SINTAI新台通商
壓鑄機・製品・自動化周邊・技術連鎖服務
Die-casting Machine・Products・Automatic Peripheral Equipment ・Technical Service
www.sintai-corp.com 客服專線: +886-2-86982393

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）

SINTAI新台通商
壓鑄機・製品・自動化周邊・技術連鎖服務
Die-casting Machine・Products・Automatic Peripheral Equipment・Technical Service
www.sintai-corp.com 客服專線: +886-2-86982393

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 hight 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℃		
溫控精準度	ACCURACY OF TEMP. CONTROL		±1℃		
傳熱媒體	MEDIUM HEAT TRANSMISSION		油 OIL		
最低使用溫度	MINIMUM WORKING TEMP.		進水溫度＋50℃　SUPPLY WATER TEMP ＋50℃		
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℃	18000Kcal／H／300℃	18000Kcal／H／300℃
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