

# VACUUBRAND

## PC 3001 VARIO select TE

### VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	PC 3001 VARIO select TE
Kademe Sayısı		4 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	2.0
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	1.2
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	2.0 / 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		Hose nozzle DN 6-10 mm
Çıkış Bağlantısı		Hose nozzle DN 8-10 mm
Nominal Motor Gücü	kW	0.16
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	200 - 3000
Koruma Derecesi		IP 20
Ölçüler (B x G x Y)	mm	301 x 341 x 493
Ağırlık	kg	8.7
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	42

PC 3001 VARIO seçimli pompalama ünitesi, benzersiz proses kontrolü sağlamak için vakum seviyesini hassas bir şekilde kontrol eder. Bu pompa, yüksek kaynama noktali çözücüler için bile 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 sürükle ve bırak düzenlemesiyle kendi uygulamanızı oluşturun. Solvent buharlaşması için, VACUU · SELECT kontrolörü solvent kaynamasını algılar ve proses kontrolünü sürdürmek için pompanın motor hızını otomatik olarak ayarlar. VARIO motor hız kontrolü ayrıca pompanın fısıltı sesini kısar ve son derece uzun bakım aralıkları sağlar.

Sağlam koruyucu kaplamalı camdan yapılmış giriş ayırıcı, partiküllerin ve sıvı damlacıklarının pompaya girmesini engelleyerek hasarı önler ve pompa ömrünü uzatır. PC 3001 VARIO select TE, soğutma suyu bağlantısına gerek kalmaması için pompa egzozunda bir kuru buz yoğunlaştırıcı ile donatılmıştır.

#### Performans özellikleri

- VACUU ile laboratuvar çalışmasını basitleştirin · Grafik kullanıcı arayüzü ve önceden tanımlanmış uygulamalarla SELECT vakum kontrolörü
- Hızlı işlem süreleri için otomatik kaynama noktası tespiti ve vakum seviyelerinin sürekli optimizasyonu
- Kompakt ve güçlü; sürekli kondens tahliyesinde bile üstün performans
- Fısıltı sessiz ve ultra düşük titreşim
- Çevre dostu: son derece düşük güç tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı. Yağsız!