

# VACUUBRAND MD 4C NT +2AK VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	MD 4C NT +2AK
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		Hose nozzle DN 8-10 mm
Çıkış Bağlantısı		Hose nozzle DN 8-10 mm
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	319 x 243 x 374
Ağırlık	kg	16.7
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	45

Bu kimya vakum sistemi, çıkışta solvent buharlarının yoğunlaşmasını gerektirmeyen kimyasal, biyolojik ve farmasötik laboratuvarlarda gazların ve buharların tahliyesi, buharlaştırılması ve pompalanması gibi çok çeşitli uygulamalara sahiptir. Bu sistem, yüksek kaynama solventleri ile yüksek vakum gereksinimleri için kanıtlanmıştır. Tipik uygulamalar vakum yoğunlaştırıcılar, döner buharlaştırıcılar ve kurutma fırınlarıdır. Koruyucu kaplamalı camdan yapılmış girişteki (AK) ayırıcı, partikülleri ve sıvı damlacıkları tutar. Çıkıştaki toplama kabı, yoğunlaşmayı toplar, yoğunlaşmanın pompaya doğru geri akışını önler ve pompanın fısıltı sessizliğinde çalışmasını güçlendirir.

#### Performans Özellikleri

- Olağanüstü kimyasal direnç ve üstün buhar toleransı
- Düşük vakumda bile olağanüstü yüksek performans
- Gaz balastı ile bile mükemmel nihai vakum
- Fısıltı sessiz ve çok düşük titreşim
- Kondens toplamak için giriş ve çıkışta ayırıcılar