

VACUUBRAND

PC 3004 VARIO select

VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	PC 3004 VARIO select
Kademe Sayısı		4 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m ³ /h	4.6
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	2.7
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	0.53
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	30 - 2400
Koruma Derecesi		IP 40
Ölçüler (B x G x Y)	mm	419 x 243 x 457
Ağırlık	kg	21.1
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	43

PC 3004 VARIO seçimli pompalama ünitesi, benzersiz proses kontrolü sağlamak için vakum seviyesini hassas bir şekilde kontrol eder. Yüksek pompalama hızı ve derin nihai vakumu ile bu pompa, yüksek kaynama noktalı solventler içeren zorlu uygulamalar için uygundur. Entegre VACUU · SELECT kontrolörü, tüm yaygın laboratuvar uygulamalarını kapsayan, kullanımı kolay, uygulama tabanlı bir arayüz sağlar. VACUU · SELECT denetleyicisi yanınızda. Basit işlemler için manuel ayar noktası kontrolünü kullanın, tam otomatik damıtma işlemleri çalıştırın veya basit sürükleyin ve bırak düzenlemesiyle kendi uygulamanızı oluşturun. Solvent buharlaşması için, VACUU · SELECT kontrolörü kaynama noktasını sürekli olarak algılar ve vakum işlemini gerektiği gibi otomatik olarak ayarlar.

Ve VARIO kontrol algoritması, motoru gerekinden daha hızlı çalıştırmadan istenen vakum seviyesini korur. Bu, çarpma ve köpürmeyi önler, pompanın sessizce fışıldamasını sağlar ve bakım aralıklarını uzatır. Sağlam koruyucu kaplamalı camdan yapılmış giriş ayırıcı, partiküllerin ve sıvı damlacıklarının pompaya girmesini engelleyerek hasan önler ve pompa ömrünü uzatır. Ve egzoz buharı yoğunlaştırıcısı, ekonomik geri dönüşüm ve çevre koruması için soğutulmuş su hattı veya devridaim soğutma grubu ile kullanıldığında çözücülerin neredeyse tamamen geri kazanılmasını sağlar.

Performans özellikleri

- VACUU · Grafik kullanıcı arayüzüne ve önceden tanımlanmış uygulamalara sahip SELECT vakum kontrolörü laboratuvarında çalışmayı basitleştirir
- Otomatik kaynama noktası tespiti ve kısa işlem süreleri için vakumun ayarlanması
- Güçlü vakum pompası, kaynama noktası yüksek solventlerin çoğu için yüksek vakum gereksinimlerini karşılar
- Olağanüstü diyafram ömrü, dolayısıyla minimum işletim ve servis maliyetleri
- Düşük enerji tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevresel uyumluluk