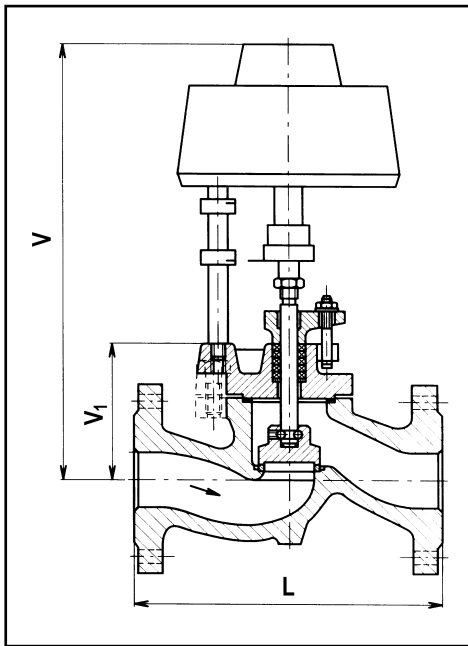


VENTIL UZAVÍRACÍ SE SERVOPOHONEM

GLOBE VALVE WITH ACTUATOR



POUŽITÍ

Uzavírací nebo vypouštěcí orgán pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch a neagresivní kapaliny a plyny. Jako regulační orgán je nevhodný. Uplatnění:

- vodní hospodářství
- rozvody tepla
- vzduchotechnika

TYPY / DN / PN / TEPLoty / PROVEDENÍ

V30 113 616	DN 15, 25, 40÷80	PN 16	0 °C do 300 °C
V30 113 616.02	DN 15÷80	PN 16	0 °C do 300 °C
V30 114 616.01	DN 15, 25, 40÷80	PN 16	0 °C do 300 °C
V30 114 616.02	DN 15, 25, 40÷80	PN 16	0 °C do 300 °C

Vyrábí se v provedení ST.

OSTATNÍ

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

FUNKCE

Ventil uzavírá či otevírá průtok pracovní tekutiny pomocí servopohonu (V30 113 - elektropohon, V30 114 - pneupohon). Vřeteno se posouvá, neotáčí se. Kuželka vykonává funkci uzávěru ventilu. Tlakový spád před a za ventilem je omezen, vzhledem k silám působícím od přetlaku pracovní látky na kuželku a k osovým silám servopohonů.

VARIANTY

V30 113 616	pohon ZPA, Ekorex a jiné	
V30 113 616.02	pohon ZPA, Ekorex a jiné	Provedení v DIN.
V30 114 616.01	pneupohon SČA Ústí	Provedení v DIN.
V30 114 616.02	pneupohon SPA Praha	

PŘÍPUSTNÉ TLAKY A TEPLoty

DN	Teplota [°C]						
	120	150	180	200	230	250	300
	Nejvyšší pracovní přetlak [bar]						
15÷200	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6

MATERIÁL A PŘIHOJENÍ

Těleso, víko	GG25
Sedlo tělesa	VÁLCOVANÉ NEREZOVÉ SEDLO
Kuželka	NEREZ
Sedlo kuželky	ZÁKLADNÍ MATERIÁL KUŽELKY
Vřeteno	NEREZ
Těsnění	BEZASBEST
Připojení	ČSN
Stavební délky	Dle EN 558-1

Poznámka: Rozměry připojovacích přírub viz strana 114, 115.

TABULKA ROZMĚRŮ

PN	16							
	DN 15	20	25	32	40	50	65	80
L [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310
V ₁ [mm]	88	88	88	92	110	110	135	140
m [kg]	3,5	4,3	4,7	6,7	8,5	11	17	22,1
Ztrátový součinitel	4,15	6,0	6,3	6,7	5,2	5,0	6,4	4,36

Poznámka: Celková výška "V" a hmotnost závislá na použitém typu servopohonu. Hmotnosti jsou uváděny bez servopohonů.