

# VACUUBRAND MD 12C NT VAKUM POMPASI

*vacuubrand*



Teknik Özellikler	Birim	MD 12C NT
Kademe Sayısı		8 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	12.0 / 13.3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	7.1 / 7.8
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	2 / 1.5
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 25
Çıkış Bağlantısı		Hose nozzle DN 15 mm
Nominal Motor Gücü	kW	0.44
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	1500/1800
Koruma Derecesi		IP 40
Ölçüler (B x G x Y)	mm	533 x 260 x 359
Ağırlık	kg	28.1
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	52

Üç aşamalı kimya diyafram pompaları, korozif gazların ve buharların sürekli, yağsız pompalanması için mükemmel bir çözümdür ve en yüksek gereksinimleri karşılar. Sekiz silindirli MD 12C NT pompanın üç aşamalı tasarımı, yüksek pompalama hızı ve çok düşük nihai vakumun avantajlı kombinasyonunu sağlar. Pompalanan ortamla temas eden tüm dahili parçalar kimyasal olarak dirençli floroplastikten yapılmıştır. Kendini kanıtlamış PTFE sandviç diyaframlar, artırılmış güvenilirlik ve uzun çalışma ömrü sağlar. MD 12C NT, gaz balast vanası ile, yüksek kaynamalı solventler için açık gaz balast vanasıyla bile çok iyi nihai vakum sayesinde kolayca yoğunlaşabilen buharları pompalamak için optimum şekilde hazırlanmıştır. Giriş ayırıcı (AK) ve egzoz buharı kondansatörü (EK) gibi yükseltme kitleri, değişen proses gereksinimlerine daha sonra adaptasyon sağlar.

#### Performans Özellikleri

- Olağanüstü kimyasal direnç ve üstün buhar toleransı
- Nihai vakumun yakınında bile özellikle yüksek pompalama hızı nedeniyle azaltılmış işlem süresi
- Fısıltı sessiz ve çok düşük titreşim
- Kondensat tahliyesi için açık gaz balast valfiyle bile çok iyi nihai vakum
- Uzun diyafram ömrü, bakım gerektirmeyen sürücü sistemi