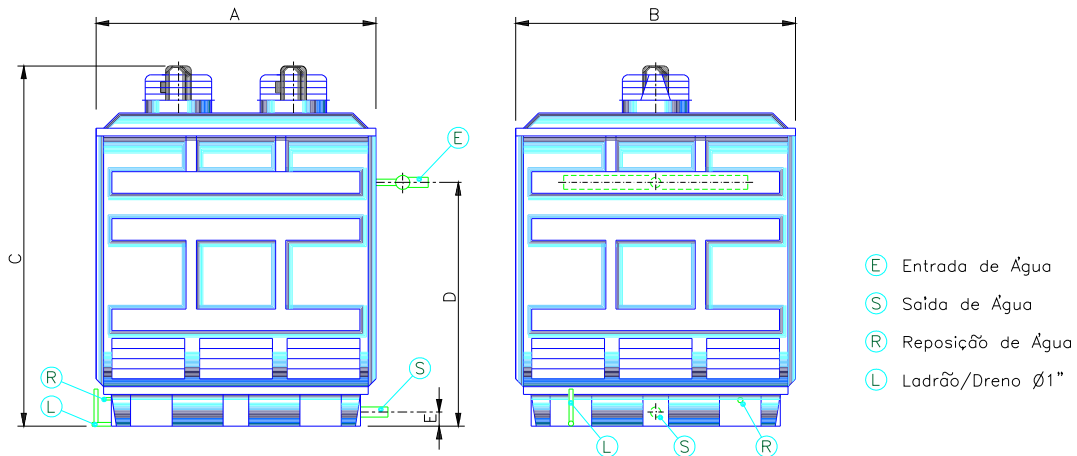


TORRE DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA



- Carcaça de poliéster reforçado com fibra de vidro
- Paredes desmontáveis, facilitando a limpeza
- Ventiladores axiais com pás de poliestireno rígido de perfil aerodinâmico, de baixo ruído, acionados por motores trifásicos de 6 polos, 220/380V, carcaça IP-55
- Enchimentos e Eliminadores de gotas, confeccionados em poliestireno de alto impacto com perfis que proporcionam alta performance
- Sistema de distribuição de água de tubos galvanizados a fogo, com defletores que asseguram uma pulverização uniforme
- Equipado de termostato para comando de ventiladores e de bóia elétrica para controle de nível mínimo de água na bacia (opcionais)

MODELO	DIMENSÕES (mm)					CONEXÕES			VENTILADORES				PESOS (Kg)	
	A	B	C	D	E	ØE	ØS	ØR	QT	Ø	m3/min	HP	SECO	OPER
T20F-F60 T20F-F80	890	890	2.770	1.910	120	Ø2"	Ø2"	Ø3/4"	01	500	119	1/2	130	330
T50F-F60 T50F-F80	1.090	890	2.770	1.910	120	Ø2"	Ø2"	Ø3/4"	01	500	119	1/2	160	420
T100F-F60 T100F-F80	1.590	1.090	2.830	1.910	120	Ø3"	Ø3"	Ø3/4"	01	700	350	3	260	740
T150F-F60 T150F-F80	1.590	1.590	2.830	1.910	120	Ø4"	Ø4"	Ø3/4"	01	700	350	3	340	1.060
T200F-F60 T200F-F80	2.190	1.590	2.830	1.910	120	Ø4"	Ø4"	Ø3/4"	02	700	700	3	590	1.600
T250F-F60 T250F-F80	2.190	1.890	2.830	1.910	120	Ø4"	Ø4"	Ø3/4"	02	700	700	3	670	1.900
T300F-F60 T300F-F80	2.190	2.190	2.930	2.010	200	Ø5"	Ø5"	Ø1"	02	700	700	3	720	2.650
T400F-F60 T400F-F80	2.190	3.060	2.930	2.010	200	2xØ5"	Ø6"	Ø1"	03	700	1.050	3	1.050	3.800
T500F-F60 T500F-F80	2.190	3.670	2.930	2.010	200	2xØ6"	Ø6"	Ø1.1/4"	04	700	1.400	3	1.150	4.500
T600F-F60 T600F-F80	2.190	4.300	2.930	2.010	200	2xØ6"	Ø6"	Ø1.1/4"	04	700	1.400	3	1.310	5.100
T800F-F60 T800F-F80	2.190	5.760	2.930	2.010	200	4xØ4"	2xØ6"	Ø1.1/4"	06	700	2.100	3	1.850	7.300
T1000F-F60 T1000F-F80	2.190	7.050	2.930	2.010	200	4xØ4"	2xØ6"	Ø1.1/2"	08	700	2.800	3	2.400	8.200
T1200F-F60 T1200F-F80	2.190	8.530	2.930	2.010	200	4xØ5"	2xØ8"	Ø1.1/2"	08	700	2.800	3	3.250	10.150

Sujeito a modificações sem aviso prévio

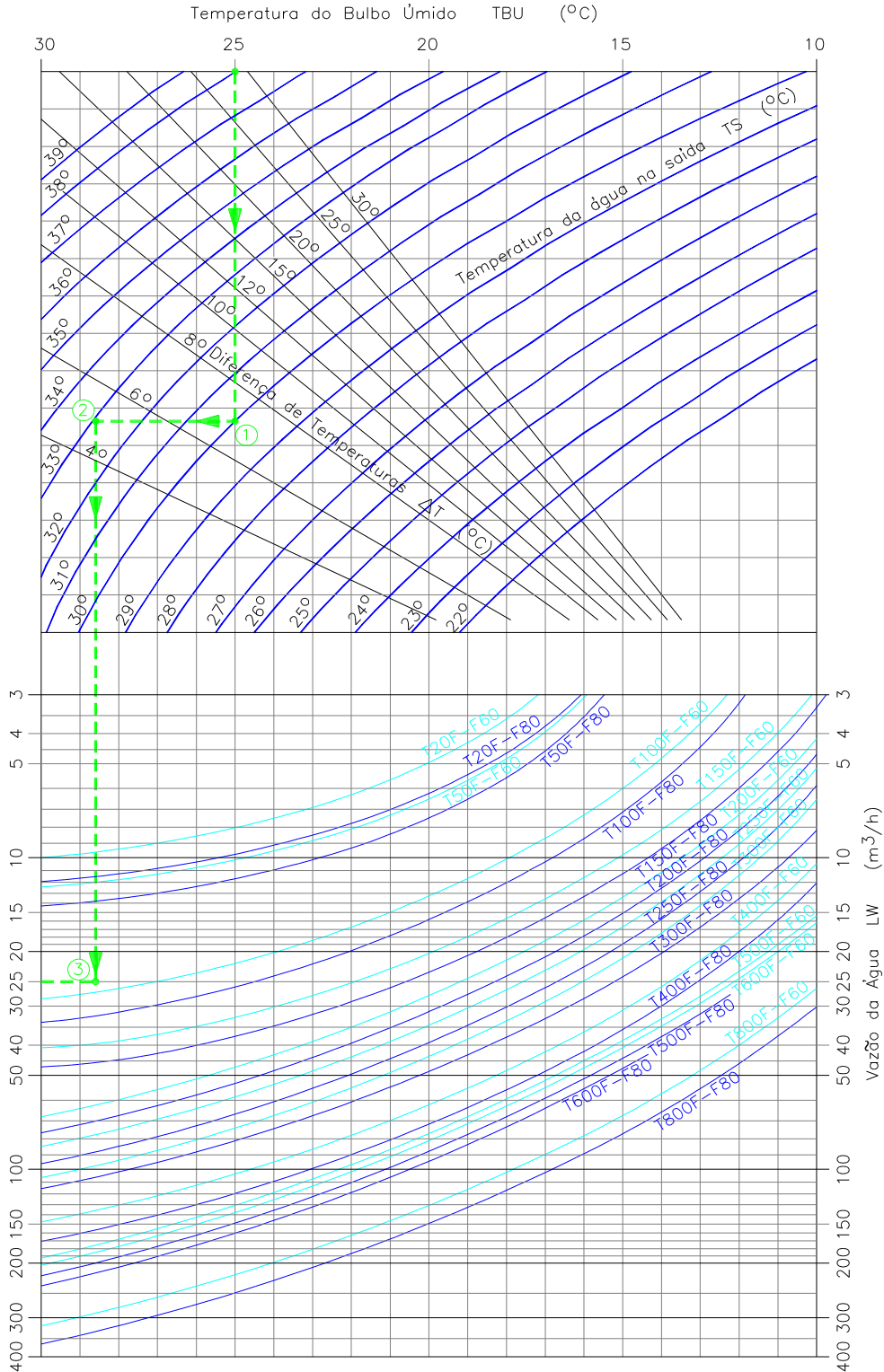
SHIGUEN
REFRIGERAÇÃO LTDA.

Tels. (0xx19) 3547-2100 Araras-SP

(0xx21) 3346-4059 R. de Janeiro-RJ

E-mail vendas@shiguen.com.br

DIAGRAMA DE SELEÇÃO DE TORRES DE RESFRIAMENTO DE ÁGUA



SELEÇÃO DA TORRE

1. A partir da Temperatura do bulbo úmido TBU (25°C), traçar uma linha horizontal até encontrar a curva de Temperatura da água na saída TS (30°C), definindo ponto ①.
2. A partir deste ponto, traçar uma linha vertical até encontrar a linha de Diferença de temperaturas $\Delta T = TE - TS$ (5°C), definindo ponto ②.
3. A partir deste ponto, traçar uma linha horizontal até encontrar a linha de vazão de água LW (25 m³/h), definindo ponto ③.
4. A localização deste ponto determina o modelo da Torre.
(modelo selecionado = T100F-F60)

DADOS NECESSÁRIOS PARA SELEÇÃO

(com valores para exemplo)

TBU	Temperatura do bulbo úmido	25°C
TE	Temperatura da água na entrada	35°C
TS	Temperatura da água na saída	30°C
LW	Vazão de água	25 m³/h

Sujeito a modificações sem aviso prévio.



Tels. (0xx19) 3547-2100 Araras-SP (0xx21) 3346-4059 R. de Janeiro-RJ
E-mail vendas@shiguen.com.br