

04 Sistemas de control de la temperatura de aceite con capacidad hasta los 680°F

Producto	Unidad	TT-248	TT-288	TT-OIL300	TT-388	TT-388	TT-388
Rango de temperatura	°F	392	482	572	680	680	680
Medio de transferencia térmica		aceite	aceite	aceite	aceite	aceite	aceite
Cantidad de contenida de líquido	US gal	2.1	2.4	2.4	4/5.5	7.1	18.5
Volumen de expansión	US gal	1.6	2.9	4.5	4.2	9.5	9.5
Capacidad de calefacción	BTU/hr	27'297	27'297	40'946	54'594 81'891	109'188	163'783
Sistema de refrigeración		indirecto					
Intercambiador de calor tubular	kW	20	60	60	90	160	230
Intercambiador de calor de placas	kW						
en temperatura de flujo	°F	392	482	554	680	680	680
La bomba							
Motor	HP	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Sistema de bomba vera diagrama							
Tipo Z: con sello mecánico 26.4 gpm; max. 80 psi		●	●	●	●	●	●
Tipo A: con accionamiento magnético 26.4 gpm; max. 80 psi		-	○	○	○	○	○
Tipo X: 69 gpm; max. 58 psi							
Tipo Y: 53-132 gpm; max. 58 psi							
Capacidad de succión / Vacío	inHg	23.17	23.17	23.17	23.17	23.17	23.17
Controlador		MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-888
Sensor de temperatura		FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J
Conexiónes							
Medio		3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT
Entrada de agua de refrigeración		1/2" NPT	1" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Salida de agua de refrigeración		1/2" NPT	1" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Glicol de agua		-	-	-	-	-	-
Aire comprimido min.	psi	-	-	-	-	-	-
Dimensiones incl. ruedas LxBxH	inch	34.6x14.2x36.2	44.5x15.4x42.1	44.5x15.4x39.2	48.8x18.9x55.1	48.8x18.9x59.1	48.8x28.4x59.1
Peso en vacío approx.	lbs	265	331	331	205/215	235	335
Color		silver grey RAL 7001					

Functions							
Medidor de flujo		●	●	●	●	●	●
Dispositivo antifuga		●	●	●	●	●	-
Drenaje de molde semiautomático		●	●	●	●	●	-
Opción para medir la temperatura externa		●	●	●	●	●	-
Controlador con interfaz digital		-	○	○	○	○	○
Control de nivel		●	●	●	●	●	●
Indicadores visuales de fallas		●	●	●	●	●	●
Advertencia acústica		●	●	●	●	●	●
Regulación de la presión		-	-	-	-	-	-
Versión de doble circuito		-	●	-	●	-	-
●	standard	○	optional	-	no disponible		

TT-390	TT-508 X	TT-510 X	TT-708 Y	TT-407 Z	TT-409 Z	TT-410 X	TT-608 Z
680	572	572	572	464	464	464	572
aceite	aceite	aceite	aceite	aceite	aceite	aceite	aceite
4/5.5	19.8	33	26.4 52.8 52.8	2.9	15.9	19.8	13.2 + 13.2
4.2	19.8	26.4	26.4	4.2	9.5	19.8	19.8
54'594 81'891	163'783	327'565	245'674 409'457 491'348	27'297	81'891	163'783	81'891 163'783
indirecto							
90	480	480	600	67	93	150	
				143	150	175	93
680	ver diagrama	ver diagrama	ver diagrama	446 176	446 176	446 176	194
2.4	5.4	5.4	10.1	2.4	2.4	5.4	2.4
●				●	●		●
○							
	●	●					
			●			●	
23.17	-	-					
MP-888	MP-888	MP-888	MP-888	MP-988	MP-988	MP-988	MP-888
FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	FeKo Tipo J	Pt-100	Pt-100	Pt-100	FeKo Tipo J
3/4" NPT	brida DN32	brida DN32	brida DN50	3/4" NPT	1" NPT	brida DN32/PN16	3/4" NPT
1" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1 1/2" NPT	3/4" NPT
1" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT				
				3/4" NPT	3/4" NPT	1 1/2" NPT	-
-	-	-	-	73	73	73	44
48.8×18.9×55.1	67.3×31.1×60.6	84.7×51.2×76.8	84.7×51.2×76.8	44.9×18.9×55.1	54.3×28.4×59.1	67.3×31.1×60.6	67.3×31.1×60.6
452/474	1'146	1'863	2'425/2'800/2,800	485	750	1301	1191
silver grey RAL 7001							

●	●	●	●	●	●	●	●
●	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	-	-	-	-
●	-	-	-	●	●	●	-
○	○	○	○	○	○	○	-
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
-	○	○	●	●	●	●	-
●	-	-	-	-	-	-	-