

Variomat Giga GS 3, Variomat Giga DH istasyonlar için kumanda modülü

Ürün numarası: 8912600

reflex

Thinking solutions.



Özellikleri

Tip	GS 3
Kumanda tipi	Control Touch
Hidrolik modül için	GH 90, GH 100
İzin ver. maks. sistem sıcaklığı	120 °C
İzin ver. maks. emniyet sıcaklığı	110 °C
İzin ver. maks. işletme sıcaklığı	90 °C
Basınç / sıcaklık	16 bar 90 °C
İzin ver. maks. işletim fazla basıncı	16 bar
Koruma türü	IP 54
Elektrik bağlantısı	400V/50Hz
Maks. elektr. nominal gücü	6,00 kW
Maks. yükseklik	921 mm
Genişlik	380 mm
Derinlik	477 mm
Ağırlık	7,10 kg

Beschreibung

Variomat Giga GS kumanda

Pompa kontrollü basınç koruma istasyonu Variomat Giga'nın işletimi ve kumanda edilmesi içindir. İlgili Variomat Giga GH hidroliğini (ayrı ürün) kumanda etmek için; montajı tamamlanmış ve ilgili bileşenlerle dahili kablo bağlantıları kurulmuş olarak DIN EN 12828 standardına ve VDI 4708 gereklerine uygun olarak üretilmiştir ve CE işaretine sahiptir. Kontrol ünitesi içeren TFT renkli ekrana sahip Control Touch işletim birimi, bir panel olarak tasarlanmış olan plastik bir muhafaza içinde bütünleştirilmiştir ve doğrudan yatay olarak kumanda ünitesine monte edilmiştir. Güç elektroniğine maks. üç metre mesafe ile duvara ayrı ve dikey montaj, opsiyonel olarak mümkündür. İletişim elektroniği aşağıdakilerden oluşmaktadır:

- Tüm fonksiyonlara ait programlama seçenekleri, işletim dokümanları, denetim ve yardım metinleri için 4,3" resistif dokunmatik renkli ekran
- Veri ve/veya iletişim arabirimi olarak iki RS485 arabirimi
- 2 G/Ç devre kartının takılabilmesi için iki bağlantı terminaline sahip seri TTL arabirimi
- Toplu bildirimlerin iletimi için potansiyelsiz çıkış
- Galvanik olarak ayrılmış iki çıkış, örn. sistem basıncı için
- Kontakt su sayaçlarının değerlendirilmesi için giriş
- Verilerin okunması, yazılımın güncellenmesi gibi amaçlarla SD kart, HMS ağ modülü için soket yuvası.

Güç elektroniği, ayrı bir plastik kumanda panosu içerisinde direkt kumanda ünitesinin altına monte edilmiştir. Gerilim beslemesi bir ana şalter üzerinden sağlanır. Şunlardan meydana gelmektedir:

- Muhafazanın dış tarafındaki ana şalter
 - Pompa kumandası
 - Harici bağlantılar için kablo yönetimi
 - Opsiyonel modüller için montaj yeri
- Boru bağlantıları eksiksiz olarak yapılmış ve kabloları VDE yönetmeliklerine uygun olarak döşenmiş kumanda ünitesi. Entegre kesme düzeneklerini içeren sistem bağlantıları.

Control Touch gerçek zamanlı saat, ayrı ayrı hata ve parametre belleği, sistem basıncı, hazne dolum seviyesi ve önemli tüm işletim ve arıza bildirimleri için kombine grafik ve metin göstergesi, fonksiyon şeması, etkin işletim modu, toplu arıza bildirimi, asgari doluluk seviyesi ve pompa, taşıma küresel vanası ve ilave besleme valfi fonksiyonları için sinyalizasyon özelliklerini içeren, serbestçe parametrelendirilebilen, tam otomatik ve dokunmatik, mikro işlemcili bir kumandadır. Pompa denetimi dahil, +/- 0,2 bar sınırları içerisinde basınç tutma özelliğinin işleyiş şekli. Kesintisiz, aralıklı ve ardıl gaz tahliyesi döngülerini içeren patentli tam otomatik taşıma regülasyonu ile optimize edilmiş sistem suyu gaz tahliyesi. Kontrollü ilave besleme, çalışma süresi ve/veya çevrim sayısı aşımında otomatik durdurma ve arıza bildirimi. İlave

Variomat Giga GS 3, Variomat Giga DH istasyonlar için kumanda modülü

Ürün numarası: 8912600



Thinking solutions.

besleme hattında bulunan iyon değıştiricilerin azami miktar sınırlaması ve/veya kapasite değęerlendirmesi için temaslı su sayacı sinyali işlenir. Yukarıda sözü edilen parametrelere ilişkin olarak tüm sistemin kontrolü ve dokümantasyonu.