



PN 40

POUŽITÍ

Jako uzavírací nebo vypouštěcí armatura, jako regulační orgán je nevhodný. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny pro tlaky do PN 40 a teploty do 400°C.

PN 40
4,00 MPa při teplotě do 200°C
3,44 MPa při teplotě do 250°C
3,09 MPa při teplotě do 300°C
2,72 MPa při teplotě do 350°C
2,35 MPa při teplotě do 400°C

Doporučená teplota okolí je s ohledem na servomotor od -20°C do +50°C při relativní vlhkosti prostředí 80% se stupněm nebezpečí 0.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je přímý, třmenový se stoupajícím vřetenem, na kterém je uchycena kuželka. Ovládání táhlovým elektrickým servomotorem. Přípustný tlakový spád při ovládání nutno odsouhlasit s dodavatelem.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN a DIN. Připojovací příruby a úprava těsnících ploch jsou podle ČSN a DIN.

MATERIÁL

Těleso a víko jsou z uhlíkaté ocelolitiny. Kuželka DN 15-100 a vřeteno je z korozi-vzdorné oceli, kuželka DN 125-150 včetně je z uhlíkaté oceli. S návarem těsnící plochy korozi-vzdornou ocelí. Těsnění je bezazbestové.

MONTÁŽ

Do libovolné polohy s respektováním předpisů platných pro elektr. servomotor.

POZNÁMKA

Celková výška (kóta V) a hmotnost závisí na použitém typu servomotoru.

DN	D	L	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n
15	15	130	77	95	65	47	16	2	14	4
25	25	160	90	115	85	68	18	2	14	4
40	40	200	123	150	110	88	18	3	18	4
50	50	230	124	165	125	102	20	3	18	4
65	70	290	147	185	145	122	20	3	18	8
80	80	310	157	200	160	133	24	3	18	8
100	100	350	192	235	190	158	24	3	22	8
125	125	400	249	270	220	184	26	3	26	8
150	150	480	277	300	250	212	28	3	26	8