

Fillcontrol Auto 5,5, su karışımları için dolun ve takviye istasyonu

Ürün numarası: 8812300



Thinking solutions.



Özellikleri

Tip	Auto 5,5
Asgari ortam sıcaklığı	0 °C
Maks. ortam sıcaklığı	35 °C
İzin ver. maks. işletme sıcaklığı	70 °C
İzin ver. maks. işletim fazla basıncı	10 bar
İzin verilen azami çıkış basıncı	5,5 bar
Giriş / çıkış bağlantısı	G 1" / G 1"
Elektrik bağlantısı	230V/50Hz
Maks. Sevk kapasitesi	4,2 m³/h
Maks. elektr. nominal gücü	0,75 kW
Minimum besleme miktarı	360 l/h
Maks. yükseklik	683 mm
Genişlik	556 mm
Derinlik	481 mm
Ağırlık	18,60 kg

Beschreibung

Fillcontrol Auto

Kapalı ısıtma ve soğutma suyu sistemlerinde basınç tutma işleminin denetlenmesi ve ilk dolun ile tekrar dolumlarda tamamlama suyu beslemesinin ve doldurma fonksiyonunun kontrollü bir şekilde yürütülmesi. Basıncısız depo ve karışım haznelerinden gelen su ve su karışımları ile sistemi doldurmak ve ilave besleme yapmak için çok uygundur.

Kumanda ünitesi, Control Basic kumanda ve işletim biriminden oluşmaktadır. Bu iki bileşen, ergonomik ve bakımı kolay olacak bir şekilde EV 1 eloksallı hassas alüminyum profillerden meydana gelen ve yer tipi, modüler bir çerçeve sistemine entegre edilmiştir.

Hidrolik aksam, kuru çalışma emniyet pompasına sahip, yatay olarak yerleştirilmiş paslanmaz çelik santrifüj pompadan, elektronik basınç sensöründen ve küresel kesme vanasından meydana gelmektedir.

Control Basic kumanda, içerisinde aynı zamanda güç ve iletişim elektroniği ve kire dayanıklı folyo klavyeli kontrol paneli bulunan sağlam bir plastik muhafazaya entegre edilmiştir.

Control Basic, gerçek zaman fonksiyonlu, ayrı ayrı hata ve parametre bellekli, sistem basıncı ve ilgili tüm işletim ve arıza bildirimleri için iki satırlık metin görüntüleme ekranlı, işletim modu ve genel hata bildirimi için LED göstergeli, serbestçe parametrelendirilebilen tam otomatik bir mikro işlemci kumandasıdır.

İletişim elektroniği aşağıdakilerden oluşmaktadır:

- Veri arabirimi olarak ve/veya opsiyonel iletişim bileşenlerinin bağlanması için RS 485 arabirimi
- Toplu bildirimlerin iletimi için potansiyelsiz çıkış
- Bir temas suyu sayacının değerlendirilmesi için giriş
- Harici sinyal üzerinden fonksiyon talebi girişi

Kablları eksiksiz olarak döşenmiş ve VDE yönetmeliklerine uygun olarak bağlanmış kullanıma hazır kumanda ünitesi, elektrik bağlantı kablosu ve topraklı priz.

Asgari basıncın altına düşüldüğünde ve azami basınç aşıldığında arıza bildirim özelliğine sahip sistem basıncı denetimi ve göstergesi. Sistem, çalışma süresi ve/veya döngü sayısı aşımında otomatik durdurma ve arıza bildirimi özelliğine sahip entegre bir sistem basıncı değerlendirmesi veya harici bir 230V sinyali (örn. basınç tutma istasyonu) üzerinden devreye alınır. Kontrollü ilave besleme, çalışma süresi ve/veya çevrim sayısı aşımında otomatik durdurma ve arıza bildirimi.

İlave besleme hattındaki iyon değiştiriciler için opsiyonel bir kapasite denetimini de içermek üzere temaslı su sayacının değerlendirilmesi mümkündür.

Yukarıda sözü edilen parametrelere ilişkin olarak tüm sistemin kontrolü ve dokümantasyonu.