



Ventil s regulační kuželkou a elektrickým servomotorem V41 113 540

DN 15-150, PN 40

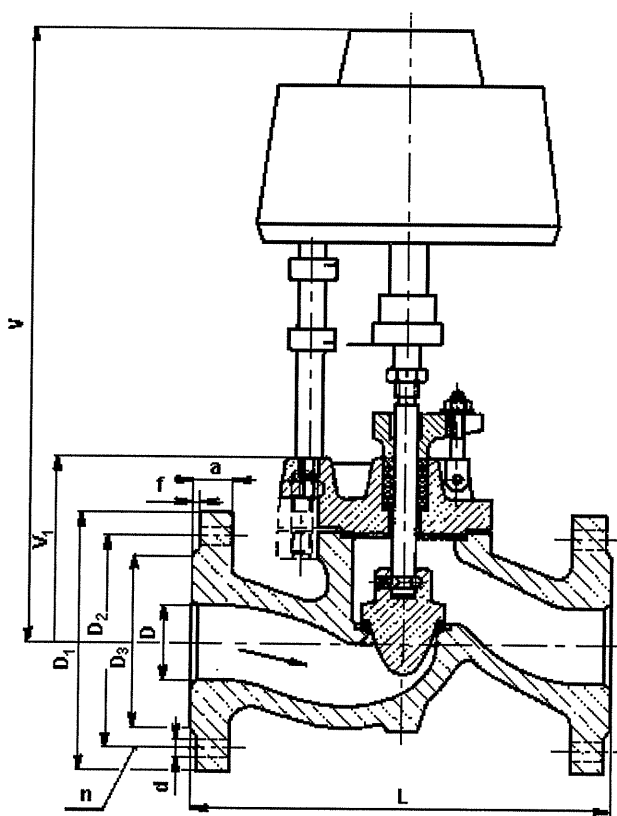
E 1.78

POUŽITÍ

Ventil se používá jako regulační armatura pro vodu, vodní páry, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny. U ventilu nelze zaručit těsnost jako u klasického uzavíracího ventilu a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací. pro neagresivní tekutiny, páry, olej a plyny.

Pro tlaky do PN40 a teploty do 400°C.

Provozní teplota	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Provozní tlak bar	40	34,4	30,9	27,2	23,5



TECHNICKÝ POPIS

Ventil s regulační kuželkou, přímý. Vřeteno je utěsněno ucpávkovými kroužky. Ovládání ventilu je táhlovým elektrickým servomotorem. Ventil reguluje v sedle ventilu pomocí kuželky množství protékající tekutiny na výstupní straně ventilu. Kuželka má lineární nebo ekviprocentní charakteristiku. Ventily se montují do libovolné polohy s respektováním předpisů platných pro montáž elektrických servopohonů.

MATERIÁLY

Těleso, víko	Uhlíková ocelolitina
Sedlo v tělese	Nerezová ocel
Vřeteno	nerezová ocel
Kuželka	Nerezová ocel
Těsnění	bezazbestové

OVLÁDÁNÍ

Ventil je ovládán elektrickým servomotorem.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 133042. Připojovací příruby a úprava těsnících ploch přírub jsou dle ČSN 131060 a ČSN 131061 s hrubou těsnící lištou.

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	145	110	88	18	3	18	4
50	50	230	124	165	125	102	20	3	18	4
65	70	290	147	185	145	122	22	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