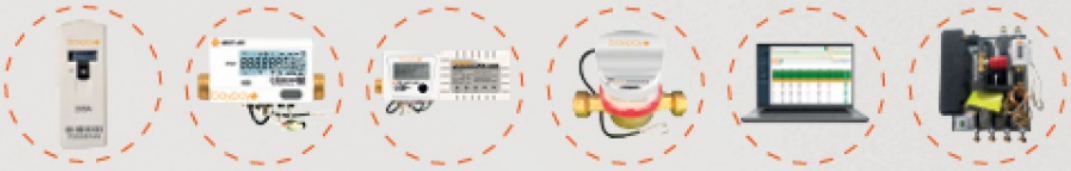
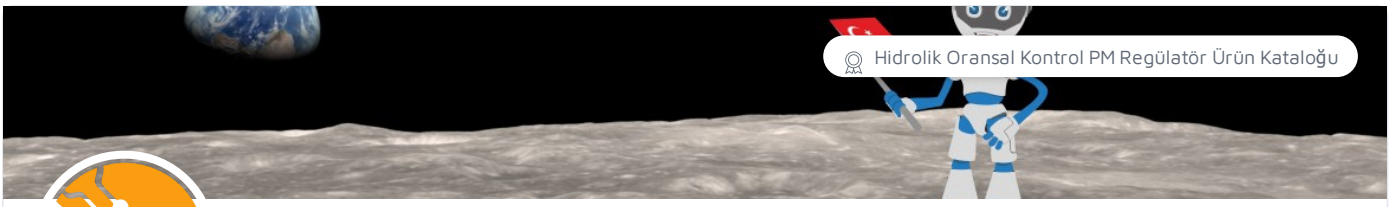
Baypayo Sayaç Kataloğu 2025



0 800 364 7296 baypayo.com.tr info@baypayo.com.tr



Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör -Katalog 2026

Türkiye Tüm Şehirlerinde Baypayo Servis ve Bayi Güvencesi ile Danfoss Markası ürünleri

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör

☆☆☆☆☆

pm regülatör kat ısı istasyonu yedek parça cihazı

2026



Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör Perakende Fiyatı : 250,00 EUR + KDV

Baypayo Türkiye Servis Güvencesi

+ 120 Yetkili Servis TEL: 0 800 364 7296

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör Teknik Özellikler

☆☆☆☆☆

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör nedir ?

Hidrolik oransal kontrol PM regülatör (Pressure Modulating Regulator), hidrolik sistemlerde basıncı hassas bir şekilde ayarlamak ve kontrol etmek için kullanılan bir cihazdır. **(kat istasyonu pm)** Bu regülatörler, hidrolik akışkanın basıncını belirli bir değerde tutarak sistemin kararlı ve verimli çalışmasını sağlar. Oransal kontrol, basıncın sürekli olarak ayarlanmasını ve ince ayar yapılmasını mümkün kılar, bu da sistemin hassasiyet ve tepki süresini artırır.

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatörünün Özellikleri:

Hassas Basınç Ayarı: Bu regülatörler, basıncı çok hassas bir şekilde ayarlayabilir ve istenilen basınç değerinde sabit tutabilmektedirler.

Oransal Kontrol: Oransal valfler kullanılarak, basınç kademeli ve düzgün bir şekilde ayarlanır, ani basınç değişimlerinden kaçınılır.

Geri Bildirim Sistemleri: Birçok PM regülatör, basınç sensörleri ve geri bildirim sistemleri ile donatılmıştır, bu sayede gerçek zamanlı basınç ayarları yapılabilmektedir.

Elektronik Kontrol: Bazı modern regülatörler, elektronik kontrol üniteleri ile donatılmıştır ve bu sayede uzaktan kumanda edilebilir veya otomasyon sistemlerine entegre edilebilir.

Güvenlik ve Koruma: Basınç limitlerini aşan durumlarda sistemi korumak için güvenlik valfleri ve diğer koruyucu mekanizmalar içermektedir.

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör: Detaylı İnceleme

Hidrolik oransal kontrol PM regülatör, hidrolik sistemlerde basıncı hassas ve sürekli bir şekilde kontrol etmek amacıyla kullanılan önemli bir cihazdır. Bu makalede, hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerinin kullanım alanlarını, özellikle merkezi sistem binalarda kat ısı istasyonlarında sıcak su ve ısıtma tesisatında kullanımını, avantajlarını ve bakım süreçlerini detaylı olarak ele alacağız.

Kullanım Alanları

Hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerinin birçok farklı alanda kullanımı bulunmaktadır. Bu cihazların genel kullanım alanlarını şu şekilde özetleyebiliriz:

Endüstriyel Otomasyon: Fabrikalardaki üretim hatlarında, robotik sistemlerde ve çeşitli endüstriyel makinelerde basınç kontrolü sağlamak için kullanılır.

Mobil Ekipmanlar: İnşaat makineleri, tarım ekipmanları ve diğer hareketli hidrolik sistemlerde basıncı düzenler.

Enerji Sektörü: Rüzgar türbinleri, hidrolik güç üniteleri ve diğer enerji üretim sistemlerinde kullanılır.

Denizcilik: Gemi ve denizaltı hidrolik sistemlerinde basınç kontrolü sağlar.

Bina ve Tesisat Sistemleri: Merkezi sistem binalarda kat ısı istasyonlarında sıcak su ve ısıtma tesisatında kullanılır.

Merkezi Sistem Binalarda Kat Isı İstasyonlarında Pm regülatör Kullanımı:

Merkezi sistem binalarda kat ısı istasyonlarında sıcak su ve ısıtma tesisatında hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerin kullanımı, enerji verimliliği ve konfor açısından büyük avantajlar sağlar. Bu sistemlerin detaylı işleyişi ve sağladığı faydalar aşağıda incelenmiştir:

Sıcak Su Tesisatı:

Hassas Sıcaklık Kontrolü: PM regülatörler, sıcak suyun belirli bir sıcaklık aralığında sabit kalmasını sağlar. Bu, kullanıcıların her zaman istedikleri sıcaklıkta su kullanmalarını mümkün kılar.

Enerji Tasarrufu: Sıcak suyun gereğinden fazla ısıtılmasını engelleyerek enerji tasarrufu sağlar. Bu, hem çevre dostu bir uygulama olarak hem de maliyetleri düşürme açısından önemlidir.

Isıtma Tesisatı:

Dengeli Isı Dağılımı: Hidrolik oransal kontrol PM regülatörleri, ısıtma sisteminde dolaşan suyun basıncını ve akışını düzenleyerek odaların eşit şekilde ısınmasını sağlar. Bu, kullanıcı konforunu artırır.

Sistem Verimliliği: Basıncı optimize ederek ısıtma sisteminin daha verimli çalışmasını sağlar. Bu, sistem bileşenlerinin ömrünü uzatır ve bakım maliyetlerini azaltır.

Avantajları:

Hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerinin merkezi sistem binalarda kullanımının birçok avantajı bulunmaktadır:

Enerji Verimliliği:

Optimum Basınç Ayarı: Basıncı optimum seviyede tutarak enerji tüketimini azaltır.

Isı Kaybını Azaltma: Daha az enerjiyle daha fazla ısınma sağlanır, bu da ısı kaybını minimize etmektedir.

Konfor Artışı:

Sabit Sıcaklık: Sıcak su ve ısıtma tesisatında sabit sıcaklık sağlar, bu da kullanıcıların sürekli olarak konforlu bir ortamda bulunmasını sağlar.

Dengeli Isınma: Odalar arasında ısı farkının azalmasını sağlar, böylece tüm binada homojen bir ısınma sağlanır.

Uzun Ömür ve Az Bakım:

Sistem Koruması: Basıncı optimum seviyede tutarak sistem bileşenlerinin aşınmasını ve yıpranmasını azaltır.

Daha Az Arıza: Daha az aşınma ve yıpranma, daha az bakım gereksinimi ve daha az arıza anlamına gelir.

Bakımı:

Hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerinin bakımı, sistemin uzun ömürlü ve verimli çalışmasını sağlamak için oldukça önemlidir. Bakım süreçleri şu şekilde özetlenebilir:

Düzenli Kontrol:

Basınç Ayarları: Regülatörün basınç ayarlarının düzenli olarak kontrol edilmesi ve gerektiğinde ayarlanması gerekir.

Sızdırmazlık: Regülatörlerin bağlantı noktalarında sızıntı olup olmadığı kontrol edilmelidir. Sızıntı varsa, bağlantılar sıkılmalı veya contalar değiştirilmelidir.

Temizlik:

Filtre Temizliği: Hidrolik sistemlerdeki filtrelerin düzenli olarak temizlenmesi veya değiştirilmesi, regülatörlerin sorunsuz çalışması için gereklidir.

Valf Temizliği: Oransal valflerin temizlenmesi, tıkanmaların ve performans düşüklüğünün önlenmesine yardımcı olur.

Parça Değişimi:

Aşınmış Parçalar: Regülatörün aşınmış veya hasar görmüş parçalarının zamanında değiştirilmesi gereklidir.

Yedek Parçalar: Yedek parçaların el altında bulundurulması, bakım ve onarım süreçlerini hızlandırır.

Sonuç:

Hidrolik oransal kontrol PM regülatörler, merkezi sistem binalarda sıcak su ve ısıtma tesisatlarında kullanıldığında büyük avantajlar sunar. Enerji verimliliği, konfor artışı ve sistem ömrünün uzatılması gibi önemli faydalar sağlarlar. Bu regülatörlerin düzenli bakımı, sistemin sürekli olarak yüksek performansla çalışmasını ve arızaların minimuma indirilmesini sağlar. Bu nedenle, merkezi sistem binalarda hidrolik oransal kontrol PM regülatörlerinin kullanımı, hem teknik hem de ekonomik açıdan son derece avantajlı olma özelliğini taşır.

2026

BAYPAYO UZAKTAN SAYAÇ OKUMA GIDER PAYLAŞIMI MOBIL SISTEM



Baypayo Türkiye Servis Güvencesi

+ 120 Yetkili Servis TEL: 0 800 364 7296

hidrolik oransal kontrol pm regulator Fiyat Listesi

hidrolik oransal kontrol pm regulator diğer ürün özellikleri ve Perakende Sattış fiyatları

Fiyat ve Özellikler



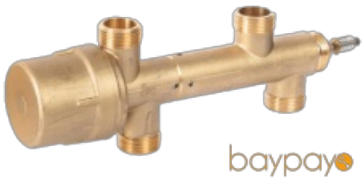
Danfoss kalorimetre okuma programı

Danfoss kalorimetre okuma programı Fiyatı 300,00 USD + KDV dir

Danfos kalorimetre ve ısı pay ölçer programı ücretsiz indir.

Danfoss M 2026

Fiyat ve Özellikler



Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör

Hidrolik Oransal Kontrol PM Regülatör Fiyatı 250,00 EUR + KDV dir

pm regülatör kat ısı istasyonu yedek parça cihazı

Danfoss M 2026

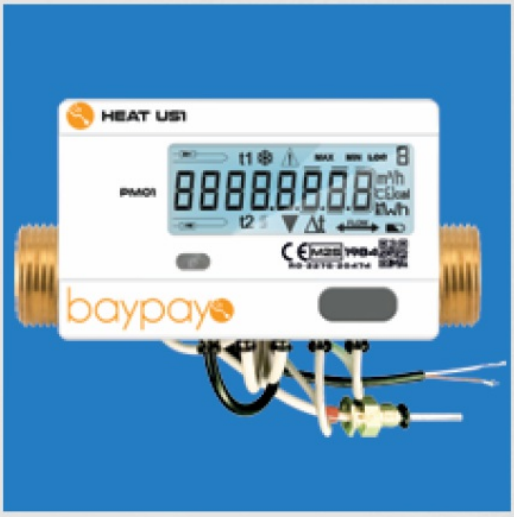
baypayo

















Baypayo Arge ve Üretim Merkezi
0 800 364 72 96
Organize Sanayi Bölgesi
Arge Merkezi – Teknopark Niğde

0 800 364 72 96
baypayo.com.tr
info@baypayo.com.tr

Genel Merkez
0 312 447 29 62
Kazım Özalp Mahallesi Kumkapı
Sokak No:35/6 GOP. Çankaya/Ankara