



PN 16

POUŽITÍ

Ventil je možné použít k jistění tlakových nádob a jiných tlakových zařízení v chemických provozech proti překročení stanoveného tlaku. Provozní látkou mohou být agresivní kapaliny a plyny do PN 40 a pro teploty do 300°C.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil pojistný, pružinový, nízkozdvíhací, nárožní, v otevřeném provedení, se vyrábí pro PN 40 a pro teploty do 300°C jako bezpečnostní orgán, který jistí tlakové nádoby proti nedovolenému stoupnutí provozního přetlaku.

MONTÁŽ

Ventil je nutno montovat do vodorovného s kolmou podélnou osou.

MATERIÁL

Těleso a třmen jsou z nerezavějící austenitické ocelolitin, kuželka je z austenitické oceli. Těsnící plocha sedla v tělese a kuželce je z nerezavějící austenitické oceli, vytvořená z vlastního materiálu tělesa a kuželky. Poklop a nadzdvihovací páka je ze šedé litiny nebo z uhlíkaté ocelolitin. Pružina je z křemíkochromové oceli.

DN	DN'	d ₀	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	80	295	115	85	68	18	2	14	4	100	75	60	14	2	11	4	3,9	5,8
50	50	40	115	425	165	125	102	20	3	18	4	140	110	90	16	3	14	4	3,9	17,0
80	80	70	155	435	200	160	133	24	3	18	8	190	150	128	18	3	18	4	4,0	39,0
100	100	70	175	732	235	190	158	24	3	22	8	210	170	148	18	3	18	4	2,5	53,0

p max. = maximální otevírací přetlak (MPa)