

GMR GAS®

TRADIČNÍ ČESKÝ VÝROBCE REGULAČNÍ TECHNIKY
PRO PLYNÁRENSTVÍ

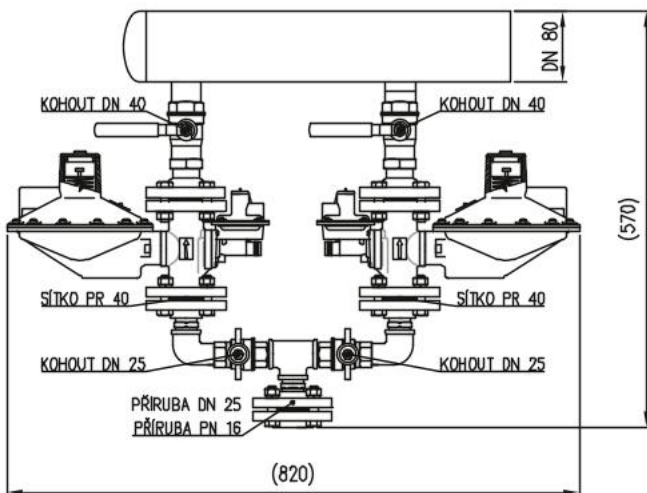


**REGULAČNÍ SOUPRAVA DVOJITÁ
S REGULÁTORY
SS2 AI-28**

Použití

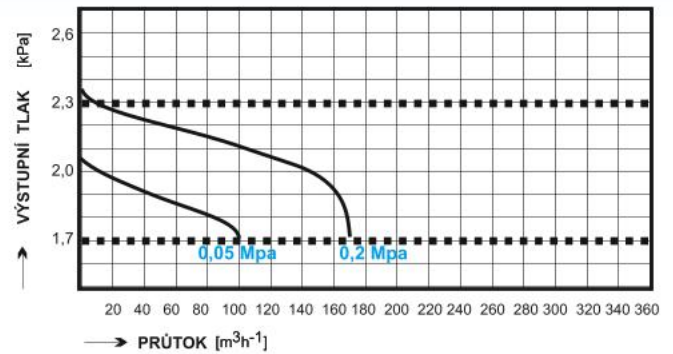
Regulační souprava dvojitá se používá pro instalaci přípojek plynu s požadavkem na velký průtok.

Celkový průtok dvojitou regulační soupravou je (vlivem použitých armatur a přechodů) o 15 - 20% nižší, než průtok obou regulátorů.

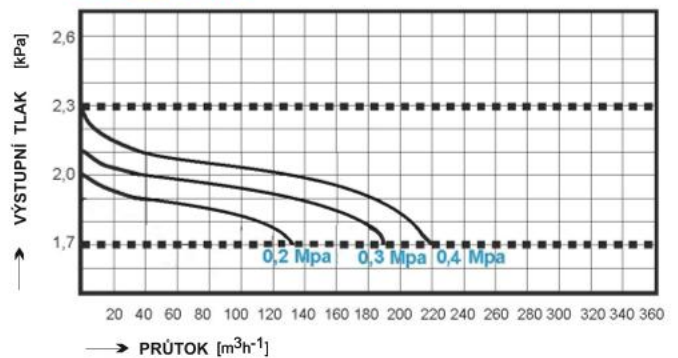


Průtokové charakteristiky regulátorů

SS2 AI-z8A



SS2 AI-z8B



Objednací tabulka

Objednací číslo	Název (Typ)	Povrchová úprava (Materiál)
500401	SS2 AI-z8A-Pr (DN25/32)	Díly podléhající korozi jsou lakovány
500405	SS2 AI-z8B-Pr (DN25/32)	
500411	SS2 AI-z8AX-Pr (DN25/32)	
500415	SS2 AI-z8BX-Pr (DN25/32)	

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 AC 15									
SS2 AI-z8A-Pr (DN25/32)	0,05 - 0,2	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	$P_{b\ max}$ 3,6-5,0 $P_{b\ min}$ 0,5-1,5	50	140	Od 26 kg dle modifikace zákazníků	
SS2 AI-z8B-Pr (DN25/32)	0,2 - 0,4	2 ± 0,3	< 2,6	2,9-3,5	$P_{b\ max}$ 3,6-5,0 $P_{b\ min}$ 0,5-1,5	90	190		
Pro atypické seřízení (provedení AX a BX) lze výstupní přetlak nastavit dle požadavků zákazníka									
SS2 AI-z8AX-Pr (DN25/32)	0,05 - 0,2	2-5(10)±15%	1,25 p_r	1,5 p_r	$P_{b\ max}$ 4,5-10(15) $P_{b\ min}$ > 0,5	50	140		
SS2 AI-z8BX-Pr (DN25/32)	0,2 - 0,4	2-5(10)±15%	1,25 p_r	1,5 p_r	$P_{b\ max}$ 4,5-10(15) $P_{b\ min}$ > 0,5	90	190		

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