

**SIVI HALKALI VAKUM POMPASI
MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI
MB 120 SERİSİ**



POMPA BİLGİLERİ

POMPA TİPİ	MB 120/45	MB 128/65
KAPASİTE	16-40 m ³ /h.	25-60 m ³ /h.
MOTOR GÜCÜ	1,5 Kw (50 Hz)	2,2 Kw (50 Hz)
MOTOR DEVRİ	2800 D/dk.	2800 D/dk.
VAKUM BASINCI	735 mmHg.	735 mmHg.
GİRİŞ - ÇIKIŞ	G1" (DN25)	G1" (DN25)



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 mm.	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 ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	Lt./dk.
MB 120/45	G1"	1,5	2800	38	38	36	34	30	22	16	4
MB 128/65	G1"	2,2	2800	58	57	54	50	45	34	27	6

SIVI HALKALI VAKUM POMPASI MONOBLOK TİP VAKUM POMPASI MB 120 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.

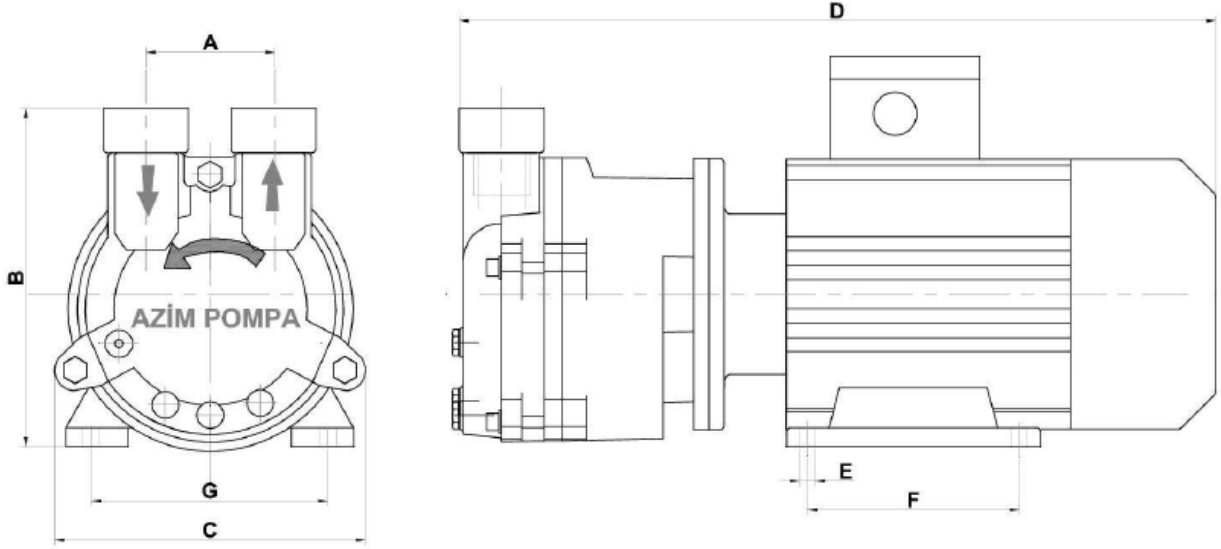
İLK ÇALIŞMADA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

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) 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 120 SERİSİ**



POMPA BOYUTLARI



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
MB 120/45	110	220	200	410	10	100	140	25
MB 128/65	110	220	200	450	10	125	140	30

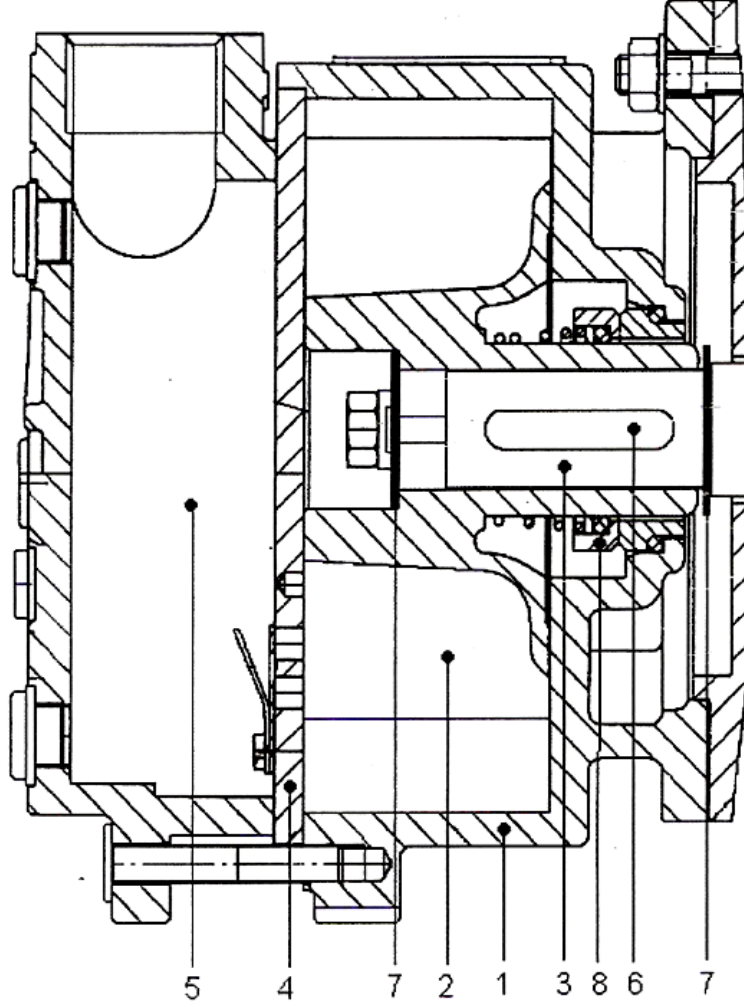
POMPA MALZEME BİLGİLERİ

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 120 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