

# VACUUBRAND

## PC 3010 VARIO select

### VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	PC 3010 VARIO select
Kademe Sayısı		8 / 4
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m <sup>3</sup> /h	13.0
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	7.7
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	0.6 / 0.45
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	1500/1800
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

PC 3010 VARIO seçimli pompalama ünitesi, benzersiz proses kontrolü sağlamak için vakum seviyesini hassas bir şekilde kontrol eder. Yüksek pompalama hızı ve fraksiyonel milibar nihai vakum kombinasyonu ile bu pompa, düşük sıcaklıklarda bile yüksek kaynama noktalı çözücülerle zorlu uygulamalar için uygundur. Bu pompa, mini fabrikalarda, kilo laboratuvarlarında ve ölçek büyütme tesislerinde yerde duran döner buharlaştırıcıları, vakumlu kurutma fırınlarını, damıtma kolonlarını ve diğer benzer işleri desteklemek için düzenli olarak kullanılır. 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. Ek olarak, VARIO kontrol algoritması, motoru yalnızca gerektiği kadar hızlı çalıştırarak 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 önleyerek hasarı 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 laboratuvarlarda çalışmayı basitleştirir
- Otomatik kaynama noktası tespiti ve kısa işlem süreleri için vakumun ayarlanması
- Düşük sıcaklıklarda bile yüksek miktarda yüksek kaynama noktalı çözücülerin buharlaştırılması için ideal
- Minimum işletim ve servis maliyetleri için olağanüstü diyafram ömrü
- Düşük enerji tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevresel uyumluluk