

GMR GAS®

TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ



**REGULÁTOR PŘETLAKU
ZEMNÍHO PLYNU**

AL-Z8-Pr

Použití

Tuto sestavu lze použít pro případnou náhradu regulátoru typu ALz-6U regulátory AL-z8-Pr především v domovních přípojkách, kde výkon původního regulátoru je značně předimenzován. Tyto regulátory musí mít závit na vstupu i výstupu Rp1. Při náhradě je nutné posoudit výkon původního regulátoru (průtok) a podle toho zvolit příslušný náhradní typ. Rovněž je nutné posoudit zástavbové rozměry.

Přednosti

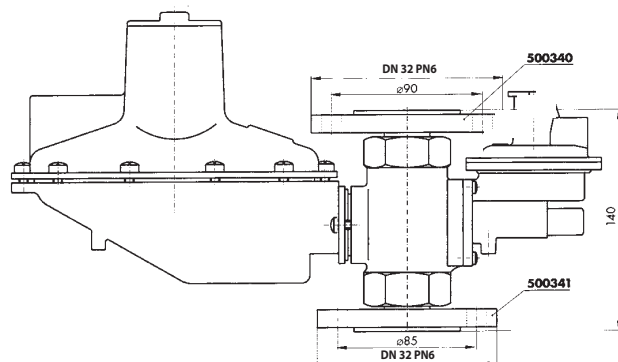
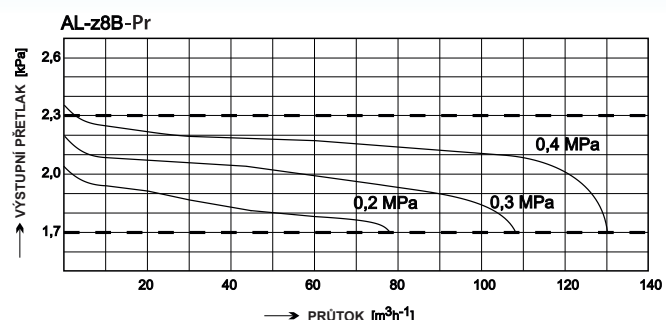
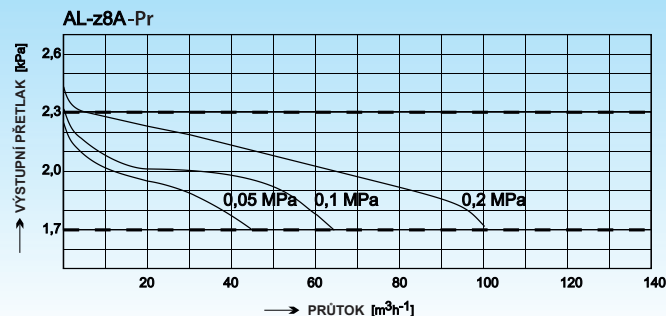
Při použití přírub umožňuje regulátor jednoduchou záměnu (bez úpravy instalace) za regulátory typu ALz-6U.(shodné příruby a zástavbové rozměry)

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.

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.

Vestavěný pojistný ventil

Průtokové charakteristiky regulátorů



Základní technické údaje

Objednací číslo	Název (typ)	Regulační třída	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
500196	Al-z8A-Pr DN 32/25	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
500197	Al-z8B-Pr DN 32/25	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.								
500198	Al-z8AX-Pr DN 32/25	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	
500199	Al-z8BX-Pr DN 32/25	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	

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