

真空脱ガス炉 SBF-600



真空脱ガス炉SBF-600はパラフィンを含んだ粉末材料を真空加熱し、乾燥を行うことを目的とした装置です。各ステップ毎に真空雰囲気かガス雰囲気かまたはその両方(ブロー)を指定できます。

真空脱ガス炉SBF-600仕様

- 到達圧力 ×10¹Pa台※常温・無負荷・脱ガス完了時
- 最高温度 600℃
- 昇温時間 600℃迄1時間以内
- 均熱範囲 200/350/600℃±5℃以内・・・真空中
- 炉内寸法 440mmW×420mmD×370mmH SUS304
- 有効棚寸法 300mmW×305mmD×280mmH
- 棚数 1段
- 加熱機構 カンタルAF製ヒーター
- 加熱制御 サイリスタ制御
PID方式温調計×3台(プログラム温調計含む)
- パラフィントラップ機構
- 真空排気系 油回転ポンプ:200L/min[50Hz]
メカニカルブースターポンプ:833L/min[50Hz]
- 真空計 デジタル圧力計/大気圧ピラニ真空計
- 操作方法 手動/自動操作可能
- 制御系 シーケンサー/タッチパネル/デジタル記録計
- ユーティリティ 電気: AC200V三相12kVA
冷却水: 15L/min以上0.15MPa以上0.2MPa以下25℃以下循環
計装エア: 0.5MPa以上
設置寸法: 1,300mmW×999mmD×1,850mmH

