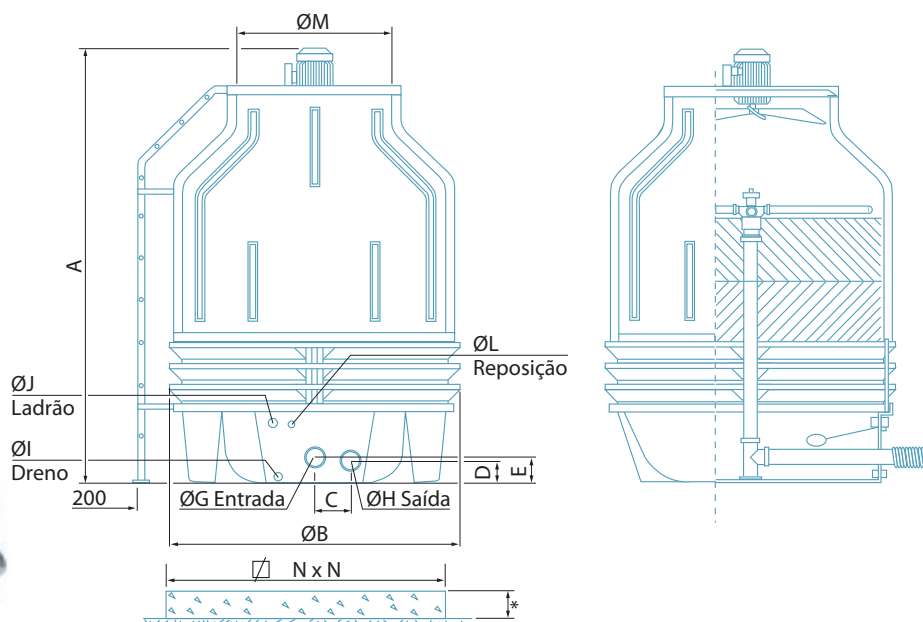


# TORRES DE RESFRIAMENTO REDONDAS

## Série R - GIII

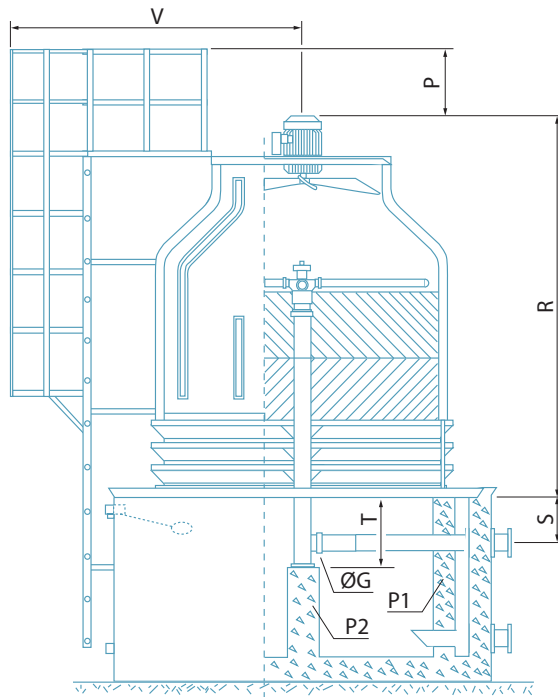
Caracterizadas pelo formato cilíndrico, conforme a mais recente tendência mundial, aprovada e largamente utilizada nos EUA, Europa e Ásia, as torres Körper se destacam por apresentarem ótima distribuição de ar, exclusivo distribuidor de água rotativo e venezianas à prova de respingos, fatores que contribuem para um menor consumo de energia e ótimo rendimento térmico.



T - nível de ruído standar  
L ou S - nível de ruído reduzido.  
TC, LC e TC - torres sem reservatório  
TE, LC e TC - torres específicas

Modelo T L ou S	Dimensões principais da torre (mm)						Conexões hidráulicas					Ø M	Ventilador						Pressão entrada (mCA)	Base Assent.		Peso (kg)	
													Ø0		T		L			S		N	Embar.
	(Hélice)	CV	Pólos	CV	Pólos	CV	Pólos	(mCA)	N	Embar.	Oper.												
73 / 6	1880	1270	130	70	100	50	2"	2 1/2"	1"	1 1/4"	3/4"	540	530	0,75	4	-	-	0,50	6	2,0	1470	93	167
73 / 9	2180	1270	130	70	100	50	2"	2 1/2"	1"	1 1/4"	3/4"	540	530	0,75	4	-	-	0,50	6	2,0	1470	115	199
113 / 6	1900	1440	130	110	100	50	2"	2 1/2"	1"	1 1/4"	3/4"	670	-	-	0,75	6	0,50	8	2,0	1640	129	256	
113 / 9	2200	1440	130	110	100	50	2"	2 1/2"	1"	1 1/4"	3/4"	670	-	-	0,75	6	0,50	8	2,0	1640	149	293	
183 / 6	2000	1780	130	75	100	50	2 1/2"	3"	1"	1 1/4"	3/4"	820	1,0	6	1,0	8	0,75	8	2,5	1980	195	444	
183 / 9	2303	1780	130	75	100	50	2 1/2"	3"	1"	1 1/4"	3/4"	820	795	1,0	6	1,0	8	0,75	8	2,5	1980	235	517
223 / 6	2630	2070	220	105	150	100	3"	4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	905	880	1,0	6	1,0	8	0,75	8	2,5	2270	280	648
223 / 9	2630	2070	220	105	150	100	3"	4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	905	880	1,0	6	1,0	8	0,75	8	2,5	2270	330	738
273 / 6	2800	2190	180	105	140	100	3"	4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	905	875	1,50	6	-	-	1,0	8	2,8	2390	390	852
273 / 9	2800	2190	180	105	140	100	3"	4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	905	875	1,50	6	-	-	1,0	8	2,8	2390	435	959
273 / 12	3050	2190	180	105	140	100	3"	4"	1 1/4"	1 1/2"	1"	905	875	1,50	6	-	-	1,0	8	2,8	2390	480	1035
323 / 6	2980	2460	210	137	235	100	4"	5"	1 1/4"	1 1/2"	1"	900	875	2,0	6	2,0	8	1,5	8	3,0	2660	560	1241
323 / 9	2980	2460	210	135	235	100	4"	5"	1 1/4"	1 1/2"	1"	900	875	2,0	6	2,0	8	1,5	8	3,0	2660	640	1412
323 / 12	3250	2390	210	135	235	100	4"	5"	1 1/4"	1 1/2"	1"	900	875	3,0	6	3,0	8	2,0	8	3,3	2660	720	1538
483 / 6	3050	2980	245	150	255	80	5"	6"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1200	1195	3,0	8	3,0	10	2,0	10	3,0	3180	880	2416
483 / 9	3050	2980	245	150	255	80	5"	6"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1200	1195	4,0	8	4,0	10	3,0	10	3,0	3180	940	2681
483 / 12	3450	2980	245	150	255	80	5"	6"	1 1/2"	2"	1 1/2"	1200	1195	4,0	8	4,0	10	3,0	10	3,3	3180	1100	2953
633 / 6	3750	3200	305	200	305	80	6"	8"	2"	2"	2"	1500	1195	3,0	10	3,0	12	2,0	14	3,1	3400	1490	3841
633 / 9	3750	3200	305	200	305	80	6"	8"	2"	2"	2"	1500	1195	4,0	10	4,0	12	3,0	14	3,1	3400	1530	4198
633 / 12	3750	3200	305	200	305	80	6"	8"	2"	2"	2"	1500	1195	4,0	10	4,0	12	3,0	14	3,1	3400	1530	4198
633 / 15	4050	3200	305	200	305	80	6"	8"	2"	2"	2"	1500	1195	4,0	10	4,0	12	3,0	14	3,4	3400	1610	4437
853 / 6	3750	3830	305	200	305	60	6"	8"	2"	2"	2"	1800	1760	5,0	10	5,0	12	4,0	14	3,2	4030	2350	6227
853 / 9	3750	3830	305	200	305	60	6"	8"	2"	2"	2"	1800	1760	6,0	10	6,0	12	5,0	14	3,5	4030	2430	6830
853 / 12	3750	3830	305	200	305	60	6"	8"	2"	2"	2"	1800	1760	6,0	10	6,0	12	5,0	14	3,7	4030	2480	7142
853 / 15	4060	3830	305	200	305	60	6"	8"	2"	2"	2"	1800	1760	6,0	10	6,0	12	5,0	14	3,8	4030	2540	7398
853 / 18	4360	3830	305	200	305	60	6"	8"	2"	2"	2"	1800	1760	7,5	10	7,5	12	6,0	14	3,2	4030	2580	7635
1203 / 9	5000	4430	420	250	300	80	8"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	6,0	12	6,0	14	5,0	14	3,5	4630	3800	10208
1203 / 12	5000	4430	420	250	300	80	8"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	6,0	12	6,0	14	5,0	14	3,7	4630	3920	10705
1203 / 15	5300	4430	420	250	300	80	8"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	7,5	12	7,5	14	6,0	14	3,8	4630	4040	11108
1203 / 18	5600	4430	420	250	300	80	8"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	7,5	12	7,5	14	6,0	14	4,0	4630	4160	11511
1503 / 9	5400	4900	450	250	285	80	10"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	10,0	12	10,0	14	7,5	14	3,5	5100	4940	13270
1503 / 12	5400	4900	450	250	285	80	10"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	10,0	12	10,0	14	7,5	14	3,7	5100	5096	13916
1503 / 15	5700	4900	450	250	285	80	10"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	12,5	12	12,5	14	10,0	14	3,8	5100	5252	14440
1503 / 18	5700	4900	450	250	285	80	10"	10"	2"	2"	2"	2100	2060	12,5	12	12,5	14	10,0	14	4,0	5100	5408	14964

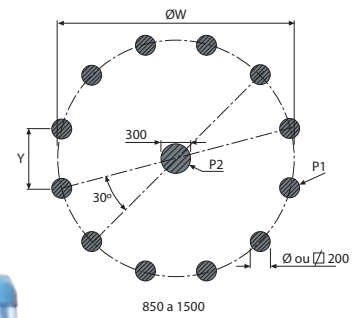
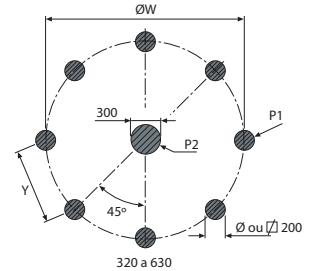
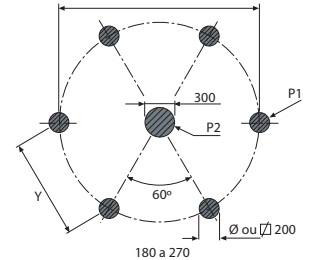
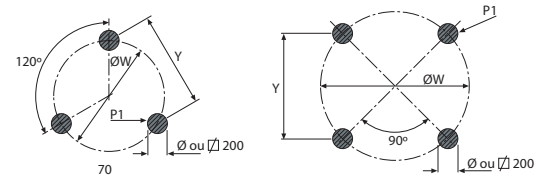
# Características técnicas



- Entrada conexão flexível tipo mangote
- Saída conexão flange tipo mangote
- Outras conexões rosca interna BSP
- Escada com plataforma e guarda corpo (opcional)
- Demais características conforme modelos T, L ou S
- Base reservatórios fornecimento cliente

← Entrada

→ Saída



- \* Conforme necessidade da instalação (base de alvenaria pelo cliente)
- Entrada e saída conexão flexível
- Demais conexões rosca interna BSP

P	Dimensões aproximadas (mm)				Pontos de apoio		Peso (kg)		
	R	S	T	V	ØW	Y	Embar.	P1	P2

-	1600	175	280	1965	885	767	83	30	-
-	1900	175	280	1965	885	767	105	38	-
-	1590	190	310	2020	1135	803	117	32	-
-	1940	190	310	2020	1135	803	137	38	-
-	1770	155	280	2100	1415	708	181	25	50
-	2020	155	280	2100	1415	708	211	31	62
-	2310	180	320	2100	1640	820	250	38	76
-	2310	180	320	2100	1640	820	280	45	90
-	2480	180	320	2150	1762	881	364	51	102
-	2480	180	320	2150	1762	881	409	58	116
-	2730	180	320	2150	1762	881	454	68	136
680	2640	170	310	2200	2012	770	532	60	120
680	2640	170	310	2200	2012	770	612	70	140
650	2940	170	310	2200	2012	770	692	82	164
620	2650	150	400	2300	2510	960	823	97	194
620	2650	150	400	2300	2510	960	883	108	216
570	3050	150	400	2300	2510	960	1043	135	270
600	3250	210	500	2450	2760	1056	1395	163	326
600	3250	210	500	2450	2760	1056	1435	175	350
600	3250	210	500	2450	2760	1056	1435	175	350
550	3550	210	500	2450	2760	1056	1515	200	400
500	3200	260	550	2600	3345	866	2200	185	370
500	3200	260	550	2600	3345	866	2280	200	400
500	3200	260	550	2600	3345	866	2330	222	444
450	3510	260	550	2600	3345	866	2390	240	480
450	3810	260	550	2600	3345	866	2430	257	514
400	4450	260	550	2750	3970	1028	3620	312	624
400	4450	260	550	2750	3970	1028	3740	348	696
350	4750	260	550	2750	3970	1028	3860	376	752
350	5050	260	550	2750	3970	1028	3980	405	810
350	4850	260	600	3150	4350	1125	4706	406	811
350	4850	260	600	3150	4350	1125	4862	452	905
300	5150	260	600	3150	4350	1125	5018	489	978
300	5150	260	600	3150	4350	1125	5174	526	1053

