



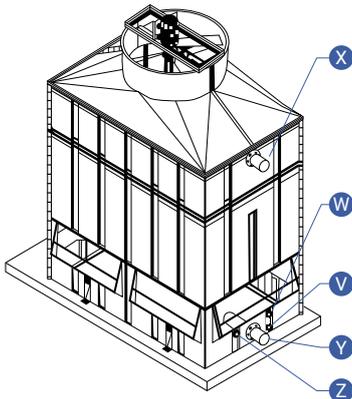
## ASP 710 e 800



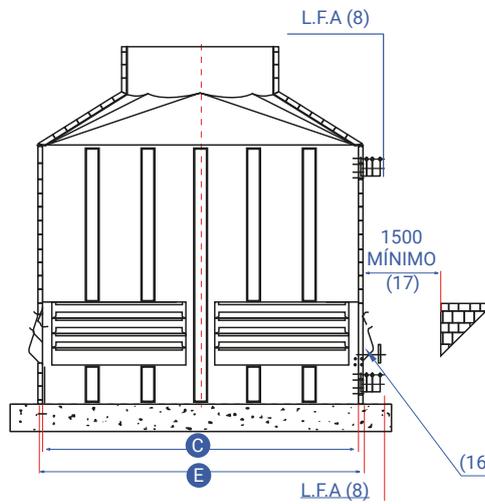
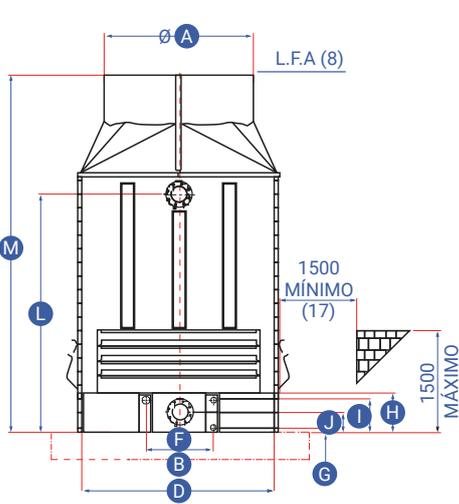
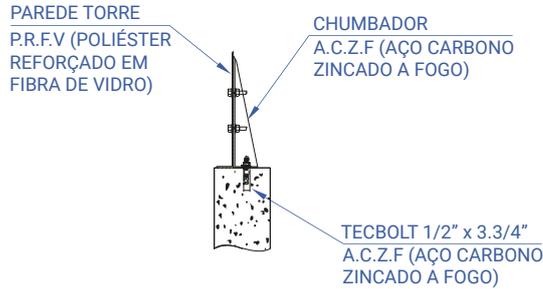
A torre de resfriamento é um equipamento projetado com foco na transferência de calor residual originado de um determinado processo industrial para a atmosfera, por meio da dissipação térmica evaporativa, baixando a temperatura da água circulante.

Os modelos **ASP (ASPIRAÇÃO) 710 e 800**, com tiragem de ar aspirado em contracorrente à água, possuem ventilação de forma induzida, ou seja, de dentro para fora, com captação de ar na horizontal e descarga de ar na vertical em movimento ascendente, silenciado por ventilador axial com baixo consumo de energia.

Fabricadas em PRFV (Poliéster Reforçado em Fibra de Vidro), destacam-se pela alta resistência à corrosão e são projetadas em diversos tamanhos, podendo, inclusive, serem mais compactas para a instalação em espaços reduzidos, sendo despachadas semimontadas, também dispensando a necessidade de execução de serviços de montagem e instalação em campo, ou seja, são plug in play.



**DETALHE DO CHUMBADOR**

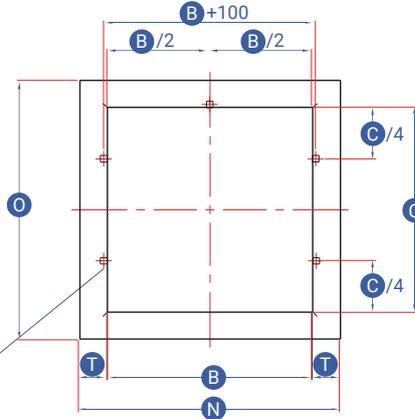
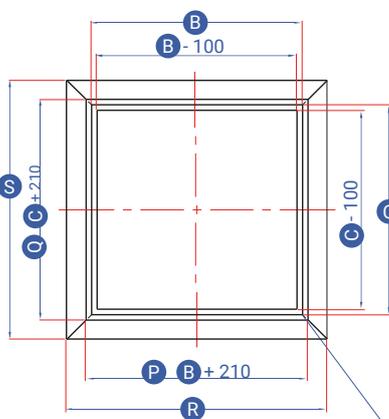


**BASE EM CONCRETO OU ALVENARIA**

**TORRES SEM BACIA**



**TORRES COM BACIA**



PONTOS DE FIXAÇÃO (FURAR NA MONTAGEM)

**OBSERVAÇÕES GERAIS**

1.	CONEXÃO V = DRENAGEM, ROSCA BSP
2.	CONEXÃO W = TRANSBORDO, ROSCA BSP
3.	CONEXÃO X = ENTRADA DE ÁGUA QUENTE, ATRAVÉS DE MANGOTE DE BORRACHA
4.	CONEXÃO Y = SAÍDA DE ÁGUA FRIA, ATRAVÉS DE MANGOTE DE BORRACHA
5.	CONEXÃO Z = ENTRADA DE ÁGUA DE REPOSIÇÃO (TORNEIRA BOIA)
6.	CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA, ATRAVÉS DE MANGOTE DE BORRACHA
7.	DIMENSÕES EM MILÍMETROS (MM)
8.	L.F.A. = LIMITE DE FORNECIMENTO ALFATERM
9.	PREVER SUPORTE DE APOIO PARA A TUBULAÇÃO
10.	A CONSTRUÇÃO DA BASE DE APOIO DA TORRE DEVERÁ SER EM CONCRETO OU ALVENARIA, LISA, NIVELADA E DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE
11.	QUALQUER OBSTÁCULO NO ENTORNO DA TORRE DEVERÁ TER A APROVAÇÃO DA ALFATERM
12.	PRESSÃO REQUERIDA NA ENTRADA DE ÁGUA QUENTE, CONFORME FOLHA DE DADOS
13.	BG = ENCHIMENTO TIPO BLOCOS DE GRADES EM FORMATO DE ONDAS CRUZADAS EM POLIPROPILENO, POLIPROPILENO ANTI-CHAMA V-0 OU POLIPROPILENO ANTI-CHAMA V-2
14.	BRT = ENCHIMENTO TIPO BARRAS DE RESPINGO TUBULARES EM POLIPROPILENO, POLIPROPILENO ANTI-CHAMA V-0 OU POLIPROPILENO ANTI-CHAMA V-2
15.	BF = ENCHIMENTO TIPO BLOCOS DE FILME EM PVC
16.	CALHA COLETORA DE RESPINGO INCORPORADA
17.	OBSERVAR A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1500 MM PARA PAREDES E OBSTÁCULOS
18.	SUJEITO A MODIFICAÇÕES, SEM AVISO-PRÉVIO

EXEMPLO DE ESPECIFICAÇÃO	ASPIRAÇÃO	ASP
	MODELO	710
	Nº DE MÓDULOS	M1
	Nº DE CAMADAS DE ENCHIMENTO	3
	POTÊNCIA DO MOTOR	4
	Nº DE PÓLOS DO MOTOR	6
	TIPO DE ENCHIMENTO	BG
VENTILADOR AXIAL	A	

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L					M					N	O	P	Q	R	S	T	CONEXÕES					VOLUME DE ÁGUA NA BACIA (LITROS)	COM VENTILADOR AXIAL PESO (kg)	
											Nº DE CAMADAS DE ENCHIMENTO					Nº DE CAMADAS DE ENCHIMENTO												V	W	X	Y	Z		Emb.	Oper.
											2	3	4	5	2	3	4	5																	
ASP 710	1600	2050	3420	2170	3540	730	50	430	350	180	2550	3330	3900	4760	2550	3920	2260	3630	3140	4300	250	1"	2"	6"	8"	1.1/2"	2380	1650	4320						
ASP 800	1600	2050	3990	2170	4110	730	50	430	350	180	2550	3300	3900	4760	2550	4490	2260	4200	3140	4870	250	1"	2"	6"	8"	1.1/2"	2800	1820	4950						