

**SIVI HALKALI VAKUM POMPASI  
MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI  
MB 230 SERİSİ**



**POMPA BİLGİLERİ**

POMPA TİPİ	MB 230/90	MB 230/120
KAPASİTE	160-195 m <sup>3</sup> /h.	195-220 m <sup>3</sup> /h.
MOTOR GÜCÜ	5,5 Kw (50 Hz)	7,5 Kw (50 Hz)
MOTOR DEVRİ	1450 D/dk.	1450 D/dk.
VAKUM BASINCI	735 mmHg.	735 mmHg.
GİRİŞ - ÇIKIŞ	DN 50	DN 50



**TEKNİK ÖZELLİKLER**

**Monoblok Tip Pompa** Eksantrik su bileziği prensibine göre çalışan tek kademeli, tek fanlı olup 15°C deki sıvıyı servis sıvısı olarak kullanabilen, elektrik motoru ile monoblok pompalardır.

**PERFORMANS BİLGİLERİ**

POMPA TİPİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ	MOTOR		600 mmHg	650 mmHg	680 mmHg	700 mmHg	720 mmHg	730 mmHg	735 mmHg	SERVİS SIVISI
				160 Torr	110 Torr	80 Torr	60 Torr	40 Torr	30 Torr	25 Torr	
		Kw	D/dk.	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	Lt./dk.
MB 230/90	DN50	5,5	1450	192	194	194	191	185	180	160	22
MB 230/120	DN50	7,5	1450	218	220	220	220	212	208	195	24

# SIVI HALKALI VAKUM POMPASI MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI MB 230 SERİSİ



## ÇALIŞMA PRENSİBİ

AZİM Vakum Pompaları, sıvı halkalı(Su bilezikli)vakum pompaları olup, özellikle temiz ve yağsız vakum temini için kullanılmaktadır. Fabrikasyon işlemler sonucu oluşan su buharı ve istenmeyen gazların emilmesinde veya mevcut vakum sistemlerinde kapasite arttırmak için devreye konulabilir.

Pompalar kısmen servis sıvısı ile dolu bulunan silindir şeklindeki gövde çemberi içinde eksantrik olarak dönerek, servis sıvısını bir daire şeklinde gövdede dolaştıran pervane tipi fanndan ibarettir. Pompalanan gaz emiş ağzından içeriye doğru emilir ve göbekten itibaren radyan yönden oluşan pervane kanatları arasına sıkıştırılır, daha sonra servis sıvısının bir kısmı ile beraber gaz boşattırılır.

## GENEL BİLGİLER

- Her türlü gaz ve buharı çekebilir.
- Yüksek verimlidir.
- Uzun ömürlüdür.
- Sessiz ve titreşimsiz çalışır
- İç yağlama gerektirmez
- Bakımları kolaydır ve fazla bakım gerektirmez
- Üretimden kaynaklanan hatalara karşı garantilidir.

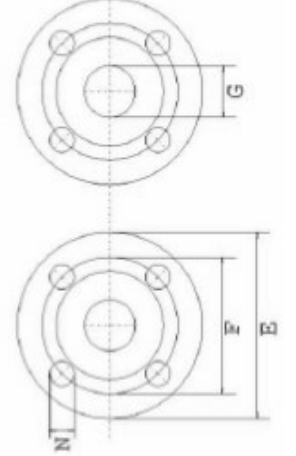
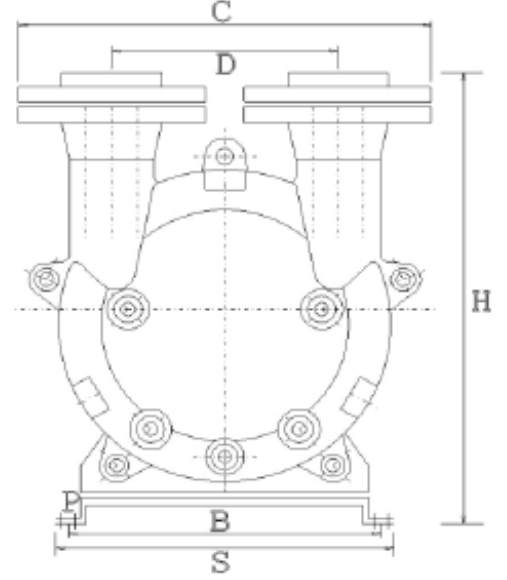
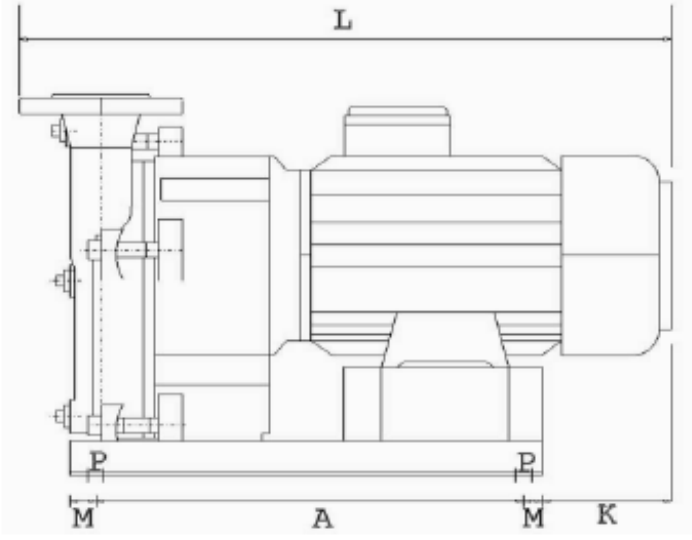
## İLK ÇALIŞMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1. Elektrik motoruna uygun amperde koruyucu şalter konulmalı.
2. Çalıştırmadan önce pompaya mil seviyesine kadar su doldurulmalı.
3. Motoru çalıştırdıktan sonra dönüş yönü kontrol edilmeli.
4. Pompa çalışırken 0(sıfır) atmosfer basınçta servis sıvısı verilmeli.
5. Emiş hattını pompaya doğru meyilli olmasına dikkat edilmeli.
6. Çıkış hattının pompa seviyesinden fazla yüksek olmamasına dikkat edilmeli.
7. Servis suyunun 15° C'den yukarı olmamasına dikkat edilmeli.

**SIVI HALKALI VAKUM POMPASI  
MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI  
MB 230 SERİSİ**



**POMPA BOYUTLARI**



POMPA TİPİ	L	H	C	D	A	B	M	P	K	F	E	G	N	S	Kg
MB 230/90	635	430	345	180	395	290	25	14	130	125	165	50	14	320	112
MB 230/120	710	430	345	180	395	290	25	14	170	125	165	50	14	320	123

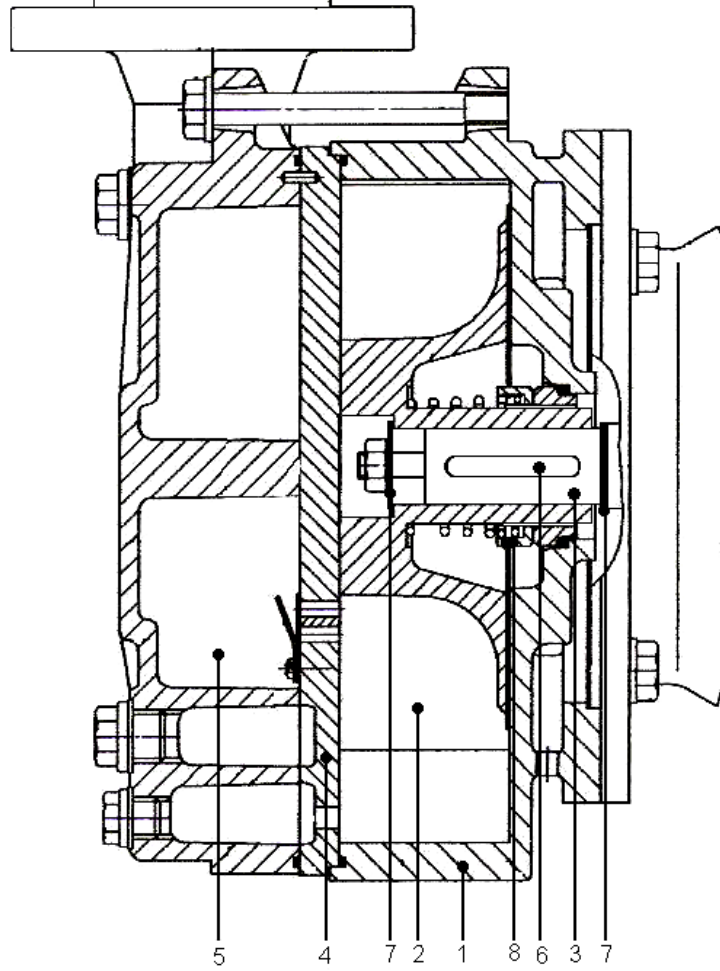
**POMPA MALZEME BİLGİLERİ**

MALZEME BİLGİLERİ	GİRİŞ-ÇIKIŞ KAPAĞI	KADEME	GÖVDE	FAN	SALMASTRA
STANDART	GG 25 PİK DÖKÜM	AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK	GG 25 PİK DÖKÜM	G Cu Sn 9 BRONZ	MEKANİK (SIC - CARBON)
PASLANMAZ ÇELİK	AISI 304-AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK	AISI 304-AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK	AISI 304-AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK	AISI 304-AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK	MEKANİK (SIC - CARBON)

**SIVI HALKALI VAKUM POMPASI  
MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI  
MB 230 SERİSİ**



**KESİT RESMİ**



NO	PARÇA ADI
1	GÖVDE
2	FAN
3	MİL
4	KADEME PLAKASI
5	GİRİŞ-ÇIKIŞ KAPAĞI
6	KAMA
7	PUL
8	MEKANİK SALMASTRA

İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TORMAK SANAYİ SİTESİ T BLOK NO:33

İKİTELLİ — BAŞAKŞEHİR — İSTANBUL

TEL: 0 212 485 62 70 — 0 212 482 62 71 FAX: 0 212 485 62 69

www.azimpompa.com e-mail: azimpompa@azimpompa.com