

# VACUUBRAND ROTARY PC 3 / RZ 9 VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	PC 3 / 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 x 10 <sup>-4</sup>
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	2 x 10 <sup>-3</sup> / 1.5 x 10 <sup>-3</sup>
Ultim. vac. (abs.) gaz balastlı	mbar/torr	1 x 10 <sup>-2</sup> / 0,75 x 10 <sup>-2</sup>
Gaz balastlı su buharı toleransı	mbar	40
Ortam sıcaklığı aralığı (çalışma)	°C	Ara.40
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-70
Yağ kapasitesi (B-Yağ) min./maks.	l	0.2 / 0.7
Maks. Alan sayısı geri basınç (mutlak)	bar	1.0ca
Giriş bağlantısı		NS 29/32 dışı zemin eklemi
Çıkış bağlantısı		küçük flanş 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 486 x 608
Ağırlık	kg	32.2
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 buhar 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