



Ventil uzavírací přímý, ze šedé litiny, ovládaný ručním kolem, se vyrábí pro PN 16 a pro teploty do 300°C, jako uzavírací orgán pro neagresivní tekutiny.

POUŽITÍ

Ventil lze použít jako uzavírací nebo vypouštěcí orgán, jako regulační orgán je nevhodný. Ventil smí být používán dle platných norem a předpisů pro uvedené parametry. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny a to pro tlaky do PN 16 a teploty do 300°C dle ČSN 13 0010.

PN 16 1,60 MPa při teplotě do 120°C
 1,28 MPa při teplotě do 200°C
 0,96 MPa při teplotě do 300°C

PŘIPOJENÍ

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

MATERIÁL

Těleso, třmen a ucpávkové víko jsou ze šedé litiny. Kuželka do DN 100 včetně, vřeteno a sedlo jsou z korozivzdorné oceli. Kuželka od DN 125 je

z uhlíkové oceli s návarem těsnící plochy korozivzdornou elektrodou. Těsnění v ucpávkovém prostoru je voleno podle protékající pracovní látky ventilem.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil otevírá nebo uzavírá průtok pracovní látky v sedle ventilu kuželkou. Vnitřní obtok u DN 200 slouží k vytváření tlakového spádu před a za ventilem, aby bylo možno ventil plně otevřít.

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	D _k	f	a	d	n	z	kg
15	15	130	210	95	65	47	125	2	14	14	4	16	3,8
25	25	160	210	115	85	68	125	2	16	14	4	16	5,0
40	40	200	245	150	110	88	160	3	18	18	4	16	9,7
50	50	230	255	165	125	102	160	3	20	18	4	18	11,7
65	70	290	310	185	145	122	200	3	20	18	4	24	20
80	80	310	325	200	160	133	200	3	22	18	8	30	24
100	100	350	385	220	180	158	250	3	24	18	8	38	41
125	125	400	435	250	210	184	250	3	26	18	8	45	54
150	150	480	475	285	240	212	315	3	26	22	8	50	86
200	200	600	620	340	295	268	400	3	30	22	12	76	167