

YENİ ÜRÜN



SİSTEMİN KALBİNDE

Alarko Optima BYS Sirkülasyon Pompaları

Alarko Optima BYS Sirkülasyon Pompaları ile doğayı koru...

Alarko, her geçen gün çevreye saygılı ve daha iyi performansın yanında önemli enerji tasarrufu sağlayan yenilikçi ürünleri ürün gamına katarak yaşam kalitesini önemli ölçüde iyileştirmeyi hedeflemektedir. Avrupa Birliği ECO Design (tasarım) yönetmeliklerine uyum süreci Alarko sirkülasyon pompaları için gerçek bir dönüm noktası ile sonuçlandı; Alarko Optima BYS.



ECM Teknolojisi (Electronically Commutated Motor) ile daha yüksek verimli tasarım ve önemli avantajlar:

- Harici sensör ve kontrolör gerekmez.
- Motordaki ısınmanın düşük olmasıyla motor ömrü uzar.
- Motor ömrü, motor yataklarındaki gerilmenin daha düşük olması sebebiyle uzar.
- Titreşim ve gürültü seviyesi daha düşüktür.





Alarko Optima BY5'nin Sunduğu Önemli Avantajlar

1. Bina otomasyon sistemlerine uyumlu opsiyonel dijital ve analog iletişim modülleri
2. A Sınıfı Yüksek Enerji Tasarruflu
3. İdeal Performans
4. Güvenilirlik
5. Montaj ve Devreye Alma Kolaylığı
6. Satış sonrası hizmet ve yedek parça temin kolaylığı
7. Elektronik kontrollü
8. Türkiye SGM-2011/15 ve AB EC 641/2009 yönetmeliklerine uygun

İDEAL PERFORMANS

Alarko Optima BY5 sahip olduğu üç farklı işletim modu ile geleneksel tek ve üç hızlı pompalardan farklı olarak sürekli ideal çalışma noktasında hizmet verir. Bu sayede yüksek enerji tasarrufu mümkün olur.

Ürüne 1 Ağustos 2015 Tarihinden önce entegre edilmiş ıslak rotorlu sirkülasyon pompalarının değişimi

Ürüne entegre edilmiş ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları Yeni Üretim

Isıtma/Soğutma Sistemleri için bağımsız ıslak rotorlu sirkülasyon pompaları

Avrupa Komisyonu Sirkülasyon Pompalarıyla İlgili Eco Dizayn Gereklilikleri

Herhangi bir şart yok		EEI ≤ 0,23
Herhangi bir şart yok		EEI ≤ 0,23
Herhangi bir şart yok	EEI ≤ 0,27	EEI ≤ 0,23
01/01/2014	01/08/2015	01/01/2020



GELİŐMİŐ ÖZELLİKLER

Alarko Optima BY5 sahip olduğu dijital ve analog haberleşme modülleri ile bina otomasyon sistemleriyle entegre çalışma ve yüksek enerji tasarrufu sağlar.

Multi Pump çalışma özelliği



Multi Pump modu alışması, CCM modülü (yazılımı) tarafından yönetilmektedir.

Multi Pump modu, tek bir ağda 1 pompadan 8 pompaya kadar desteklemektedir.

Geçerli bir Multi Pump konfigürasyonunda, bir ağdaki en fazla 1 pompa Master Pompa olarak tanımlanmalıdır.

Ağdaki her pompaya kullanıcı tarafından manuel olarak benzersiz bir kimlik atanmalıdır.

Ana (master) pompanın ID'si mutlaka 0 olarak ayarlanmalı, diğer yardımcı (Slave) pompaların ID'si 1,2,3,..... olarak ayarlanmalıdır.

Multi Pump modu, Master/Slave, Main/Standby, Pump Cycling şeklinde 3 farklı senaryoya sahiptir. (Ayrıntılar kullanım kılavuzunda verilmiştir.)

Multi Pump ağındaki tüm yardımcı (slave) pompalar, otomatik olarak ayrıca ayar gerekmeksizin ana pompanın çalışma modu, ayar noktası ve multi pump moduna sahip olacaktır.



Kullanıcı Dostu GRAFİK EKRAN



Tüm kontrol ve ayarlamalar sadece 5 tuşun yardımıyla yapılabilir.

- Grafik Ekran, Dijital Ekran ve Ekransız seçenekleri.
- Türkçe yazılıma sahip, kullanıcı dostu kontrol ve kumanda sistemi.
- Menü içerisinde standart olarak sunulan İngilizce dil desteği.
- En son oluşan 5 hatanın kodunu ve içeriğini kullanıcıya gösteren "service info" özelliği.

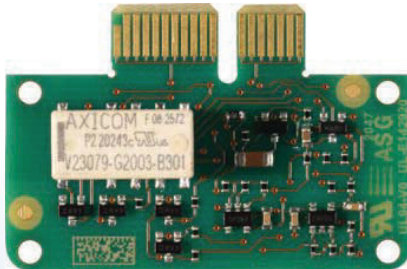


Dijital Ekran



Ekransız Seçeneği

Yapay Zeka Hizmetinizde



Tüm ihtiyaçları karşılamak üzere tasarlanmış 3 farklı kart seçeneği

1. İletişim Kontrol Modülü (Modbus RTU / BACnet MS-TP / Multi-Pump)
2. Analog Kontrol Modülü (Röleli)
3. Analog Kontrol Modülü (Rölesiz)

[incelemek için >>](#)