

VACUUBRAND MD 4C EX VARIO VAKUM POMPASI



Teknik Özellikler	Birim	MD 4C EX VARIO
Kafa / kademe sayısı		4 / 3
Maks. Alan sayısı pompalama hızı	m ³ /h	3.7
Maks. Alan sayısı pompalama hızı	cfm	2.2
Nihai vakum (mutlak)	mbar/torr	3 / 2.3
Ortam sıcaklığı aralığı (çalışma)	°C	0.1
Ortam sıcaklığı aralığı (saklama)	°C	-10 - 60
Maks. Alan sayısı ortam sıcaklığı	°C	40
Maks. Alan sayısı geri basınç (mutlak)	bar	1.1
İGiriş Bağlantısı		small flange KF DN 25
Çıkış Bağlantısı		small flange KF DN 16
Anma motor gücü	kW	0.25
Maks. Alan sayısı işletme akımı	A	3.2
Maks. Alan sayısı başlangıç akımı	A	150A / 2.5ms
Anma hızı	min-1	1500
Koruma sınıfı		IP 54
Boyutlar (U x G x Y), yakl.	mm	469 x 265 x 305
Yaklaşık ağırlık.	kg	28
50 Hz'de gürültü seviyesi, tip.	dBA	42
ATEX uyumluluğu		Pumping chamber (pumped gases): II 2G IIC T3 X Environment with inert purge gas: II 2G IIB T4 X Environment without inert purge gas: II 3G IIB T4 X Motor: II 2G Ex d IIB T4 Gb

Yeni ATEX VARIO ® kimya diyafram pompaları ve vakum sistemleri ile vakum, motor hızıyla hassas bir şekilde kontrol edilebilir. VARIO ® pompası ek bir kontrol sinyal hattı ile çalıştırılır. Sistem aksesuarlarına (I / O-Modülü, besleme / izolasyon amplifikatörü) ve ATEX vakum sensörüne sahip opsiyonel vakum kontrolörü CVC 3000, parametre ayarlarına veya kullanıcı programlamasına gerek kalmadan tam otomatik buharlaşmayı sağlar. Uyarlanabilir kontrol ile kaynama basıncını bağımsız olarak bulur ve vakumu sürekli ve optimum şekilde buhar basıncına göre ayarlar.

Vakum kontrolörü ve sistem aksesuarları, tehlikeli olmayan bir alana kurulur.

Performans Özellikleri

- ATEX kimya diyafram pompalarının tam avantajı
- VARIO ® : histerezis VARIO ® vakum kontrolü sayesinde kısa işlem süreleri
- VARIO ® : VARIO ® -pompa talep üzerine yalnızca gerektiği kadar hızlı çalışır - minimum güç tüketimi, uzun bakım aralıkları, sessiz çalışma
- VARIO ® : hassas vakum kontrolü ve tam otomatik işlemler için vakum kontrolörü CVC 3000 (isteğe bağlı)
- Eksiksiz sistem aksesuarları I / O modülü, besleme / izolasyon amplifikatörü ve ATEX vakum sensörü - tek kaynaktan