



AirGuardian AGSS anestezi gaz tahliye sistemi kontrol cihazı , ameliyathane ortamında biriken anestezi gazların , çalışma ortamından güvenli olarak atmosfere salınmasını sağlar. Böylece ameliyathane ortamındaki havanın kirlenmesi önlenerek personel için emniyetli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlanmış olur. AirGuardian AGSS kontrol cihazı ; sisteme bağlantısı yapılan 2 adet vakum pompasının çalışma durumlarını kontrol ederek arıza oluşması durumunda sesli ve görsel olarak uyarı verir. Her zaman bir asıl bir yedek motor vardır. Değişim süresi gelmeden ikinci motor devreye girmez. Çıkış hattına bağlanan analog bir basınç sensörü yardımıyla çıkış hat basıncını sürekli takip edilir. Çıkış hat basıncı ayarlanan aralığın üzerine çıkarsa sesli ve görsel olarak uyarı verir. Vakum pompasının çalışmaya başlaması için odalardaki kontrol modüllerinden birinden butona basılması yeterlidir. Oda modülleri üzerinde bulunan ışıklı göstergeler ile pompanın durumunu ve arıza uyarısı ile kullanıcı bilgilendirilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 2 ayrı vakum pompasını kontrol etme
- 2x16 Mavi aydınlatmalı alfanümerik ekran
- Uzaktan görülebilir alarm ve uyarı ledleri
- Motorların asıl, yedek veya arızalı olduklarını gösteren uyarı ledleri
- Çıkış basıncı ölçümü ve alarm limiti ayarlama imkanı
- RS485 - MODBUS ile veri transferi imkanı
- Acil duruş butonu
- Her motor için ayrı çalışma süresi sayıcısı
- Otomatik ve manuel kontrol imkanı
- ESD ve gerilim sıçramalarına karşı korunmuş girişler
- Mikroişlemci kontrollü elektronik sistem
- Farklı menü dil seçeneği

Ürün : AirGuardian AGSS
Boyut : 500mmx400mmx160mm (panolu)

AirGuardian AGSS anesthetic gas discharge system control device helps to safely release anesthetic gases accumulated in operating rooms into the atmosphere. So, the operation room air is kept clean, providing a healthy and safe environment for the personnel. AirGuardian AGSS control device checks the operation of 2 connected vacuum pumps, and gives audio and visual warnings in case of faults. An auxiliary engine is kept intact at all times. The second engine doesn't start before replacement time. Outlet line pressure is constantly monitored via an analogue pressure sensor connected to the outlet line. Audio and visual alarm goes off when the outlet line pressure exceeds the preset range. Vacuum pump can easily be started by pushing a control module button in the rooms. Light indicators on the room modules show the pump condition and other warnings.

TECHNICAL FEATURES:

- 2 separate controllable vacuum pumps
- 2x16 blue-lit alphanumeric screen
- Remotely visible alarm and indicator LEDs
- Warning LEDs for primary, auxiliary and faulty engines
- Outlet pressure measurement and alarm limit settings
- Data transfer via RS485 - MODBUS
- Emergency stop button
- Separate operating time counter for each engine
- Automatic and manual control
- Inputs protected against ESD and voltage spikes
- Microprocessor-controlled electronic system
- Multi-language options

Product : AirGuardian

AGSS
Dimensions : 500mmx 400mm x160mm