

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS
GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS®

TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ

GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS
GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS

GMR GAS GMR GAS GMR GAS GMR
GAS GMR GAS GMR GAS GMR GAS



**REGULÁTOR PŘETLAKU
ZEMNÍHO PLYNU**

AL-Z8

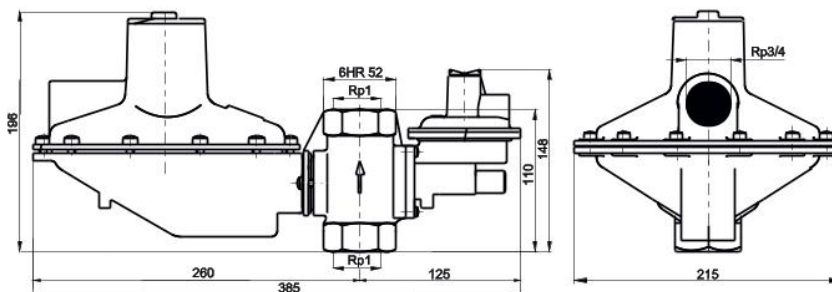
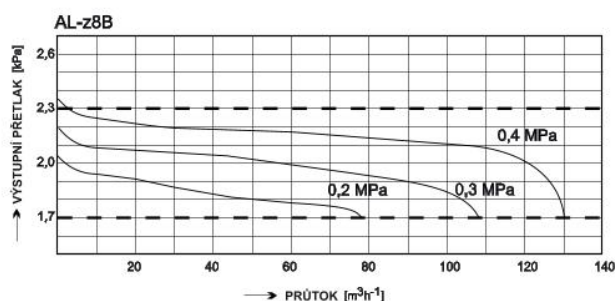
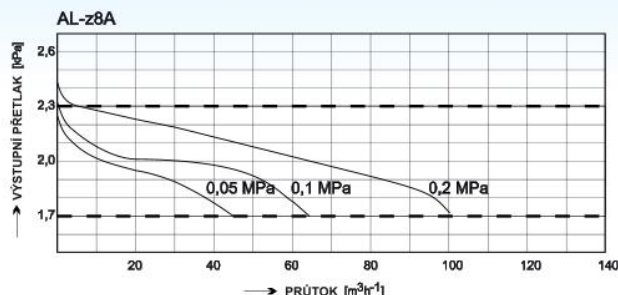
Použití

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 odebraného 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
- rozebíratelnost 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 AL-zU (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 ≤ 4,5 ÷ 10 p_b min ≥ 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 ≤ 4,5 ÷ 10 p_b min ≥ 0,5	60	120	