

Endüstriyel Rotary Evaporatörler

Strike 100 Rotary Evaporatör

STRIKE 100, endüstriyel tesisler için tasarlanmış büyük kapasiteli bir döner buharlaştırıcıdır. Agresif maddelerin arıtılmasına izin veren Borosilikat cam ve PTFE kullanarak tüm proses ihtiyaçlarını karşılar.

Ünite, vakum veya atmosfer koşullarında çalışır. Termostatik banyodaki 50 veya 100 lt'lik buharlaştırma balonunun dönüşü, ürünün zorla konveksiyonu ve homojen dağılımıyla sonuçlanarak çökelmeyi önler. Dahası, yüksek buharlaşan değişim yüzeyi sağlar. Sızdırmazlık sistemi mükemmel vakum sızdırmazlığını ve bakım gerektirmeyen çalışmayı garanti eder.

Cam malzemeleri Müşterilerin ihtiyaçlarına göre özelleştirme imkanı.



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		8
Isıtıcı güç yoğunluğu		≤3W/cm ²
Sıcaklık sensörü		3 kanallı PT100
Dolum seviyesi		Manuel
Buhar Sıcaklığı	Çalışma Aralığı °C	Oda sıcaklığından- 150 °C
	Doğruluk °C	+/- 2
	Çözünürlük °C	0.1
Sıcaklık sensörü		3 kanallı PT100
Döndürme		10-100 RPM
Devir Doğruluğu		+/- 2
Çalışma aralığı mbar		0-1000 mbar
Doğruluk mbar		±5mbar
Boyutlar GxDxY mm		1830x890x2110