Cod. **IK 0020013291**

Reattore da laboratorio alta viscosità - LR-2.ST the High-Performer

Reattore da laboratorio IKA LR-2.ST the High-Performer per la miscelazione e la riproduzione di reazioni chimiche su scala da 500 a 2000 ml. Indicato per campioni ad alta viscosità fino a 150000 mPa·s, opera fino a 230 °C e raggiunge il vuoto di 25 mbar. La velocità è regolabile da 8 a 290 rpm; sono inclusi stativo telescopico LR-2.ST, agitatore EUROSTAR 200 control P4, dispositivo di sicurezza LR-2.SI e coperchio reattore. Presenti display tendenza coppia, controllo microprocessore, interfacce RS 232, USB e pH metro.



IKA PREMIUM PARTNER

VISCOSITÀ MASSIMA
150.000 mPa·s

VOLUME UTILE MASSIMO
2.000 ml

TEMPERATURA MASSIMA
230 °C

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
25 kg · 460 x 1240 x 430 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**LR-2.ST the High-Performer**
Codice prodotto	**0020013291**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**LR 2000.10 Anchor stirrer, LR 2000.11 Anchor stirrer, LR 2000.20 Flow breaker, LR 2.1 Reactor vessel, HBR 4 - LR control, LR 2000.1 Reactor vessel, LR 2000.2 Reactor vessel, LR-2.SP Splinter shield, LR 2000.3 Reactor vessel, LR 2000.4 Reactor vessel, HBC 5 basic, HBC 5 control, LR 2000.40 Shaft receptacle, LT 5.20 Hose kit (2 pcs), LT 5.21 Hose kit insulated (2 pcs), LT 5.23 Hose adapter, LT 5.25 Lock coupling, LT 5.26 Lock coupling, LT 5.27 Hose adapter, H 68.55 Temperature sensor stainless steel, PT 1000.61 Temperature sensor Ø 6 mm, HBR 4 control, T 25 digital LR, LR 2000.60 Sensor receptacle, S 25 KV - 2802 Dissolver agitator shaft high speed, S 25 KV - 25 G Dispersing element, S 25 KV - 25 F Dispersing element, ALMEMO 2490, LR 2000.64 pH process electrode, LR 2000.65 Receptacle for pH electrode, labworldsoft®, PC 4.1 RS 232 Server, PC 1.1 Cable**

PRESTAZIONI

Volume utile minimo	**500 ml**
Volume utile massimo	**2000 ml**
Viscosità massima	**150000 mPa·s**
Range di velocità	**8–290 rpm**
Vuoto raggiungibile	**25 mbar**

TEMPERATURA

Temperatura di lavoro massima	**230 °C**
Temperatura di lavoro minima	**Room temp. °C**

SPECIFICHE FISICHE E MECCANICHE

Dimensioni (L x A x P)	**460 x 1240 x 430 mm**
Peso	**25 kg**
Materiali a contatto con il mezzo	**borosilicate glass, FFPM, PTFE, steel 1.4571**
Aperture del vaso reattore	**3/NS 29/32 2/NS 14/23**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**115 V**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it