

Atemperador de Molde Tipo Aceite

TTO



El controlador de temperatura del molde tipo aceite utiliza aceite como medio de calentamiento para realizar el intercambio de calor mediante enfriamiento indirecto. El tipo de aceite tiene sus superioridades con un amplio rango de temperatura controlada y una excelente estabilidad térmica. La temperatura de calentamiento estándar puede alcanzar los 200 °C, mientras que el tipo de alta temperatura puede alcanzar los 300 °C.

● Sistema de protección e indicación de seguridad.

- Sistema de indicación y protección de seguridad
- Protección contra pérdida de fase de suministro de energía
- Protección de la fuente de alimentación y lámpara indicadora
- Luz indicadora y protección de marcha atrás de la bomba
- Protección contra sobrecarga de la bomba y luz indicadora
- Protección contra escasez de aceite y luz indicadora.
- Protección contra sobrecalentamiento y luz indicadora.
- Circuito de presión de bypass de agua caliente
- Enfriamiento forzado
- Alarma de anomalía de temperatura
- Lámpara indicadora y protección contra escasez de aceite



oil type mold
temperature controller

● Opciones

La varilla del sensor de temperatura está conectada al cableado externo.

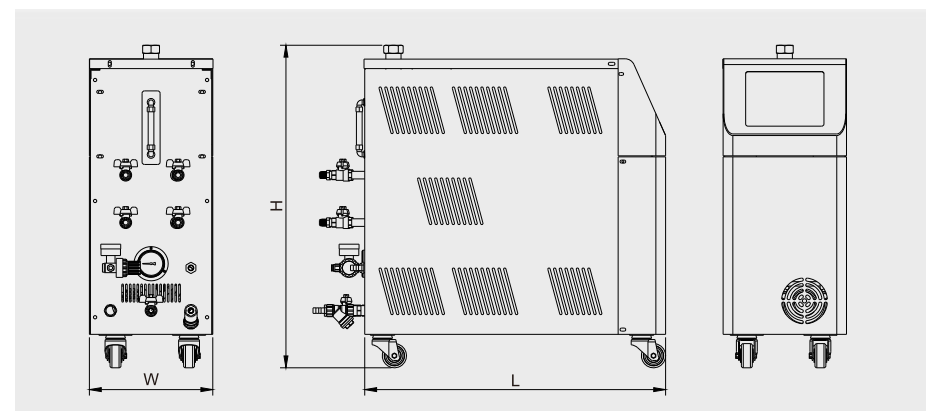
Tabla de visualización de la temperatura del aceite de retorno

Interruptor de protección contra fugas

Interruptor de protección contra anomalías de voltaje

Tubo de teflón

● Diagrama de Estructura del Producto



● Especificaciones Técnicas

Model		TTO-2010C	TTO-2020C	TTO-2030C	TTO-3010C (联轴泵)	TTO-3020C	TTO-3010C (磁力泵)	TTO-2010DC	TTO-2020DC	TTO-2030DC
加热器功率 Heater Power	KW	9	12	12	12	12	12	9×2	12×2	12×2
传热媒介 Heat Transfer Medium		导热油 Thermal conductive oil								
冷却方式 Cooling Method		间接冷却 Indirect								
冷却水压要求 Min. Water Pressure	Kg/cm2	2~5								
冷却水配管 Cooling Water Pipe		Φ12								
最高使用温度 Max. Working Temp	℃	200	200	200	300	300	300	200	200	200
最低使用温度 Min. Working Temp	℃	冷却水温度+20℃ water temperature +20℃								
温控精度 Temperature Control Accuracy	℃	±1℃								
热水配管 Hot Water Pipe		4进4出3/8 4in4out3/8								
冷却能力 Cooling Capacity	Kcal/H	9000	9000	9000	9500	9500	9500	18000	19000	19000
水泵功率 Pump Power	HP	1	2	3	1	2	1	1×2	2×2	3×2
最大流量 max.flowPump Flow	L/min	60	85	280	25	100	71	60×2	191×2	280×2
最大压力 max.pressure	MPA	0.35	0.69	0.28	0.22	0.28	0.55	0.35	0.26	0.28
油箱容量 Oil Tank	L	7	11	23	18	21	10	7×2	50	50
系统电源 Power Supply	V	380VAC 3P/PE 50Hz								
机器总功率 Total Power	KW	10	13.5	14.5	13	14	13	20	22	29
电源线规格 Wires Specifications	mm²	4×6						4×10		
电源线长度 Wires Length	M	5								
外观尺寸 (长×宽×高) Dimensions(L×W×H)	mm	781×290 ×700	1000×330 ×785	1330×450 ×960	1328×410 ×880	1370×460 ×906	1270×350 ×900	781×576 ×700	1400×730 ×1033	1400×730 ×1033
机器重量 Weight	KG	60	70	179	171	155	155	110	130	130

