

MALÁ REGULAČNÍ ZAŘÍZENÍ HUTIRA RZTM

Malá regulační zařízení jsou určena pro regulaci STL/NTL (STL) a měření množství protečeného plynu. Regulační zařízení RZTM nacházejí své uplatnění v průmyslu, komerčních budovách i rodinných domech. Dají se použít pro podružné i fakturační měření.

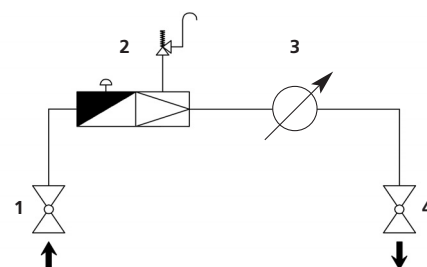
Základní parametry	
Vstupní tlak	1 – 5 bar
Výstupní tlak	14 – 360 mbar
Průtok max.	60 Nm ³ /h
Médium	zemní plyn
Měření	membránový plynoměr
Schéma	RZTM B pevně nastavený výstupní tlak 20 mbar RZTM R nastavitelný výstupní tlak 14 – 360 mbar

Variety regulačních zařízení RZTM

Typové číslo		Variety						
R	Z	T	M					
				Průtok max. [Nm³/h]	Plynoměr			
		1		6	G4			
		2		10	G6			
		3		25	G16			
		4		40	G25			
		5		60	G40			
				Rozsah výstupního tlaku [mbar]				
		0		20 – pevně nastaveno (nelze pro RZTM5)				
		A		14 – 21				
		B		20 – 26				
		C		24 – 34				
		D		33 – 42				
		E		40 – 57				
		F		55 – 72				
		G		68 – 80*				
		H		74 – 110*				
		I		100 – 158*				
		J		132 – 205*				
		K		200 – 270*				
		L		260 – 360*				
				Rozteč plynoměru [mm]				
				RZTM1	RZTM2	RZTM3	RZTM4	RZTM5
		1		100/250	250	250	335	510 (V)
		2		-	-	280	-	570 (H)
				Dimenze připojení [vstup/výstup]				
		1		1"/1"	1"/1"	1"/1½"	1"/2"	1"/DN80
		2		PE25/1"	PE25/1"	PE25/1½"	PE25/2"	DN80
		3		PE32/1"	PE32/1"	PE32/1½"	PE32/2"	DN80

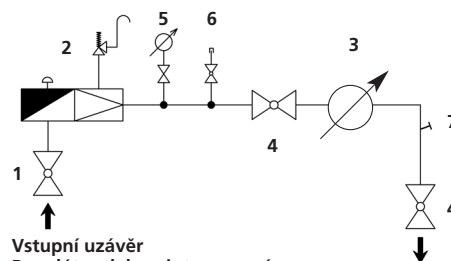
* Variety bez kontrolního pojistného ventilu

Schéma RZTM B



- 1 Vstupní uzávěr
- 2 Regulátor tlaku s integrovaným uzavíracím členem
- 3 Membránový plynoměr
- 4 Výstupní uzávěr

Schéma RZTM R



- 1 Vstupní uzávěr
- 2 Regulátor tlaku s integrovaným bezpečnostním uzávěrem
- 3 Membránový plynoměr
- 4 Výstupní uzávěr
- 5 Tlakoměr ukazovací
- 6 Zkušební KK
- 7 Návarek M 20x15 (pouze RZTM 4 a RZTM 5)

MALÁ REGULAČNÍ ZAŘÍZENÍ RZTM

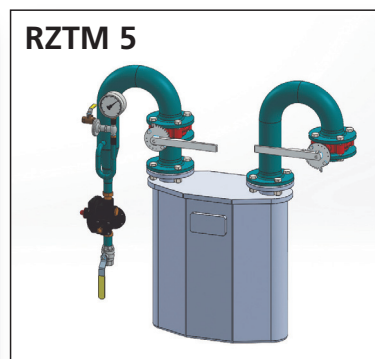
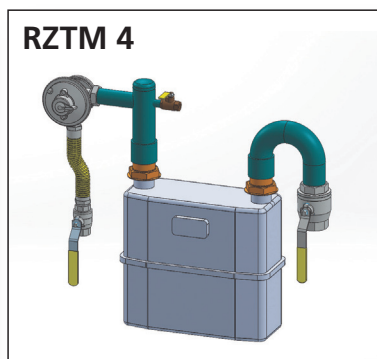
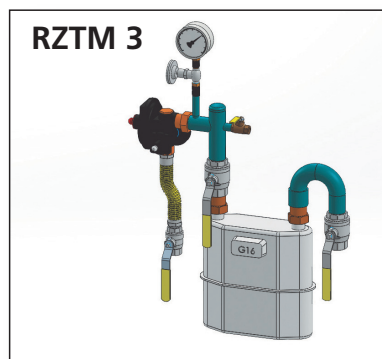
Tabulka vhodných skříní pro RZTM

Vhodný typ skříně					
Regulační zařízení	RZTM 10xx RZTM 20xx	RZTM 1(A-L)xx RZTM 2(A-L)xx RZTM 30xx	RZTM 3(A-L)xx	RZTM 4xxx	RZTM 5xxx
Vhodná skříň	S300DC	MAXIPOL 773	MAXIPOL 1074	MAXIPOL 10104/2P	MAXIPOL 12124/2P
Katalogové č. skříně	44593548	29473112	29473115	29473156	29473154
Rozměr skříně vxšxh [mm]	500x510 x230	750x750 x300	1000x750 x420	1000x1000 x420	1250x1250 x420

Regulační zařízení s pevně nastaveným výstupním tlakem RZTM x0xx obsahuje vstupní uzávěr, regulátor se vstupním filtrem a integrovaným uzavíracím členem, přípravu pro membránový plynoměr a výstupní uzávěr (schéma RZTM B). Výstupní tlak je na regulátoru nastaven na 20 mbar.

Regulační zařízení s nastavitelným výstupním tlakem RZTM x(A-L)xx obsahuje vstupní uzávěr, regulátor se vstupním filtrem a integrovaným bezpečnostním uzávěrem a dle výstupního tlaku i s kontrolním pojistným ventilem, výstupní manometr, zkušební KK, uzávěr před plynoměrem, přípravu pro membránový plynoměr a výstupní uzávěr (schéma RZTM R). Výstupní tlak je na regulátoru nastavitelný.

Veškeré uvedené **hodnoty výstupního tlaku** se vztahují k regulátoru tlaku plynu. Výstupní tlak z celého regulačního zařízení bude ještě ovlivněn tlakovou ztrátou za regulátorem, zejména tlakovou ztrátou na membránovém plynoměru. Ta se podle použitého typu, dimenze a okamžitého průtoku může pohybovat v rozmezí cca 0,5 až 3 mbar.



Rozsah dodávky:

- Dodávka včetně kompletní dokumentace
- Dodávka obsahuje regulační zařízení od vstupního po výstupní uzávěr, v případě přírubového provedení i včetně protipřírub a šroubů
- Plynoměr i skříň není součástí RZTM, dodávají se samostatně
- Regulační řady odpovídají platné legislativě i požadavkům výrobců použitých armatur



HUTIRA – BRNO, s.r.o.
Vintrovna 398/29
664 41 Popůvky u Brna
tel. +420 541 212 144
info@hutira.cz

pobočka Praha
Chodovecké nám. 1/331
141 00 Praha 4
tel. +420 272 762 154
praha@hutira.cz

