

RVG-ST



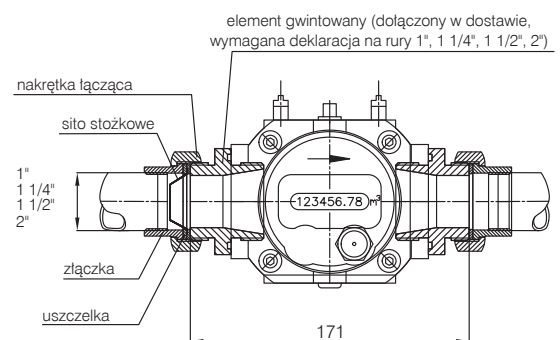
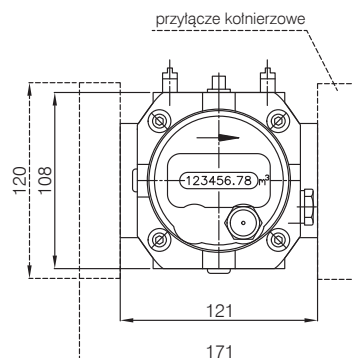
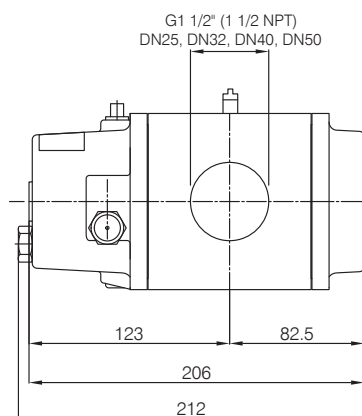
Kompaktowe gazomierze rotorowe G10, G16, G25

Cechy charakterystyczne

- dostępne wielkości: G10, G16, G25
- przepływ od 0,8 do 40 m³/h
- średnica przyłączy: DN25, DN32, DN40, DN50
- obudowa aluminiowa
- niewielkie gabaryty
- połączenie gwintowane lub kołnierzowe

Najbardziej kompaktowe
rozwiązanie pomiarowe punktu
redukcyjno-pomiarowego

Zestawy przyłączeniowe

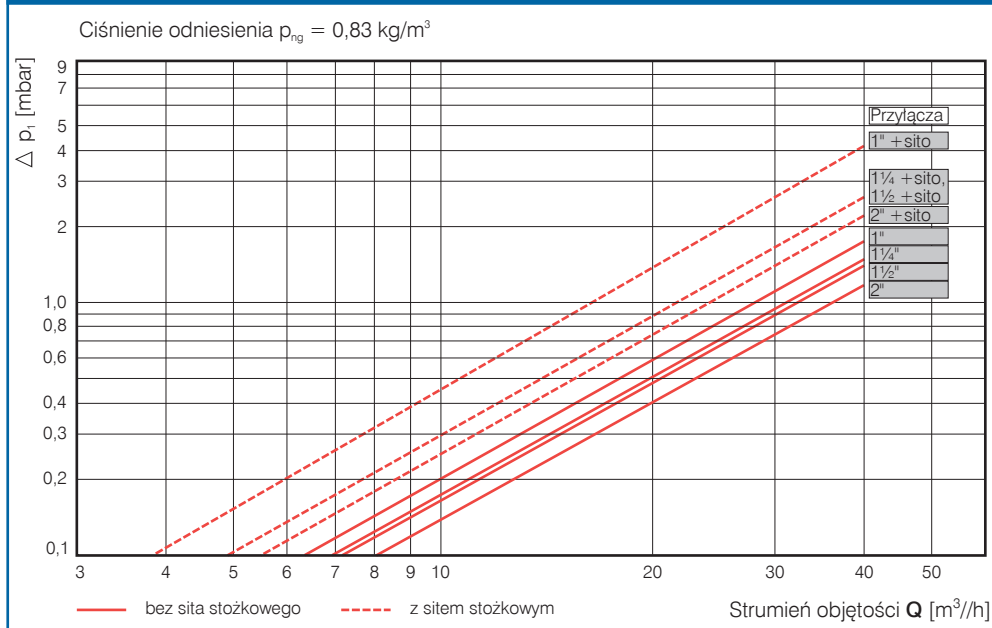


Dane techniczne

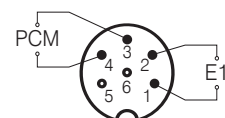
Wielkość gazomierza	G10	G16	G25
Q _{min} (m ³ /h)	0,8	0,8	0,8
Q _{max} (m ³ /h)	16	25	40
Zakresowość	1:20	1:20 do 1:30	1:20 do 1:50
Zakres przepływu	od 0,8 do 40 m ³ /h		
Rozruchowe tempo przepływu	0,03 m ³ /h (0,5 l/min)		
Temperatura gazu	-20 °C to +60 °C		
Temperatura otoczenia	-20 °C to +70 °C		
Ciśnienie w układzie (przyrząd pomiarowy)	Maksymalnie 20 bar		
Klasa ochronności	IP67 (nadaje się do instalacji na zewnątrz)		
Obudowa	Aluminium, rotory aluminiowe		
Dopuszczenie	PTB		
ATEX	Ex strefa wybuchowości 1		
Medium	Gaz ziemny, gazy obojętne		
Dokładność ±1% dla Q _t do Q _{max} ±2% dla Q _{min} do Q _t	Q _t = 0,2 Q _{max} , dla zakresu pomiarów ≤ 1:20 Q _t = 0,15 Q _{max} , dla zakresu pomiarów > 1:30 Q _t = 0,1 Q _{max} , dla zakresu pomiarów = 1:50 Q _t = 0,05 Q _{max} , dla zakresu pomiarów > 1:50		
Stosowane standardy	EN 12480, DIN EN 13463-1 i -5, EN 50020:2002		
Liczydło	8-cyfrowe liczydło rolkowe, odczyt od przodu		
Wyjścia	Kontaktron LF niskiej częstotliwości E1 - standard: 1 styk (wartość impulsu = 10 imp./m ³) + PCM* - opcja: 2 styki (wartość impulsu = 10 imp./m ³) + PCM* Nadajnik impulsów HF wysokiej częstotliwości (opcja) - 1 nadajnik impulsów HF (wartość impulsu = 2500 imp./m ³) wg DIN EN 50227 (Namur) wyposażenie: 1 nadajnik impulsów HF + 1 kontaktron LF + PCM*		
Pobory ciśnienia / temperatury	2 pobory ciśnienia 1/4" NPT, 2 pobory temperatury (opcja)		
Połączenia	- gwint rurowy ISO 228, G 1 1/2 (gwint wewnętrzny), możliwość stosowania do rur DN 25 (1"); DN 32 (1 1/4"); DN 40 (1 1/2"); DN 50 (2") - połączenie kołnierzowe DN 25, DN 32, DN 40, DN 50 wg DIN 2633 i ASME B16.5		
Montaż	Poziomo lub pionowo		
Kierunek przepływu	Lewa → prawa, prawa → lewa, góra → dół, dół → góra (należy zaznaczyć w zamówieniu)		
Waga	4,5 kg		

* PCM: Styk zabezpieczający przed manipulacjami

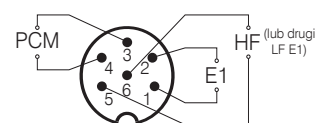
Krzywa spadków ciśnienia



Nadajnik impulsów



Widok na gniazdo wtykowe



widok na stronę lutowania
gniazda wtykowego

Standard:
Nadajnik impulsów LF niskiej częstotliwości
E1 (kontaktron) i styk kontrolny PCM

Opcja:
Przyporządkowanie pinów HF-LF

Producent:



Zakład Wytwórczy Urządzeń Gazowniczych „INTERGAZ” Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 42/44
Tel.: +48 (32) 285 88 15, fax.: +48 (32) 285 24 65
intergaz@intergaz.eu, www.intergaz.eu

Dostawca:

