



KINTEK SOLUTION

Reator De Alta Pressão Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



Reator De Alta Pressão Inoxidável

Número do item: RE-1H



Introduction

Descubra a versatilidade do Reator de Alta Pressão Inoxidável - uma solução segura e fiável para aquecimento direto e indireto. Construído em aço inoxidável, pode suportar temperaturas e pressões elevadas. Saiba mais agora.

[Saiba mais](#)

		Vedação estática - sem fugas	O anel estacionário do vaso de reação e a base do anel estacionário criam a vedação perfeita sem necessidade de o-rings, de acordo com as suas características estruturais, a tensão de contacto aumenta com o aumento da pressão de trabalho, o desempenho da vedação é melhor sob alta pressão.			
		Válvula de segurança - segura e vendável	A chaleira de reação está equipada com uma válvula de segurança, que adopta um diafragma de detonação, o erro numérico de detonação é pequeno, os gases de escape são instantaneamente rápidos, seguros e fiáveis. Cada válvula adopta uma válvula de agulha, de forma fechada e recíproca, a vedação é fiável e duradoura. Todas as válvulas de segurança com instalação razoável e libertação desbloqueada.			
		Manómetros de pressão - estabilidade sísmica	Os medidores de pressão sísmica para o ambiente colocam vibração severa, o pulso de tolerância de média e o impacto de uma descarga repentina, medem instruções claras e estabilidade, com boa resistência à vibração.			
Modelo	KRS-1	KRS-2	KRS-3	KRS-5	KRS-10	KRS-30
Volume do reator	1L	2L	3L	5L	10-20L	30-50L
Pressão de trabalho	≤22Mpa					
Faixa de temperatura	≤350°C					
Método de aquecimento	Aquecimento elétrico					
Potência de aquecimento	2Kw	2Kw	2.5Kw	4Kw	6Kw	9Kw
Potência de agitação	80W	123W		185W	270W	
Velocidade de agitação	10-800RPM				10-500RPM	
Controlador	Controlo de temperatura e velocidade PID com ecrã digital					
Material do reator	SS304/316L					
Método de elevação	Manual/elétrico					

Material do revestimento Revestimento PTFE opcional

Revestimento Camisa de dupla camada opcional

Reator De Síntese Hidrotérmica

Número do item: KR-3H



Introduction

Descubra as aplicações do Reator de Síntese Hidrotermal - um reator pequeno e resistente à corrosão para laboratórios químicos. Obtenha uma digestão rápida de substâncias insolúveis de uma forma segura e fiável. Saiba mais agora.

[Saiba mais](#)

Modelo	50 ml	100 ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L							
Tamanho interior do reator (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Tamanho exterior do reator (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Material do revestimento	PTFE/PPL							
Tamanho interior do revestimento (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Tamanho exterior do revestimento (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Tamanho da haste (mm)	Ø8*200							
Tamanho total (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Peso total (kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

Reator De Síntese Hidrotermal À Prova De Explosão

Número do item: KR-2H



Introduction

Melhore as suas reacções laboratoriais com o Reator de Síntese Hidrotermal à Prova de Explosão. Resistente à corrosão, seguro e fiável. Encomende agora para uma análise mais rápida!

[Saiba mais](#)

Modelo	50 ml	100 ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L							
Tamanho interior do reator (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Tamanho exterior do reator (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Material do revestimento	PTFE/PPL							
Tamanho interior do revestimento (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Tamanho exterior do revestimento (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Tamanho da haste (mm)	Ø8*200							
Tamanho total (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Peso total (kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

Mini Reator De Alta Pressão Ss

Número do item: KV-3H



Introduction

Mini Reator de Alta Pressão SS - Ideal para medicina, química e indústrias de investigação científica. Temperatura de aquecimento e velocidade de agitação programadas, até 22Mpa de pressão.

[Saiba mais](#)

Modelo	25 ml	50 ml	100 ml	300ml	500ml
Material do reator	Aço inoxidável 304/316L				
Temperatura de trabalho	260 ⁰ C				
Pressão máxima de trabalho	22Mpa				
Método de aquecimento	Manta de aquecimento modular				
Potência de aquecimento	600W		800W		
Método de agitação	Agitação magnética/agitação por acoplamento mecânico magnetrónico				
Acessórios	Válvulas de entrada/saída, manómetro, termómetro				



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

Escritório em Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hong Kong

Escritório do Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal,
QC, H3P 2C7, Canadá

