

## Tam Otomatik Yüksek Basınç Düşürücü İstasyonları Ve Ekipmanları



### Kullanım Alanları

Oksijen

Azot Protoksit

Saf Azot -N2

Argon

Karışım Gaz

Karbon Dioksit

Hidrojen

Kuru Hava

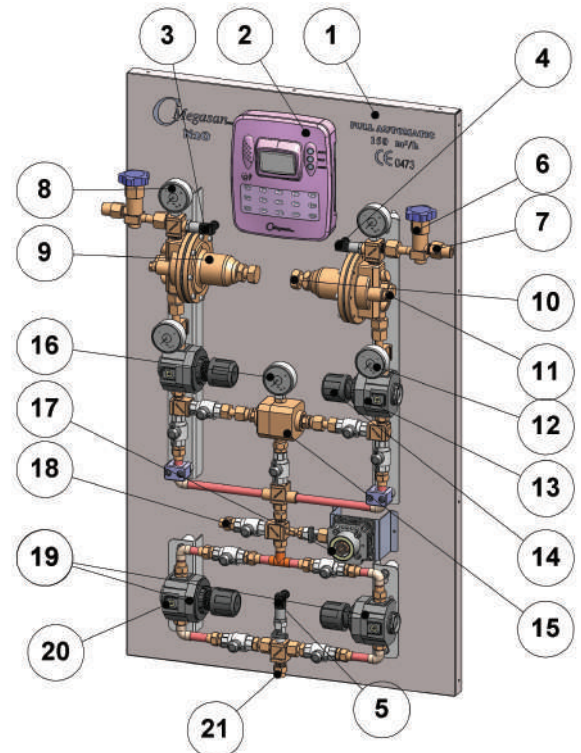
Helyum

Etilen Oksit

Asetilen

### OTOMATİK KONTROL SİSTEMİ

No:	Parça Adı
1	Y.B.Düş. Kaide Panosu
2	Alarm ve Kontrol Panosu
3	Sol Rampa Basınç Algılayıcısı
4	Sağ Rampa Basınç Algılayıcısı
5	Tesisat Basınç Algılayıcısı
6	Y.Basınç Giriş Valfleri
7	Giriş Filtresi
8	315 Bar Giriş Manometresi
9	Y.B. Düşürü Gövdesi
10	Basınç Ayar Vidası
11	Y.B. Düşürücü Tahliyesi
12	Y.B. Düş. Çıkış Manometresi
13	İkinci Kademe Regülatörleri
14	Regülatör Ayar Kulpu
15	Otomatik (Change Over)
16	Otomatik Çıkış Manometresi
17	Acil Durum Pirizi
18	Yedek Sistem Girişi
19	Santral Çıkış Regülatörleri
20	Santral Çıkış Manometresi
21	Tesisat Çıkışı



#### Kullanım Amacı

Yüksek Basınç Düşürücüler, gaz tüplerine bağlı kollektörler vasıtasıyla çok yüksek basınçta gelen (150 bar —MPa —2176 psi) medikal gazların (O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, B. HAVA...) belirli bir basınç değerine düşürülüp (genellikle 4 - 7 Bar) bu basınç değerinde servise sunulması (hastaya ve/veya cihazlara verilmesi) amacıyla kullanılan medikal ekipmanlardır.

#### Kullanım Yeri

Gaz tüplerindeki yüksek basınçlı medikal gazların (150 bar —15 MPa —2176 psi) ( O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, B. HAVA...) belirli bir basınç değerine düşürülüp sınırlandırılıp hastaya ve/veya cihazlara verilmesinin istenildiği yerlerde kullanılır.

#### Teknik Özellikleri

Ürün Kodu	: MG-YBDNx "x:O (Oksijen), A (N <sub>2</sub> O), SA (Saf Azot), AR (Argon), KG (Karışım Gaz), K (CO <sub>2</sub> ), HD (Hidrojen), H (Kuru Hava), HE (Helyum),AT (Asetilen), EO (Etilen oksit)"
Ürün Adı	: Tam Otomatik Yüksek Basınç Düşürücü Ünitesi
Giriş Basıncı	: Max. 220 Bar Giriş Basıncı
Çıkış Basıncı	: 4 - 7 Bar Arası
Kapasite	: 150 m <sup>3</sup> /h
Giriş Sayısı	: 4 Adet (Asil Rampa, Yedek Rampa, Harici besleme noktası ve Acil durum besleme Prizi)
Çalışma Isı Değ.	: (+10) - (+45) C°
Enerji Beslemesi	: 220 V 50 Hz 100 Watt
Paket Tipi	: Karton Kutu
Paket Ölçüleri	: 118 x 67 x 24 cm
Paket Ağırlığı	: 45 Kg
Alarm Sistemi	: Görsel ve Duysal, Digital Basınç Göstergeli

#### Kurulum Alanı Özellikleri

Ünitenin kurulacağı alan havadar olmalı ve tüp kapasitesine uygun olarak belirlenmelidir. Elektrik Trafosu, jeneratör, kalorifer kazanı, yağ buharı gibi risk oluşturan alanlara kurulmamalıdır. Oksijen gazı ünitesi yağlı sistem pompalı Vakum ve Hava santralleri ile aynı odaya yerleştirilmemelidir. Yetkili ve eğitim almış kişiler tarafından kurulumu ve müdahalesi yapılmalıdır.

## SANTRALİN BAKIM EKİPMANLARI



MG-TT-YBR  
(Yüksek Basınç Regülatör Bakım Seti)

MG-TT-OTM  
(Yüksek Basınç Düşürücü Otomatik Bakım Seti)

## UYARI LEVHALARI

