

# VACUUBRAND ROTARY RE 9 VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	RE 9
Aşama sayısı		1
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	$1 \times 10^{-1}$
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	$1 \times 10^{-1} / 0.75 \times 10^{-1}$
Ultim. vac. (abs.) gaz balastlı	mbar/torr	$6 \times 10^{-1} / 4.5 \times 10^{-1}$
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	0.4 / 1.2
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	21.4
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	52

Güçlü orta boy tek kademeli RE 9 döner kanatlı pompalar, yüksek pompalama hızı gerektiren çok çeşitli laboratuvar ve proses uygulamaları için ideal çözümdür.

#### 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