

UNIQSIS Akış Reaktörleri FlowSyn



- +260 °C ve 1400 psi basınca kadar yüksek sıcaklık reaksiyonları
- -70 °C'ye kadar soğutma imkanı ile küçük ölçekli reaksiyon
- Kesiksiz ölçek büyütme reaksiyonlar
- Sürekli yada dolurmalı sürekli akış
- Segmentli akış

FlowSyn, kolay, güvenli ve verimli çalışma için tasarlanmış kompakt bir entegre sürekli akış reaktörüdür.

İki yüksek basınç pompası, reaktifleri bir karıştırıcı aracılığıyla elektrikle ısıtılan veya soğutulan akış reaktörlerine iletir. Geri basınç regülatörleri, sistemi basınçlandırarak solventlerin aşırı ısınmasına izin verir. Reaksiyon çıktıları, sabit durumda bölünebilir veya optimize edilebilir; bundan sonra sistem, bir sonraki deney için kendini otomatik olarak boşaltır.

Akış Yolu	Peek, PTFE
Pmax/psi	1000
Tmax/°C	+260 / +150
Kimyasal Direnç	Good

Not PTFE, bu konfigürasyonlarda sadece akış yolundaki düşük basınçlı bileşenler için kullanılır.

