

## MGS-10



AirGuardian MGS-10, kendi üzerinde kumanda panosu bulunan kompresörleri yada kumanda panosu olmayan vakum pompalarını uzaktan otomatik kontrol etmek ve kontrollü yaşlandırma yapmak için tasarlanmıştır. 4 adet kompresörü / motoru kontrol edebilir. Kendi basınç sensörü ve kontrol yazılımı ile tank basıncını istenilen seviyede tutar. Manuel ve otomatik tip kompresörlere uygulanabilir. Her kompresör/motor için yük valfini kontrol eden role çıkışı ile arıza veya acil duruş girişi vardır. Kompresör/motor arıza sinyali gönderdiğinde ilgili kompresörü/motoru devreden çıkararak yedek kompresörü devreye alır. İstenilen kanal menüden kapatılabilir, arıza moduna geçirilebilir, asıl veya yedek olarak çalıştırılabilir. Her kanal için pompanın asıl, yedek ve arıza durumunu gösterir led ile kanalın yükte olduğunu gösterir hareketli göstergesi bulunur. Hat manuel olarak çalıştırıldığında hareketli gösterge farklı şekilde çalışarak manuelde olduğunun hissedilmesini sağlar. Tank basınç değerinin uzaktan görülebilmesi amacıyla basınç değeri LCD ekran haricinde 7 segment display üzerinde de gösterilmiştir. Tank ve duvar montajına uygundur. Soft starter kontrollü projeleriniz için uygun çözüm.

AirGuardian MGS-10 is designed to remotely control and perform controlled aging on compressors or without drivers vacuum pumps with self control board. Can control 4 compressors/engines. Keeps the tank pressure at desired level with its own pressure sensor and control software. It can be used on manual and automatic compressors. Features a relay output checking load valve and a fault or emergency stop input for each compressor/engine. Once the compressor/engine sends a fault signal, the related compressor/engine is disconnected, and auxiliary compressor is put into operation. Desired channels can be switched off, failure mode can be operated, primary or auxiliary operation is possible. Each channel has a LED showing the primary, auxiliary and fault condition, and a dynamic indicator showing the channel load. The dynamic indicator has a distinct setting for manual operation. Pressure value is shown in 7-segment display along with the LCD screen for remote monitoring. Mountable to tanks and walls. Optimum solution for soft starter-controlled projects.

#### TECHNICAL FEATURES:

#### TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 4 ayrı kompresörü / vakum pompasını aynı anda kontrol etme imkanı.
- 2x16 Mavi alfanümerik ve 30mm dijital basınç göstergesi.
- 8 ledli tank doluluk göstergesi.
- RS485 - MODBUS ile veri transferi imkanı.
- Bar, PSI, mmHg, cmHg, ATM, pa, Kpa, Mpa birim seçimi
- Filtre kirlilik kontrolü için, sensör girişi.
- Acil duruş girişi butonu
- Aşırı tüketimde, otomatik olarak yedek kompresör devreye alma.
- Her motor için ayrı dijital çalışma saati.
- Otomatik ve manuel kontrol imkanı.
- Vakum ve kuru hava santralleri için farklı panolar
- ESD ve gerilim sıçramalarına karşı korunmuş girişler.
- Farklı menü dil seçeneği.

- Simultaneous control of 4 compressors/vacuum pumps.
- 2x16 blue character screen and 30mm digital pressure indicator.
- Tank fill indicator with 8 LEDs.
- Data transfer via RS485 - MODBUS.
- Bar, PSI, mmHg, cmHg, ATM, pa, Kpa, Mpa unit options.
- Sensor input for filter contamination check.
- Emergency stop input button
- Automatic auxiliary compressor operation in overconsumption.
- Separate operating time counter for each engine.
- Automatic and manual control.
- Separate boards for vacuum and dry air plants
- Inputs protected against ESD and voltage spikes.
- Multi-language options.

Product	: AirGuardian MGS-10
Dimensions	: 400mm x 300mm x 160mm (kompresör) 500mm x 500mm x 200mm (vakum)

Ürün : AirGuardian MGS-10  
Boyutlar : 400mm x 300mm x 160mm (kompresör)  
500mm x 500mm x 200mm (vakum)