

# RD-10z

## regulator nadci nienia gazu ziemnego

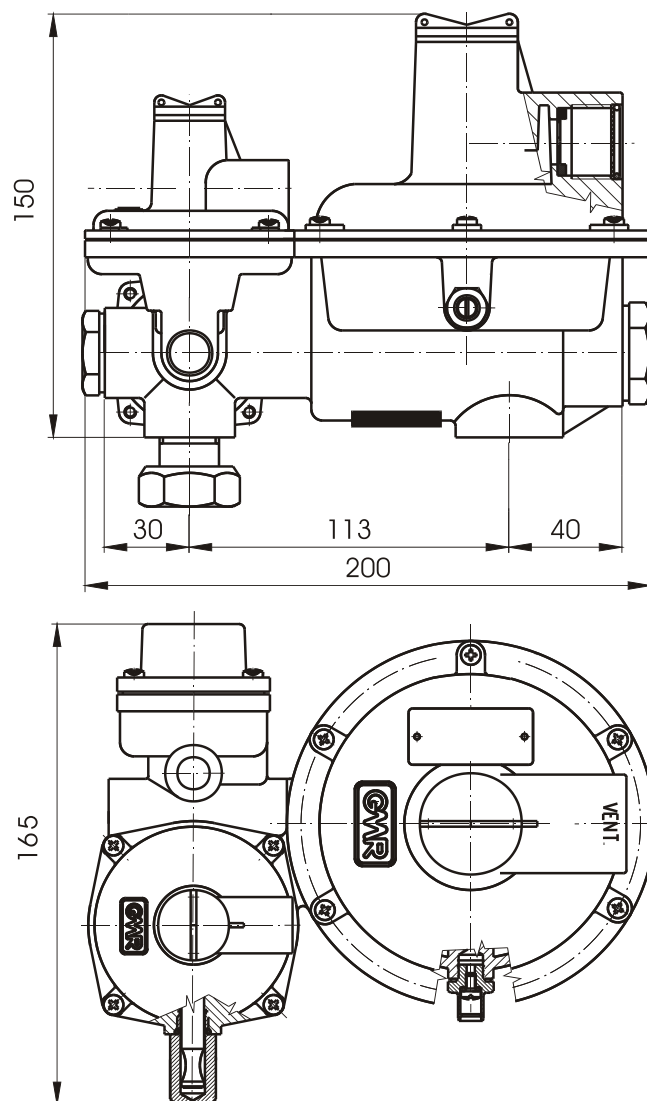
### Zastosowanie

Regulator nadci nienia gazu RD-10z przeznaczony jest do dwustopniowej samoczynnej regulacji nadci nienia gazu ziemnego na nadci nienie ni sze ni wyj ciowe. Nadci nienie wyj ciowe jest utrzymywane w okre lonej tolerancji ze wzgl du na ilo odbieranego gazu, wahanla ci nienia gazu w ruroci gu i inne niekorzystne wpływy.

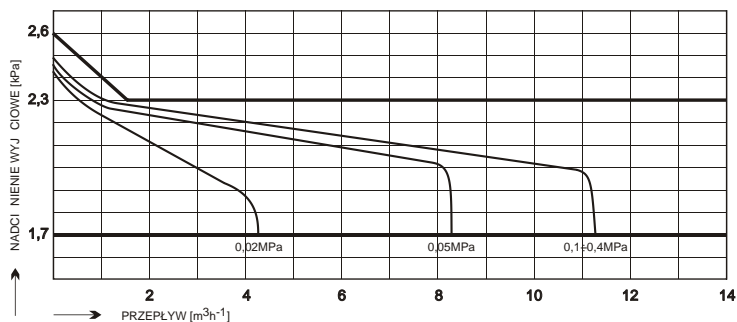
### Zalety

- konstrukcja całoalumiowa
- regulacja dwustopniowa
- zabudowany zawór bezpiecze stwa
- zabudowane zamkni cie bezpiecze stwa, które zamknie na stało dopływ gazu do regulatora przy spadku lub wzro cie nadci nienia gazu nad okre lon granic a dzi ki swej konstrukcji nie ma wzajemnego wpływu z cz ci regulacyjn regulatora
- Mo liwo zmiennego podł czenia do sieci rednioci nieniowej przez ró ne umieszczenie korków do cz ci wej ciowej lub wyj ciowej regulatora mo na wybiera przez potrzebny wariant podł czenia
- mo liwo demonta u i napraw
- zapewniony serwis
- cz ci regulatora jest sitko zapobiegaj ce przedostawaniu si nieczysto ci do regulatora
- jest wyposa ony w miejsce odbioru dla kontroli nadci nienia wej ciowego
- poszczególne cz ci regulatora wyprodukowane s z materiałów odpornych na działanie gazu
- regulator nale y do II-glej grupy - małe R1 - o wydajno ci do 10m<sup>3</sup>.h, a dlatego nie posiada przepisanych odległo ci od otworu w murze na zewn trz budynku
- regulator pracuje niezawodnie i przy ni szym nadci nieniu wej ciowym od 0,02 MPa

### Rysunek techniczny



### Charakterystyka przepływowa regulatora



### Podstawowe dane techniczne

Typ	Klasa regulacyjna	Klasa ci nienia zamykaj ce go BU	Nadci nienie wej ciowe p <sub>o</sub> MPa	Nadci nienie wyj ciowe p <sub>e</sub> kPa	Nadci nienie zabezpieczaj ce p <sub>o</sub> kPa	Nadci nienie zamykaj ce p <sub>e</sub> kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa p <sub>o</sub> kPa	Wydajno Q <sub>v</sub> m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	Najwy szy przepływ Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>	Ci ar kg
RD-10z	RT 15	BH 10 BD 25	0,1 - 0,4	2,0	< 2,6	3,0 0,1	p <sub>o max</sub> 3,5 - 5,0 p <sub>o min</sub> 0,5 - 1,5	10	10	1,6
Wykonanie nietypowe										
RD-10zX	RT 15	BH 10 BD 25	0,02 - 0,4	2,0 ÷ 5,0	< 1,3 p <sub>r</sub>	1,5 p <sub>r</sub> 0,3	p <sub>o max</sub> 5 ÷ 11,0 p <sub>o min</sub> 0,5	10	10	1,6