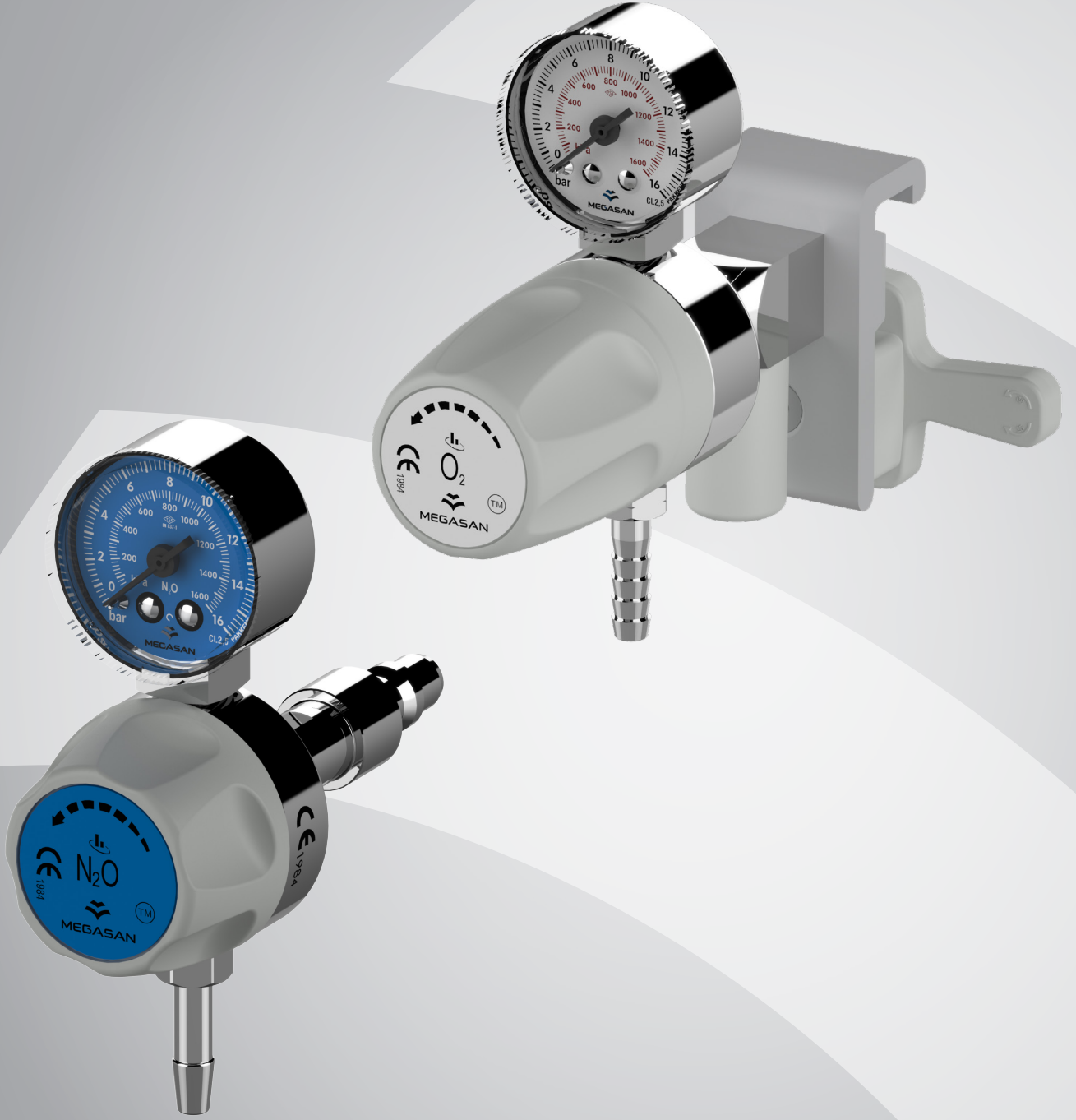




MEGASAN



# Basınç ve Akış Regülatörleri



[www.megasan.com.tr](http://www.megasan.com.tr)



**MEGASAN Medikal, 1981 yılında montaj ve bakım işleriyle sektöre girmiştir ve 1992 yılında üretime başlamıştır.**

70 bin m<sup>2</sup> üzerine kurulu, 14 bin m<sup>2</sup> kapalı alana kurulu üretim tesisinde faaliyetlerine devam etmektedir. Ayrıca Ankara'da Ar-ge ve satış departmanının da içinde bulunduğu bir showroom bulunmaktadır. Günümüzde **MEGASAN Medikal A. Ş.** Avrupa'da ki en büyük medikal gaz üreticilerinden biridir. Ürün yelpazesinin içerisinde alçak basınç regülatörleri dışında bölgesel servis üniteleri, hasta servis üniteleri, yoğun bakım ve acil servis üniteleri, medikal gaz prizleri, gaz adaptörleri ve pendantlar da üretmektedir.

Bugün **MEGASAN**, hassas teknolojik cihazlar ve ekipmanla donatılmış modern imalat binasıyla, mühendisleri, son derece iyi yetişmiş teknisyenleri, montaj ve bakım elemanları, hiç durmadan tüm çalışanları ile müşterilerine; gaz tesisatı projelendirilmesi, montaj ve bakımı gibi alanlarda hizmet etmekte, onlarca en iyi kalitede ürün sunmanın haklı gururunu taşımaktadır.

Amacımız; bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek dünyadaki küreselleşme sürecine paralel bir politika izleyerek, sektörümüzde lider konumumuzu korumak ve dünya genelinde daha saygın bir firma olmak, aynı zamanda bu liderliği güçlendirmektir.

Türkiye'de medikal sektörde az bulunan yada uygulanmayan CE (Conformity of Europe) belgesine de sahip olan **MEGASAN**, tüm müşterilerine en iyi hizmeti sunarken bir kez daha gururla belirtmektedir ki;

*"En iyi referansımız ürünlerimizin üstün kalitesidir!"*



**Basınç ve akış regülatörleri;**  
ihtiyaç duyulan gerekli medikal gazların hastalara veya cihazlar istenen basınç değerinde stabil olarak gaz akışını sağlayan medikal ürünlerdir.

**Kullanım Amacı:**

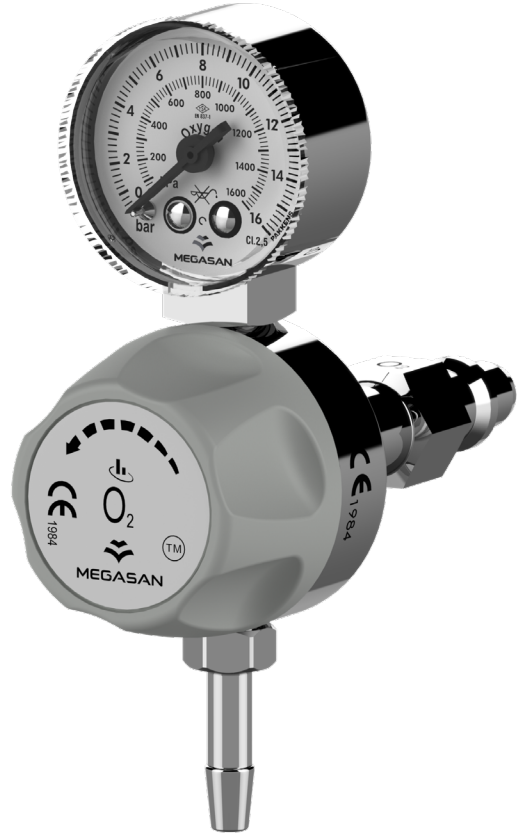
Basınç ve akış regülatörleri hastalara tedavi sırasında gerekli gazların ihtiyaç duyulan akış ve basınçlarda kullanılmasını sağlayan, jak, prob ve ekipman rayları ile birlikte sağlık personelinin kullanacağı medikal ekipmanlardır.

**Kullanım Ortamları:**

Genel olarak basınç ve akış regülatörleri ameliyathane, yoğunbakım, servis odaların ve Müdahale odalarında kullanılabilir.

**Cihazı aşağıdaki ortamlarda kullanmayın:**

Oksijen konsantrasyonu hacim yüzdesinin 25'in üzerinde olduğu, yanıcı gaz karışımlarının veya patlayıcı gaz karışımlarının ortaya çıkabileceği alanlarda ve manyetik alan uygulamalarının gerçekleştirildiği mekânlarda (örn. manyetik rezonans tomografisi) kullanılması tavsiye edilmez.



**Standartlar**

- ✓ EN ISO 15223-1:2021
- ✓ EN ISO 15001:2012
- ✓ EN ISO 10524-1:2019
- ✓ EN 60601-1:2009
- ✓ EN 62366-1:2015
- ✓ EN ISO 21969:2010
- ✓ EN ISO 10524-2:2019
- ✓ EN 60601-1-2:2016
- ✓ EN ISO 11197:2016
- ✓ EN ISO 15002:2010
- ✓ EN ISO 10524-3:2019
- ✓ EN 60601-1-8:2008
- ✓ EN ISO 14971:2020
- ✓ EN 62304:2009
- ✓ EN ISO 10524-4:2008
- ✓ HTM02-01
- ✓ EN ISO 20417:2021
- ✓ EN ISO 7396-1:2016

# Gaz Akış Ayar Musluğu

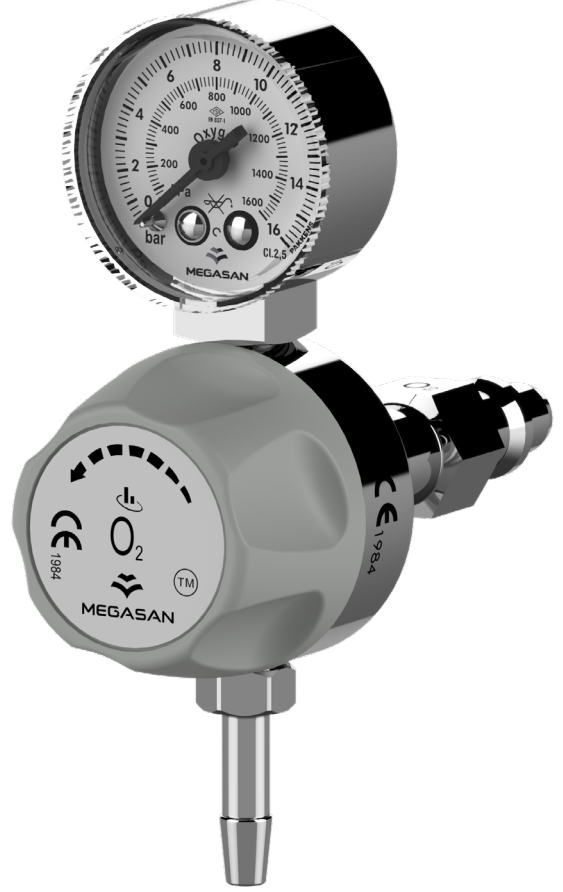
## Ürün Açıklaması:

Gaz prizinden çıkan gaz basıncı değiştirerek cihazlara gaz verilmesini sağlayan medikal ürünlerdir.

## Ünite Teknik Özellikleri :

**Ürün Kodu** : MG-GAMx-y  
"x:O (Oksijen), A (N<sub>2</sub>O),SA (Saf Azot), AR (Argon), KG (Karışım Gaz), K (Karbondiyoksit),HD (Hidrojen),H (Kuru Hava),HE (Helyum), AT (Asetilen), EO (Etilen oksit), H4 (Hava4 Bar ), H7 (Hava 7 Bar)"  
"y: B(BS), D(DIN), F(Afnor), OM (Ohmeda)"

**Ürün Adı** : Merkez Sistem Alçak Basınç Regülatörü  
**Çalışma Aralığı** : 0-10 Bar  
**Giriş Basıncı** : Max. 10 Bar  
**Giriş Bağlantısı** : W 1/4"  
**Paket Tipi** : Karton Kutu  
**Paket Ölçüsü** : 4x15x12 cm  
**Ağırlık** : 535gr



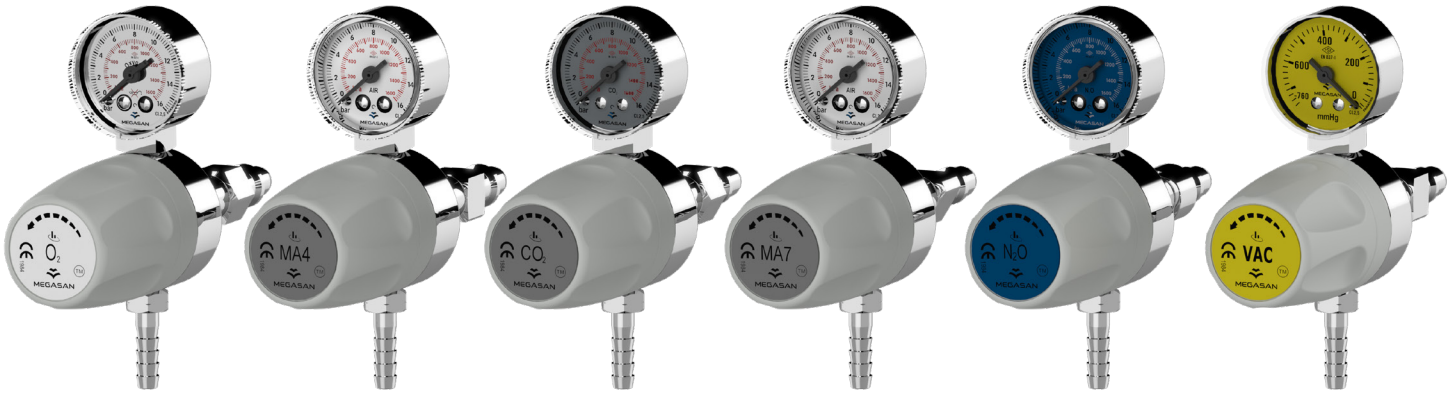
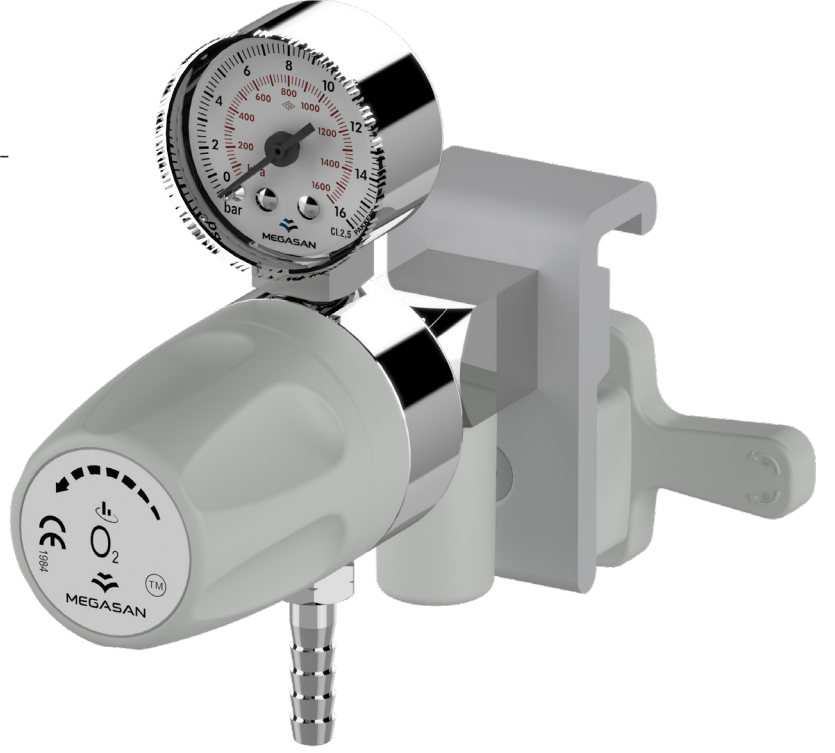
## Merkezi Sistem Alçak Basınç Regülatörü

Merkezi Sistem Alçak Basınç Regülatörü temel amacı gaz çıkışlarından gelen tıbbi gazların basıncını düzenleyerek diğer tıbbi cihazlara ve hasta ihtiyacına uygun hale getirilmesini sağlamaktır.

### Ünite Teknik Özellikleri :

**Ürün Kodu** : MG-xRM-y  
"x:O (Oksijen), A (N2O),K (Karbondiyoksit),H4 (Hava4 Bar), H7 (Hava 7 Bar), Vac (Vakum)"  
"y: B(BS), D(DIN), F(Afnor), OM (Ohmeda)"

**Ürün Adı** : Gaz Akış Ayar Musluğu  
**Çalışma Aralığı** : 0-16 Bar  
**Paket Tipi** : Kutu  
**Paket Ölçüsü** : 4x15x12 cm  
**Ağırlık** : 495 gr





## NIST Bağlantıları

Ürün Kodu : MG-PRxB-yz

“x:O (Oksijen),A(N<sub>2</sub>O),H4(Hava4),H7(Hava7),V(Vakum)”

“y:B(DS),D(DIN),N(NF),O(OHM)” “z:3m,5m”

ISO 5359 Standardının gereksinimlerini karşılayan düşük basınçlı hortum tertibatları, aşağıdaki tıbbi gazlarla kullanım için belirtilmiştir:

- Oksijen (O<sub>2</sub>);
- Azot oksit (N<sub>2</sub>O);
- Tıbbi hava (MA4);
- Cerrahi aletleri çalıştırmak için hava (MA7);
- Karbondioksit (CO<sub>2</sub>);
- Vakum (VAC).

Esnek bağlantılı düşük basınçlı hortum bağlantıları

DIN, BS, NF, OHM standartlarına göre entegre edilerek tıbbi cihazlar arası bağlantı sağlar.



				Tüm gazlar için farklı konfigürasyon probalar ve standartlara göre jak bağlantıları vardır.
				Tıbbi gazlarda kullanım için düşük basınçlı hortumla EN ISO 5359 standardına göre, tıbbi kullanım için Ø 12x8 mm Beyaz, beyaz-siyah ve mavi, Vakum için Ø12x6 mm sarı renklere mevcuttur. Ayrıca nist bağlantılarında 3 ve 5 m isteğe bağlı hortum boyu seçenekleri mevcuttur.
				Tıbbi gazlarla kullanım için düşük basınçlı hortum bağlantı EN ISO 5359 standartına göre her gaza özgü bağlantı sunmaktadır.

# SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİMİZİ GÜNEŞTEN ALYORUZ!



MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ TIBBİ ALET ve CİHAZLAR A.Ş.

## SHOWROOM

📍 Yenibahar Mah. 24/12/19 06370 Batıkent Ankara-TURKEY

☎ +90 (312) 865 18 18 - 865 18 21 📠 +90 (312) 865 18 22

## MERKEZ

📍 Cumhuriyet Mah. Zafer İş Hanı No:33/411 18100 Merkez/Çankırı-TÜRKİYE

## FABRİKA

📍 Dere Mahallesi Sağlık Sokak No:29 18700 Eldivan/ÇANKIRI-Türkiye

☎ +90 (376) 218 10 25 - 218 14 07 📠 +90 (376) 218 12 26

☎ +90 (541) 218 10 25 +90 (533) 323 61 63 +90 (555) 982 48 98

## DİSTRİBÜTÖR

✉ info@megasan.com.tr 🌐 www.megasan.com.tr