



شرکت تولیدی و مهندسی

رهر و ایده رابان



Adjustable valve

شیر تنظیم گاز

برای سیال هوا و گاز



www.rir-co.ir



معرفی:

شیر تنظیم (Adjustable valve) نوعی شیر تنظیم دقیق می باشد که می توان جریان گاز یا هوا را با آن تنظیم نمود. در برخی موارد از آن بعنوان شیر پیستونی یاد می شود و عملکردی مانند شیر دروازه ای (gate) دارد. این شیر بر خلاف شیر توپی بعنوان قطع و وصل سریع جریان مورد استفاده قرار نمی گیرد و برعکس برای تنظیم فلو سیال در ظرفیت ماکزیمم استفاده می شود. معمولاً این شیرها یک بار تنظیم و سپس درپوش روی آن بطور کامل بسته می شود تا از تغییر مقدار تنظیمی توسط افراد غیر مجاز جلوگیری شود.

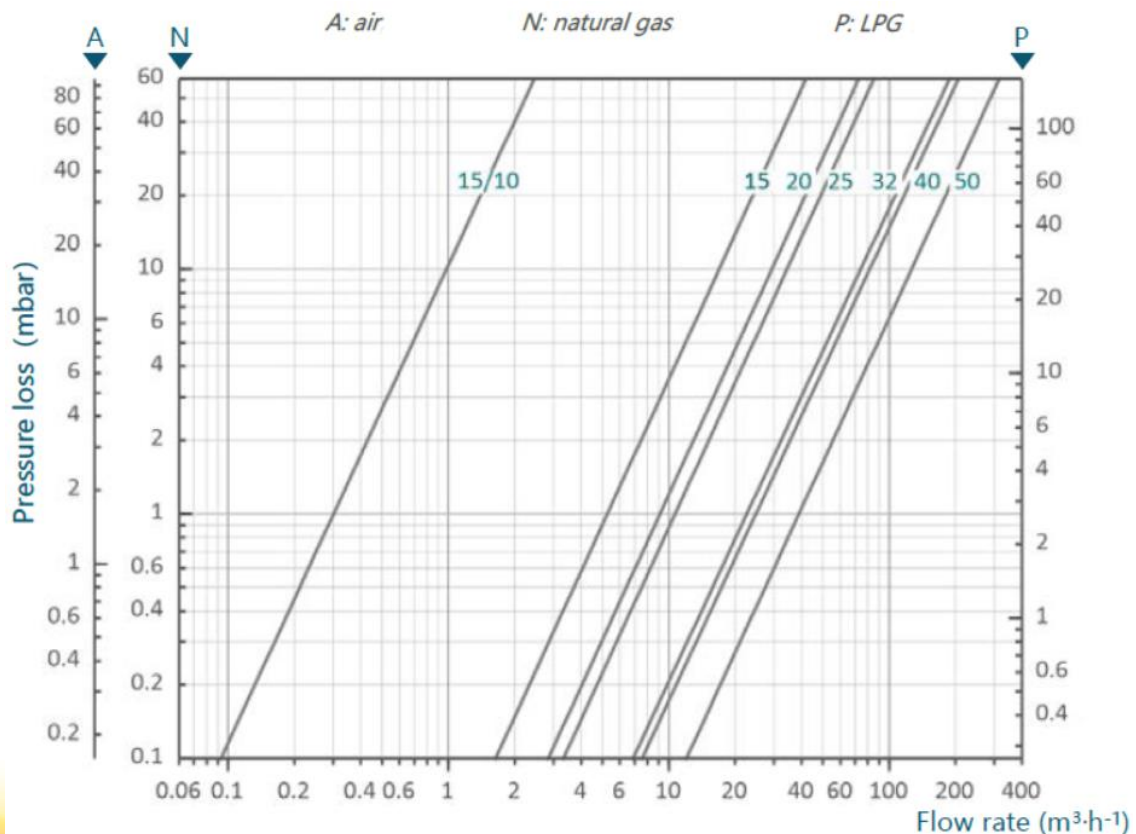
ویژگی شیر تنظیم ساخت شرکت رهرو ایده رایان:

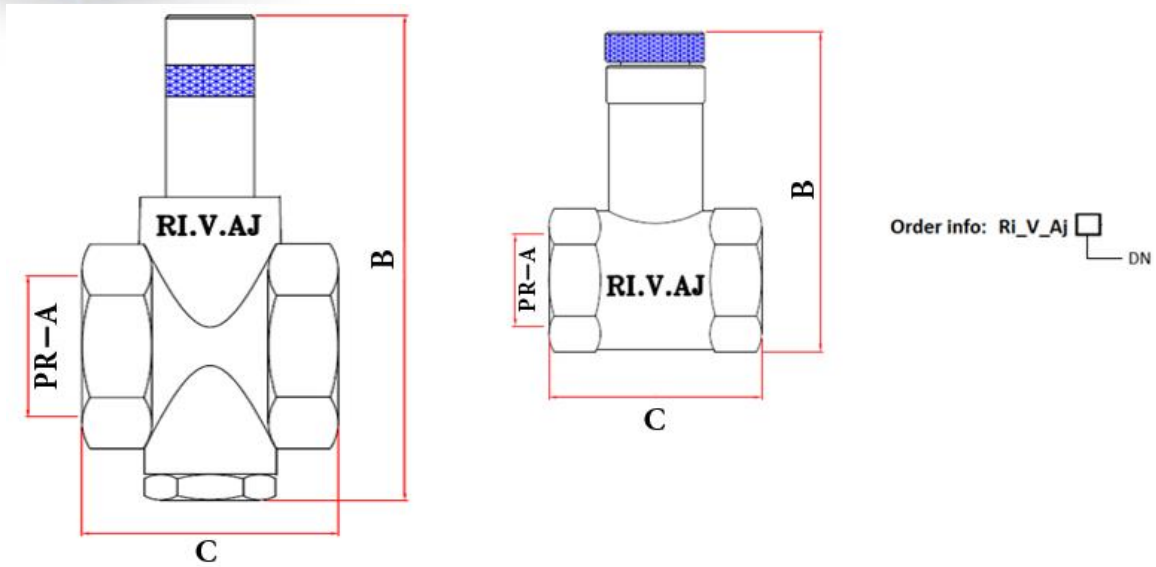
- ۱- جنس بدنه از چدن
- ۲- قابل ساخت از سایز ۱/۲ تا سایز ۳ اینچ
- ۳- ماکزیمم فشار کاری ۵۰۰ میلی بار و ماکزیمم دمای کاری ۱۰۰ درجه سانتیگراد
- ۴- دارای درپوش آلومینیومی
- ۵- قابلیت قفل کردن شیر در هر مقدار

کاربردها:

این شیر می تواند بعنوان شیر تنظیم دقیق در مسیر گاز مشعل قرار گرفته و میزان فلو ماکزیمم (در حالت شعله بلند یا High Fire) را تنظیم کند. با اینکار به نوعی می توان ماکزیمم ظرفیت مشعل را نیز محدود نمود. همچنین می توان آنرا بعنوان شیر تنظیم دقیق هوا و گاز پیلوت نیز بکار برد.

منحنی عملکرد شیر:





Model	Size (inch)	PR-A (inch)	B (mm)	C (mm)
Ri_V_Aj 15	½	½	127	82
Ri_V_Aj 20	¾	¾	127	82
Ri_V_Aj 25	1	1	127	82
Ri_V_Aj 40	1 ½	1 ½	135	100
Ri_V_Aj 50	2	2	135	100
Ri_V_Aj 80	3	3	230	110

تصاویری از شیر:

