Cod. **IK 0025001991**

# Reattore da laboratorio 1 L 120°C 10–150 rpm - LR 1000 control

Reattore da laboratorio IKA LR 1000 control per miscelazione, dispersione e omogeneizzazione, adatto per processi chimici e per il settore cosmetico e farmaceutico. Il sistema copre volumi da 300 a 1000 ml, viscosità fino a 100000 mPa·s e temperatura di lavoro fino a 120 °C, con operazioni sotto vuoto fino a 25 mbar. È fornito con vaso reattore LR 1000.3, sensore PT 100.30, supporto sensore, asta di supporto, raccordi tubo, cavo USB e cavo rete; include display TFT, controllo velocità a 1 rpm, display tendenza coppia, interfacce RS 232 e USB.



IKA PREMIUM PARTNER

**VOLUME UTILE MASSIMO**
**1.000 ml**

**VISCOSITÀ MASSIMA**
**100.000 mPa·s**

**TEMPERATURA DI LAVORO**
**120 °C**

**PESO / DIMENSIONI (L X A X P)**
**16 kg · 443 x 360 x 295 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE

| | |
|---|---|
| Produttore | **IKA** |
| Modello | **LR 1000 control** |
| Codice prodotto | **0025001991** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori compatibili | **LR 1000.1, LR 1000.3, LR 1000.11, LR 1000.10, LR 1000.20, T 25 digital ULTRA-TURRAX, LR 1000.41, S 25 KV-25 F, S 25 KV-25 G, S 25 KV-18 G, PT 100.30, LR 1000.61, LR 1000.64, LR 1000.65, LR 1000.70, RC 2 basic, RC 2 control, MVP 10 basic, SC 920, labworldsoft, USB Cable USB A to Micro-B 2m, PCI 8.2, PC 1.1 Cable, PC 4.1 RS 232 Server, HPVC 8, VCV1, VSS1** |

### PRESTAZIONI

| | |
|---|---|
| Volume utile minimo | **300 ml** |
| Volume utile massimo | **1000 ml** |
| Viscosità massima | **100000 mPa·s** |
| Range di velocità | **10–150 rpm** |
| Coppia nominale / massima all'albero di agitazione | **3 Ncm** |
| Vuoto raggiungibile | **25 mbar** |

### TEMPERATURA

| | |
|---|---|
| Temperatura di lavoro massima | **120 °C** |

### SPECIFICHE FISICHE E MECCANICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni (L x A x P) | **443 x 360 x 295 mm** |
| Peso | **16 kg** |
| Materiali a contatto con il mezzo | **AISI 316L, 1.4571, vetro borosilicato 3.3, PTFE, PEEK, FKM** |
| Aperture del vaso reattore | **2x NS 29/32, 2x NS 14/23** |

### SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Tensione di alimentazione | **100–120 / 230 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**