

03 Sistemas de control de temperatura de agua a presión hasta los 320°F

Producto	Unidad	TT-1398 N	TT-142 N	TT-137 N	TT-137 B/BP
Rango de temperatura	°F	284	284	284	320
Medio de transferencia térmica		agua	agua	agua	agua
Capacidad de calefacción	BTU/hr	20'473	40'946	40'946	40'946
Sistema de refrigeración		indirecto	indirecto	indirecto + directo	indirecto + directo
Intercambiador de calor tubular	kW	20 @ 284°F	60 @ 284°F	65 @ 284°F	90 @ 320°F
Intercambiador de calor de placas	kW				
Directo	kW			60 @ 122°F	60 @ 122°F
Sistema de bomba ver diagrama					
Tipo N: 29 gpm; max. 73 psi; motor 2.4 HP		●	●	●	
Tipo B: 20 gpm; max. 94 psi; motor 2.4 HP					●
Tipo P: 9.5 gpm; max. 73 psi; motor 1.5 HP					
Tipo W: 66 gpm; max. 65 psi; motor 5.4 HP					
con una bomba de refuerzo		-	-	-	●
Capacidad de succión / Vacío	inHg	-	23.17	23.17	23.17
Controlador		MP-888			
Sensor de temperatura		FeKo Tipo J			
Conexións					
Medio		1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
Agua de enfriamiento		3/8" NPT	3/8" NPT	3/8" NPT	3/8" NPT
Aire comprimido		-	-	1/4" NPT	1/4" NPT
Dimensiones incl. ruedas LxBxH	inch	26.8x12x29.9	34.3x14.2x36	34.3x14.2x36	34.3x14.2x36
Peso en vacío approx.	lbs	154	236	265	265
Color		Gris plateado RAL 7001			

Funcionés					
Medidor de flujo		●	●	●	●
Dispositivo antifuga		-	-	●	●
Alivio de la presión		●	●	●	●
Drenaje del molde por aire comprimido		-	-	●	●
Opción para medir la temperatura externa		-	-	●	●
Controlador con interfaz digital		○	○	○	○
Recargo automático		●	●	●	●
Control de nivel		●	●	●	●
Indicadores visuales de fallas		●	●	●	●
Advertencia acústica		●	●	●	●

●	standard	○	optional	-	no disponible
---	----------	---	----------	---	---------------

TT-138 N	TT138 B/BP	TT-DW160	TT-1358 W
284	320	320	266
agua	agua	agua	agua
61'419 81'891	61'419 81'891	30'709 61'419	81'891 163'783
indirecto + directo	indirecto + directo	indirecto	indirecto
85 @ 284°F	85 @ 320°F		180 @ 266°F
		40 @ 302°F	400 @ 158°F
60 @ 140°F	60 @ 140°F		
●			
	●		
		●	
			●
-	●	●	-
23.17	23.17	-	-
MP-888 FeKo Tipo J			
3/4" NPT	3/4" NPT	1/2" NPT	flange DN32
1" NPT	1" NPT	1/2" NPT	1 1/2" NPT
1/4" NPT	1/4" NPT	-	-
48.8×18.9×55.1	48.8×18.9×55.1	29.5×7.1×21.7/ 29.5×11.2×21.7	67.3×31.1×60.6
397	397	121/148	1169
Gris plateado RAL 7001			

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