

**GMR GAS®**

**TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY  
PRO PLYNÁRENSTVÍ**



**REGULÁTOR PŘETLAKU  
ZEMNÍHO PLYNU**

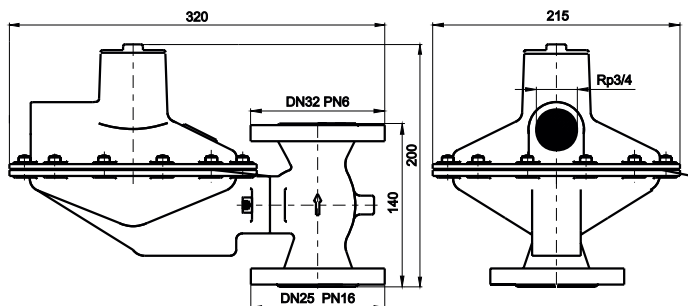
**ALZ-6U**

## Použití

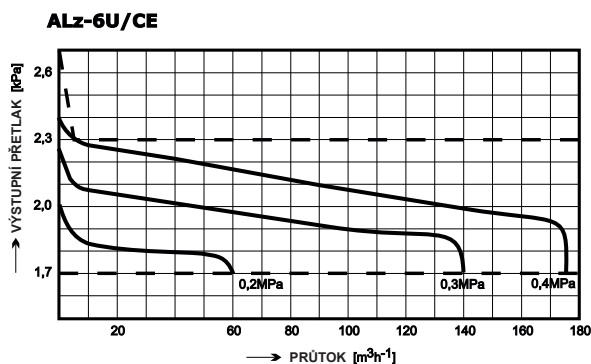
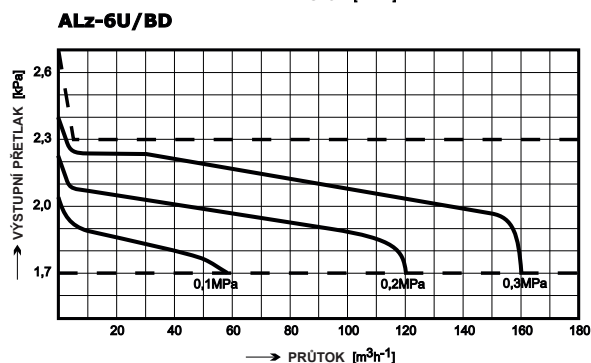
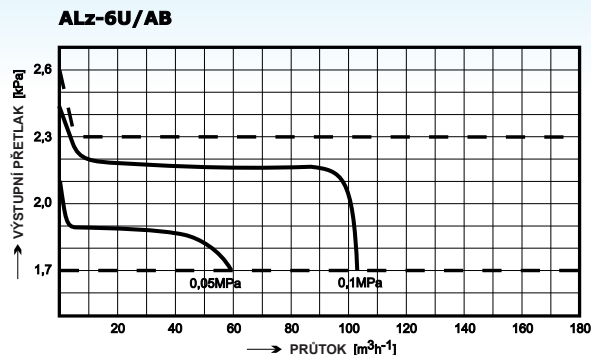
Regulátory přetlaku plynu ALZ-6U jsou určeny pro jednostupňovou samočinnou regulaci vstupního přetlaku zemního plynu na nižší výstupní přetlak. Výstupní přetlak je udržován ve stanovené toleranci s ohledem na množství odebíraného plynu, kolísání tlaku plynu v potrubí a jiné nepříznivé vlivy.

## Přednosti

- těleso ventilu ze šedé litiny, ostatní odlitky ze slitiny hliníku
- vestavený pojistný ventil
- zabudovaný bezpečnostní uzávěr, který uzavře trvale přívod plynu do regulátoru při poklesu nebo vzestupu přetlaku plynu nad stanovenou mez
- rozebíratelnost a opravitelnost
- zajištěný servis
- jednotlivé díly regulátoru jsou vyrobeny z materiálu odolných účinkům plynu
- součástí příslušenství je sítko zabraňující vnikání nečistot do regulátoru
- přírubové připoje umožňují snadnou montáž a demontáž regulátoru
- možnost přestavby z typu AB na BD a CE



## Průtokové charakteristiky regulátorů



## Základní technické údaje

Typ	Regul. třída	Vstupní tlak $p_v$ MPa	Výstupní tlak $p_s$ kPa	Uzavírací tlak $p_u$ kPa Třída SZ10	Pojistný tlak $p_p$ kPa	Bezpečnostní tlak $p_b$ kPa	Minimální průtok $Q_{min}$ $\frac{m^3}{h}$	Maximální průtok $Q_{max}$ $\frac{m^3}{h}$	Hmotnost kg
Alz-6U/AB	AC 15	0,05 ÷ 0,1	2 ± 0,3	max 2,6	2,9-3,5	$p_b$ max 3,6 ÷ 5,0 $p_b$ min 0,5 ÷ 1,5	50	90	5,3
Alz-6U/BD	AC 15	0,1 ÷ 0,3	2 ± 0,3	max 2,6	2,9-3,5	$p_b$ max 3,6 ÷ 5,0 $p_b$ min 0,5 ÷ 1,5	40	140	5,3
Alz-6U/CE	AC 15	0,2 ÷ 0,4	2 ± 0,3	max 2,6	2,9-3,5	$p_b$ max 3,6 ÷ 5,0 $p_b$ min 0,5 ÷ 1,5	50	150	5,3

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

**GMR GAS<sup>®</sup> 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**