

VACUUBRAND PC 3012 NT VARIO DUO VAKUM POMPASI

vacuubrand



Teknik Özellikler	Birim	PC 3012 NT VARIO DUO
Kademe Sayısı		16 / 3
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	m ³ /h	28
Max. pompalama hızı at 50/60 Hz	cfm	16.5
En düşük vakum (abs.)	mbar/torr	1.5 / 1.1
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		4 x hose nozzle DN 6-8 mm
Nominal Motor Gücü	kW	1.06
Nominal Motor Hızı 50/60 Hz	min-1	1500/1800
Koruma Derecesi		IP 40
Ölçüler (B x G x Y)	mm	611 x 925 x 560
Ağırlık	kg	65
Ses Şiddeti Seviyesi	dBA	53

VARIO ® DUO pompalama üniteleri , emiş tarafına paralel bağlanan ve bir vakum kontrolörü CVC 3000 tarafından senkronize olarak çalıştırılan iki ayrı VARIO ® pompalama ünitesinin kombinasyonundan oluşur.

Vakum doğru bir şekilde kontrol edilir. İki ayrı pompanın hızı, tam olarak vakum ihtiyaçlarına göre ayarlanır. Kontrolör, hem herhangi bir kullanıcı ön ayarı olmaksızın tam otomatik damıtmalara hem de spesifik ve tekrarlanabilir program dizilerine izin verir. Mevcut kontrol sistemlerine dijital ve analog arayüzler aracılığıyla entegrasyon da mümkündür. Sonuç olarak en yüksek kimyasal dirence sahip tasarım, kimya ve eczacılıkta evrensel kullanım için ideal ön koşulu sağlar - su veya yağ gibi herhangi bir işletim sıvısı olmadan.

Performans Özellikleri

- Yüksek proses güvenilirliği ve gözetimsiz operasyon için proses boyunca vakum seviyesinin otomatik adaptasyonu
- Güçlü vakum pompası sayesinde kısa proses süreleri ve büyük miktarlarda buhar için bile doğru (histerezsiz) vakum kontrolü
- Çıkarılabilir vakum kontrolörü CVC 3000, ayarlanabilir, çok dilli tam metin menülerle kullanımı kolay, dijital veya analog arayüzlerle kolayca entegre edilebilir
- Minimum işletim ve bakım maliyetleri ile eşsiz diyafram ömrü
- Minimum enerji tüketimi, işletim sıvısı ihtiyacı (yağ, su) olmaması ve verimli solvent geri kazanımı sayesinde mükemmel çevre dostu