

AL-z8

regulator nadci nienia gazu ziemnego

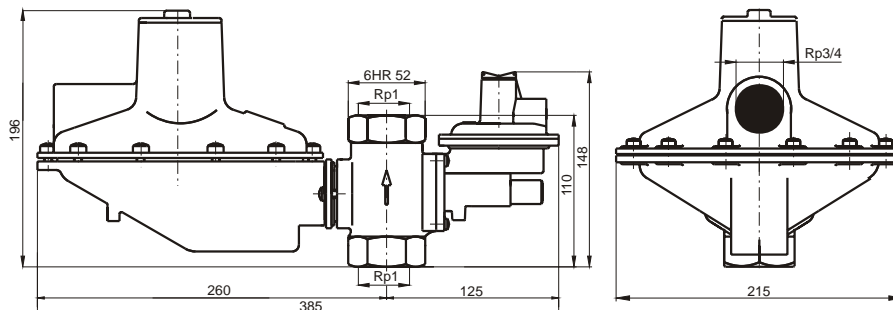
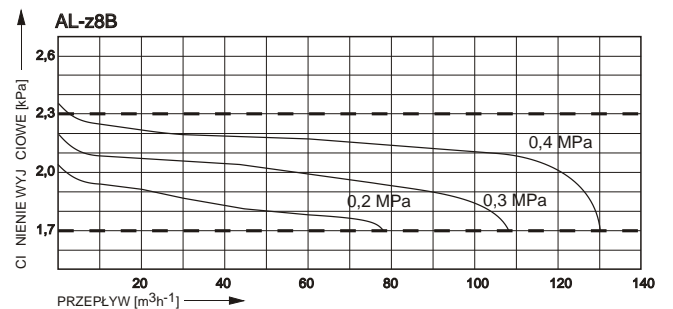
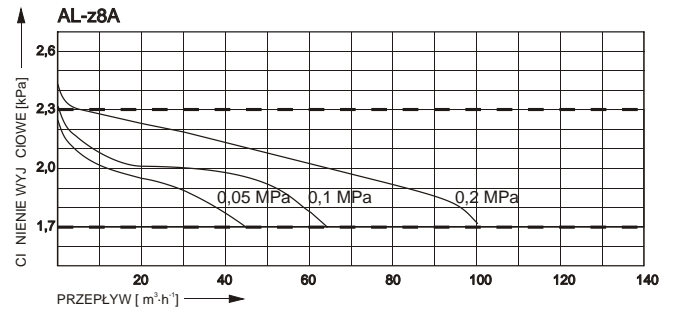
Zastosowanie

Regulatory nadci nienia gazu AL-z8, 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, wahania ci nienia gazu w ruroci gu i inne niekorzystne wpływy.

Zalety

- korpus zaworu z eliwa szarego, pozostałe odlewy ze stopu aluminium
- mo liwo nakr cania korpusu zamkni cia bezpiecze stwa po 90° a korpusu regulatora płynnie od 0° do 360°
- 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 demonta u i napraw
- zapewniony serwis
- jest wyposa one w miejsce odbioru dla kontroli nadci nienia wej ciowego
- 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
- według wymaganego kierunku przepływu gazu mo na regulator montowa do czterech pozycji a to dla kierunku przepływu od dołu w gór , od góry w dół i w kierunku poziomym (z prawej lub z lewej). Zawsze nale y dotrzyma warunek, aby równina membran była pozioma a spr yny na górze
- w razie u ycia kołnierzy regulator umo liwia prost zamian (bez zmiany instalacji) za regulatory typu ALz-6U (identyczne kołnierze i wymiary zabudowy)
- regulator pracuje niezawodnie i przy ni szym nadci nieniu wej ciowym od 0,02 MPa

Charakterystyki przepływowe regulatora



Podstawowe dane techniczne

Typ	Nadci nienie wej ciowe p_1 MPa	Nadci nienie wyj ciowe p_2 kPa	Nadci nienie zamykaj ce p_{z} kPa	Nadci nienie zabezpieczaj ce p_{z} kPa	Nadci nienie bezpiecze stwa p_s kPa	Wydajno Q_n m³·h⁻¹	Najwy szy przepływ m³·h⁻¹	Ci ar kg	
AL - z8A	0,05 ÷ 0,2	2 ± 0,3	< 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{bm\ max} \leq 5,0$ $p_{bm\ in} \geq 0,5$	30	90	6	
RT 15									
AL - z8B	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	3,0 ± 0,1	$p_{bm\ max} \leq 5,0$ $p_{bm\ in} \geq 0,5$	60	120		
RT 15									
Wykonanie nietypowe									
AL - z8AX	0,05 ÷ 0,2	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p ₁	1,5 p ₁ ± 0,3	$p_{bm\ max} \leq 5,0 \div 11$ $p_{bm\ in} \geq 0,5$	30	90		
RT 15									
AL - z8BX	0,2 ÷ 0,4	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p ₁	1,5 p ₁ ± 0,3	$p_{bm\ max} \leq 5,0 \div 11$ $p_{bm\ in} \geq 0,5$	60	120		
RT 15									