

VACUUBRAND

PC 3002 VARIO select

VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	PC 3002 VARIO select
Kademe Sayısı		2 / 2
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m3/h	2.8
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	1.6
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	7 / 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 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	17.9
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	43

PC 3002 VARIO seçimli pompalama ünitesi, benzersiz proses kontrolü sağlamak için vakum seviyesini hassas bir şekilde kontrol eder. PC 3002 VARIO'nun merkezinde yer alan bu iki aşamalı MZ 2C VARIO pompası, en yaygın çözücülerle çalışmak 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 sürükte ve bırak düzenlemesiyle kendi uygulamanızı oluşturun. Solvent buharlaşması için, VACUU · SELECT kontrolörü kaynama noktasını tespit eder ve vakum işlemini gerektiği gibi otomatik olarak ayarlar. Uygulama, istenen vakum ve diğer parametreler ayrı ayrı birleştirilebilir veya kontrol edilebilir. Pompa, VARIO kontrolü sayesinde yalnızca gerektiği kadar hızlı çalışır. Bu, bakım aralıklarını uzatır ve pompalama ünitesinin fisiltı kadar sessiz olmasını sağlar. Koruyucu kaplamalı camdan yapılmış giriş ayırıcı, partiküllerin ve sıvı damlacıklarının pompaya girmesini engeller. Egzoz buharı yoğunlaştırıcısı, ekonomik geri dönüşüm ve çevre koruma için çözücülerin neredeyse% 100 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
- Kompakt ve verimli, açık gaz balast vanasıyla bile iyi nihai vakum
- Çok sessiz, düşük titreşimli çalışma ve ekstra uzun servis aralıkları
- Düşük enerji tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevresel uyumluluk