

# VACUUBRAND ROTARY RE 6 VAKUM POMPASI

*vacuubrand*



Teknik Özellikler	Birim	RE 6
Aşama sayısı		1
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	m <sup>3</sup> /h	5.7 / 6.8
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	cfm	3.4 / 4.0
Nihai kısmi vakum (mutlak)	mbar	1 x 10 <sup>-1</sup>
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	1 x 10 <sup>-1</sup> / 0.75 x 10 <sup>-1</sup>
Ultim. vac. (abs.) gaz balastlı	mbar/torr	6 x 10 <sup>-1</sup> / 4.5 x 10 <sup>-1</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	0.36 / 0.80
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	0.3
50/60 Hz'de nominal motor hızı	min-1	1500/1800
Koruma sınıfı		IP 40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	370 x 142 x 207
Ağırlık	kg	15.4
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	50

Bu güçlü döner kanatlı pompalar, alışılmadık derecede kompakt bir tasarıma ve bu kapasitedeki pompalar için düşük ağırlığa sahiptir. Ortadan artırılmış gaz akış hızında düşük nihai vakum gerektiren çok çeşitli laboratuvar ve proses uygulamaları için ideal çözümdür.

#### 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