

# ALZ-6U

## regulator nadci nienia gazu ziemnego

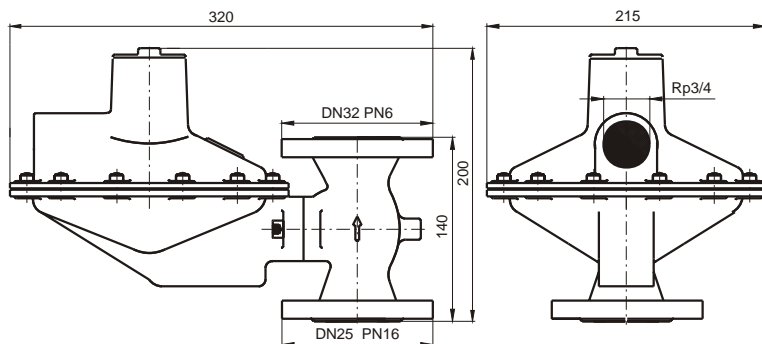
### Zastosowanie

Regulatory nadci nienia gazu ALZ-6U, przeznaczone s do jednostopniowej samoczynnej regulacji nadci nienia wej ciowego 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.

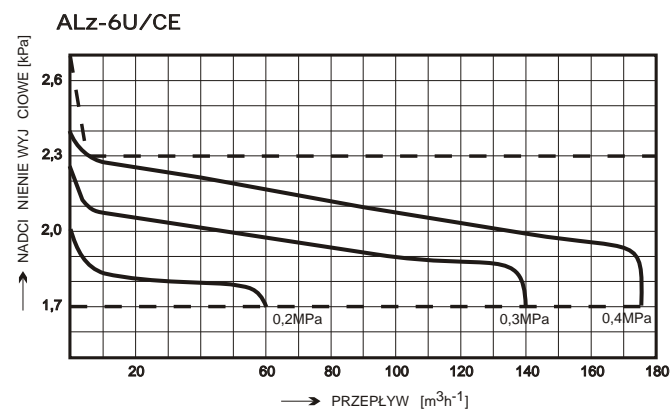
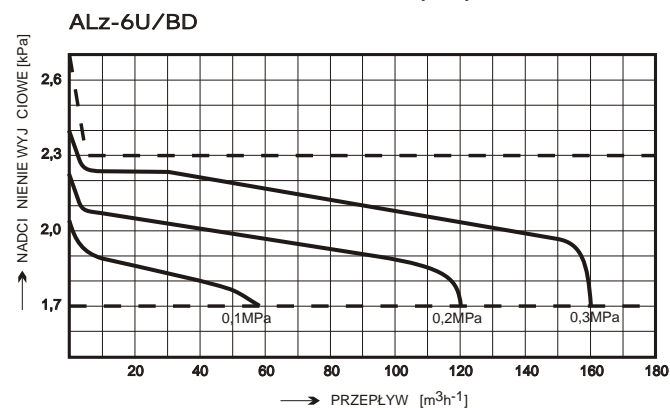
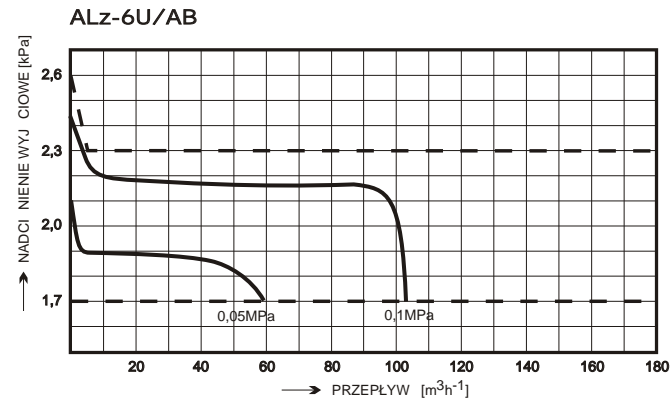
### Zalety

- korpus zaworu z eliwa szarego, pozostałe odlewy ze stopu aluminium
- 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
- mo liwo demonta u i napraw
- zapewniony serwis
- poszczególne cz ci regulatora wyprodukowane s z materiałów odpornych na działanie gazu
- cz ci wyposa enia jest sitko zapobiegaj ce przedostawaniu si nieczysto ci do regulatora
- połączenia kołnierzowe umo liwiaj łatwy monta i demonta regulatora
- mo liwo przebudowy z typu AB na BD i CE

### Rysunek techniczny



### Charakterystyki przepływowe regulatora



### Podstawowe dane techniczne

Typ	Klasa regulacyjna	Nadci nienie wej ciowe $P_v$ MPa	Nadci nienie wyj ciowe $P_r$ kPa	Nadci nienie zamykaj ce $P_a$ kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa $P_b$ kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa $P_{b_0}$ kPa	Wydajno $Q$ $m^3 \cdot h^{-1}$	Najwy szy przepływ $Q_{max}$ $m^3 \cdot h^{-1}$	Ci ar kg
<b>ALZ-6U/AB</b>	RT 15	0,05 ÷ 0,1	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b_{max}} 3,5 \div 5,0$ $p_{b_{min}} 0,5 \div 1,5$	50	90	5,3
<b>ALZ-6U/BD</b>	RT 15	0,1 ÷ 0,3	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b_{max}} 3,5 \div 5,0$ $p_{b_{min}} 0,5 \div 1,5$	40	140	5,3
<b>ALZ-6U/CE</b>	RT 15	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	max 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{b_{max}} 3,5 \div 5,0$ $p_{b_{min}} 0,5 \div 1,5$	50	150	5,3