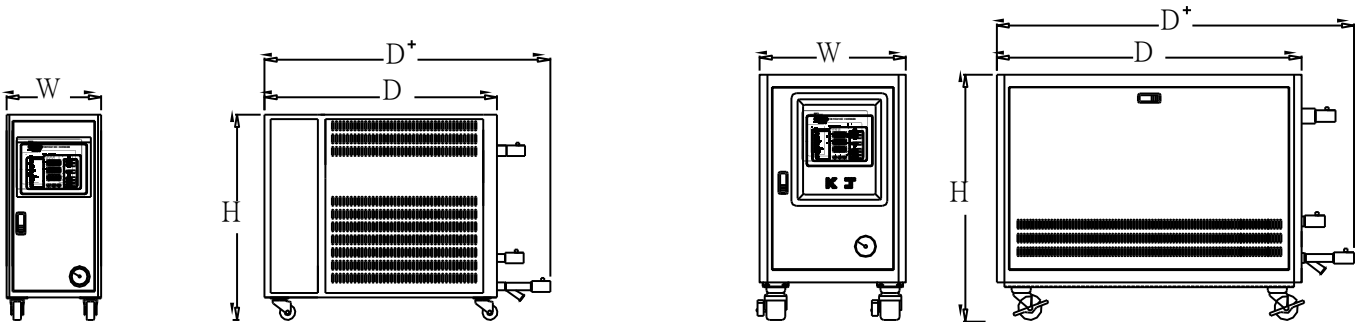


CONTROL DE TEMPERATURA DE ACEITE

CARACTERÍSTICA:

1. El controlador de microprocesador puede monitorear el estado de operación fácilmente.
2. Controlador de temperatura PID para garantizar la temperatura de precisión dentro de ± 0.5 °C de tolerancia.
3. El método de control se puede actualizar al programa PLC con un panel táctil a color de 4.3".
4. La máquina puede autoventilar y enfriar después de que el motor retrasa el apagado para proteger el calentador y garantizar la seguridad.
5. El controlador de alta temperatura adopta tuberías de acero inoxidable y diseño de enfriamiento indirecto. La temperatura máxima es de 180 °C.
6. Sistema integral de protección de seguridad:

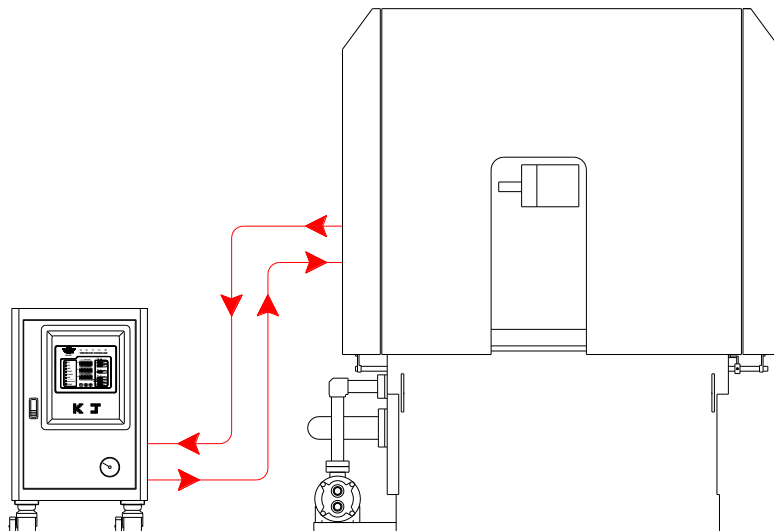
- | | |
|-----------------------------------|--|
| ⊙Disyuntor sin fusible | ⊙Zumbador |
| ⊙Protector reverso del motor | ⊙Protector de sobrecalentamiento |
| ⊙Protector de sobrecarga de bomba | ⊙Dispositivo de alivio de presión automático |
| ⊙Protector de escasez de fluidos | ⊙Acirculación de derivación ajustable |



KOTC-0604~2012

KOTC-3020~7560

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:





ESPECIFICACIONES

Modelo		KOTC-0604N	KOTC-1009N	KOTC-2012N	KOTC-3020N	KOTC-5030N	KOTC-7560N													
Fluido		Aceite Térmico																		
Max. temperatura	°C	180	180	180	180	180	180													
Método de control		Controlador de microprocesador PID ± 0.5 °C o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3 "																		
Capacidad del calentador	KW	4.5	9	12	20	30	60													
Bomba	TYPE	Sello Mecánico																		
	KW	0.5	0.8	1.5	2.2	3.7	5.5													
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	20	15	5	60	40	20	80	45	20	200	80	20	300	200	100	550	400	250
		KG/CM ²	0.9	1.6	3.2	0.8	1.6	2.4	1.4	2.4	3.6	1.1	2.8	3.5	2.6	3.3	3.7	1.2	3.0	4.0
	50 HZ	LPM	20	15	5	40	30	20	70	45	20	190	80	20	300	200	100	450	250	100
		KG/CM ²	0.4	1.5	2.6	0.9	1.4	1.8	1.0	1.8	2.6	0.8	2.2	2.8	1.8	2.6	3.1	1.2	3.0	3.8
Tanque de fluido	LITER	14	14	14	100	100	100													
Tipo de Enfriamiento		Enfriamiento Indirecto																		
Tubería Fluida	INCH	1	1	1	1-1/4	1-1/2	2													
Agua de enfriamiento	INCH	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4													
	KG/CM ²	Over 1.0 KG/CM ²																		
El consumo de energía	60 HZ	5.0	9.8	13.5	22.2	33.7	65.5													
	50 HZ	5.0	9.8	13.5	22.2	33.7	65.5													
Dimensión (W*D*H)	CM	35*77*60	35*77*60	35*103*78	62*177*138	62*177*138	68*177*155													
D ⁺ (Con tubería)	CM	116	116	139	200	200	200													
Aprox. Peso	KG	85	90	116	380	450	550													
Opciones	1. Aceite Térmico 2.Manguera de teflón 3.Múltiples juntas de entrada y salida de tubería 4. Controlador PLC																			
Observaciones	1. El caudal de la bomba a presión se prueba en 100 °C. 2. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.																			



ESPECIFICACIONES

Modelo		KOTC-0604M	KOTC-1009M		KOTC-2012M		KOTC-3020M		KOTC-5030M		KOTC-7560M									
Fluido		Aceite Térmico																		
Max. temperatura	°C	250	250		250		250		250		250									
Método de control		Controlador de microprocesador PID ± 0.5 °C o actualizado al programa PLC con panel táctil a color de 4.3"																		
Capacidad del calentador	KW	4.5	9		12		20		30		60									
Bomba de circulación	Type	Sin sello del eje									Acoplamiento del eje									
	60 HZ	KW	0.5			1.1			3.0			3.7			3.7			5.5		
	50 HZ		0.5			1.1			3.0			2.2			3.7			5.5		
Caudal ↕ Presión	60 HZ	LPM	30	20	10	55	30	10	120	80	30	550	210	100	550	210	100	600	370	250
		KG/CM ²	0.8	1.7	2.8	0.8	2.8	4.5	0.4	4.0	6.1	3.2	3.9	4.0	3.2	3.9	4.0	3.5	4.3	4.5
	50 HZ	LPM	25	20	10	40	30	10	100	80	30	400	165	100	420	210	150	580	374	250
		KG/CM ²	0.4	0.9	2.0	0.5	1.5	3.3	0.4	2.4	4.8	2.7	3.0	3.1	3.4	3.6	3.7	3.5	4.0	4.1
Tanque de Fluido	LITER	14		30		30		100		100		100								
Tipo de Enfriamiento		Enfriamiento Indirecto																		
Tubería Fluida	INCH	1		1		1		1-1/4		1-1/2		2								
Agua de Enfriamiento	INCH	1/2		1/2		1/2		3/4		3/4		3/4								
	KG/CM ²	Over 1.0 KG/CM ²																		
El Consumo de Energía	60 HZ	KW	5.0		10.1		15.0		23.7		33.7		65.5							
	50 HZ		5.0		10.1		15.0		22.2		33.7		65.5							
Dimensión (W*D*H)	CM	35*93*78		35*93*78		35*116*98		68*177*138		68*177*138		68*177*155								
D ⁺ (Con tubería)	CM	116		116		139		200		200		200								
Aprox. Peso	KG	90		130		150		420		500		600								
Opciones	1. Aceite térmico 2. Manguera de tefló 3. Múltiples juntas de entrada y salida de tubería 4. Controlador PLC																			
Observaciones	1. El flujo vs presión se prueba en 100 °C. 2. La temperatura máxima se puede personalizar a 350 °C. (Serie. KOTC-H) 3. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.																			