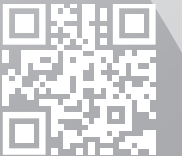




MEGASAN



Medikal Vakum Santralleri



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 e **MEGASAN Medikal A. Ş.** Avrupa'da ki en büyük medikal gaz üreticilerinden biridir. Ürün yelpazesinin içerisinde medikal vakum santralleri dışında medikal gaz santralleri, bölgesel 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 sektöründe 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!"



Medikal Vakum Santrali

Kullanım Amacı:

Medikal Vakum Santrali hastanelerde ihtiyaç duyulan medikal emiş gücünü sağlamak için kullanılır.



Ünite Teknik Özellikleri :

Ürün Kodu	: MG-VSEx-y x: 40, 70, 100, 150, 250,... y:2,3...
Ürün Adı	: Medikal Vakum Santrali Elit Model
Pompa Sayısı	: Min 2 Pompa (Projeye göre belirlenmektedir)
Pompa Kapasitesi	: 40, 70, 100, 175, 250, ... m ³ /h
Kumanda Paneli	: Eş yaşlandırma prensibiyle kontrol eden PLC Sistem
Tank Kapasitesi	: 500, 1000, 1500, 2000...lt (Proje ve santral kapasitesine göre)
Çalışma Isı Değerleri	: (+10°)-(+45°)
Enerji Beslemesi	: 380 V. 50 Hz. (Güç Kapasiteye göre değişmektedir)
Toplama Kavanozu	: 1 adet (By-Pass sistemli)
Filtre	: 2x Vakum Bakteri filtresi (By-Pass sistemli)
Paket Ağırlığı	: Ana ünite 280 Kg. (MG-VS70-2 için) & Tank
Paket Ölçüleri	: 88x118x140cm (MG-VS70-2 için) & Tank

Model	Kapasite (Lt)	Maksimum Çalışma Basıncı (mmHg)	Gövde Çapı Ø	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
G500	500	760	600	1500	183	2141	360
G750	750	760	850	1200	242	1758	425
G1000	1000	836	850	1500	242	2258	425
G1500	1500	836	1100	1200	340	2050	520
G1800	1800	836	1100	1500	340	2350	520
G2000	2000	836	1150	1500	340	2350	520
G3000	2500	836	1200	2250	340	3100	590

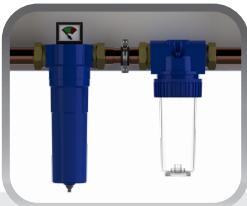
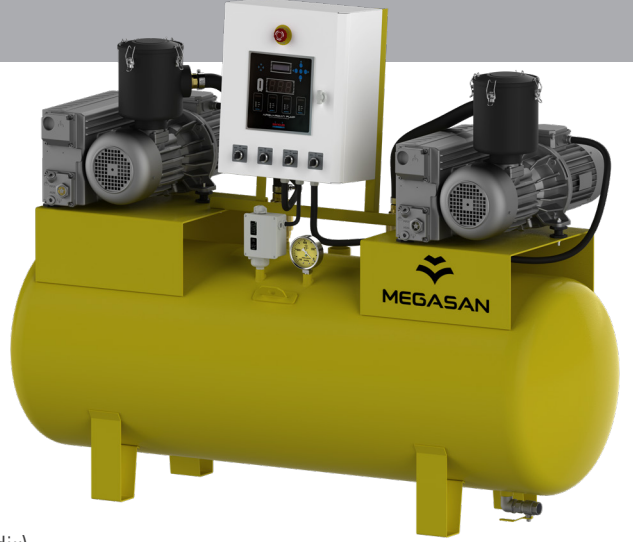
Medikal Vakum Santrali - Yatay

Kullanım Amacı:

Medikal vakum gereksiminin düşük olduğu veya santralin yerleşim alanının dar olduğu alanlarda kurulur.

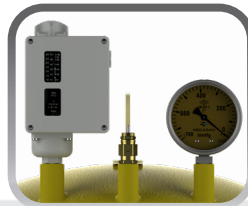
Teknik Özellikleri :

Ürün Kodu	: MG-VSx-y x:40,70,100,150,250,... y:2,3...
Ürün Adı	: Medikal Vakum Santrali Yatay tip
Pompa Sayısı	: Min 2 Pompa (Projeye göre belirlenmektedir)
Pompa Kapasitesi	: 40,70,100,175,250,...m3/h
Kumanda Paneli	: Eş yaşlandırma prensibiyle kontrol eden PLC Sistem
Tank Kapasitesi	: 500,1000,...lt (Proje ve santral kapasitesine göre)
Çalışma Isı Değ.	: (+10°)-(+45°)
Enerji Beslemesi	: 380 V. 50 Hz. (Güç Kapasiteye göre değişmektedir)
Toplama Kavanozu:	1 Adet
Filtre	: 1 Adet
Paket Ağırlığı	: 334 Kg. (MG-VS70-2 için)
Paket Ölçüleri	: 85x190x135cm (MG-VS70-2 için)



Filtre Grubu

Medikal vakum tesisatından gelen atık maddelerin filtre grubunda süzülerek vakum santralinin ve tankının zarar görmesini engelleyerek kullanım ömrünün uzamasını sağlar.



Otomatik

Vakum tankı üzerinde bulunan vakumostat sayesinde hattaki vakum basıncının istenen değerin altına düşmesi ile vakum santralinin otomatik olarak devreye girmesini sağlar.



Kontrol Paneli

Hattaki basınç değerini gösterebilen; vakum basıncının ayarlanan basınç değerinin altına düştüğünde görsel ve sesli alarm veren, verilen alarmları tekrar edebilen ve bunları kayıt altında tutabilen, şifresi sayesinde yetkili personel harici girişi yapılamayan paneldir.

By-pass Sistemi

Medikal vakum tesisatına, dağıtımın yapıldığı ilgili uç birime gaz akışının servis bakım ve benzeri durumlarda da devam etmesi için kullanılan sistemdir.

Mekanik Okuma

Elektrik kesintisi durumunda vakum hattındaki vakum basınç değerinin izlenebilmesini sağlar.

Eş Yaşlandırma Paneli (Opsiyonel)

Vakum santrali çalışma sırasında belirli zaman aralıklarında 2 veya daha fazla farklı kompresörün sıralı olarak çalışmasını sağlayarak yakıt tasarrufu ve pompa ömrünün uzamasını sağlar.

STANDART ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Ürün Kodu	Ürün Adı	Pompa Bilgisi								Tank Bilgisi		Sistem Genel Bilgisi		
		Kapasite			Kw (380V - 3 Fazlı)		Noise Level dB(A)		A d e t	Kapasite (Lt)	A d e t	Enerji (Kw)	Min. Otorum Alanı (Metre)	Yaklaşık Ağırlık (Kg)
		m³/h		LPM	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz						
		50Hz	60Hz											
MG-VSE25-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-25 m³/h-2 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	2	500	1	2	2,5X2,5	247
MG-VSE25-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-25 m³/h-3 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	3	500	1	2,75	2,5X3	278
MG-VSE25-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-25 m³/h-4 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	4	500	1	3,5	2,5X4	309
MG-VSE40-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-40 m³/h-2 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	2	500	1	2,7	2,5X2,5	288
MG-VSE40-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-40 m³/h-3 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	3	500	1	3,8	2,5X3	340
MG-VSE40-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-40 m³/h-4 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	4	500	1	4,9	2,5X4	391
MG-VSE60-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-60 m³/h-2 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	2	500	1	3,5	2,5X2,5	287
MG-VSE60-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-60 m³/h-3 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	3	500	1	5	2,5X3	338
MG-VSE60-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-60 m³/h-4 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	4	500	2	6,5	2,5X4	524
MG-VSE100-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-100 m³/h-2 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	66	68	2	1000	1	4,7	2,5X2,5	461
MG-VSE100-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-100 m³/h-3 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	66	68	3	1000	1	6,9	2,5X3	537
MG-VSE100-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-100 m³/h-4 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	68	68	4	1000	2	9,1	2,5X4	862
MG-VSE150-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-150 m³/h-2 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	2	1000	1	7,1	2,5X2,5	490
MG-VSE150-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-150 m³/h-3 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	3	1000	1	10,4	2,5X3	575
MG-VSE150-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-150 m³/h-4 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	4	1000	2	14,7	2,5X4	910
MG-VSE200-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-200 m³/h-2 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	2	2000	1	11,5	3X3	890
MG-VSE200-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-200 m³/h-3 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	3	2000	1	17	3X4	1065
MG-VSE200-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-200 m³/h-4 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	4	2000	2	22,5	3X5	1690
MG-VSE300-2	Medikal Vakum Santrali Elit Model-300 m³/h-2 Pompa	305	365	5083,33	7,50	9,00	71	74	2	2000	1	11,5	3X3	910
MG-VSE300-3	Medikal Vakum Santrali Elit Model-300 m³/h-3 Pompa	305	365	5083,33	7,50	9,00	71	74	3	2000	1	17	3X4	1095
MG-VSE300-4	Medikal Vakum Santrali Elit Model-300 m³/h-4 Pompa	305	365	5083,33	7,50	9,00	71	74	4	2000	2	22,5	3X5	1730
MG-VS25-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-25 m³/h-2 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	2	500	1	2	2,5X2,5	237
MG-VS25-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-25 m³/h-3 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	3	500	1	2,75	2,5X2,5	268
MG-VS25-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-25 m³/h-4 Pompa	25	29	416,67	0,75	0,90	57	59	4	500	1	3,5	2,5X4	299
MG-VS40-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-40 m³/h-2 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	2	500	1	2,7	2,5X2,5	278
MG-VS40-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-40 m³/h-3 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	3	500	1	3,8	2,5X2,5	330
MG-VS40-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-40 m³/h-4 Pompa	40	48	666,67	1,10	1,35	64	66	4	500	1	4,9	2,5X4	381
MG-VS60-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-60 m³/h-2 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	2	500	1	3,5	2,5X2,5	277
MG-VS60-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-60 m³/h-3 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	3	500	1	5	2,5X2,5	328
MG-VS60-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-60 m³/h-4 Pompa	60	72	1000,00	1,50	1,80	66	68	4	500	2	6,5	2,5X4	514
MG-VS100-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-100 m³/h-2 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	66	68	2	1000	1	4,7	2,5X3	451
MG-VS100-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-100 m³/h-3 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	66	68	3	1000	1	6,9	2,5X3	527
MG-VS100-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-100 m³/h-4 Pompa	106	127	1766,67	2,20	2,70	68	68	4	1000	2	9,1	2,5X4	852
MG-VS150-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-150 m³/h-2 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	2	1000	1	7,1	2,5X3	480
MG-VS150-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-150 m³/h-3 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	3	1000	1	10,4	2,5X3	565
MG-VS150-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-150 m³/h-4 Pompa	151	181	2516,67	3,30	3,70	68	70	4	1000	2	14,7	2,5X4	900
MG-VS200-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-200 m³/h-2 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	2	2000	1	11,5	3X3	880
MG-VS200-3	Medikal Vakum Santrali Standart Model-200 m³/h-3 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	3	2000	1	17	3X4	1055
MG-VS200-4	Medikal Vakum Santrali Standart Model-200 m³/h-4 Pompa	205	245	3416,67	5,50	6,60	70	73	4	2000	2	22,5	3X5	1680
MG-VS300-2	Medikal Vakum Santrali Standart Model-300 m³/h-2 Pompa	305	365	5083,33	7,50	9,00	71	74	2	2000	1	11,5	3X3	900

* Pompaların minimum çalışma basıncı -1 Bar kadardır.

** Tüm proje ve seçeneklere göre konfigüre edilebilir.(Pompa, Tank, Filtre Grubu, Grupların By-Pass Sistemi gibi)

*** Proje gereksinim ve taleplerine göre santral çıkışına dağıtım kollektörü eklenebilir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR DÜNYA İÇİN ENERJİMİZİ GÜNEŞTEN ALİYORUZ!



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

Rev.2.0-09.10.2023