

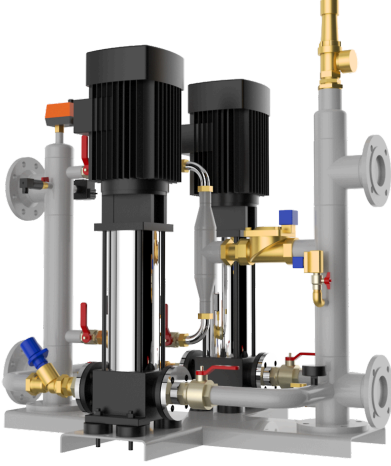
Variomat Giga GH 100, Variomat Giga DH istasyonlar için hidrolik modül

Ürün numarası: 8931200

reflex

Thinking solutions.

Özellikleri



Tip	GH 100	
Kumanda versiyonları	- Kontrol varyantı ile Tip: [GS 3]; Ağırlık: [275,00 kg] - Kontrol varyantı ile Tip: [GS 4B]; Ağırlık: [300,00 kg]	
Pompa sayısı	2 St.	
Aşırı akım hatlarının sayısı	2 St.	
İzin ver. maks. emniyet sıcaklığı	110 °C	
İzin ver. maks. işletme sıcaklığı	90 °C	
İzin ver. maks. işletim fazla basıncı	16 bar	
Maks. p0 ayarı	9,5 bar	
Elektrik bağlantısı	400V/50Hz	
Genleşme hattı bağlantısı	DN80/PN16	
Ana hazne bağlantısı	DN80/PN6	
Takviye bağlantısı	Rp 1/2"	
Maks. elektr. nominal gücü	6,00 kW	
Maks. yükseklik	1200 mm	1810 mm
Genişlik	1170 mm	
Derinlik	830 mm	
Ağırlık	275,00 kg	300,00 kg
Kontrol varyantı ile Tip	GS 3	GS 4B

Beschreibung

Variomat Giga Hidrolik

Variomat Giga pompa kontrollü basınç koruma istasyonu için kompakt tasarımı hidrolik modül.

DIN EN 12828, DIN EN 12952, 12953 ile TRD 604 Sy. 2 ve VDI 4708 şartlarına uygun ısı üretim sistemlerinde kullanım için tasarlanmıştır ve buna uygundur.

Kapalı ısıtma ve soğutma devrelerinde basınç tutma ve otomatik su takviyesi fonksiyonları yerine getirilir. Buna ek olarak, ilgili şebeke bağlantısı ve işletim parametreleri (70 °C) ile sistem suyundaki gazı gidermek de mümkündür. Bu durumda kendinden ayarlı ve optimasyonu gaz giderme kumandası sağlanır.

Tüm bileşenler kendi kendini taşıyan, ayaklı ve plastik kaplamalı bir çelik boru konstrüksiyonuna az yer kaplayan ve kolayca ulaşılabilen bir şekilde entegre edilmiştir ve kilitlenebilmektedir. Basınç tutma işlevi, titreşim separatörüne sahip, sessiz çalışan iki dikey paslanmaz çelik yüksek basınç sirkülasyon pompası yardımı ile yine aynı şekilde paralel yerleştirilmiş iki taşma hattı üzerinden sağlanır. Bu mekanizma, seri olarak bağlanmış bir kir tutucu ile otomatik ayarlanabilir taşma düzeneği olarak kir-den etkilenmeyen bir motorlu küresel vanadan meydana gelmektedir. Tüm taşma hattı, asgari basıncın altına düşüldüğünde hidroliğe entegre edilmiş bir asgari basınç sınırlayıcısına bağlı bir solenoid valf ile ayrıca emniyete alınmıştır.

İlave besleme, elektrikle kumanda edilen bir valf üzerinden sağlanır. Variomat Giga hidrolik mekanizmasının kumandası ve işletimi, hidrolik modülüne monte edilmiş Variomat Giga kumanda (ayrı ürün) ile yürütülür.