

PGV

Tüm koşullara ayak uydurabilecek, uzman kullanıcılar için tasarlanmış, yüksek dayanım gösteren kontrol vanaları.

Temel Özellikler /Avantajlar

- ❖ **Korumalı Hunter Solenoid**
Solenoidde bulunan tüm iletken parçalar cam katkılı naylon parça ile kapatılmıştır. Korozyon önlemesi sayesinde solenoid, yıllarca vanayı sorunsuz açıp kapamaya devam eder.
- ❖ **Diğer Hunter Vanalarıyla Uygunluk Gösteren Parçalar**
PGV vanalarının diyaframı, SRV ve ASV serisi 1" vanaları için kullanılabilir; ayrıca PGV solenoid, tüm Hunter plastik vanalarında kullanılabilir.
- ❖ **Debi Kontrol Opsiyonu**
Vananın ömrünü uzatmak için uygulamadaki her bölgenin debisini tek bir sistemde kontrol edin.
- ❖ **Hapsedilmiş Parçalar**
Hunter PGV kapağı, diyafram, kapak vidaları ve yayı hapsedecek şekilde üretilmiştir. Böylece bu parçalar, siz istemedikten sonra birbirinden ayrılmaz. Çamurlu bir vana kutusunda vana parçası aramaya son!
- ❖ **Yüksek Kalite Malzeme Yapısı**
Diyafram yayı, korozyonu önlemek açısından paslanmaz çelikten yapılmıştır. Vana kapağı ise, en zor şartları göğüslemek için cam katkılı naylondan oluşmaktadır!



Müşteri Endişelerine HUNTER Çözümleri

"Vanalarınız yüksek sıcaklıkları kaldırabilir mi? Bölgemdeki koşullar oldukça zorlu. Zorlu koşullara ayak uydurabilecek bir vanaya ihtiyacım var."

Hunter ÇÖZÜMÜ: Biz, özellikle sizin karşılaştığınız sorunları çözmek için, özel malzemeler seçiyoruz. Vanalarımız, aklımıza gelen en zorlu koşullarda (ve tabii sizden aldığımız tavsiyeleri ekleyerek) ömür testlerine tabii tutuluyor. Testler, 150 psi basınçta uygulanır. Bu değer, konutsal ve ticari uygulamalar için fazlasıyla yeterlidir. Ürünlerimizi, doğru çalıştıklarına %100 emin olmadan, hiçbir zaman piyasaya sürmeyiz.



Rakip Kıyaslamaları

Özellikler	Hunter PGV 100 Series	Firma R	Firma I
Sağlam Yapı	<ul style="list-style-type: none"> Hunter, vanalarını cam katkılı naylon malzemeden yapmaktadır. Bu malzeme, özellikle yüksek sıcaklıkta ve kimyasal ortamlarda kullanılabilir için tasarlanmıştır. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapak, nispeten daha düşük sıcaklıklarda çalışabilen bir malzemeden yapılmıştır. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapak, nispeten daha düşük sıcaklıklarda çalışabilen bir malzemeden yapılmıştır. Bu yüzden vidaların altına çelik levha koymak zorunda kaldılar.
Akış Mekanikleri	<ul style="list-style-type: none"> Hunter'ın PGV Vanası ileri akış tasarımına sahiptir. Bu şekilde, koç darbesinin vanaya yarattığı baskı en aza indirgenir. 	<ul style="list-style-type: none"> Bu vana, ters akış tasarımına sahiptir. Bu tasarımla diyafram, koç darbesiyle oluşan ani basınç değişikliklerini göğüslemek zorunda. 	<ul style="list-style-type: none"> Bu vana, Hunter'ın PGV vanası gibi ileri akış tasarımının avantajlarını kullanmaktadır.
Çift Sarmalı Diyafram Tasarımı	<ul style="list-style-type: none"> Hunter'ın, tüm vanaları için kullandığı diyafram tasarımı, çift sarmalı bir yapıdadır. Bu çeşit tasarım, kapak ile gövde arasında daha güvenli bir sızdırmazlık sağlar. 	<ul style="list-style-type: none"> Siğ sarmalı diyafram tasarımı sonucu, herhangi bir vida kaybolduğunda veya vida yalama olursa, vana su sızdırır. 	<ul style="list-style-type: none"> Düz diyafram tasarımı, gövde ile kapak arasının oldukça iyi sıkılmasını gerektirir. Eğer bir vida kaybolursa veya yalama olursa tüm vanayı yerinden söküp tamir etmeniz gerekir!
Bakım Kolaylığı	<ul style="list-style-type: none"> Vananın kapağını açtığınızda, başıboş parça bulamazsınız. Kapağı gövdeden ayırın. Diyafram hala kapakta hapsedilmiş olarak kalacaktır. Tüm dört kapak vidası da kapakta hapsedilmiş olarak duracak şekilde tasarlanmıştır. Artık çamurlu vana kutularına vidaları düşürme korkunuz olmayacak! 	<ul style="list-style-type: none"> Kapak açıldığında, kapak vidaları hapsedilmediğinden düşebilir. Ekstra iki adet vidanın sökülmesi gerekmektedir. Yani toplamda tam ALTI vida. 	<ul style="list-style-type: none"> Kapak söküldüğünde, kapak vidaları dışarı çıkar. Bakım zamanında, ekstra dört adet vidanın sökülmesi gerekir. Bu da değerli zamanınızı çalar. Toplam tam SEKİZ vida. Unutmayın, zaman para demektir!

Ürün Açıklaması

PGV Jar-Top Pressure Loss in PSI	
GPM	1"
1	1.1
5	1.9
10	1.9
15	1.6
20	3.3
30	6.1

Charts based on full-open flow control position.

SPECIFICATION GUIDE

EXAMPLE: **PGV - 100JT - S - R**

MODEL PGV	FEATURES	OPTIONS FACTORY INSTALLED	OPTIONS USER INSTALLED
	100JT = 1" Globe Jar-Top Valve, no Flow Control 101JT = 1" Globe Jar-Top Valve, with Flow Control	G = NPT Threads S = Slip x Slip B = BSP Threads MM = Male x Male (NPT) MMB = Male x Male (BSP) MB = Male x 1" Barb MB075 = Male x 3/4" Barb MB125 = Male x 1 1/4" Barb	R = Reclaimed Water Identification Handle DC = DC Latching Solenoid CC = Solenoid Conduit Cover