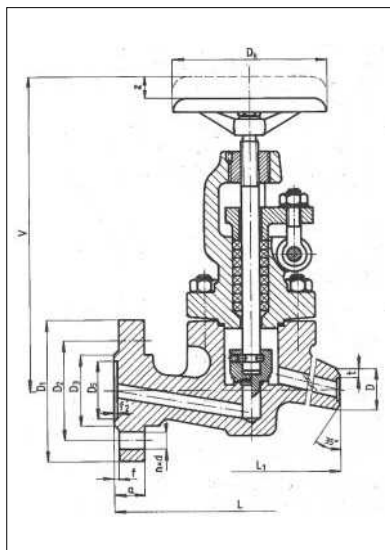


Ventil uzavírací a s regulační kuželkou



POUŽITÍ

V30 - ventil uzavírací, V40 - ventil s regulační kuželkou (pro hrubou regulaci). Provozní látkou může být voda, neagresivní kapaliny, páry a plyny pro pracovní tlaky a teploty:

TEPLOTA (°C)	-4100	TLAK (MPA)	-3100
200	10,00		14,20
300	7,65		14,20
400	5,68		14,20
500	-		11,40
550	-		6,20

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je třmenový. V tělese je navařena těsnicí plocha, na kterou dosedá regulační kuželka. Vřeteno je ve víku utěsněno ucpávkou. Vřeteno i třmeny jsou zápusťkové výklovky.

MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí s ohledem na směr proudění. U ventilu ovládaného servomotorem je třeba dbát na to, aby osa elektromotoru zůstala vodorovná. V případě, že je servomotor namontován s elektromotorem nahoru se svislou osou, je nutno zvětšit náplň oleje. Při zabudování ventilu do vodorovné polohy je třeba servomotor podepřít. Ovládání: Ventil je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3110), servomotorem nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142). Typ servomotoru a maximální tlakový spád stanoví dodavatel.

MATERIÁL	DO 400 °C	DO 550 °C
Těleso, třmen	11 416	15 128
Sedlo (návar)	E-B423	E-B561
Vřeteno	17 027	17 322
Kuželka	17 023.6	15 128 + E-B561
Těsnění ucpávky	bezazbestové grafitové	bezazbestové grafitové

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Stavební délky přírubových ventilů podle ČSN 13 3042.
 Připojovací rozměry přírub podle ČSN 13 1060.
 Těsnicí plochy přírub podle ČSN 13 1061.

TABULKA ROZMĚRŮ

DN	V	z	k	L	přírubový										L ₁	přivařovací D x t	kg
					1	2	3	5	a	f	f ₂	n	d	ka			
15	255	20	125	210	105	75	47	40	20	2	3	4	14	7,5	120	21,3 x 2,6	5,5
25	310	30	160	230	140	100	68	58	24	2	3	4	18	12,4	130	33,7 x 2,9	9,3
40	390	50	200	260	170	125	88	76	26	3	3	4	22	24,5	150	48,3 x 3,6	17,5