

# VACUUBRAND ROTARY RZ 2.5 VAKUM POMPASI

*vacuubrand*



Teknik Özellikler	Birim	RZ 2.5
Aşama sayısı		2
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	m <sup>3</sup> /h	2.3 / 2.8
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	cfm	1.4 / 1.6
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	12 - 40
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-10 - 60
Yağ kapasitesi (B-Yağ) min./maks.	l	0.1 / 0.25
Maks. Alan sayısı geri basınç (mutlak)	bar	1.1
Giriş bağlantısı		small flange KF DN 16
Çıkış bağlantısı		Hose nozzle DN 8-10 mm
Anma motor gücü	kW	0.18
50/60 Hz'de nominal motor hızı	min-1	1500/1800
Koruma sınıfı		IP 40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	316 x 125 x 190
Ağırlık	kg	11.4
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	43

Tek aşamalı RE 2.5 ve iki aşamalı RZ 2.5, ekstra kompakt tasarıma ve düşük ağırlığa sahip yüksek performanslı döner kanatlı pompalardır. Orta gaz akış hızında düşük nihai vakum gerektiren çok çeşitli laboratuvar ve proses uygulamaları için ideal çözümdür. Girişte soğuk kondensörlü (GKF 1000i) döner kanatlı pompa ünitesi PC 3, pompanın daha büyük hacimlerde yoğunlaşabilir buharları işlemesine yardımcı olur. Pompalama ünitesi kompakttır, kullanıcı dostudur ve çıkışta yağ buharı filtresi, bir valf ve bir göstere için bir T-bağlantısı ile iyi düzenlenmiştir. RZ 2.5 ayrıca paket olarak yağ buharı filtresi (FO) ve VS 16 valfi ile birlikte mevcuttur.

#### Performans Özellikleri

- Nihai vakuma yaklaşan vakum seviyelerinde bile yüksek akış oranları
- 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