



MVP 324

Vakum Pompaları

- Mükemmel nihai vakum ve pompalama hızı.
- Ani durma durumunda pompayı korumak için geliştirilmiş geri tepme önleyici sistem.
- Uluslararası standart flanş.
- Düşük gürültü seviyesi ve düşük titreşim seviyesi.
- Sabit basınçlı yağ sirkülasyon sistemi.
- Uygun gaz balast valfi kontrolü.
- Basit onarım ve bakım.
- Hava soğutmalı ve su soğutmalı (MVP-324) uygun soğutma sistemi



Tasarım Çalışma Prensipleri

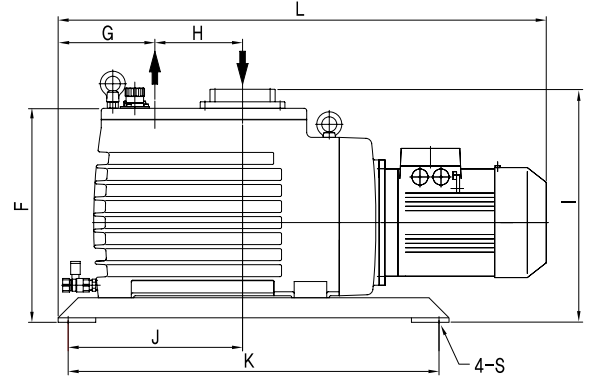
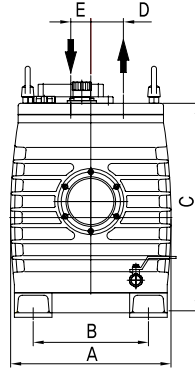
MVP Serisi , iki kademeli yağ sızdırmaz döner kanatlı vakum pompasıdır. Müşterinin ihtiyaçlarını karşılamak için geleneksel tasarımın dışında yeni bir konsepttir.

Pompanın yapısı

Pompa gövdesi, yağ gövdesi, motor gövdesi, pompa tabanı ve pompa modülünden oluşur. Pompa ve vakum sistemini korumak için yağ emme önleyici valf ve gaz balastını kaplar.

Çalışma Prensipleri

Pompa ve motor esnek kaplin ile bağlanır. Rotor dönerken, rotor kanat oluşuna yerleştirilmiş iki kanat, merkezkaç kuvveti nedeniyle silindirin iç yüzeyi ile temas ederek döner. Solunan gaz, dönen kanat giriş geçidinden geçerken iki kanat arasında tutulur ve bu tutulan gaz egzoz valfine dönerken sıkıştırılır ve sonunda valften dışarı atılır. Vakum yağı, yağlama ve sıkı sızdırmazlık için hareketli parçalara verilir.



Teknik Veriler

Teknik Bölüm		Birim	MVP324
Yer Değiştirme Hızı	60 HZ	m ³ /saat	324
		L/min	5400
	50HZ	m ³ /saat	270
		L/min	4500
Nihai Basınç	Gaz Ballastlı	Torr	5 x 10 ⁻³
	Gaz Ballastsız	Torr	5 x 10 ⁻⁴
Yağ Dolumu		L	17
Giriş Portu		mm	ISO63
Çıkış Portu		mm	ISO40
Motor Gücü (tek/3-Ph.)		kW	7.5
Pompanın dönüş hızı	60HZ	R.P.M	1750
	50HZ	R.P.M	1450
Su Soğutma (less than 20°C)		L/dk.	6
Ağırlık		kg	358

Ölçüler

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	L
MVP324	400	305	645	58	75	560	203	250	598	433	895	ø18	1179