



SF-7A

模溫控制機－油循環式 200°C / 300°C

Temperature Controller - Oil Recycle Type



3015 (單循環)



3040 (單循環)



3040-2 (雙循環)

Temperature Controller Oil Recycle Type

模溫控制機－油循環式

● 特性用途

- 用途：使模具加熱。
- 採用德國(SPECK)原裝進口泵浦，絕不洩漏。
- 適用於鋁、鋅、鎂合金壓鑄，押出機…等，溫度要求較高之場所。
- 體積小，不佔空間，操作保養容易。
- 控制箱與機體為分離式設計，有效隔絕熱傳導，確保人機安全與零件使用年限。
- 加熱器及冷卻器採無縫管抽制，效率高，壽命長。
- 採用日本，法國進口零組件，使用壽命長。

Product Trait

- Trait: Let the mold heat up.
- All series adopting pump from Germany.
- Constant aluminum, zinc, magnesium die-casting equipment, extruder equipment, the equipment require higher temperature.
- Minimum space easy to operation maintenance.
- The control box and the temperature controller are separated, so that be able to extend the useful duration of electric part.
- Seamless tube for heater and cooler, long life time and high efficiency.
- Adopting imported parts from French and Japan, with longer terms of service.

● 安全保護系統

- 總電源無熔絲斷路器。
- 電源欠相保護。
- 馬達反轉保護及指示燈。
- 缺油保護及指示燈
- 馬達過載保護及指示燈。
- 過熱保護溫度開關。
- BY-PASS穩壓迴路。
- 異常警報蜂鳴器。
- 強制降溫。
- 關機自動降溫。

Safety System

- Circuit breaker.
- Power source phase deficient protection.
- Motor reverse protective lamp.
- Oil shortage protective lamp.
- Motor overload protective lamp.
- Overheat thermostat.
- By-pass system.
- Buzzer.
- Cooling compulsory.
- Automatic shut down and cooling.

● 規格 Specifications

機 型	MODEL	3015 (單循環)	3040 (單循環)	3040-2 (雙循環)	
電 源	POWER SUPPLY	AC220~440V 50/60HZ			
最高使用溫度	MAXIMUM WORKING TEMP.	300°C			
溫控精準度	ACCURACY OF TEMP. CONTROL	±1°C			
傳熱媒體	MEDIUM HEAT TRANSMISSION	油 OIL			
最低使用溫度	MINIMUM WORKING TEMP.	進水溫度+50°C SUPPLY WATER TEMP +50°C			
冷卻方式	COOLING METHOD	間接冷卻 INDIRECT COOLING			
加熱能量	HEATING CAPACITY	12KW	20KW	20KW + 20KW	
外部冷卻水壓力需求	WATER SUPPLY PRESSURE	1 kg以上	1 kg以上	1 kg以上	
泵 馬 力	PUMP POWER	1.5HP	4HP	4HP + 4HP	
補充油槽容量	OIL TANK CAPACITY	16L	32L	32L	
最大電力	MAX. POWER CONSUMPTION	13.1 KW	23 KW	23KW + 23KW	
冷卻能量	COOLING CAPACITY	15000Kcal/H/300°C	18000Kcal/H/300°C	18000Kcal/H/300°C	
泵最大流量、壓力	PUMP MAX. FLOW PRESSURE	50HZ	50L/min 6.5kg/cm	140L/min 2kg/cm	140L/min 2kg/cm
		60HZ	60L/min 6.5kg/cm	150L/min 2kg/cm	150L/min 2kg/cm
冷卻水配管	COOLING WATER PIPE	1/2"PT	3/4"PT	3/4"PT	
熱油配管	HOT OIL PIPEING	1進1出 3/8"PT 1 INLET 1 OUTLET 3/8"PT	2進2出 1/2"PT 2 INLET 2 OUTLET 1/2"PT	2進2出 1/2"PT 2 INLET 2 OUTLET 1/2"PT	
排油口徑	HOT OIL DRAIN PIPE	3/8"PT			
外型尺寸	DIMENSIONS LxWxH (mm)	700×400×750mm	1400×450×1100mm	1400×650×1100mm	
重 量	WEIGHT (kg)	75 kg	110 kg	200 kg	