

金型温調機 TEMPCON TSC-600

金型温調機 Mold Temperature Controller

TEMPCON

型式： TSC-600



- ・ 媒体に水を使用していますが、95℃まで加熱できます。
- ・ 特殊設計の多段うずまき式ポンプを搭載しています。
- ・ 安全装置として加熱防止器・圧カスイッチ・サーマルリレー・バイパス配管を装備しています。
- ・ すべての配管材及びベース材もSUS304を使用しているため、錆が発生しにくくなっています。
- ・ 温度調節計はPID制御方式で、精度の高い制御が可能です。
- ・ ヒーターは二段切り替えにより省エネ運転します。
- ・ キャスター付で移動が簡単にできます。
- ・ エアグラッシャーで一気に降温します。

| 項目 | 内容 |
|---------|---|
| 媒体最高温度 | 95℃ |
| 媒体最低温度 | 供給冷却水温+出入口温度差(通常10~30℃程度) |
| 熱媒体 | 水(Oilは使えません) |
| 温調計制御方式 | PID制御方式 |
| ヒーター容量 | 6.0KW/12.0KW |
| ポンプ方式 | 多段うずまき |
| 最大圧力 | 0.20MPa(50Hz)、0.30MPa(60Hz) |
| 最大流量 | 100Lr/min(50Hz)、120Lr/min(60Hz) |
| 冷却方式 | 直接冷却方式 |
| 冷却能力 | 2000Kcal/h冷却水出入口 T=30℃ P=0.2MPa |
| 配管口径 | 循環系 25A(1B) 冷却系 10A(3/8B) |
| 寸法(mm) | D630×W300×H680 |
| 重量 | 100kg |
| 塗装色 | 本体 マンセル 5B 6/8 パネル ブラック |
| 電源電圧 | 主回路 AC200V 50/60Hz 3P 操作回路 AC200V 50/60Hz 1P |
| 電気容量 | 10.0KVA |
| 付属品 | 電源ケーブル 5m ホースなし |

