

VACUUBRAND ROTARY RZ 9 VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	RZ 9
Aşama sayısı		2
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	m3/h	8.9 / 10.2
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	cfm	5.2 / 6.0
Nihai kısmi vakum (mutlak)	mbar	4×10^{-4}
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	$2 \times 10^{-3} / 1.5 \times 10^{-3}$
Ultim. vac. (abs.) gaz balastlı	mbar/torr	$1 \times 10^{-2} / 0.75 \times 10^{-2}$
Gaz balastlı su buharı toleransı	mbar	40
Ortam sıcaklığı aralığı (çalışma)	°C	12 - 40
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-10 - 60
Yağ kapasitesi (B-Yağ) min./maks.	l	0.2 / 0.7
Maks. Alan sayısı geri basınç (mutlak)	bar	1.1
Giriş bağlantısı		small flange KF DN 25
Çıkış bağlantısı		small flange KF DN 25
Anma motor gücü	kW	0.37
50/60 Hz'de nominal motor hızı	min-1	1500/1800
Koruma sınıfı		IP 40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	460 x 152 x 232
Ağırlık	kg	24.2
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	52

Güçlü orta boy tek aşamalı RE 9 ve iki aşamalı RZ 9 döner kanatlı pompalar, yüksek pompalama hızı gerektiren çok çeşitli laboratuvar ve proses uygulamaları için ideal çözümdür. Girişte GKF 1000i soğuk kapalı bulunan PC 3 döner kanatlı pompalama ünitesi, pompanın büyük miktarlarda yoğunlaşabilir buharı işlemesine yardımcı olur. PC 3 pompalama ünitesi, çıkışta bir yağ buharı filtresi, bir valf ve bir vakum göstergesi için bir T-bağlantısı ile kompakt, kullanıcı dostu ve iyi düzenlenmiştir.

Performans Özellikleri

- Nihai vakuma yaklaşan vakum seviyelerinde bile çok yüksek akış hızları
- Verimli gaz balastı sayesinde yüksek su buharı toleransı; gaz balastında bile çok iyi nihai vakum
- Kapatmada vakum geçirmez; harici geri tepme önleyici valf gerekli değildir
- Büyük yağ hacmi: Yağ değişimleri arasında uzun aralıklar
- Teleskopik tasarım sayesinde bakım kolaylığı