



Yüksek Basınçlı Reaktörler

Twister Yüksek Basınç Reaktörü

Twister reaktörler, kimya laboratuvarlarında hidrojenasyon, polimerizasyon veya katalizör araştırmalarından kimya-ilaç endüstrisindeki pilot tesislerde küçük ölçekli üretime kadar her şey için uygundur.

Spiral yaylı borular, otoklav kapağından basınç istasyonuna esnek bir bağlantı sağlar. Yenilikçi - 200 bar'a kadar popüler çene contasını veya çeşitli boyutlarda değiştirilebilir reaksiyon kaplarını bu şekilde görüyoruz. Ve dış ceket soğutması ile birleştirilmiş elektrikli ısıtma veya ısı transfer yağı için çift ceketli yapı iyi düşünülmüştür. Kesikli reaktör, standart hidrojenasyon, asimetrik hidrojenasyon vb. gibi çeşitli farklı reaksiyonlar için mükemmel bir modeldir.



Özel Özellikler

- ▶ Üç fazlı motor 120 watt 180 watt veya Heidolph sürücü
- ▶ 0-1'300 dev/dak bilyalı yatakla, 0-1'200 dev/dak düz yatakla çıkış hızı.
- ▶ Şasi üzerinde manometre ve 0-250 bar basınç sensörlü basınç istasyonu
- ▶ Numune alma ve boşaltma için daldırma borulu iğneli valf
- ▶ 250 bar kopma disk ile donatılmış yırtılma disk tutucusu
- ▶ Sıcaklık sensörlü Pt100 veya K tipi daldırma tüpü

Özel Özellikler

- ▶ Otoklav kapağından sabit bağlantılara uzanan yaylı borular maksimum hareket serbestliğini garanti eder.
- ▶ Önemli aletler, tripod üzerindeki basınç istasyonunda birleştirilen manometreler ve basınç vericileridir. Spiral yaylı boru, basınç değerlerinin otoklavın içinden aletlere iletilmesini sağlar.
- ▶ Twister'ın ağa bağlanması kolaydır. c-m2 veya CS320 kontrol ünitesinin elektrik bağlantıları, stand üzerindeki bağlantı şeridinde hazırlanır.



Teknik Özellikler

Cilt ml	Basınç Çubuğunda PS	Sıcaklık TS °C	Sıcaklık °C	Basınç Çubuğunda PA	Malzeme	Sensör/Isıtıcı	Sürücü	Boyutlar UxGxY (mm)
60	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	420x371x726
60	250	300	200	200	2.4602	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	420x371x726
100	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	420x371x726
100	250	300	200	200	2.4602	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	420x371x726
250	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	470x480x741
250	250	300	200	200	1.4435	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x480x853
250	250	300	200	200	2.4602	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	470x480x736
250	250	300	200	200	2.4602	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x480x849
380	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	470x480x746
380	250	300	200	200	1.4435	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x485x870
380	250	300	200	200	2.4602	K tipi elektrikli.	50 Ncm/Motor 120W	470x480x737
380	250	300	200	200	2.4602	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x485x853
500	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	60 Ncm/Motor 120W	470x485x746
500	250	300	200	200	1.4435	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x485x870
500	250	300	200	200	2.4602	K tipi, elektrikli.	60 Ncm/Motor 120W	470x485x737
500	250	300	200	200	2.4602	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x485x859
1000	250	300	200	200	1.4435	K tipi, elektrikli.	90 Ncm/Motor 180W	470x510x751
1000	250	300	200	200	1.4435	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x510x880
1000	250	300	200	200	2.4602	K tipi, elektrikli.	90 Ncm/Motor 180W	470x510x746
1000	250	300	200	200	2.4602	1 x Pt100, sıvı	Heidolph sürücüsü	402x510x870