

Paslanmaz Çelik Reaktör

NMA 2005

- Hızlı reaksiyonlar:**Yüksek gaz-sıvı kütle transfer alanı
- Kısa parti süresi:**Optimum katalizör kullanımı
- Kaçaksız yapı:**Manyetik kaplinin özel tasarımı, herhangi bir sıvının sızıntısını önler
- Yüksek ısı transferi:**Yüksek ısı transferi katsayısı,ekzotermik daha hızlı çıkarılmasını sağlar.



Kapasite		5 Litre
Çalışma Hacmi	Maksimum	3.5 Litre
	Asgari	500 ml
ID		162
L/D Oranı		1.54
Maksimum Kafa Açıklığı		4
Motor Gücü (Hp)		0.25
Motor Tipi	Standart	Grup IIA ve IIB gazları için aleve dayanıklı AC motor
	Opsiyonel	Grup IIC gazları için aleve dayanıklı AC motor
Dış Malzeme	Standart	SS 316
	Opsiyonel	SS 316L, Hastelloy C-276, Hastelloy C-22, Nikel-200, Monel-400, Inconel-600, Inconel-625, Titanyum, Zirkonyum vb.
Tasarım Basıncı	Standart	100 bar
	Opsiyonel	200,350 bar
Tasarım Sıcaklığı	Standart	250°C
	Opsiyonel	350°C, 500°C(Inconel için 600°C)
Isıtma Sistemi	Standart	Aleve dayanıklı Grup II A/B bağlantı kutusu ve seramik yün yalıtımlı ve SS 304 kaplamalı elektrikli seramik bant ısıtıcı
	Opsiyonel	Aleve dayanıklı grup II A/B bağlantı kutusu ve izolasyonlu alüminyum döküm ısıtıcı
		Aleve dayanıklı grup II C bağlantı kutusu ve izolasyonlu alüminyum döküm ısıtıcı
		Yalıtım ve kaplama SS ceket
İç Bağlantı Parçaları	Standart	Single Tube in Tube out soğutma bataryası (100ml'ye kadar), Helisel soğutma bataryası (400 ml^den itibaren), Thermowell, Dip boru
	Opsiyonel	Filtreli daldırma tüpü
Dış Bağlantı Parçaları	Standart	Basınç göstergesi, emniyet kopma disk, havalandırma vanası, gaz giriş vanası & dip tüplü numune alma vanası
	Opsiyonel	Sıcaklık sensörü (Flp/Exp) Basınç tahliye vanası, gömme dipli vana, şarj hunili küresel vana, basınç transmitteri (Flp)/Exp)
Karıştırıcı	Standart	Gaz devirdaimi için yüksek kütle transfer alanlı çarklı içi boş şaft
	Opsiyonel	6 bıçaklı disk türbin, 4 bıçaklı 45°, Ankraj, Helis
Conta	Standart	PTFE
	Opsiyonel	Spiral metalik conta
Elektrik Kaynağı	Volt AC	1 Ø 220 ±%10
		Çoklu Otoklavlar için 3 Ø 415 ±%10
	Frekans	3 Ø 415 ±%10 Otomatik soğutmalı aleve dayanıklı 50 Hz (60 Hz opsiyonel)
Kontrol Paneli	Standart	Aleve dayanıklı olmayan SS kontrol paneli Aleve dayanıklı Grup II A/B kontrol paneli
	Opsiyonel	Aleve dayanıklı Grup II A/B+H ₂ kontrol servisi ATEX (Bölge 1)