



Ventil uzavírací přímý, z ocelolitin, ovládaný ručním kolem, se vyrábí pro PN 40 a pro teploty do 550°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 podle 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 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
	3,11 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 1060 a ČSN 13 1061.

### MATERIÁL

Ucpávkové víko od DN 125, těleso a třmen jsou z uhlíkové oceli na odlitky. Ucpávkové víko do DN 100 včetně je z temperované litiny. Sedlo v tělese je navařeno korozivzdornou elektrodou. Kuželka do DN 100 včetně a vřeteno jsou

z korozivzdorné oceli. Kuželka od DN 125 je z uhlíkové oceli s návary těsnících ploch korozivzdornou elektrodou. Těsnění v ucpávkovém prostoru je voleno podle protékající látky ventilem.

### TECHNICKÝ POPIS

Kuželka je u malých světlostí na vřetenu naválcována, u větších je upevněna pomocí kuliček. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku, u ventilů DN 125 a výše je nad kuželku. Kuželka má vnitřní obtok.

DN	D	L	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>k</sub>	f	a	d	n	z	kg
15	15	130	170	95	65	47	125	2	16	14	4	12	4.2
25	25	160	200	115	85	68	125	2	18	14	4	18	5.6
40	40	200	275	150	110	88	200	3	18	18	4	23	13.5
50	50	230	275	165	125	102	200	3	20	18	4	20	16.5
65	70	290	345	185	145	122	250	3	22	18	8	33	26.0
80	80	310	355	200	160	133	250	3	24	18	8	34	33.0
100	100	350	415	235	190	158	315	3	24	22	8	40	55.0
125	125	400	495	270	220	184	315	3	26	26	8	45	82.0
150	150	480	545	300	250	212	315	3	28	26	8	57	107.0
200	200	600	680	375	320	285	400	3	34	30	12	75	206.0