



Ventil zpětný přímý, z ocelolitin, samočinný, se vyrábí pro PN 40 a pro teploty do 550°C, jako zpětný uzávěr pro neagresivní tekutiny.

POUŽITÍ

Ventil lze použít jako samočinný zpětný uzávěr. U ventilu z titulu funkce nelze zaručit těsnost jako u klasického uzavíracího ventilu, a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací. Ventil smí být používán dle platných norem a předpisů pro uvedené parametry. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny pro PN 40 a teploty do 550°C dle ČSN 13 0010:

PN 40	4,00 MPa při teplotě do 200°C
	3,09 MPa při teplotě do 300°C
	2,35 MPa při teplotě do 400°C
	2,11 MPa při teplotě do 500°C
	1,37 MPa při teplotě do 550°C

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 13 3042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 13 1061 a ČSN 13 1060.

MATERIÁL

Těleso a víko jsou z ocelolitin 42 2643.1. Sedlo a těsnící kroužek je na kuželce navařen korozivzdornou elektrodou. Těsnící plochy kuželky pro DN 15 a 25 jsou vysoustruženy z korozivzdorné oceli.

TECHNICKÝ POPIS

Zpětný ventil dovoluje proudění pracovní látky v potrubí jen ve směru pod kuželku, která je volně vedena ve víku. Ventil je ovládán samočinně tlakem pracovní látky na kuželku. Víko je s tělesem spojeno závrtnými šrouby.

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	f	a	d	n	kg
15	15	130	66	95	65	47	2	16	14	4	3,5
25	25	160	80	115	85	68	2	18	14	4	6,5
40	40	200	105	150	110	88	3	18	18	4	10,2
50	50	230	115	165	125	102	3	20	18	4	12,7
65	70	290	135	185	145	122	3	22	18	8	24,0
80	80	310	145	200	160	133	3	24	18	8	35,6
100	100	350	175	235	190	158	3	24	22	8	48,0
125	125	400	215	270	220	184	3	26	26	8	70,0
150	150	480	240	300	250	212	3	28	26	8	98,0
200	200	600	285	375	320	285	3	34	30	12	188,0