

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR

GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR

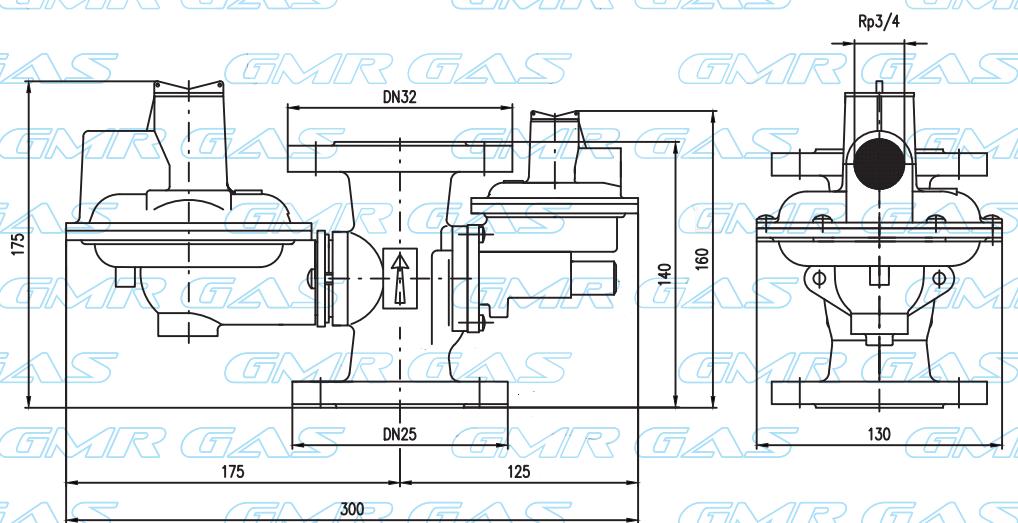
GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS

GMR GAS®
TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
GMR GAS PRO PLYNÁRENSTVÍ



**REGULÁTOR TLAKU
ZEMNÍHO PLYNU**

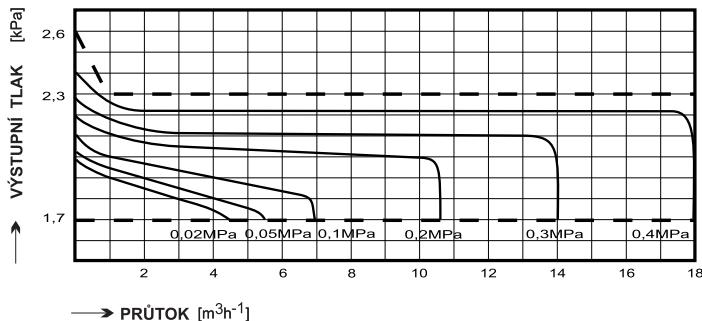
RP-6-Pr

Použití

Regulátor tlaku plynu **RP-6-Pr** je určen pro jednostupňovou samočinnou regulaci tlaku zemního plynu na nižší výstupní tlak. Výstupní přetlak je udržován ve stanovené toleranci s ohledem na množství odebíraného plynu, kolísání tlaku plynu v potrubí a jiné nepříznivé vlivy.

Přednosti

- těleso ventiliu ze šedé litiny, ostatní odlitky ze slitiny hliníku
- možnost natáčení tělesa bezpečnostního uzávěru a tělesa regulátoru o 180°
- vestavěný pojistný ventil
- zabudovaný bezpečnostní uzávěr, který uzavře trvale přívod plynu do regulátoru při poklesu nebo vzestupu tlaku 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 tlaku
- jednotlivé díly regulátoru jsou vyrobeny z materiálů 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. Vždy musí být dodrženo, aby rovina membrán byla vodorovná a pružiny nahore.
- **při použití přírub umožnuje regulátor jednoduchou záměnu (bez úpravy instalace) za regulátory typu Alz-6U (shodné příruby a zástavné rozměry)**
- regulátor spolehlivě pracuje i při nižším vstupním tlaku od 0,05MPa

Průtokové charakteristiky regulátorů**RP-6-Pr****Objednací tabulka**

Objednací číslo	Název (Typ)	Připojení Vstup	Připojení Výstup	Povrchová úprava (Materiál)
500108	RP-6z-Pr	DN 25	DN 32	Díly podléhající korozi jsou lakovány
500123	RP-6X-Pr	DN 25	DN 32	

Základní technické údaje

Typ	Vstupní tlak Pv MPa	Výstupní tlak Pr kPa	Uzavírací tlak Pu kPa Třída SZ10	Pojistný tlak PP kPa	Bezpečnostní tlak Pb kPa	Minimální průtok Qmin m³ h⁻¹	Maximální průtok Qmax m³ h⁻¹	Hmotnost kg
regulační třída AC 15								
RP-6z-Pr	0,1÷0,4	2 ± 0,3	< 2,6	2,9 – 3,5	Pb max ≤ 3,6 - 5 Pb min ≥ 0,5-1,5	6	16	4,5
RP-6X-Pr	0,05÷0,4	2 – 5	1,25 pr	1,5 pr	Pb max ≤ 3,6 - 10 Pb min ≥ 0,5-1,5	6	16	4,5

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