GMR GAS®

TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ

REGULÁTOR PŘETLAKU ZEMNÍHO PLYNU

ALZ-6U

ALz-6U

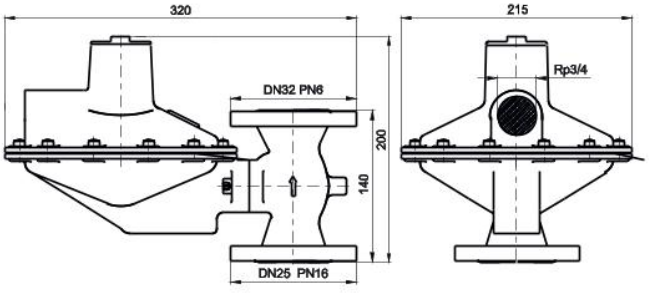
REGULÁTOR PŘETLAKU ZEMNÍHO PLYNU

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.

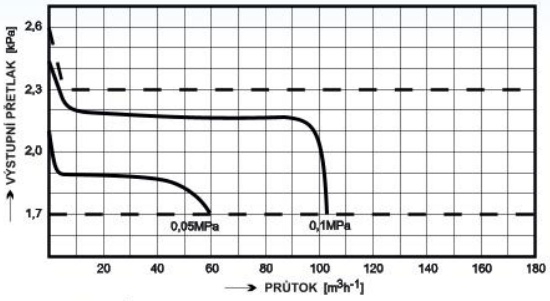
Přednosti

- 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
- rozebiratelnost a opravitelnost
- zajištěný servis
- jednotlivé díly regulátoru jsou vyrobeny z materiálu odolných účinkům plynu
- součástí příslušenství je sítko zabraňující vnikání nečistot do regulátoru
- přírubové přípoje umožňují snadnou montáž a demontáž regulátoru
- možnost přestavby z typu AB na BD a CE

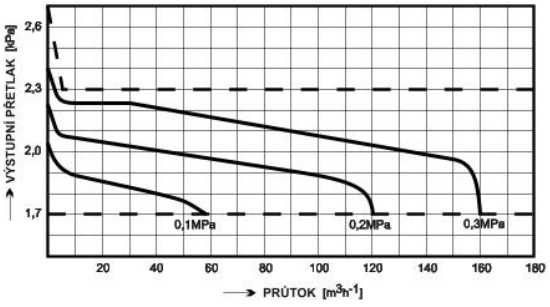


Průtokové charakteristiky regulátorů

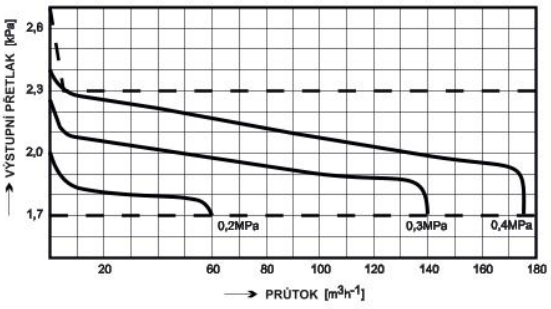
ALz-6U/AB



ALz-6U/BD



ALz-6U/CE



Základní technické údaje

Typ	Regul. třída	Vstupní tlak p_v MPa	Výstupní tlak Ps kPa	Uzavírací tlak Pu kPa Třída SZ10	Pojistný tlak Pp kPa	Bezpečnostní tlak Pb kPa	Minimální průtok Qmin m^3h^{-1}	Maximální průtok Qmax m^3h^{-1}	Hmotnost kg
Alz-6U/AB	AC 15	0,05 ÷ 0,1	2 ± 0,3	max 2,6	2,9-3,5	Pb max 3,6 ÷ 5,0 Pb 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	Pb max 3,6 ÷ 5,0 Pb 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	Pb max 3,6 ÷ 5,0 Pb 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.