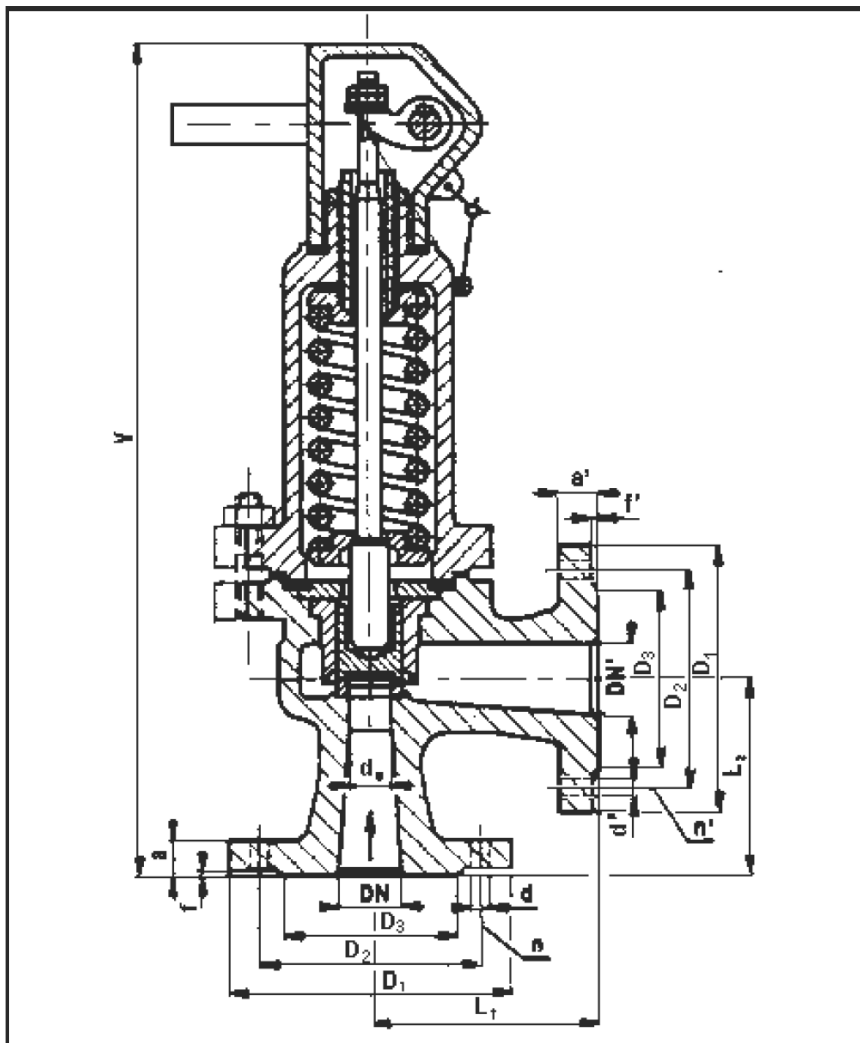


P16 217 616 – VENTIL POJISTNÝ PŘÍRUBOVÝ



PN 16

POUŽITÍ

Ventil lze použít k jištění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení proti překročení stanoveného tlaku. Provozní látkou mohou být vodní pára, vzduch, a neagresivní kapaliny a plyny pro tlaky do PN 16 a pro teploty do 200°C.

Rozsah nastavitelnosti otevíracích přetlaků je od 0,03 MPa do 1,6 MPa u všech jmenovitých světlostí.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil pojistný pružinový, proporcionální, nárožní, v plynotěsném provedení, se stejnou DN na vstupu a výstupu, s nadzdvihovací pákou pro přezkoušení jeho činnosti za provozu, je bezpečnostní orgán, který jistí tlakové nádoby proti nedovolenému stoupenutí provozního přetlaku.

MONTÁŽ

Ventil je nutno montovat do vodorovného s kolmou podélnou osou.

PŘIPOJENÍ

Připojovací rozměry a úprava těsnících ploch přírub jsou na vstupu pro PN 16 a na výstupu pro PN 10 dle ČSN 13 1160 s hrubou těsnící lištou.

MATERIÁL

Těleso, kryt pružiny a poklop jsou ze šedé litiny. Sedlo v tělese je z nerezavějící oceli. Kuželka je z nerezové kalitelné oceli a je vedena vedením kuželky z nerezavějící oceli. Tlačný hrot je z ušlechtilé uhlíkaté oceli, tlačný šroub z nerez a pružina z křemíkochromové oceli.

DN	DN'	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	20	90	90	375	115	85	68	16	2	14	4	115	85	68	16	2	14	4	1,6	10
40	40	32	110	110	520	150	110	88	18	3	18	4	150	110	88	18	3	18	4	1,6	24
50	50	40	125	125	545	165	125	102	20	3	18	4	165	125	102	20	3	18	4	1,6	28
65	65	56	145	145	675	185	145	122	20	3	18	4	185	145	122	20	3	18	4	1,6	47
80	80	70	155	155	770	200	160	133	22	3	18	8	200	160	133	22	3	18	8	1,6	65
100	100	90	175	175	810	220	180	158	24	3	22	8	220	180	158	22	3	18	8	1,6	75

p max. = maximální otevírací přetlak (MPa)