

VACUUBRAND MD 12C NT +AK+EK VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	MD 12C NT +AK+EK
Kademe Sayısı		8 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m ³ /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 / hose nozzle DN 15 mm
Çıkış Bağlantısı		Hose nozzle DN 8-10 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	616 x 387 x 395
Ağırlık	kg	29.7
Ses Şiddeti Seviyesi	dB(A)	52

Bu kimya vakum sistemleri, gazların ve buharların boşaltılması, buharlaştırılması ve pompalanması gibi çok çeşitli uygulamalara sahiptir. Özellikle yüksek pompalama hızı sağlarlar ve örneğin yüksek kaynama solventleri gibi daha yüksek vakum gereksinimleri için idealdirler. Temel MD 12C NT pompa, yoğunlaşma suyu tahliyesi için açık gaz balast valfiyle bile çok iyi bir nihai vakum elde eder ve kompakt bir tasarımda yüksek pompalama hızı sağlar. Pompa tasarımı, kimya ve eczacılıkta neredeyse evrensel kullanımı destekleyen olağanüstü yüksek kimyasal direnç sunar. Giriş ayırıcı (AK) partikülleri ve sıvı damlacıkları tutar, çıkıştaki (EK) atık buhar yoğunlaştırıcı oldukça verimli ve kompakttır. Kondenser, yüzde 100'e yakın solvent geri kazanımı, verimli geri dönüşüm ve çevrenin aktif olarak korunmasını 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
- Verimli solvent geri kazanımı ve giriş ayırıcı, zorlu çalışma koşulları için MD 12C NT + AK + EK sistemini donatıyor