



Ventil uzavírací V25 113 540 vlnovcový s elektrickým servomotorem

DN 15-150, PN 40

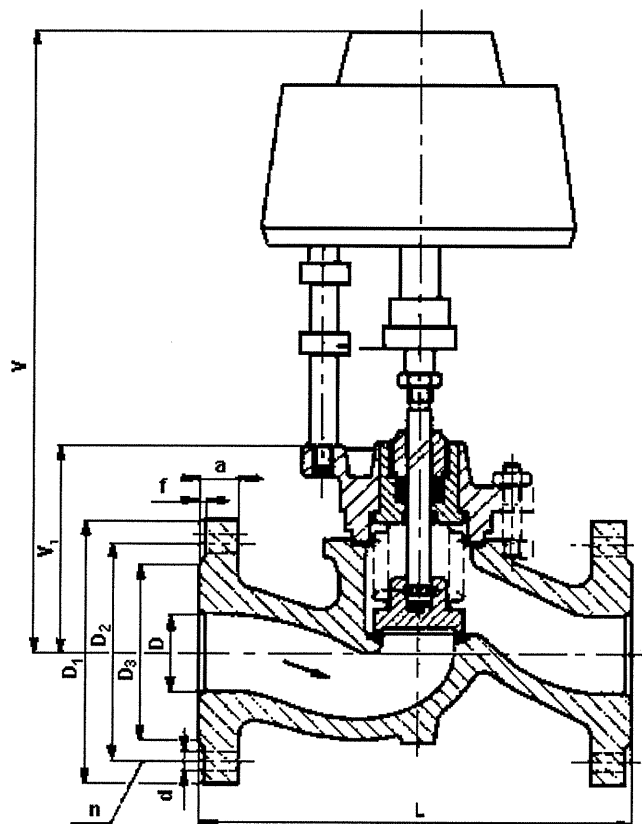
E 1.17

POUŽITÍ

Ventil se používá jako uzavírací armatura tam, kde je zvýšený nárok na vnější těsnost. Hlavní uplatnění má v petrochemickém průmyslu, v chladiřenství a v ostatních odvětvích chemického průmyslu. Jako regulační orgán je nevhodný.

Parametry použití

Tlak (bar)	Teplota °C				
	20	100	200	300	400
DN 15-80	40	40	40	32	25
DN 100-150	40	34	30	26	24



TECHNICKÝ POPIS

Ventil uzavírací přímý, vlnovcový, hlavicevý, s elektrickým servomotorem a jisticí ucpávkou. Lze montovat v libovolné poloze s respektováním předpisů pro elektrický servomotor.

FUNKCE

Uzavírací ventil s elektrickým servomotorem otevírá nebo uzavírá průtok pracovní tekutiny. Tlakový spád před a za ventilem je vzhledem k silám působícím od přetlaku pracovní látky na kuželku a osovým silám servomotorů omezen. je cca 60% plochy vstupního hrdla.

MATERIÁLY

Těleso	Uhlíková ocelolitina
Víko	Uhlíková ocelolitina
Vlnovec	Austenitická nerezová ocel
Kuželka, sedlo, včetně do DN50	Nerezová ocel
Kuželka, sedlo, včetně od DN65	Uhlíková ocel s návarem nerezavějící elektrodou

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 133042. Připojovací příruby podle ČSN131060 a ČSN 131061 jsou oboustranně buď s hrubou těsnící lištou nebo drážkou.

ZKOUŠKY

Die ČSN 133060, část 2

DN	D	L	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	kg
15	15	130	425	95	95	65	47	16	2	14	4	12,0
25	25	160	435	105	115	85	68	18	2	14	4	13,5
40	40	200	460	130	150	110	88	18	3	18	4	20,2
50	50	230	670	135	165	125	102	20	3	20	4	34,5
65	70	290	700	165	180	145	122	22	3	22	8	46,0
80	80	310	715	180	200	160	133	24	3	24	8	52,6
100	100	350	760	240	235	190	158	24	3	24	8	82,6
125	125	400	840	320	270	220	184	28	3	28	8	105,0
150	150	480	845	325	300	250	212	38	3	38	8	132,5