

Endüstriyel Rotary Evaporatörler

Strike 20 Rotary Evaporatör

STRIKE 20, endüstriyel sistemler ve Ar-Ge amaçları için tasarlanmış 20 litrelik bir döner buharlaştırıcıdır. Agresif maddelerin arıtılmasına izin veren 3,3 borosilikat cam ve PTFE kullanarak tüm proses ihtiyaçlarını karşılar.

Hem vakum altında hem de her türlü ortam koşulunda verimli çalışır. 6, 10 veya 20 lt'lik buharlaştırma balonlarının ısıtma banyosu içerisinde dönmesi, ürünün zorla konveksiyonu ve homojen dağılımını sağlayarak, yüksek buharlaşma değişim yüzeyi sağlarken çökmeyi önler. Sızdırmazlık sistemi mükemmel bir vakum sızdırmazlığını garanti eder.



Teknik Özellikler

Isıtma Banyosu Sıcaklığı	Çalışma Aralığı °C	Oda sıcaklığından- 150 °C
	Doğruluk °C	+/- 2
	Çözünürlük °C	0.1
Kontrol tipi		PID
Ayar noktası		Evet (1°C adım)
Kontrol sırasında maksimum salınım °C		+/- 3
Güç direnci KW		3
Isıtıcı güç yoğunluğu		≤3W/cm ²
Sıcaklık sensörü		PT100
Dolum seviyesi		Manuel
Buhar Sıcaklığı	Çalışma Aralığı °C	Oda sıcaklığından- 150 °C
	Doğruluk °C	+/- 2
	Çözünürlük °C	0.1
Sıcaklık sensörü		PT100
Döndürme		10-150 RPM
Devir Doğruluğu		+/- 2
Çalışma aralığı mbar		8 mbar
Doğruluk mbar		±5mbar
Boyutlar GxDxY mm		1240x580x2060
Ağırlık		150 kg
Güç Kaynağı		230Vac mono 3,4 Kw