



MVP 216

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 Prensibi

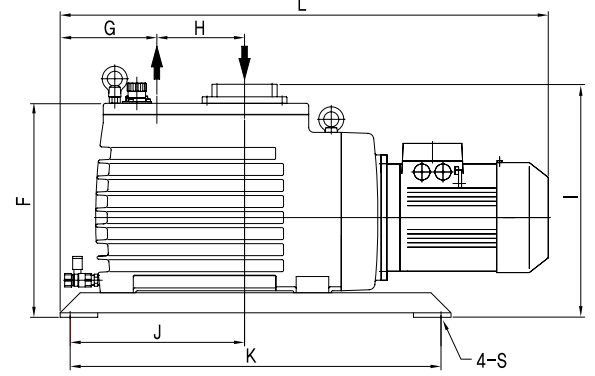
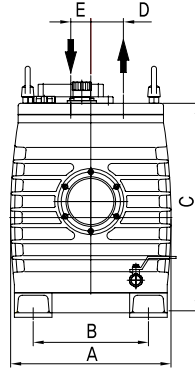
MVP Serisi , iki kademeli yağ sızdırmaz döner kanatlı vakum pompasıdır. Müşterinin ihtiyaçlarını karşılamak için geleneksel tasarımın dışında yeni bir konsepttir.

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 Prensibi

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	MVP144	MVP216	MVP324
Yer Değiştirme Hızı	60 HZ	m ³ /saat	144	216	324
		L/min	2400	3600	5400
	50HZ	m ³ /saat	120	180	270
		L/min	2000	3000	4500
Nihai Basınç	Gaz Ballastlı	Torr	5 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³	5 x 10 ⁻³
	Gaz Ballastsız	Torr	5 x 10 ⁻⁴	5 x 10 ⁻⁴	5 x 10 ⁻⁴
Yağ Dolumu		L	11	16	17
Giriş Portu		mm	ISO63	ISO63	ISO63
Çıkış Portu		mm	ISO40	ISO40	ISO40
Motor Gücü (tek/3-Ph.)		kW	3.7	5.5	7.5
Pompanın dönüş hızı	60HZ	R.P.M	1750	1750	1750
	50HZ	R.P.M	1450	1450	1450
Su Soğutma (less than 20°C)		L/dk.	0	0	6
Ağırlık		kg	172	229	358

Ölçüler

Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	S	L
MVP144	320	230	501	40	65	414	193	175	465	348	740	ø14	974
MVP216	400	305	575	58	75	490	195	200	528	375	805	ø18	1101
MVP324	400	305	645	58	75	560	203	250	598	433	895	ø18	1179