



MEGASAN



Vakum Adaptörleri



www.megasan.com.tr



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

70 bin m² üzerine kurulu, 14 bin m² 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 vakum adaptörleri dışında medikal gaz santralleri, bölge servis üniteleri, hasta servis üniteleri, yoğun bakım ve acil servis üniteleri, medikal gaz prizleri, gaz adaptörleri 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!"



Vakum Adaptörleri; Hastalara müdahale sırasında vücut sıvılarının uzaklaştırılmasını sağlayan, viral ve bakteriyel kontaminasyonu önleyerek hijyenik ortam imkanlarını sağlayan medikal ürünlerdir.

Kullanım Amacı:

Vakum adaptörleri hastalara müdahale sırasında ortaya çıkan atık vücut sıvılarının zararsız ve en hijyenik şekilde emişini sağlayan, sıvıların hacimlerine göre depolama sağlayacak kullan at, sterilize edilip tekrar kullanılabilir ya da çok kullanımlık kavanozlara, jak, prob ve ekipman rayları ile birlikte sağlık personelinin kullanacağı aksesuar ve ekipmanların daha rahat kullanılmasını sağlamak amacıyla kullanılan medikal ekipmanlardır.

Kullanım Ortamları:

Genel olarak vakum adaptörleri ameliyathane, yoğunbakım, servis odaları ve müdahale odalarında kullanılabilir.



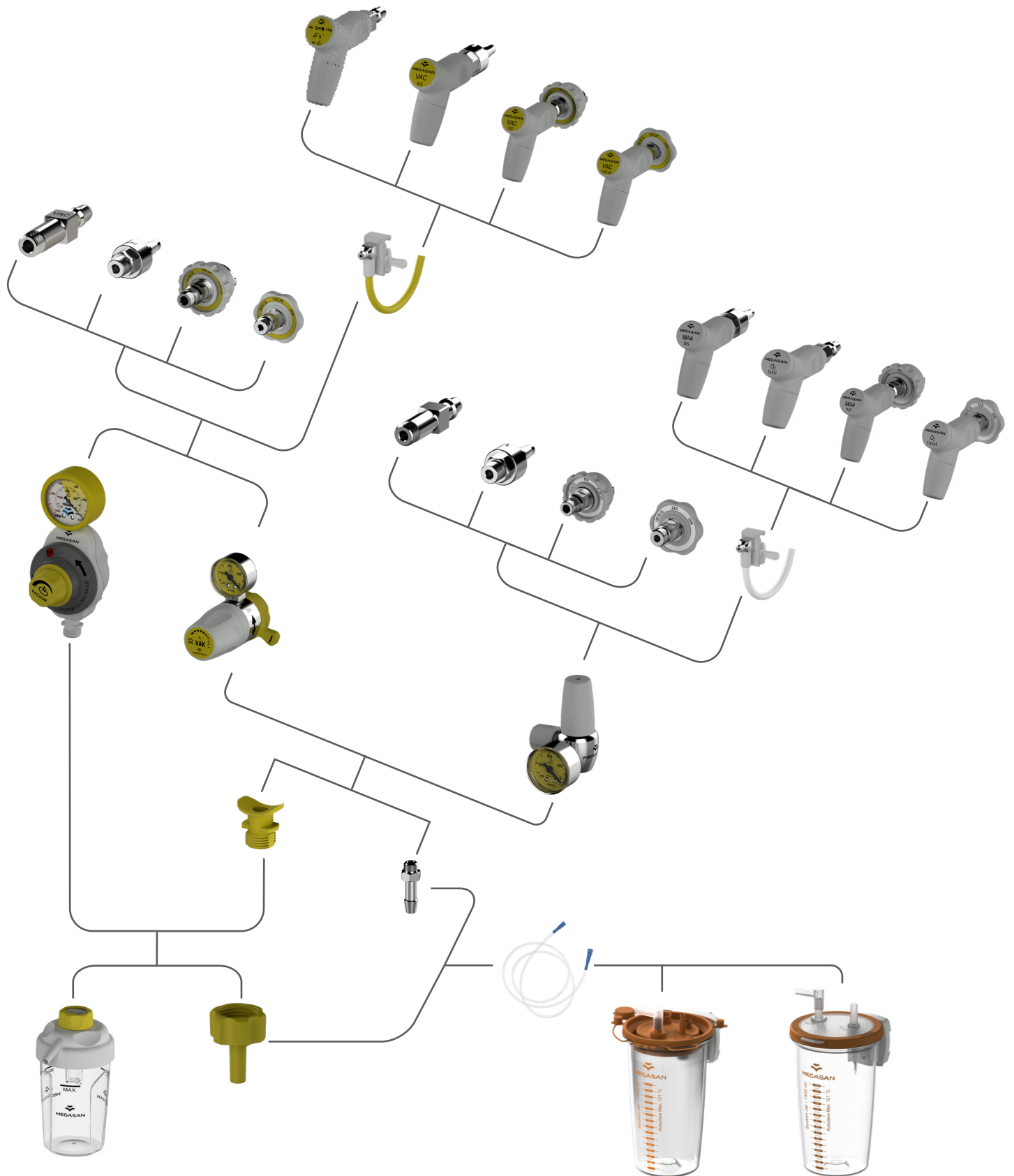
Ürün Adı : Ray Tipi Şişeli Turbo Vakum Regülatörü
Ürün Kodu : MG-VRMTS-Rx



Ürün Adı : Premium Ray Tipi Şişeli Vakum Regülatörü
Ürün Kodu : MG-VRM-Rx-Py



Ürün Adı : Premium Vakum Taşıyıcı 2X3Lt
Ürün Kodu: MG-VKT-3



Premium Vakum Regülatörü

Vakum prizlerinden sağlanan negatif basıncın regüle edilerek istenen basınç değerine sağlar.

Şık ve ergonomik hatlara sahip regülatör dayanıklı plastik malzemeden üretilmiştir. İsteğe göre regülatör yetişkin (-700 mbar) veya pediatri (-300 mbar) modülleri mevcuttur.



Teknik Özellikler		
	Pediyatrik (-300 mbar)	Yetişkin (-1000 mbar)
Ağırlık	~ 460 gr	
Max. emiş akışı	50 L/dk.±5 L/dk. - 250 mbar'da	115 L/dk.±5 L/dk. - 950 mbar'da
Mevcut max. negatif basınç efektif değeri	-250 ± 20 mbar	-750 ± 20 mbar
Vakum manometresi	0 / -400 mbar 0 / -315 mmHg	0 / -1000 mbar 0 / -760 mmHg
Maksimum depresyon besleme değeri	-950 mbar	
Standart giriş bağlantısı	ISO G 1/4"	
Okuma çözünürlüğü	~ 20 mbar / 10 mmHg	
Çıkış bağlantısı	Sök-Tak yapılabileceği entegre tırnak ve G 1/2" dış bağlantısı	
Modül ayarı	ON/OFF/FULL modülleri arası hızlı geçiş	
Malzeme	Plastik	



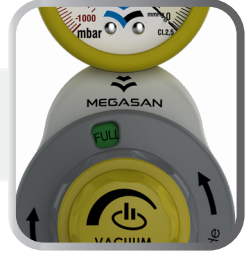
Bas Kilitle ayar sistemi sayesinde vakum basıncı dışarıdan gelebilecek istem-siz ayar değişikliklerini engellenerek en kaliteli ve güvenli vakum akışını sağlar.

Ergonomik tutuşa sahip regülatör ayar kulpları görevli personelin rahatlıkla ayar yapabilmesini sağlar.



OFF Modu; Regülatör tesisattan çekilen vakumu keserek vakum akışını durdurur.

FULL Modu; Regülatörün tesisattan çekilen vakum basıncının en yüksek seviyeye yükseltir ve tüm tesisat gücüne vakum akışına izin verir.



REG Modülü; Regülatörün ön kulpundan ayarlanan vakum basıncı kadar vakum akışı sağlar. Modül kapatılıp tekrar açıldığında ayarlı olan vakum basıncında devam eder.

Vakum suluklarının kolayca sök-tak yapılabileceği entegre tırnak ve G1/2" diş bağlantısıyla sağlar.



Pediyatrik vakum regülatörleri için vakum tesisatından gelen yüksek basıncın düşürülerek dengelenmesini sağlayan tahliye hattı mevcuttur.

Manometre, renkli ve çift skalaya sahip vakum göstergesi(-mbar ve mmHg), ayarlanmış vakum akışını kolay okuma sağlar. Ayrıca silikon koruma kılıfı sayesinde darbelere karşı koruyucu destek sağlar.



Metal Vakum Regülatörü

Vakum prizlerinden sağlanan negatif basıncın regüle edilerek istenen, ayarlanan basınç değerini sağlar.

Krom kaplı alüminyum gövdeye ek tamamlayıcı plastik parçalara sahip vakum regülatörü hafif ve kullanışlı tasarıma sahiptir.



Teknik Özellik		
	Pediatric (-400 mbar)	Yetişkin (- 1000 mbar)
Ağırlık	350 gr	
Max. emiş akışı	50 L/dk. ± 5 L/dk. - 250 mbar'da	100 L/dk. ± 5 L/dk. - 760 mbar'da
Mevcut max. negatif basınç efektif değeri	-250 ± 20 mbar	-750 ± 20 mbar
Vakum manometresi	0 / -400 mbar 0 / -315 mmHg	0 / -1000 mbar 0 / -760 mmHg
Maksimum depresyon besleme değeri	-950 mbar	
Standart giriş bağlantısı	ISO G 1/4"	
Okuma çözünürlüğü	20 mbar / 10 mmHg	
Çıkış bağlantısı	Sök-Tak yapılabileceği entegre tırnak ve G 1/2" dış bağlantısı	



Ergonomik tutuŖa sahip ayar kulpu sayesinde regülatör ayarının yetkili personel tarafından kolayca ayarlanması sağlanır. Bastır-kilitle özellikli kulbu sayesinde dıŖarıdan istemsiz müdahaleler engellenerek kaliteli ve güvenli vakum akıŖı sağlanır.

Vakum güvenlik suluklarının kolayca sk-tak yapılabileceği entegre tırnak ve G1/2" dıŖ bağlantısıyla sağlanır



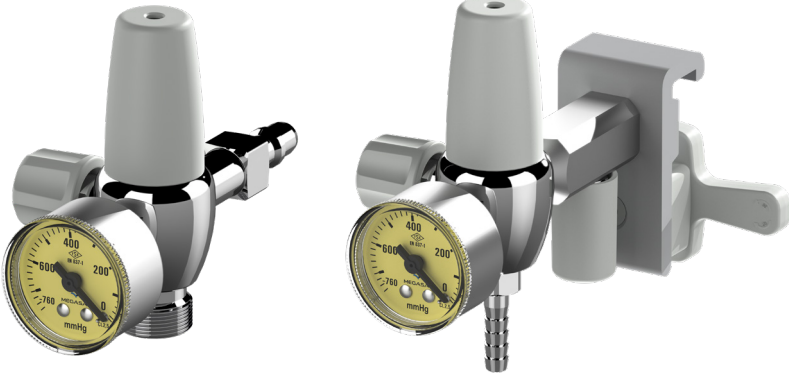
Vakum akıŖını hızlı Ŗekilde AÇ/KAPA yapılmasını sağlayan ve ayarlı olan basıncın bozulmasını engellerken hızlı kullanım imkanı da sunan ergonomik kol mevcuttur.

Silikon kılıf sayesinde darbeye karŖı koruyucu destek sağlar.



Turbo Vakum Regülatörü

Genel olarak vakum üretim tesisinin ve/veya tesisatının olmadığı hastanelerde medikal hava yada oksijen gazı yardımıyla venturi yapılarak yaklaşık olarak -800 mbar vakum gücü sağlamak üzere tasarlanmıştır. Krom kaplı alüminyum gövdeye sahiptir.



Teknik Özellik	
Max. emiş	-800 mbar
Ağırlık	230 gr
Max. emiş Akışı	40 L/dk.±5 L/dk. - 800 mbar'da
Ayarlanabilir max. basınç	-800 mbar
Vakum manometresi	0 / -760 mbar
Max. emiş değerinde hava tüketimi	60 L/dk ± 2 L/dk
Gürültü	<68 Db
Gaz ve sağlanan basınç	Basıncılı hava 400kPa (4.0 bar)±%10
Standart giriş bağlantısı	ISO G.1/4"
Standart çıkış bağlantısı	Sök-Tak yapılabileceği entegre tırnak Hortumluk G 1/8" Diş Bağlantısı





Ergonomik tutuşa sahip regülatör ayar kulpları görevli personelin rahatlıkla ayar yapabildiğini sağlar.

Venturi yapılırken, gaz akışı tahliyesi sırasında oluşacak gürültüyü önlemek amaçlı susturucu sistemi mevcuttur.



Vakum suluklarının kolayca sök-tak yapılabileceği entegre tırnak ve G1/2" diş bağlantısıyla sağlanır.

Vakum Kavanozları

Çok Kullanımlık Vakum Kavanozları

Çok kullanımlık vakum kavanozları dayanıklı polikarbon malzemeden üretilmiştir. Esnek yapıya sahip kapak dış çerçevesi sayesinde kolayca sök-tak yapılabilir. Dayanıklı malzemeler sayesinde kullanım sonrası tüm parçalar Otoklov da 121 °C de sterilize edilebilir. Kapak içerisinde bulunan silikon valf vakum sırasında ve kavanozun dikey pozisyonunun bozulduğu durumlarda oluşabilecek geri tepmelerin önleyici görev alır.



Şamandıra sistemi vakum şişesinin doluluk oranı Max. seviye geldiğinde vakum akışını keserek regülatör ve tesisata atık sıvıların girmesini engelleyerek tesisat güvenliği sağlar.

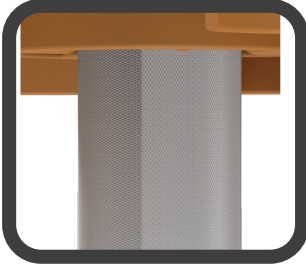
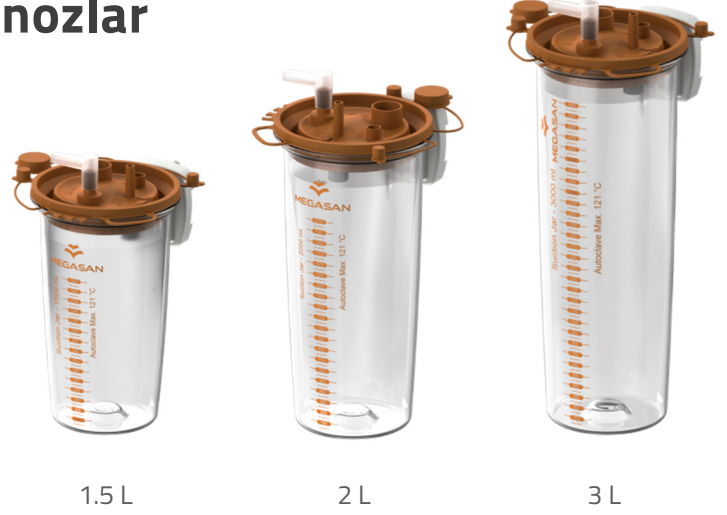
Kapak içerisinde bulunan silikon valf vakum sırasında oluşabilecek geri tepme ve olası kavanoz dikey pozisyonunun bozulması durumlarında kaçak ve sızıntıları önleyici görev alır.



Kullanım sırasında hortumların kırılması önleyen ve operasyonların aksamaması için rahatça hareket eden 90 derece açılı polikarbon dirsek mevcuttur.

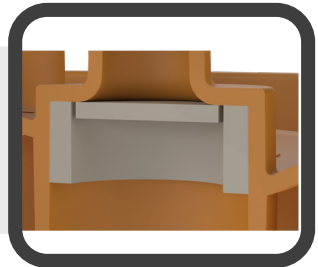
Tek Kullanımlık Vakum Kavanozlar

Tek kullanımlık vakum kavanoz kapaklarına lazer teknolojisi ile kaynatılmış dayanıklı poşet bulunmaktadır. Poşet içerisine dolan atık sıvıların max. seviyede bulunan filtre teması ile tek kullanımlık filtre gözenekleri şişerek vakum akışının durmasını sağlar. Dolan kapak grubu sökülüp yenisi ile değiştirilerek tekrar kullanıma hazır hale gelir. Kapak içerisinde bulunan silikon valf vakum sırasında oluşabilecek geri tepmelerin önleyici görev alır. Kullanım sırasında hortumların kırılması önleyen ve operasyonların aksamaması için rahatça hareket eden 90 derece açılı polikarbon dirsek mevcuttur.



Poşet içerisine dolan atık sıvıların max. seviyeye ulaştığı zaman tek kullanımlık filtre ile teması sayesinde, filtre gözeneklerinin şişerek vakum akışını kesmesini sağlar.

Kapak içerisinde bulunan silikon valf vakum sırasında oluşabilecek geri tepme ve olası kavanoz dikey pozisyonun bozulması durumlarında kaçak ve sızıntıları önleyici görev alır.

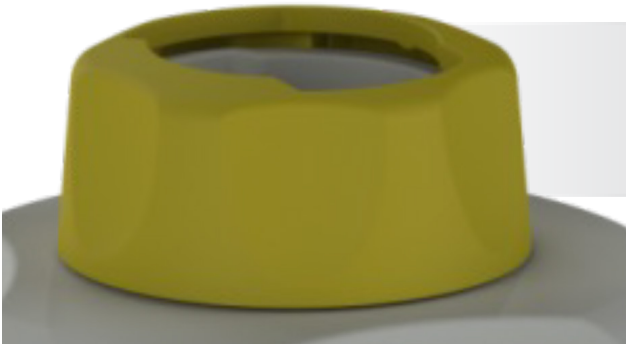


Kullanım sırasında hortumların kırılması önleyen ve operasyonların aksamaması için rahatça hareket eden 90 derece açılı polikarbon dirsek mevcuttur.

Vakum Sisesi

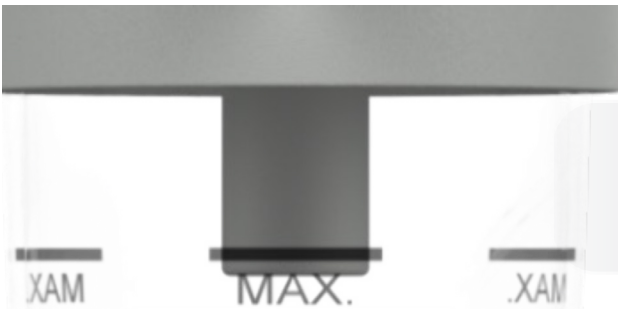
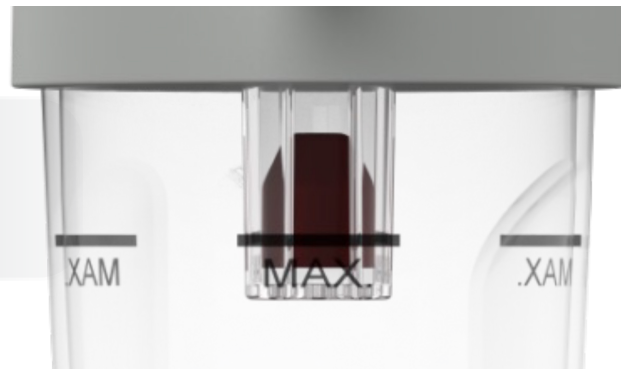
Vakum şişeleri dayanıklı polikarbon malzemeden üretilmiştir. Dayanıklı malzemeler sayesinde kullanım sonrası tüm parçalar otoklav da 121 °C de sterilize edilebilir. Şamandıralı veya tek kullanımlık filtrelili şekillerde tercih edilebilir.

Teknik Özellik	
Ağırlık	120 gr
Malzeme	Polikarbon
Kapasite	300 ml
Giriş Bağlantısı	Pratik Sök-Tak Rekorlu
Çıkış Bağlantısı	Bağlantı çapı Ø8.0-9.6 mm



Vakum Regülatör grubuna ergonomik tutuşlu dönel kulp sayesinde pratik olarak sök-tak yapılabilir.

Şamandıra sistemi vakum şişesinin doluluk oranı Max. seviye geldiğinde vakum akışını keserek regülatör ve tesisata atık sıvıların girmesini engelleyerek tesisat güvenliği sağlar.



Atık sıvıların max. seviyede bulunan filtre teması ile tek kullanımlık filtre gözenekleri şişerek vakum akışının durmasını sağlar.

Vakum Arabaları

Medikal vakum arabaları tıbbi müdahaleler sırasında vakum sistemine bağlı olarak atık sıvıların depolanmasına yardımcı olur. Seyyar olarak hareketi sayesinde personellerin müdahaleleri kolaylığı sağlar. Her kavanoza özel vakum bağlantısı sayesinde farklı cihaz veya aspirasyonlardan emiş yapılabilir.

Ayrıca paralel bağlantı yapılarak tek noktadan emiş yapılacak şekilde atık sıvı depolama kapasitesi artırımı yapılabilir.

Sonda kabı, operatörlerin faaliyetleri sırasında aspirasyon hortumunu hijyenik bir şekilde bırakmalarını sağlar.

2'li ve 4'lü kavanoz olarak versiyonları mevcuttur.

Ürün Teknik Özellikleri

Ürün Kodu	: MG-VKT-x "x:1,5, 2, 3 Lt"
Ürün Adı	: Vakum Taşıyıcı
Çalışma Aralığı	: 0-760 mmHg ,2x (1,5, 2, 3 Lt)
Paket Tipi	: Ambalaj
Paket Ölçüsü	: 117x62x62cm
Ağırlık	: 4.9 kg / 6,6 kg



Ürün Adı: Vakum Taşıyıcı 2X3Lt
Ürün Kodu: MG-VKT-3



Ürün Adı: Vakum Taşıyıcı 4X3Lt
Ürün Kodu: MG-VKT4-3

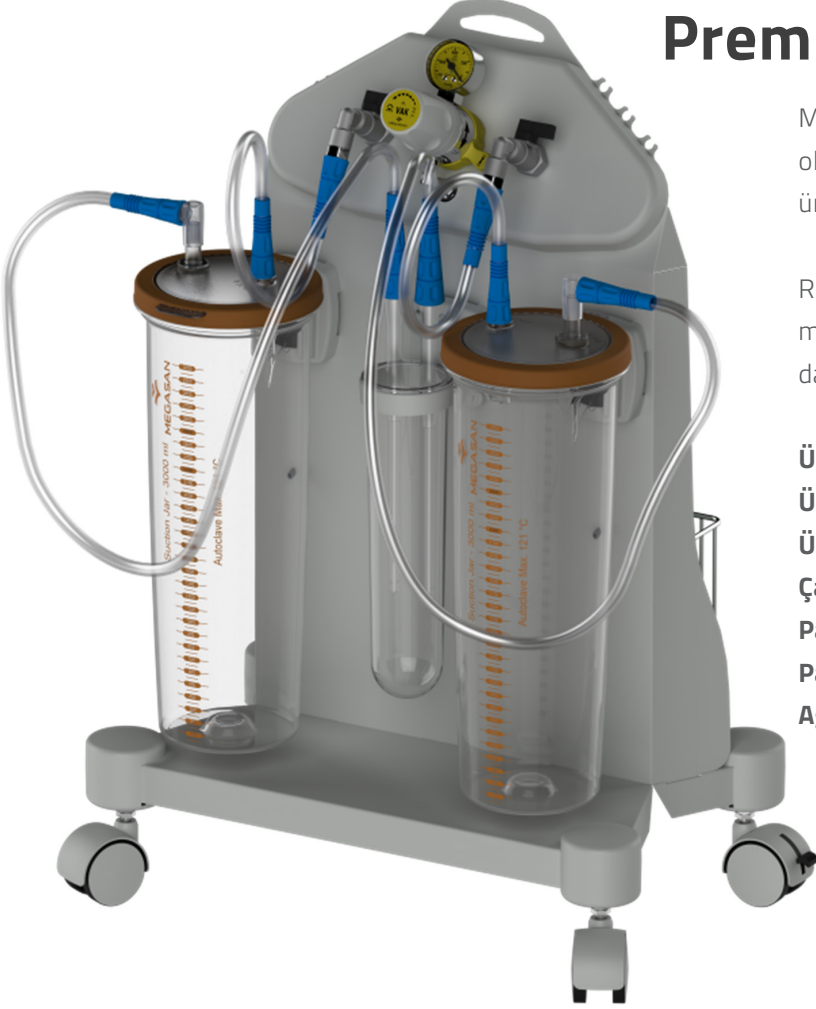
Premium Vakum Arabaları

Medikal vakum arabaları isteğe bağlı olarak özel olarak tasarlanmış dayanıklı ve daha kullanışlı bir ürün olarak premium vakum arabaları tercih edilebilir.

Regülatör ayarı, emme yönlendirme vanaları dışında medikal alet ve cihazların konulabileceği sepet kısmı da bulunmaktadır.

Ürün Teknik Özellikleri

Ürün Kodu	: MG-VKT-x "x:1,5, 2, 3 Lt"
Ürün Adı	: Vakum Taşıyıcı
Çalışma Aralığı	: 0-760 mmHg ,2x (1,5, 2, 3 Lt)
Paket Tipi	: Ambalaj
Paket Ölçüsü	: 117x62x62cm
Ağırlık	: 6,6 kg



Montaj Kiti

Medikal vakum kavanozları ve sonda kaplarının takılmasını sağlar. Fonksiyonel olarak tasarlanmış montaj kitleri hem duvara hemde ray profillerine montaj için kullanılabilir. Montaj kitleri ayarlanabilir kolları sayesinde farklı ebatlarda ray profillerine bağlanabilir.

Uyumlu Ölçüler;

1-25X10mm

2-30X10mm



Sonda Kabı

Sonda Kapları; operatörlerin faaliyetleri sırasında aspirasyon hortumunu hijyenik bir şekilde bırakılmasını sağlayan aksesuarlardır.

Ø 57 mm x 250 mm boyunda polikarbonat tüpten imal edilmiş olup tamamen otoklavlanabilir. (121 °C - 15 dk.).

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİMİZİ GÜNEŞTEN ALYORUZ!



MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ TIBBİ ALET ve CİHAZLAR A.Ş.

SHOWROOM

📍 Yenibatu 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