

VACUUBRAND

PC 3003 VARIO select

VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	PC 3003 VARIO select
Kademe Sayısı		4 / 4
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	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		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	1500/1800
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 3003 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, düşük sıcaklık koşullarında yüksek kaynama noktalı çözücülerle 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 gerekenden daha hızlı çalıştırmadan istenen vakum seviyesini korur. Bu, çarpma ve köpürmeyi önler, pompanın sessizce fısıldamasını 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 kaynama noktalı çözücülerin buharlaşması için ideal
- Minimum işletim ve servis maliyetleri için olağanüstü diyafram ömrü
- Düşük enerji tüketimi ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevresel uyumluluk