

GMR GAS®

**TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ**



**REGULÁTOR PŘETLAKU
ZEMNÍHO PLYNU
RP-6, RP-10**

RP-6, RP-10

REGULÁTOR PŘETLAKU ZEMNÍHO PLYNU

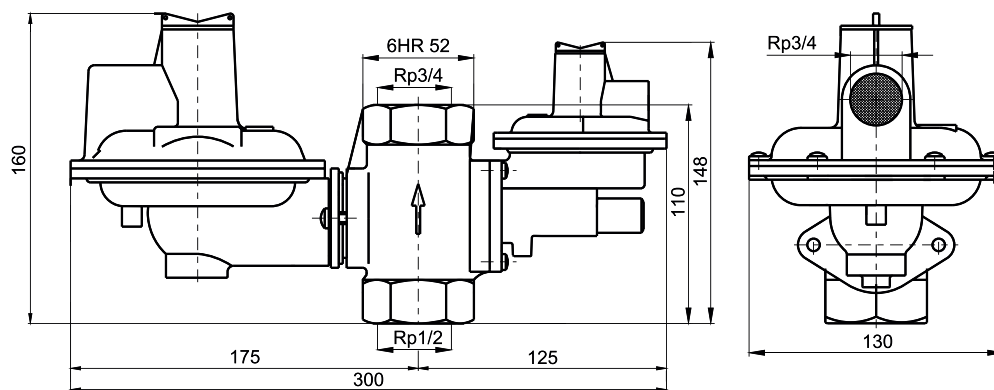
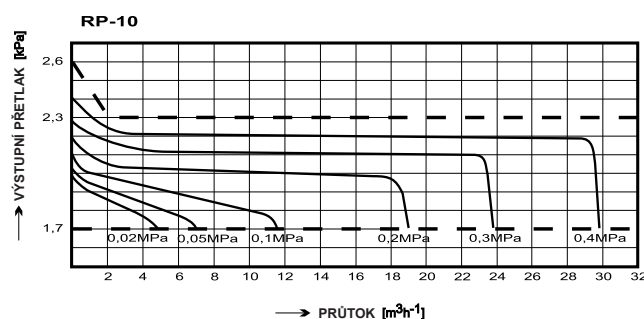
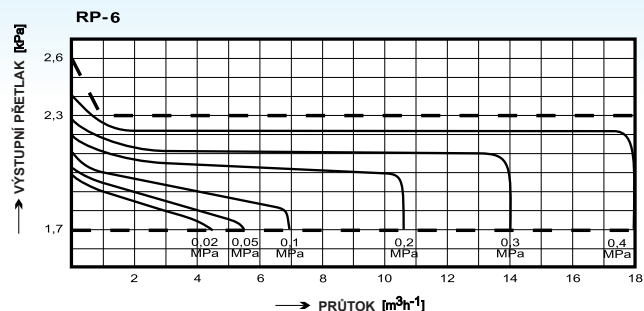
Použití

Regulátory přetlaku plynu RP-6, RP-10 jsou určeny pro jednostupňovou samočinnou regulaci 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 regulátoru je sítko zabraňující vnikání nečistot do regulátoru
- podle žádaného směru toku plynu lze regulátor montovat do 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 regulátory typu ALz-6U (shodné příruby a zástavné rozměry)
- regulátor spadá do II. skupiny - malé R1 - o výkonu do 10 m³.h⁻¹, a proto nemá předepsané vzdálenosti od otvoru ve zdi vně budovy
- regulátor spolehlivě pracuje 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
regulační třída								
RP - 6	0,1 ÷ 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	$P_b \max \leq 3,6-5$ $P_b \min \geq 0,5-1,5$	6	16	2,6
AC 15								
RP - 10	0,1 ÷ 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	$P_b \max \leq 3,6-5$ $P_b \min \geq 0,5-1,5$	10	25	2,6
AC 15								

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