

GMR GAS®

TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ



**REGULÁTOR PŘETLAKU
ZEMNÍHO PLYNU**

AL-Z8

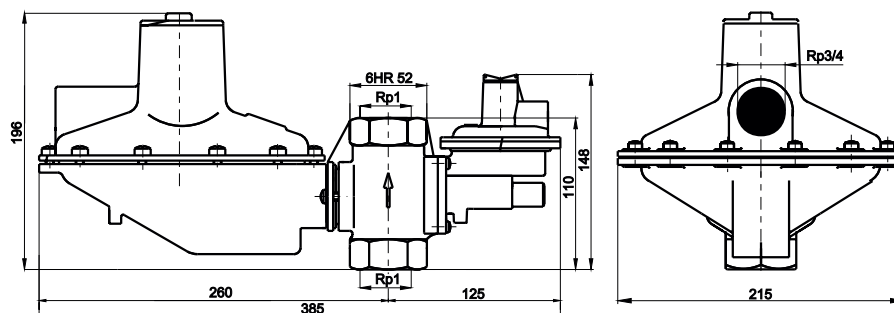
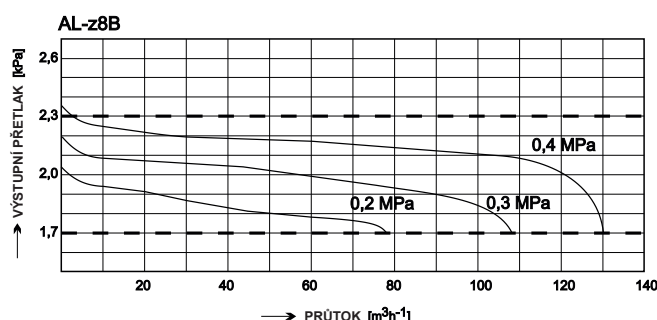
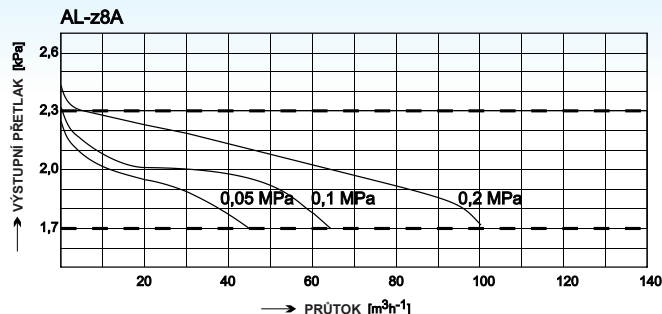
Použití

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

Přednosti

- 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°
- vestavěný pojistný ventil
- zabudovaný bezpečnostní uzávěr, který uzavře trvale přívod plynu do regulátoru při poklesu nebo vzestupu přetlaku plynu nad stanovenou mez a díky své konstrukci se navzájem neovlivňuje s regulační částí regulátoru
- rozebiratelnost a opravitelnost
- zajištěný servis
- je vybaven odběrným místem pro kontrolu výstupního přetlaku
- jednotlivé díly regulátoru jsou vyrobeny z materiálu odolných účinkům plynu
- součástí příslušenství je sítko zabraňující 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 nahoře
- 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 přetlaku od 0,02 MPa

Průtokové charakteristiky regulátorů



Základní technické údaje

Typ	Vstupní tlak p_v MPa	Výstupní tlak p_r kPa	Uzavírací tlak p_u kPa Třída SZ10	Pojistný tlak p_p kPa	Bezpečnostní tlak p_b kPa	Minimální průtok Q_{min} m ³ h ⁻¹	Maximální průtok Q_{max} m ³ h ⁻¹	Hmotnost kg
Al - z8A AC 15	0,05 ÷ 0,2	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	3,6-5,0 0,5-1,5	30	90	6
Al - z8B AC 15	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	3,6-5,0 0,5-1,5	60	120	
Pro atypické seřízení (provedení AX a BX) lze výstupní přetlak nastavit dle požadavků zákazníka.								
Al - z8AX AC 15	0,05 ÷ 0,2	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p_r	1,5 p_r ± 0,3	$p_b \max \leq 4,5 \div 10$ $p_b \min \geq 0,5$	30	90	
Al - z8BX AC 15	0,2 ÷ 0,4	2 ÷ 5 ± 15%	< 1,3 p_r	1,5 p_r ± 0,3	$p_b \max \leq 4,5 \div 10$ $p_b \min \geq 0,5$	60	120	

Tyto parametry jsou garantovány na zkušebních zařízeních výrobce, která splňují požadavky státní zkušebny, ČSN EN 12279 a TDG 60903.

GMR GAS® S.R.O.

KOPEČNÁ 20

602 00 BRNO

VÝROBNÍ ZÁVOD:

HUSOVA 691

539 73 SKUTEČ, CZ

TELEFON: +420 469 366 111

FAX: +420 469 350 240

E-MAIL: INFO@GMRGAS.CZ

WWW.GMRGAS.CZ