

# VACUUBRAND MD 4CRL NT VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	MD 4CRL NT
Kademe Sayısı		4 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	3.4 / 3.8
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	2.0 / 2.2
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
Çalışma için gerekli ortam sıcaklığı	°C	10 - 40
Depolama için gerekli ortam sıcaklığı	°C	-10 - 60
Max. geri basınç (abs.)	bar	1.1
Giriş Bağlantısı		small flange KF DN 16
Çıkış Bağlantısı		small flange KF DN 16
Nominal Motor Gücü	kW	0.25
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	1500/1800
Koruma Derecesi		IP 40
Ölçüler (B x G x Y)	mm	325 x 243 x 198
Ağırlık	kg	19.8
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	45

Pompanın özellikle yüksek sızdırmazlığını gerektiren uygulamalar için MD 4CRL NT'yi öneriyoruz. Üç aşamalı yapı, yüksek pompalama hızı ve çok düşük nihai vakumun avantajlı kombinasyonunu sağlar. MD 4CRL NT'nin pompalanan ortamlarla temas halindeki tüm ana parçaları, kimyasal olarak dirençli floroplastiklerden veya özel, yüksek derecede korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten yapılmıştır. Kendini kanıtlamış PTFE sandviç diyaframlar, artırılmış güvenilirlik ve uzun çalışma ömrü sağlar. Her bir pompa, 0.001 mbar l / s'lik entegre bir sızıntı oranı için test edilir.

#### Performans Özellikleri

- Olağanüstü kimyasal direnç
- Çok düşük nihai vakuma yakın bile olağanüstü yüksek performans
- Entegre sızıntı oranı 0,001 mbar l / s her bir pompada doğrulanmıştır
- Fısıltı sessiz ve çok düşük titreşim
- Uzun diyafram ömrü, bakım gerektirmeyen sürücü sistemi