli třískovým obráběním, kalena a broušena.

P 14 217 5250																				
DN	DN'	d_o	L	V	D_1	D_2	D_6	a	f	d	n	D_1'	D_2'	D_5'	a'	f'	d'	n'	p max.	kg
15	25	15	115	373	130	90	55	32	2	18	4	115	85	68	18	3	14	4	25	13,8
25	40	20	130	515	150	105	70	35	2	23	4	150	110	88	20	3	18	4	25	30,0
40	50	30	155	625	185	135	90	40	3	27	4	165	125	102	22	3	18	4	19	46,0
P 14 217 5400																				
DN	DN'	d_o	L	V	D_1	D_2	D_6	a	f	d	n	D_1'	D_2'	D_5'	a'	f'	d'	n'	p max.	kg
10	25	10	115	373	125	85	50	32	2	18	4	115	85	68	18	3	14	4	40	13,8
15	40	14	130	515	145	100	60	37	2	23	4	150	110	88	20	3	18	4	40	29,5
25	50	20	155	625	180	130	80	42	2	27	4	165	125	102	22	3	18	4	39	44,0

p max. = maximální otevírací přetlak (MPa)