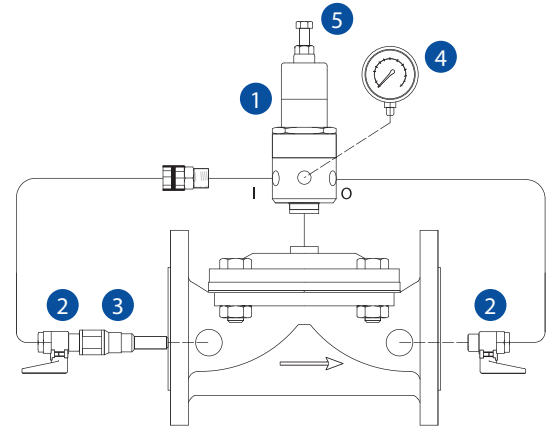




● ÜRÜN TANIMI

Armaş "PR" modeli basınç düşürücü kontrol vanaları, yüksek giriş basınç değerini, üzerine monte edilmiş basınç düşürücü pilot vanalar sayesinde, istenilen daha düşük bir basınç değerine düşüren hidrolik kontrol vanalarıdır. Basınç düşürücü kontrol vanası debi ve giriş basınç değerlerinden etkilenmeden ayarlanmak istenen çıkış basınç değerini sürekli kontrol ederek sabit tutar. Sistemde akış olmadığında, vana kendini tam sızdırmaz şekilde otomatik olarak kapatır. Sistemdeki vana giriş basınç değeri, ayarlanan çıkış basınç değerinin altına düştüğü zaman, vana kendini tam açar. Vana sistemde yatay veya dikey pozisyonlarda kullanılabilir.

● SATINALMA ÖZELLİKLERİ

Bu kontrol vanaları hat basıncı ile çalışan doğrudan diyafram kapatmalı otomatik hidrolik kontrol vanalarıdır. Vana gövdesinin ve diyaframının mükemmel dizaynı sayesinde minimum basınç kaybında, düzgün bir akış sağlar. Ana vana gövdesinde mil, yatak ve burç gibi aşınan parçalar bulunmadığından çok daha uzun ömürlüdür. Ana vananın tek hareketli parçası vana diyaframıdır.

● SİPARİŞ BİLGİLERİ

Sipariş esnasında aşağıdaki bilgileri lütfen satış temsilcimize veriniz.

Maksimum debi miktarı	: m ³ /h
Maksimum şebeke / işletme basıncı	: bar
Ana boru hat çapı	: mm
Vana bağlantı tipi	: ---
Maksimum vana giriş basıncı	: bar
Minimum vana giriş basıncı	: bar
İstenilen çıkış basıncı değeri	: bar

● KONTROL SİSTEM ELEMANLARI

- 1 Basınç Düşürücü Pilot Vana
- 2 Küresel vanalar
- 3 In-line parmak filtre
- 4 Manometre
- 5 Ayar Cıvatası

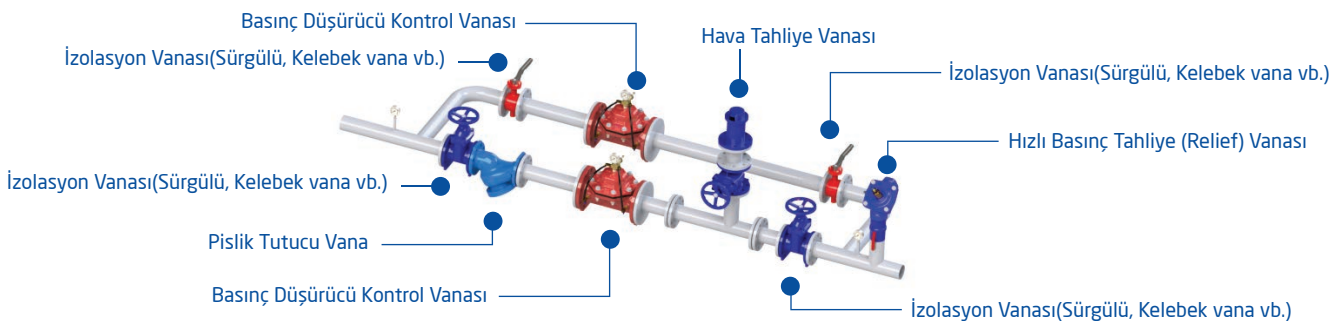
● ÇAP TAYİNİ

Vana çapı ana hat ile aynı veya bir çap küçük olmalıdır. Devamlı akışlarda maksimum su hızı 5.5 m/s kabul edilmelidir.

- 3-YOLLU PİLOT

3 Yollu pilot daha düşük basınç kayıplarına sebep olması nedeniyle, giriş ve çıkış basınçları arasında yakın değerler bulunan uygulamalarda 3 yollu pilota sahip Basınç Düşürücü Vana kullanılması önerilir.

ÖRNEK MONTAJ



Armaş Basınç Düşürücü Vana, basınç odalarında ve besleme hatlarında giriş basıncından etkilenmeden ayarlanan basınç değerine düşürür.