

水熱合成反応装置

Zeolites 合成反応装置

☆仕様条件

- ・設計圧力：3MPa 設計温度：200℃
- ・リアクター材質：外筒 SUS304 / 内筒 PTFE
- ・リアクター数量：最大 12 式設置可能
- ・電気容量：加熱装置 AC100V15A / 回転駆動装置 AC100V1A
- ・サイズ：W1200×D750×H1700mm 以内

- ☆ 型式 KH-01 50ml reactor 4 式付き
- ☆ 型式 KH-02 100ml reactor 4 式付き
- ☆ 型式 KH-02S 150ml reactor 4 式付き
- ☆ 型式 KH-03 200ml reactor 4 式付き
- ☆ 型式 KH-04 300ml reactor 4 式付き

☆主な特徴

- ・リアクターを加熱装置内に設置して回転させる攪拌方式
- ・合成反応中の温度均一性及び内容物の剥離性を重視
- ・異なる試料を同時に (2-12 種) 実験することができ、比較実験に最適
- ・初めての方にも容易に扱える操作性



W1200×D750×H1700mm 以内
AC100V15A / AC100V1A



KH-XX
W1200×D750×H2000mm 以内
AC100V15A×2 / AC100V1A×2



SUS304 / PTFE
50ml / 100ml / 150ml / 200ml / 300ml