

# VACUUBRAND

## PC 3016 VARIO select

### VAKUM POMPASI

*vacuubrand*



Teknik Özellikler	Birim	PC 3016 VARIO select
Kademe Sayısı		8 / 1
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m3/h	20.0
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	11.8
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	70 / 53
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	1.0
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	30 - 2400
Koruma Derecesi		IP 40
Ölçüler (B x G x Y)	mm	616 x 387 x 450
Ağırlık	kg	27.0
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	47

Bu güçlü pompalar, olağanüstü yüksek pompalama hızına sahiptir. PC 3016 VARIO seçkin pompalama ünitesi, yüksek miktarda düşük kaynama noktali çözümler içeren buharlaştırmalar için kanıtlanmış bir çözümdür. Entegre VACUU · SELECT denetleyicisi, tüm yaygın laboratuvar uygulamalarını kapsayan, kullanımı kolay, uygulama tabanlı bir arabirim sağlar. VACUU · SELECT denetleyicisi yanınızda. Basit işlemler için manuel ayar noktası kontrolünü kullanın, tam otomatik damıtma işlemleri çalıştırın veya basit sürüküle 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. VARIO kontrolü ile pompa yalnızca gerektiği kadar hızlı çalışır. Bu, bakım aralıklarını uzatır ve pompalama ünitesini sessiz hale getirir. Koruyucu kaplamalı camdan yapılmış giriş ayırıcı, partiküllerin ve sıvı damlacıklarının pompaya girmesini engeller.

#### 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
- Büyük miktarlarda düşük kaynama noktali çözümlerin buharlaştırılması için uygun
- Minimum işletim ve servis maliyetleri için olağanüstü diyafram ömrü
- Düşük enerji tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevresel uyumluluk