

金型温調機 TEMPCON TSW-75

世界最小・最軽量 19.8kg ヒータ容量UP

金型温調機 Mold Temperature Controller

TEMPCON

型式： TSW-75



- ・ 媒体に水を使用していますが、120℃まで加熱できます。
- ・ 特殊設計の高圧高流量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。
- ・ 2台並列使用で150t用にもなります。
- ・ 万一のポンプ水漏れにも飛散防止カバーが取付けられています。
- ・ 自動空気抜き弁付。

項目	内容
媒体最高温度	120℃
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	3.0KW
ポンプ方式	カスケード方式
最大圧力	0.3MPa（50Hz）0.4MPa（60Hz）
最大流量	20Lr/min（50Hz）、25Lr/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/cm2
配管口径	循環系 10A（3/8B） 冷却系 10A（3/8B）
寸法（mm）	D400 × W155 × H270
重量	19.8kg
塗装色	本体 スカイブルー 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	4.0KVA
付属品	電源ケーブル 5m 耐熱ホース（金型温調機用） 10A × 3m 2本 耐熱ホース（給水—排水用） 10A × 0.5m 2本

