

Jsme obchodním zástupcem výrobce plynoměrů COMMON S.A. pro český trh.

Rotační plynoměry CGR-01/CGR-FX

jsou určeny k přesným měřením objemu průtoku média pro obchodní a technické měření a výhradně tam, kde je velký rozdíl mezi maximálním a minimálním průtokem média.

Jejich charakteristickým znakem je dvoukomorová konstrukce: sestava měřidla je nainstalována na vnější komoře za pomoci elastomerových těsnění, což umožňuje izolaci měřidla od venkovních vlivů a velký rozsah a přesnost měření.

Standardně je plynoměr vybaven mechanickým počítadlem (nebo číselníkem) proteklého objemu média a jedním kapacitním nízkofrekvenčním snímačem impulzů (LF). Snímače slouží ke spolupráci plynoměru se zapisovači impulzů, přepočítávači impulzů a jinou automatikou.

VÝHODY

- malá tlaková ztráta
- plochá křivka chyb
- otočné počítadlo
- jednoduchý přístup k měřidlu a k prvkům obsluhy
- malá hlučnost
- montáž v poloze vertikální i horizontální
- 6 snímačů impulzů (2 HF + 4 LF) v sestavě měřidla, připojených do 2 zdírek typu TUCHEL

ATESTY A CERTIFIKÁTY

Shodné se směrnicemi a normami EU.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

V dodávce s plynoměrem: mazací tuk, šrouby, konektor snímače impulzů.

Dodatečně: sítková filtrační vložka, trojcestný manometrický ventil CKMT

PŘESNOST MĚŘENÍ

Dle požadavků EU a lepší

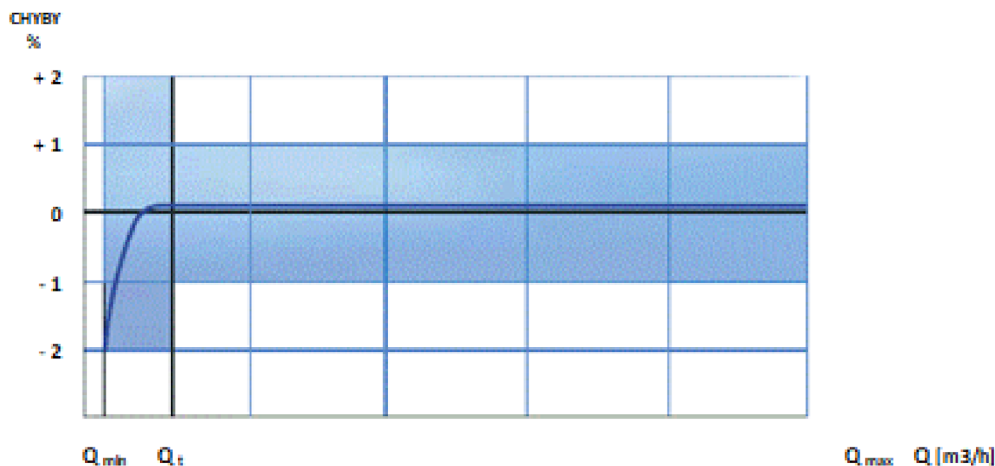
Zaručeno nejméně: $Q_t - Q_{max} < \pm 1\%$

$Q_{min} - Q_t < \pm 2\%$

$Q_t =$ průtok

$Q_t = 0,1 Q_{max}$ pro regulační rozsah 1:50

$Q_t = 0,05 Q_{max}$ pro regulační rozsah vyšší 1:50



GASCONTROL, společnost s r.o.
Dělnická 883/46
735 64 Havířov
Prostřední Suchá
T: +420 596 496 411
E: gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

Člen



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY CGR-01

DN [mm]	G	Max. průtok Q _{max} [m ³ /h]	Min. průtok Q _{min} [m ³ /h]							Verze	
			1:50	1:65	1:80	1:100	1:130	1:160	1:200		
40/50	16	25	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	-	-	p	
						-	-	-	-	w	
	25	40	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	s	
								-	-	-	-
	40	65	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	s	
								-	-	-	-
50	65	100	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	s	
									-	-	-
	100	160	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	0,5	s
										-	-
	160	250	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	0,8	s
										-	-
80/100	100	160	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	1,0	0,8	p	
										w	
	160	250	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,6	1,3	s	
										p	
	250	400	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5	2,0	0,8	s
										w	
400	650	13	10	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	p	
									w		

p - základní, doporučený

s - vysokorychlostní verze, menší velikosti, možnost vyššího regulačního rozsahu, vyšší úroveň hluku

w - nízkorychlostní verze, větší velikosti, možnost nižšího regulačního rozsahu, nižší úroveň hluku

ROZSAH MĚŘENÍ

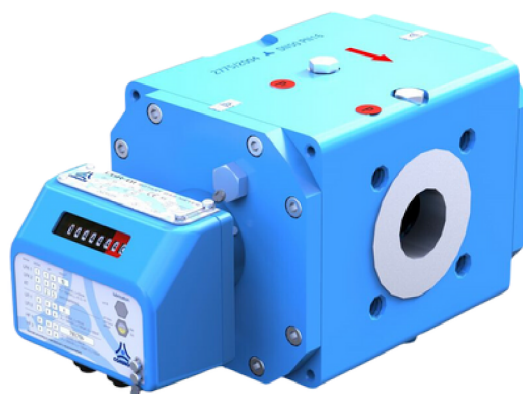
Od 1:50 do 1:200 shodné s ZT 183/98, větší na dotaz

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT

Měřeného plynu

Okolí -20 °C ÷ +60 °C

-25 °C ÷ +70 °C



GASCONTROL, společnost s r.o.
Dělnická 883/46
735 64 Havířov
Prostřední Suchá
T: +420 596 496 411
E: gascontrol@gascontrol.cz
www.gascontrol.cz

Člen

