



KINTEK SOLUTION

Reattore Ad Alta Pressione Catalogo

Contattaci per ulteriori cataloghi di Preparazione del campione,
Apparecchiature termiche, Materiali e materiali di laboratorio,
Apparecchiature bio-chimiche, etc...

KINTEK SOLUTION

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

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!



Reattore Ad Alta Pressione In Acciaio Inox

Numero articolo: RE-1H



Introduction

Scoprite la versatilità di Stainless High Pressure Reactor, una soluzione sicura e affidabile per il riscaldamento diretto e indiretto. Costruito in acciaio inossidabile, è in grado di resistere a temperature e pressioni elevate. Per saperne di più.

[Ulteriori informazioni](#)

		Tenuta statica - nessuna perdita	L'anello fisso del recipiente di reazione e la base dell'anello fisso creano una tenuta perfetta senza bisogno di o-ring; in base alle loro caratteristiche strutturali, la sollecitazione di contatto aumenta con l'aumentare della pressione di esercizio e le prestazioni di tenuta sono migliori in condizioni di alta pressione.				
		Valvola di sicurezza: sicura e vendibile	Il bollitore di reazione è dotato di una valvola di sicurezza, che adotta un diaframma di sabbiatura, l'errore numerico di sabbiatura è piccolo, il gas di scarico istantaneo è veloce, sicuro e affidabile. Ciascuna valvola adotta una valvola a spillo, a forma di chiusura reciproca, la cui tenuta è affidabile e duratura. Tutte le valvole di sicurezza hanno un'installazione semplice e rilasciano un blocco.				
		Manometri - Stabilità sismica	I manometri sismici per l'ambiente in cui si trovano sono soggetti a forti vibrazioni, all'impulso di tolleranza dei media e all'impatto di uno scarico improvviso, con buone istruzioni e stabilità, con una buona resistenza alle vibrazioni.				
Modello	KRS-1	KRS-2	KRS-3	KRS-5	KRS-10	KRS-30	
Volume del reattore	1L	2L	3L	5L	10-20L	30-50L	
Pressione di lavoro	≤22Mpa						
Gamma di temperatura	≤350°C						
Metodo di riscaldamento	Riscaldamento elettrico						
Potenza di riscaldamento	2Kw	2Kw	2.5Kw	4Kw	6Kw	9Kw	
Potenza di agitazione	80W	123W		185W	270W		
Velocità di agitazione	10-800RPM				10-500RPM		
Regolatore	Controllo PID di temperatura e velocità con display digitale						
Materiale del reattore	SS304/316L						
Metodo di sollevamento	Manuale/elettrico						

Materiale del rivestimento	Rivestimento opzionale in PTFE
Rivestimento	Rivestimento a doppio strato opzionale

Reattore Di Sintesi Idrotermale

Numero articolo: KR-3H



Introduction

Scoprite le applicazioni del reattore di sintesi idrotermale, un piccolo reattore resistente alla corrosione per i laboratori chimici. Ottenete una rapida digestione di sostanze insolubili in modo sicuro e affidabile. Per saperne di più.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	50ml	100ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml
Materiale del reattore	Acciaio inossidabile 304/316L							
Dimensione interna del reattore (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Dimensione esterna del reattore (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Materiale del rivestimento	PTFE/PPL							
Dimensione interna della camicia (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Dimensione esterna della fodera (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Dimensione dell'asta (mm)	Ø8*200							
Dimensione complessiva (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Peso complessivo (Kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

Reattore Di Sintesi Idrotermale A Prova Di Esplosione

Numero articolo: KR-2H



Introduction

Migliorate le vostre reazioni di laboratorio con il reattore di sintesi idrotermale a prova di esplosione. Resistente alla corrosione, sicuro e affidabile. Ordinate ora per un'analisi più rapida!

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	50ml	100ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml
Materiale del reattore	Acciaio inossidabile 304/316L							
Dimensione interna del reattore (mm)	Ø40*86	Ø49*105	Ø58*125	Ø63*145	Ø65*145	Ø71*147	Ø81*148	Ø91*148
Dimensione esterna del reattore (mm)	Ø53*93	Ø63*113	Ø78*135	Ø83*155	Ø83*155	Ø91*157	Ø103*162	Ø117*162
Materiale del rivestimento	PTFE/PPL							
Dimensione interna della camicia (mm)	Ø30*69	Ø39*84	Ø45*99	Ø47*118	Ø52*121	Ø56*124	Ø65*122	Ø75*121
Dimensione esterna della fodera (mm)	Ø40*78	Ø49*95	Ø58*114	Ø63*115	Ø65*135	Ø71*137	Ø81*137	Ø91*17
Dimensione dell'asta (mm)	Ø8*200							
Dimensione complessiva (mm)	65*139	75*160	97*185	107*205	107*205	110*210	120*215	135*215
Peso complessivo (Kg)	1.65	2.4	4.8	6.1	6.1	6.7	8.1	10.6

Mini Reattore Ad Alta Pressione Ss

Numero articolo: KV-3H



Introduction

Mini reattore SS ad alta pressione - Ideale per i settori della medicina, della chimica e della ricerca scientifica. Temperatura di riscaldamento e velocità di agitazione programmate, pressione fino a 22 Mpa.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	25ml	50ml	100ml	300ml	500ml
Materiale del reattore	Acciaio inox 304/316L				
Temperatura di lavoro	260°C				
Pressione massima di lavoro	22Mpa				
Metodo di riscaldamento	Mantello di riscaldamento modulare				
Potenza di riscaldamento	600W		800W		
Metodo di agitazione	Agitazione magnetica/aggregazione magnetica meccanica				
Accessori	Valvole di ingresso/uscita, calibro del pressre, termometro				



Kintek Solution

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

Ufficio di Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong

Ufficio in Canada: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,
H3P 2C7, Canada

