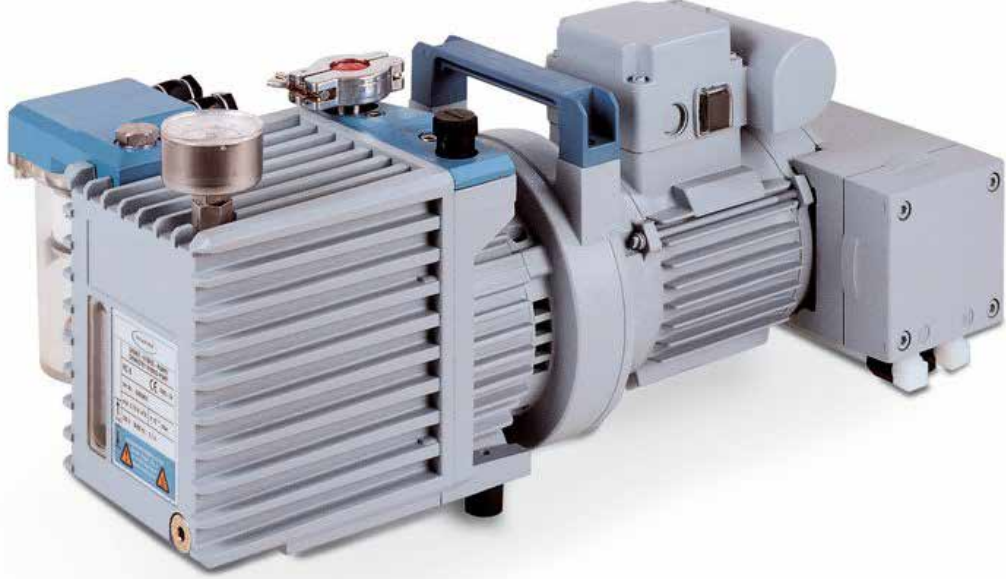


VACUUBRAND HYBRID RC 6 VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	RC 6
Aşama sayısı		2 + 2
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	m3/h	5.9 / 6.9
Maks. Alan sayısı 50/60 Hz'de pompalama hızı	cfm	3.5 / 4.1
Nihai kısmi vakum (mutlak)	mbar	4×10^{-4}
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	2 x 10 ⁻³ / 1.5 x 10 ⁻³
Ultim. vac. (abs.) gaz balastlı	mbar/torr	1 x 10 ⁻² / 0.75 x 10 ⁻²
Gaz balastlı su buharı toleransı	mbar	>> 40 mbar
Ortam sıcaklığı aralığı (çalışma)	°C	12 - 40
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-10 - 60
Yağ kapasitesi (B-Yağ) min./maks.	l	0.34 / 0.50
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	0.37
50/60 Hz'de nominal motor hızı	min-1	1500/1800
Koruma sınıfı		IP 40
Boyutlar (U x G x Y)	mm	510 x 305 x 230
Ağırlık	kg	24.2
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	50

RC 6 kimya-HİBRİT pompası, optimize edilmiş korozyon direnci için iki aşamalı bir döner kanatlı pompa ve iki aşamalı bir kimya diyafram pompasının bir kombinasyonudur. Diyaframlı pompa, çözücü buharlarının kısmi basınçlarını yoğunlaşma noktalarının altında tutmak ve oksijen ve aşındırıcı gaz konsantrasyonunu büyük ölçüde azaltmak için yağ rezervuarını vakum altında tutar. Bu nedenle RC 6 kimya-HİBRİT pompa, geleneksel döner kanatlı pompalara göre çok daha yüksek bir solvent buharı pompalama kapasitesine ve agresif gazlara karşı dirence sahiptir.

Performans Özellikleri

- Korozyif buharlarla çalışırken bile daha az iç korozyon
- Yağ değişimleri, yalnızca döner kanatlı pompalara kıyasla tipik olarak % 90 veya daha fazla azaldı
- Etkili solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevre dostu (emisyon kondansatörlü aksesuar kiti PC 8; veya pompalama ünitesi PC 8 olarak)
- En ekonomik çözüm: Pratik kullanımda soğuk tuzak artık gerekli değildir. Büyük miktarlarda buhar için, girişte soğuk tutuculu bir PC 3 / RC 6 pompalama ünitesi mevcuttur
- Teleskopik tasarım sayesinde bakım kolaylığı