


**R206C**

### Popis

R206C se používá pro automatické udržování konstantního diferenčního tlaku bez ohledu na aktuální průtok.

R206C je vyráběn pouze v přímém provedení. Jmenovitý diferenční tlak lze plynule nastavovat v rozmezí 250 až 600 mbar. Požadované nastavení se stanoví podle přiložených diagramů. Z výroby je ventil nastaven na minimální hodnotu diferenčního tlaku. Součástí ventilu je i kapilára o délce 1000 mm, která se typicky připojí k vyvažovacímu ventilu na přívodním potrubí.

### Verze a kódy

Kód	Kv	DN	Šroubení - nutno doobjednat	
			Kód	Dimenze
R206CY003	2,66	15	P206Y002	1/2" M
R206CY004	4,36	20	P206Y003	3/4" M
R206CY005	5,38	25	P206Y006	1" M
R206CY006	9,48	32	P206Y007	1 1/4" M
R206CY007	14,95	40	P206Y004	1 1/2" M
R206CY008	14,95	50	P206Y005	2" M

### Základní vlastnosti

- Pracovní teplota: 2 ÷ 110°C (-20 až 110°C s nemrzoucí směsí)
- Maximální provozní tlak: 16 bar
- Maximální diferenční tlak: 2 bar
- Rozsah nastavení diferenčního tlaku: 25 ÷ 60 kPa

### Materiály

- tělo: DZR mosaz - odolná proti odzinkování (EN 12165- CW602N)
- membrány a O-kroužky: EPDM

Kvalita vody musí minimálně splňovat ČSN 07 7401.

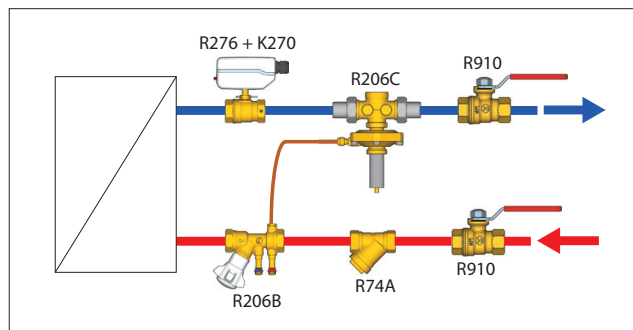
Nemrzoucí směsí na bázi etylen a propylen glykolů lze použít do maximální koncentrace 45%. Říďte se pokyny výrobců mrazuvzdorných a antikoročních přípravků. Nepoužívejte k těsnění závitů konopí, protože v něm obsažené amoniaky mohou poškodit mosazné tělo ventilu. Nepoužívejte k mazání minerální oleje, protože mohou poškodit těsnění z EPDM.

### Příslušenství

P206-2 – šroubení (potřeba 2ks pro jeden ventil) viz tab.1

### Instalace

Ventil se instaluje do zpátečky v libovolné pozici. Šipka na těle ventilu určuje směr proudění vody. Doporučujeme instalaci uzavíracích kulových kohoutů před i za diferenční ventil. Součástí instalace by měl být i filtr (R74A). Při instalaci udržte ventil i šroubení čisté.



### Kontrolní měrné body

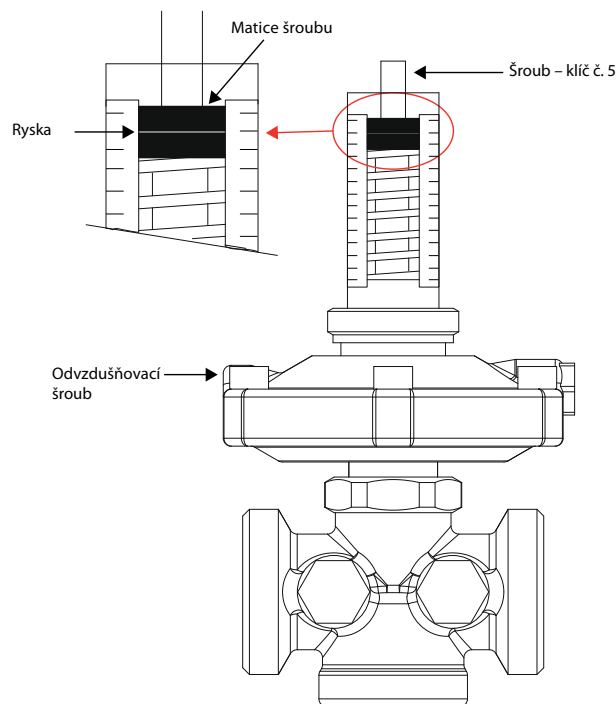
Dva kontrolní měrné body jsou umístěny na stejné straně ventilu a zazátkované. Jsou snadno přístupné a po doplnění měřících vsuvek lze provést kontrolu nastavení.

### Nastavení

Nastavení ventilu ukazuje ryska na matici nastavovacího šroubu proti stupnici na těle ventilu. Nastavení lze kdykoliv změnit.

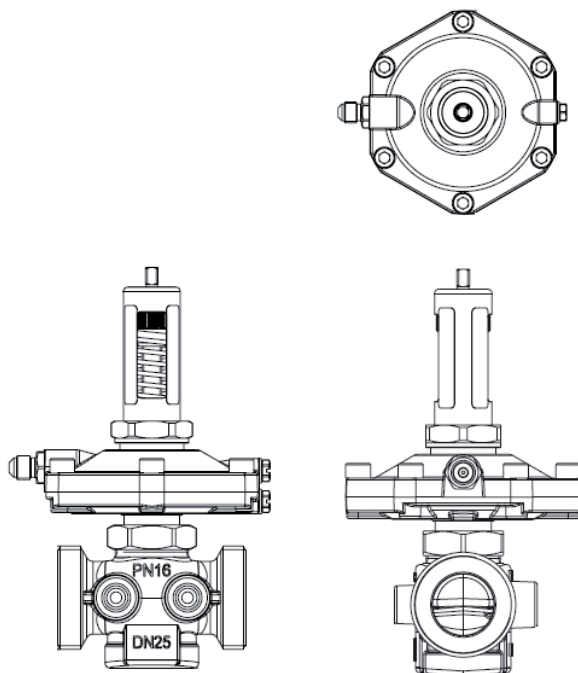
Před uvedením do provozu se musí tělo ventilu odvzdušnit viz obrázek níže.

Z diagramů odečteme požadovanou hodnotu nastavení (1,0÷8,0). Nastavení provádíme otáčením šroubu klíčem č.5. Během otáčení šroubu musíte držet matici s rýskou. Ryska na matici ukazuje aktuální nastavení. Je vhodné na stupnici značkovačem označit pozici nastavení.



**REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU R206C**

Rozměry



Kód	DN	L	H1	H2	B	B1	B2	G	Šroubení (nutno doobjednat)	
									Kód	Dimenze
R206CY003	15	66	133	28	95	26	29	3/4"	P206Y002	1/2"M
R206CY004	20	76	134	29	95	28	30	1"	P206Y003	3/4"M
R206CY005	25	76	134	29	95	28	30	1 1/4"	P206Y006	1"M
R206CY006	32	114	150	47	95	-	-	1 1/2"	P206Y007	1 1/4"M
R206CY007	40	132	160	55	95	-	-	1 1/4"	P206Y004	1 1/2"M
R206CY008	50	140	160	55	94	-	-	2 3/8"	P206Y005	2"M

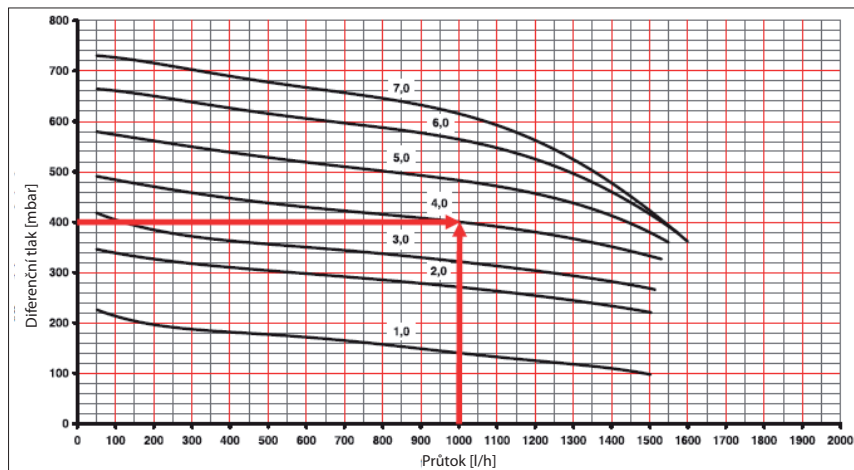
Návrh nastavení

Příklad

Požadovaný diferenční tlak 400 mbar

Průtok 1 000 l/h

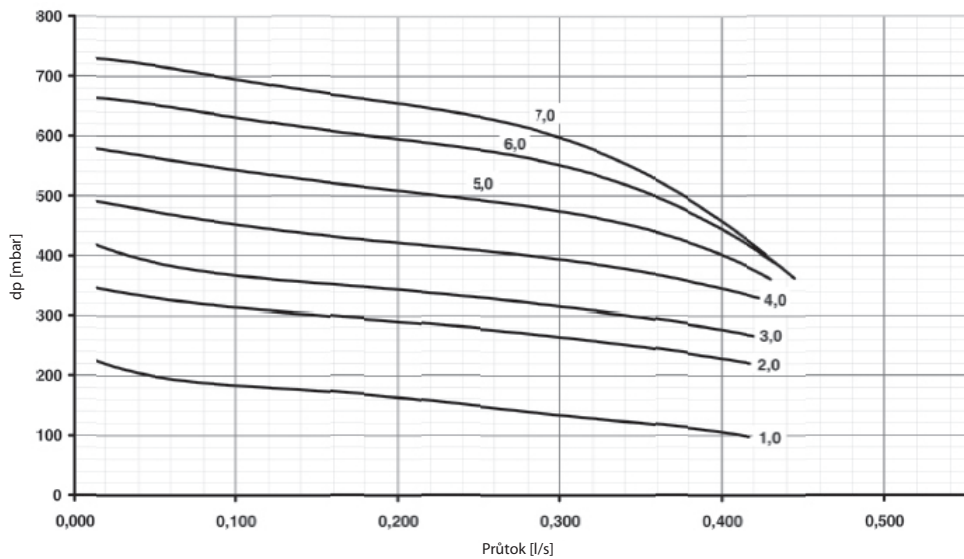
Při zadaných požadovaných hodnotách v diagramu nalezneme nastavení ventilu na hodnotu č.4



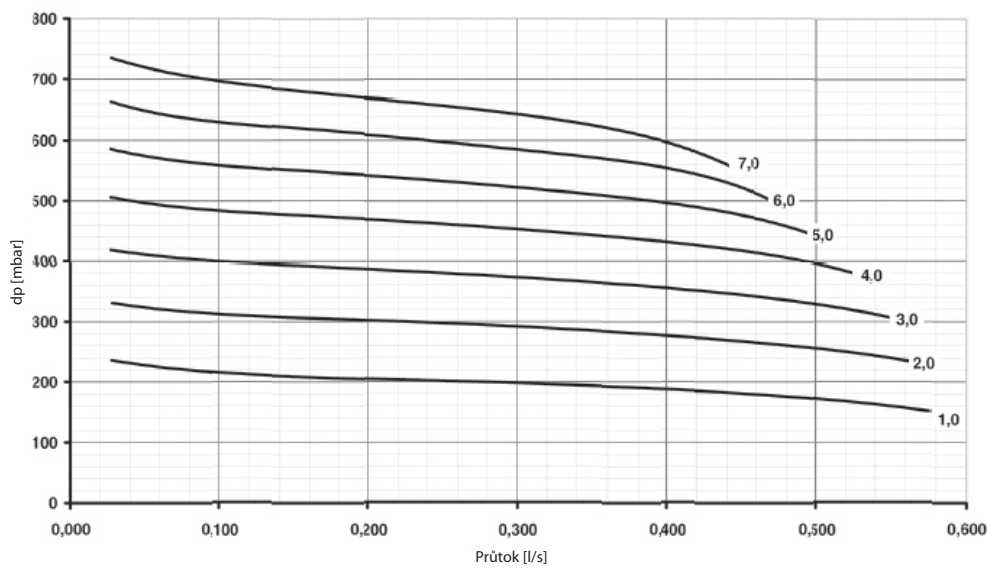
**REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU R206C**

Nastavovací diagramy

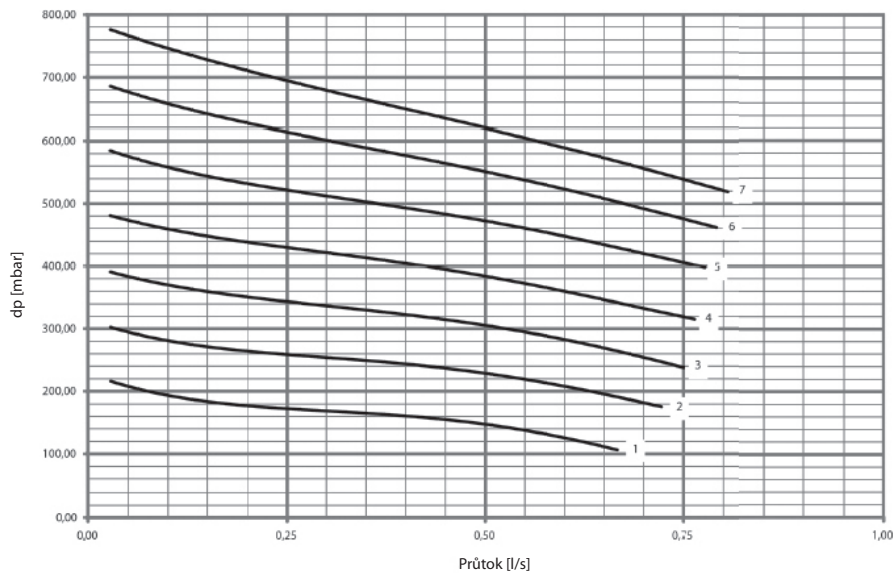
**R206CY003 - nastavení**



**R206CY004 - nastavení**

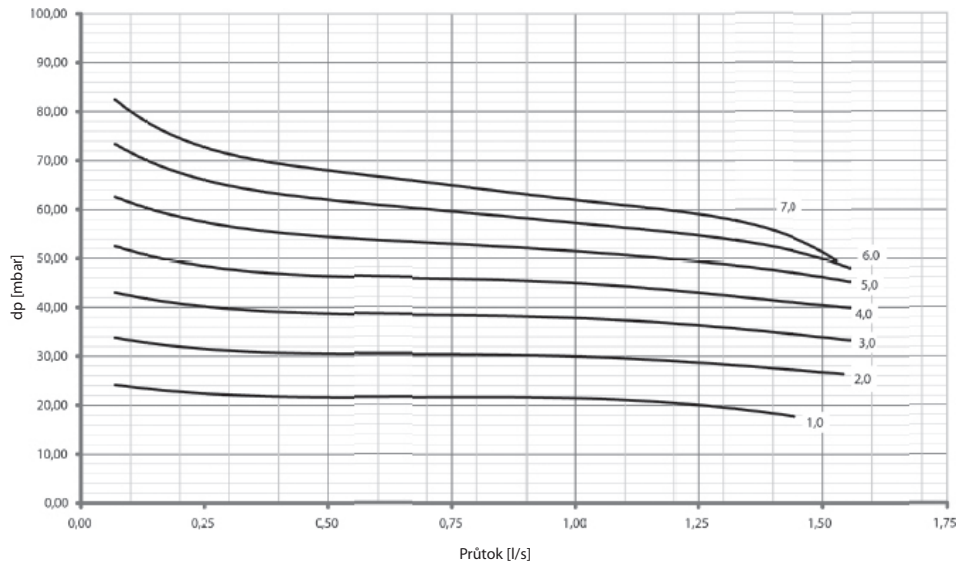


**R206CY005 - nastavení**

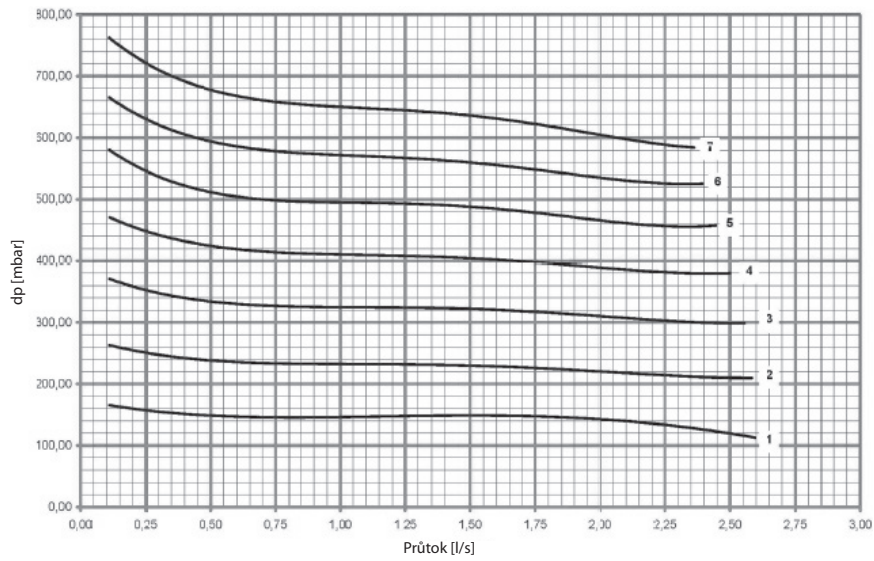


**REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU R206C**

**R206CY006 - nastavení**



**R206CY007 - nastavení**



**R206CY008 - nastavení**

