

AL-z8

regulátor p etlaku zemního plynu

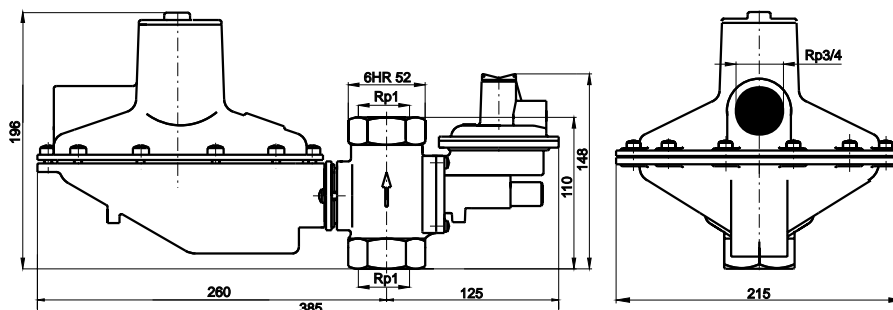
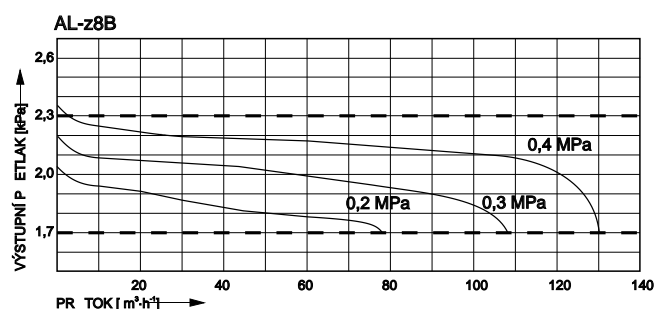
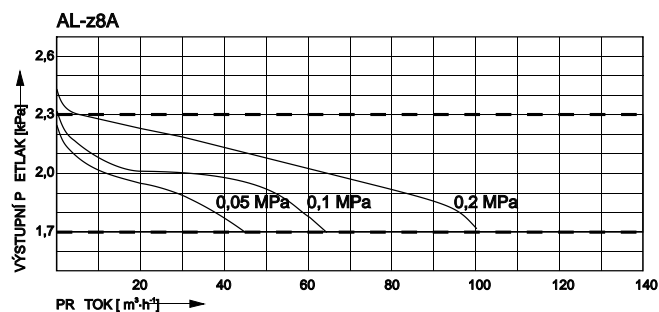
Použití

Regulátory pretlaku plynu AL-z8 jsou určeny pro jednostupňovou samocinnou regulaci vstupního pretlaku zemního plynu na nižší výstupní pretlak. Výstupní pretlak je udržován ve stanovené toleranci s ohledem na množství odebíraného plynu, kolísání tlaku plynu v potrubí a jiné neprůznivé vlivy.

P ednosti

- těleso ventilu ze šedé litiny, ostatní odlitky ze slitiny hliníku
- možnost natáčení tělesa bezpečnostního uzávěru po 90° a tělesa regulátoru plynule od 0° do 360°
- vestavený pojistný ventil
- zabudovaný bezpečnostní uzávěr, který uzavře trvale přívod plynu do regulátoru při poklesu nebo vzestupu pretlaku plynu nad stanovenou mez a díky své konstrukci se navzájem neovlivňuje s regulační částí regulátoru
- rozebratelnost a opravitelnost
- zajištěný servis
- je vybaven odběrným místem pro kontrolu výstupního pretlaku
- jednotlivé díly regulátoru jsou vyrobeny z materiálu odolných účinkům plynu
- součástí příslušenství je sítko zabranující vnikání nečistot do regulátoru
- podle žádaného směru toku plynu lze regulátor montovat do čtyř poloh a to pro směr průtoku zdola nahoru, shora dolů, a vodorovně (zprava nebo zleva). Vždy musí být dodrženo, aby rovina membrán byla vodorovná a pružiny nahore
- při použití přírub umožňuje regulátor jednoduchou záměnu (bez úpravy instalace) za regulátor typu ALZ-U (shodné příruby a zástavné rozměry)
- regulátor pracuje spolehlivě i při nižším vstupním pretlaku od 0,02 MPa

Pr tokové charekteristiky regulátor



Základní technické údaje

Typ	Vstupní p etlak P_1 MPa	Výstupní p etlak P_2 kPa	Uzavírací p etlak P_3 kPa	Pojistný p etlak P_4 kPa	Bezpe nostní p etlak P_5 kPa	Výkonnost Q_v m³ h⁻¹	Nejv tší pr tok m³ h⁻¹	Hmotnost kg	
AL - z8A	0,05 ÷ 0,2	2 ± 0,3	< 2,6	3,0 ± 0,1	$P_{5max} \leq 5,0$ $P_{5min} \geq 0,5$	30	90	6	
RT 15									
AL - z8B	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	3,0 ± 0,1	$P_{5max} \leq 5,0$ $P_{5min} \geq 0,5$	60	120		
RT 15									
Pro atypické se ízení (provedení AX a BX) lze výstupní p etlak nastavit dle požadavk zákazníka.									
AL - z8AX	0,05 ÷ 0,2	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p,	1,5 p ± 0,3	$P_{5max} \leq 5,0 \div 11$ $P_{5min} \geq 0,5$	30	90		
RT 15									
AL - z8BX	0,2 ÷ 0,4	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p,	1,5 p ± 0,3	$P_{5max} \leq 5,0 \div 11$ $P_{5min} \geq 0,5$	60	120		
RT 15									