

Calio Pro (Z) – Enerji Verimli Sirkülasyon Pompası



Flanşlı Calio Pro

Uygulama Alanları:

- Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme sistemleri
 - Tek borulu ve iki borulu sistemler
 - Yerden ısıtma sistemleri
 - Kazan devreleri veya birincil devreler
 - Depolama tankı devreleri
 - Güneş enerjisi sistemleri
 - Isı pompaları
- Büyük binalarda devridaim sistemleri

Daha Fazlası için: www.ksb.com.tr



Calio Pro –
Dişli



Calio Pro Z –
Flanşlı İkiz Pompa



Calio Pro Z –
Dişli İkiz Pompa

Calio Pro (Z) – Enerji Verimli Sirkülasyon Pompası

1 Olağanüstü enerji verimliliği

- Enerji verimliliği düzenlemelerinin gerekliliklerini aşan, optimize edilmiş verimliliklerle geleceğe hazır
- Oransal basınç kontrolüne kıyasla ortalama %40 ek enerji tasarrufu için Dinamik Kontrol sağlar.

2 Hızlı ve kolay devreye alma

- Tüm çalışma modlarını, işlevleri ve ayar noktalarını ayarlamak için özellik düğmeleri
- Çalışma modunun ve ayar noktasının metre cinsinden yapılandırılması
- Entegre çift pompalı çalışma ve havalandırma fonksiyonu
- Kilitlenebilir kontrol paneli
- Arıza mesajının görüntülenmesi

3 Dinamik Kontrol İşlevi

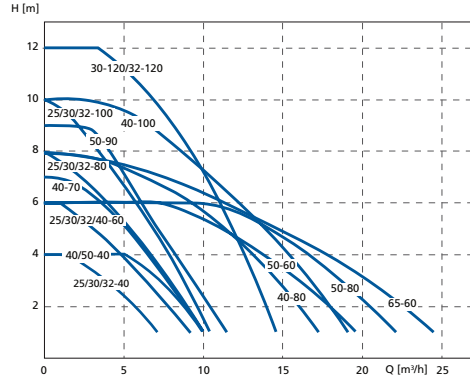
- Verimli çalışma modu enerji maliyetlerini azaltır
- Değişen sistem koşullarındaki yetersiz tedariki pratik olarak ortadan kaldırır

4 Evrensel Kullanım

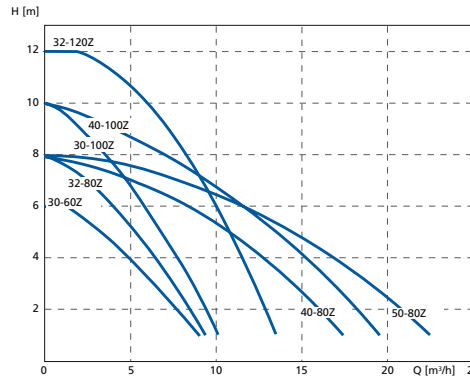
- Büyük binalardaki sabit hızlı sirkülasyon pompalarının değiştirilmesi için idealdir
- Üç basınç sınıfı için bir pompa: PN6/PN10/PN16
- Isıtma, havalandırma, iklimlendirme, soğutma ve genel devridaim sistemleri için geniş uygulama aralığı
- Sürekli değişken hız kontrollü, dişli veya flanşlı ıslak rotorlu pompa
- 25 boyutta ve 4 toplam uzunlukta
- Tekli pompalar için de standart olarak çift pompalı çalışma entegre edilmiştir

5 Entegre Alarm Yönetimi

- Dahili pompa ve motor koruma ekipmanı sayesinde artan çalışma güvenilirliği
- Arıza mesajları ekranda gösterilir ve bir röle aracılığıyla genel arıza mesajları olarak bildirilir



Calio Pro
Karakteristik Eğriler



Calio Pro Z
Karakteristik Eğriler

Teknik Bilgiler

	Calio Pro	Calio Pro Z
Akışın Debisi	24 m³/h 'e kadar	22 m³/h 'e kadar
Basma Yükseklik	12 mSS 'e kadar	
Akışkan Sıcaklığı	-10 +110 °C arasında	
Basınç Sınıfı	PN 6/10/16	
Boru Bağlantısı	G 1 ½, G 2 DN 32, 40, 50, 65	G 2 DN 32, 40, 50
Elektrik Bağlantısı	1~230 VAC 50/60 Hz	
Koruma Sınıfı	IPX4D	

Calio Pro Ebatları	Boru Bağlantısı	Toplam Uzunluk
25-40/60/80/100	R 1	180 mm
30-40/60/80/100/120	R 1 ¼	180 mm
32-40/60/80/100/120	DN 32	220 mm
40-40/60/70/80/90/100	DN 40	220 mm
50-40/60/80/90	DN 50	240 mm
65-60	DN 65	340 mm
Z 30-60/100	R 1 ¼	180 mm
Z 32-80/120	DN 32	220 mm
Z 40-80/100	DN 40	220 mm
Z 50-80	DN 50	240 mm



KSB Pompa Armatür San. ve Tic. A.Ş.

ANKARA : Mahatma Gandhi Cad. No:54 • Gaziosmanpaşa • 06700

Tel: +90 312 437 11 75 • Faks: +90 312 437 65 37 • e-mail: ankara@ksb.com.tr

İSTANBUL: Oruç Reis Mh. Tekstilkent Sk. No: 12 A Daire :084 İç Kapı No:2 Koza Plaza B Blok Esenler

Tel: +90 212 272 71 72 • Faks: +90 212 272 75 55 • e-mail: istanbul@ksb.com.tr

www.ksb.com.tr