

Yüksek Basınçlı Reaktörler A line Reaktörler

Avalon Yüksek Basınçlı Reaktör

Tabanda, bağımsız ısıtma ünitelerine sahip dörtlü bir şasi, avalonun ana özelliklerinden biridir. Dört tam otoklav ünitesi andorra paralel olarak çalıştırılabilir ve ısıtma/soğutma elemanınızdan çıkarılabilir. Avalon reaktör sistemi, reaktör ünitelerini tam entegre miknatıs burçları, mikro motorlar, gaz bağlantıları ve güvenlik özellikleriyle güvenle birleştirir. Isıtma ve termokupl için geçmeli bağlantılar otoklav kasasının arkasında bulunur.

Burada, size küçük otoklav ailesi olan A-Line'da sunduğumuz, oldukça çevik bir yüksek basınçlı reaktör serisi yarattık. A serisi (andorra, apart, avalon, avalon plus), toplu sistemler veya arka arkaya dört, sekiz veya daha fazla otoklavın birden fazla versiyonu söz konusu olduğunda sizin için oradadır. Küçük otoklavlar birbirinden bağımsız olarak ısıtılabilir, soğutulabilir veya kontrol edilebilir.



Özellikler

- ▶ Hacim ml: 4 x 60, 4 x 100
- ▶ Çalışma hacmi ml : 20-40, 40-60
- ▶ Çalışma basıncı çubuğu: 200, 280, 480
- ▶ Çalışma sıcaklığı °C: 200, 250, 300
- ▶ Malzeme WNo. 200 barda 1.4435 - WNo. 250 barda 2.4602 - WNo. 280 barda 1.4980
- ▶ Rakor somunu kapatma olarak M48 x1,5 mm, anahtar boyutu SW55
- ▶ Çift contalı: O-ring ve metal üzerinde orta contalı metal (kesme halkası).
- ▶ reaktör kapağı 20 Ncm torklu ve entegre 24V/DC mikromotorlu manyetik karıştırıcı tahriki
- ▶ 0-1'300 dev/dak bilyalı yataklı, 0-1'200 dev/dak düz yataklı çıkış hızı.
- ▶ Gaz beslemesi için düzenleyici kapatma vanası
- ▶ Numune almak için daldırma borulu düzenleyici kapatma vanası
- ▶ Kimyasal tasarımda basınç göstergesi
- ▶ Patlama diski ile donatılmış yırtılma diski tutucusu
- ▶ Ø 3 mm'lik termokupl için daldırma borusu (termokuplsuz)
- ▶ Sıcaklık sensörü Pt100 veya K tipi uygun
- ▶ Karıştırma elemanı: gazlı karıştırıcı Ø 18 x 64 mm
- ▶ Control ordino CS400, ayrı küçük reaktörlere mükemmel bir ektir.

Özel Özellikler

- ▶ 4 ünite için çoklu versiyon olarak reaktör sistemi avalon. Talep üzerine 8 veya daha fazla paralel çalışan diğer üniteler.
- ▶ Basınç seviyeleri: Malzeme seçimine bağlı olarak 200, 250 veya 480 bar.
- ▶ Sıcaklık seviyeleri °C: Malzeme seçimine bağlı olarak 200, 250, 300.
- ▶ Islak parçalar için malzeme WNr.: 1.4435 (AISI 316L), 2.4602 (HC22) ve 1.4980 (AISI 660) standarttır. Hastelloy C276, B3 veya titanyum boyutundaki versiyonlar. 2 istek üzerine.
- ▶ Otoklav kabı iki kez sızdırmaz hale getirilmiştir: üst alanda Viton, EPDM veya Kalrez'den yapılmış bir O-ring ile ve altta bir metal-metal orta conta (kesme halkası) ile.
- ▶ Pt1000 sıcaklık sensörü, ortam sıcaklığını ölçmek için daldırma borusunda K tipi veya N tipi (teslimat kapsamına dahil değildir)
- ▶ Kilit somunu SW12 mm açılarak, içinin temizlenmesi veya yatağın değiştirilmesi için çıkış mili çıkarılabilir. Kullanılan ortama göre sırasıyla kullanılan bilyalı yataklar veya kaymalı yataklar vardır. Malzeme.
- ▶ İki farklı ısıtma sistemi sunulmaktadır. Elektrikli veya yağ ısıtmalı bir sistem (çift ceket) seçersiniz. Giriş ve çıkış M16 x 1 mm olan ikincisi.