

# VACUUBRAND

## ROTARY RZ 6 +FO +VS 16 +Set

## DCP+VSP 3000 VAKUM POMPASI

*vacuubrand*



Teknik Özellikler	Birim	RZ 6 +FO +VS 16 +Set DCP+VSP 3000
Aşama sayısı		2
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	m3/h	5.7 / 6.8
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	cfm	3.4 / 4.0
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	12 - 40
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-10 - 60
Yağ kapasitesi (B-Yağ) min./maks.	l	0.34 / 0.65
Maks. Alan sayısı geri basınç (mutlak)	bar	1.1
Giriş bağlantısı		Small flange KF DN 16 / hose nozzle DN 10 mm
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 227 x 207
Ağırlık	kg	17.2
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. İki aşamalı döner kanatlı pompa RZ 6, pompa, yağ buharı filtresi, izolasyon vanası ve Pirani göstergesi seti DCP + VSP 3000 içeren bir paket olarak da 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
- Kapatmadı vakum geçirmez; harici geri tepme önleyici valf gereklidir
- Büyük yağ hacmi: Yağ değişimleri arasında uzun aralıklar
- Teleskopik tasarım sayesinde bakım kolaylığı