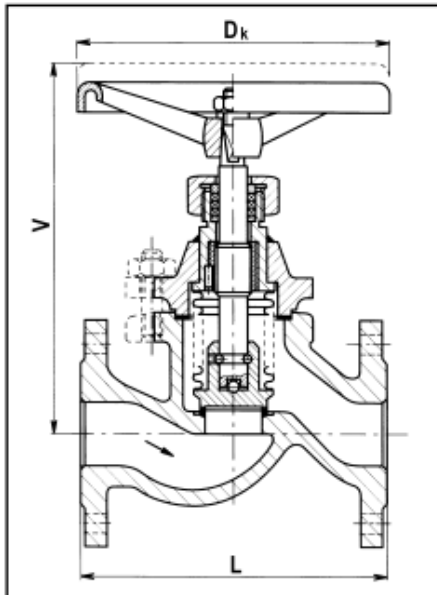




V25 111 025, 040; V25 111 525, 540

## VENTIL VLNOVCOVÝ UZAVÍRACÍ



### FUNKCE

#### V25 111 025, V25 111 040, V25 111 525, V25 111 540

Vřeteno je točivé, stoupající. Kuželka vykonává funkci uzávěru ventilu. Otevírání ventilu se má konat pomalu, s postupným pozastavením na zdvihu, pro zamezení hydraulických a tepelných rázů ve ventilu a tím v celém zařízení.

### VARIANTY

#### V25 111 540.01

Vřeteno je točivé, stoupající, kuželka je regulační. Ventil není uzavírací armatura, zpravidla se před něj zařazuje armatura uzavírací, jestliže je požadována úplná těsnost zařízení. Průtočná plocha v sedle při úplném otevření ventilu je cca 60% plochy vstupního hrdla.

#### V25 111 525.02, V25 111 540.02

Jako zvláštní provedení se vyrábí provedení ventilu s kuželkou s měkkým teflonovým sedlem V25 111 525.02 a V25 111 540.02.

#### V25 111 540.03

Jako zvláštní provedení se vyrábí provedení ventilu s regulační kuželkou s měkkým teflonovým sedlem V25 111 540.03. Ventil není uzavírací armatura, zpravidla se před něj zařazuje armatura uzavírací, jestliže je požadována úplná těsnost zařízení. Průtočná plocha v sedle při úplném otevření ventilu je cca 60% plochy vstupního hrdla.

#### V25 111 540.04, V25 111 525.04

Provedení v DIN normách.

### OSTATNÍ

Pro zajištění správné funkce ventilů může být tlakový spád maximálně:

DN		15÷100	125	150	200
$\Delta p$ max [bar]	V 25 111 540.02, V25 111 525.02	32	29	21	11
	ostatní	40	29	21	11

### MATERIÁL A PŘIPOJENÍ

	V25 111 025 V25 111 040	V25 111 525 V25 111 540	V25 111 525		V25 111 540			
			.02	.04	.01	.02	.03	.04
Těleso, hlavice	42 2942.4	42 2643 42 2714 (-50°C)	1.0619 N		42 2643 42 2714 (-50°C)			
Sedlo tělesa	ZÁKLADNÍ MATERIÁL ODLITKU	NEREZ NÁVAR						
Kuželka	NEREZ	DN15÷50 NERAZ DN65÷200 UHLÍKOVÁ OCEL						
Sedlo kuželky	DN15÷50 ZÁKLADNÍ MATERIÁL KUŽELKY DN65÷200 NERAZ NÁVAR	TEFLON	DN15÷50 ZÁKLADNÍ MATERIÁL KUŽELKY DN65÷200 NERAZ NÁVAR		TEFLON	DN15÷50 ZÁKLADNÍ MATERIÁL KUŽELKY DN65÷200 NERAZ NÁVAR		
Vřeteno, vlnovec	NEREZ							
Těsnění	BEZASBEST							
Připojení	ČSN		DIN	ČSN			DIN	
Stavební délky	Dle EN 558-1							