

Servitec Mini, otomatik işletimde kompakt vakum püskürtmeli gaz tahliyesi

Ürün numarası: 8835800



Thinking solutions.



Özellikleri

Tip	Mini
Maks. sistem hacmi	1 m ³
İzin ver. maks. işletme sıcaklığı	60 °C
İzin ver. maks. işletim fazla basıncı	4 bar
Çalışma basıncı	0,5 - 2,5 bar
Maks. ses basıncı seviyesi	55 dB(A)
Elektrik bağlantısı	230V/50Hz
Bağlantı Basınç tarafı	G 1/2"
Bağlantı Çıkış yönü	G 1/2"
Çözülen gazların atılma derecesinin sınırı	90 %
Kısmi debi Şebeke	0,050 m ³ /h
Elektrik nominal akımı	0,30 A
Maks. elektr. nominal gücü	0,06 kW
Maks. yükseklik	420 mm
Genişlik	295 mm
Derinlik	220 mm
Ağırlık	5,60 kg

Beschreibung

Servitec

Otomatik durdurma moduna ve gaz giderme prosesinin kendiliğinden hidrolik olarak dengelenmesi ve su takviye talebinin denetimi özelliklerine sahip tam otomatik çok fonksiyonlu ünite olarak kapalı ısıtma suyu ve soğutma devrelerinde sistem gaz giderme işlemi için vakum tüplü gaz ayrıştırma sistemi.

Sadece su için uygundur.

Duvar montajı için tasarlanmış hidrolik kısımdan ve CE işaretli, elektronik, ergonomik bir şekilde yerleştirilmiş Control Smart kumandadan oluşan işlevsel birimdir.

Hidrolik kısımda gaz, dikey olarak yerleştirilmiş pirinç bir vakumlu püskürtme borusuyla birlikte bir membranlı pompa aracılığıyla tahliye edilmektedir. Bu, bir vakum püskürtme memesi, iskandil borusu gaz tahliyesi ve basınç denetimi ile donatılmıştır. Ünitenin tamamı, açılabilir bir bakım kapağına sahip olan ve toza karşı koruma sağlayan genleşmiş bir polipropilen muhafaza içinde yer almaktadır.

Control Smart kumanda, içerisinde aynı zamanda güç ve iletişim elektroniği ve kire dayanıklı folyo klavyeli kontrol paneli bulunan sağlam bir plastik muhafazaya entegre edilmiştir. İletişim arabirimi olarak Bluetooth, standart olarak entegre edilmiştir. Kumanda; zaman fonksiyonuna, ayırt edici hata ve parametre belleğine, Bluetooth iletişimi üzerinden Control Smart ile sistem basıncı kumanda durumlarının ve ilgili tüm işletim ve arıza bildirimlerinin görüntülenmesi özelliğine sahip, tam otomatik, mikro işlemcili bir kumandaya sahiptir.

Control Smart, iOS ve Android işletim sistemleri için bir akıllı telefon ve tablet uygulaması ile Bluetooth üzerinden konforlu bir kablolu kullanım olanağı sunarak kolayca işleme alınmasını ve tesis işletiminin görüntülenmesini sağlamaktadır. Kullanılabilir fonksiyonlar şunlardır:

- otomatik saat ve tarih ayarı
- p0 asgari işletme basıncının ayarlanması ve değiştirilmesi
- Kesintisiz ve aralıklı gaz tahliyesinin devrede kalma süreleri kullanıcı tarafından serbestçe belirlenebilir ve girilebilir
- yaz fonksiyonu dahil, aralıklı gaz tahliyesi çalışma modu için gün ve saat ayarları serbestçe yapılabilir
- diyagnoz bilgileri ve işlem tavsiyeleri de dahil olmak üzere, tesis basıncına ve işletim durumlarına ilişkin durum, uyarı ve hata göstergesi
- otomatik yazılım güncellemeleri

Kumanda ünitesinin montajı tamamlanmıştır ve kabloları VDE yönetmeliğine uygun şekilde bağlantıya hazır bir şekilde bağlanmıştır, elektrik bağlantı kablolu ve elektrik fişi, entegre kesme düzeneği aracılığıyla sistem bağlantıları vardır.

Kesintisiz ve aralıklı gaz tahliye döngüleri ile optimize işletim. Kumanda işlemi, çalışma zamanı ve/veya döngü sayısı aşımı halinde otomatik durdurma ve arıza bildirimi özelliğiyle entegre bir sistem basıncı değerlendirme birimi üzerinden gerçekleştirilmektedir. Yukarıda sözü edilen parametrelere ilişkin olarak tüm sistemin kontrolü ve dokümantasyonu.