



GMR SERISI

GENEL ÖZELLİKLER

GMR serisi regülatörler tek kademeli, dengelenmiş tapaya sahip, evsel uygulamalar için tasarlanmış ürünlerdir.

Regülatör doğalgaz, LPG, propan ve şehir gazı ile kullanılabilir. Regülatörün kompakt yapısı hem montaj kolaylığı hem de alandan tasarruf sağlar. Dengelenmiş tapa mekanizması sayesinde hassas regülasyon yapar. Tahliye mekanizması olmadığı için bina içerisinde de emniyetle kullanılabilir.

GMR regülatörleri EN 88-1 standardı ve PRS3 İngiliz standartları göz önüne alınarak tasarlanmıştır.

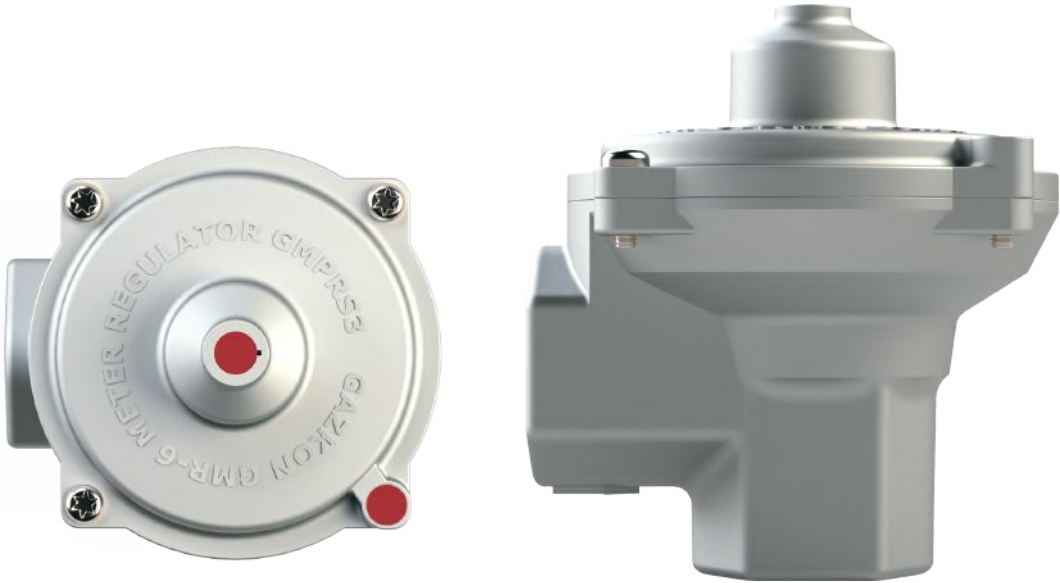
DEVREYE ALMA

Regülatörü devreye almadan önce hat bağlantılarının doğru yapıldığından emin olun.

Giriş ve çıkış vanaları kapalı olmalıdır.

Giriş vanasını yavaşça açın, regülatör iç sinyali sayesinde kendini otomatik kurar.

Çıkış vanasını yavaşça yarım açın ve hattın dolmasını bekleyin. Çıkış vanasını açık pozisyona getirin.



Giriş Basıncı 50 - 500 mbar

Çıkış Basıncı 8 - 50 mbar

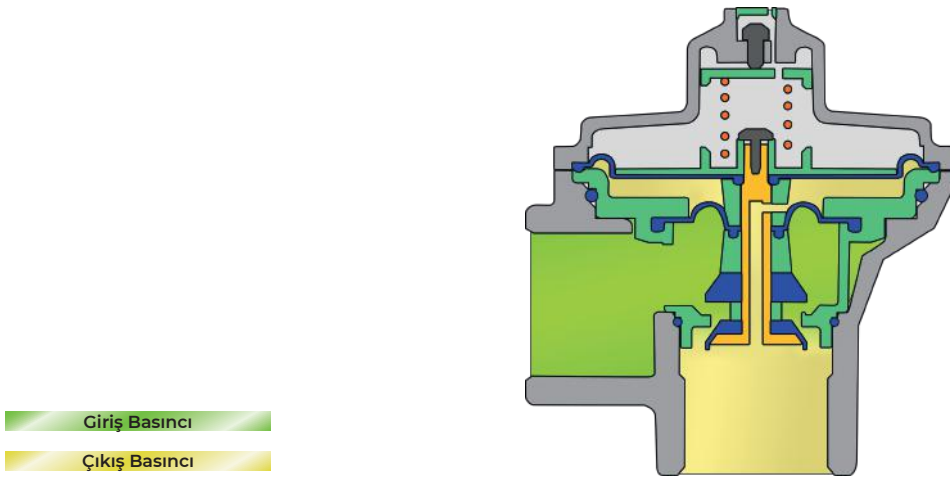
AC / RG 10 / 20

Sıcaklık -20°C to +60°C

Kapasite 6/10 m³/h

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Regülatör basit bir yapıya sahiptir ve iki diyafram, yay ve tapadan oluşur. Çıkış basıncı diyafram tarafından hissedilerek, yay tarafından istenilen değerde dengelenir. Çıkış basıncı ayar vidası sayesinde artırılıp ya da azaltılabilir. GMR regülatörü giriş basıncının 11 mbar'ın altına düşmesi durumunda akışı keser. Basınç normale dönünce otomatik olarak çalışmaya devam eder. GMR regülatörü giriş basıncının aşırı yükselmesi durumunda akışı kesecek şekilde tasarlanmıştır. Giriş basıncı arttıkça tapa kapanma yönünde hareket eder ve 550 mbar giriş basıncında regülatör akışı keser. Giriş basıncı tekrar normal işletme değerlerine düştüğünde regülatör otomatik olarak çalışmaya devam eder.



MALZEMELER

GÖVDE VE KAPAKLAR Basıncılı Alüminyum Enjeksiyon Döküm

İÇ PARÇALAR Pirinç ve Plastik

DIYAFRAMLAR Nitril

BOYUTLAR

