



PN 16

POUŽITÍ

Jako ručně ovládanou regulační armaturu. U ventilu regulačního nelze garantovat těsnost jako u klasického uzavíracího ventilu, a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny do PN 16 a teploty do 300°C.

PN 16

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 a úprava těsnících ploch přírub jsou podle ČSN 13 1060 a ČSN 13 1061 s hrubou těsnící lištou.

MONTÁŽ

Ventily se montují do libovolné polohy.

OVLÁDÁNÍ

Ručním kolem, elektropohonem, pneupohonem

MATERIÁL

Těleso, třmen a víko ucpávkové jsou ze šedé litiny. Sedlo v tělese, kuželka a vřeteno jsou z nerezové oceli. Těsnění je bezazbestové.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil s regulační kuželkou je přímý. Točivé stoupající vřeteno. Vřeteno utěsněno ucpávkovými kroužky. Ovládání ručním kolem. Ventil reguluje průtok pracovní látky v sedle ventilu regulační kuželkou. Ta je řešena pro lineární průtočnou charakteristiku. Hodnotu objemového množství pracovní látky udává Kv číslo (objemový průtok vody v m³/h o hustotě 1000 kg/m³ při tlakovém spádu na ventilu 0,1 MPa).

DN	D	L	V	D _k	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	z	kg	Kv
15	15	130	215	125	95	65	47	14	2	14	4	12	4,0	4,08
25	25	160	215	125	115	85	68	16	2	14	4	14	5,2	6,30
40	40	200	280	160	165	110	88	18	3	18	4	20	9,8	10,80 / 17,40
50	50	230	290	160	165	125	102	20	3	18	4	25	12,2	24,00
65	65	290	345	200	185	145	122	20	3	18	4	30	19,3	57,00
80	80	310	355	200	200	160	133	22	3	18	4	32	24,0	87,00
100	100	350	440	250	220	180	158	24	3	18	8	42	40,0	123,00
125	125	400	485	250	250	210	184	26	3	18	8	50	58,0	186,00
150	150	480	530	315	285	240	212	26	3	23	8	60	84,0	273,00