

DIMENSÕES  
PESOS E VOLUMES

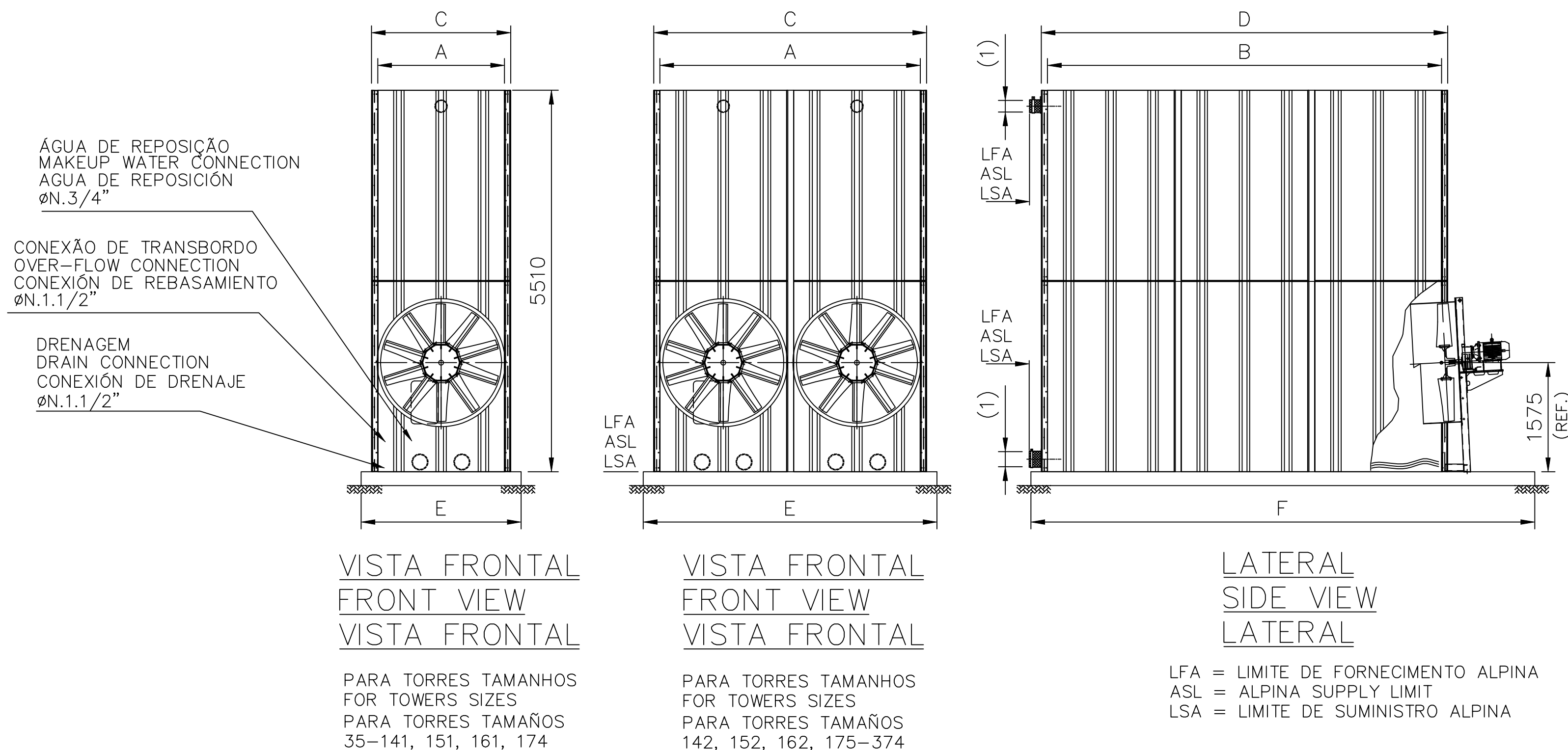
SÉRIE RE – TAMANHOS 35 A 374

DIMENSIONS  
WEIGHTS AND VOLUMES

RE SERIES – SIZES 35 TO 374

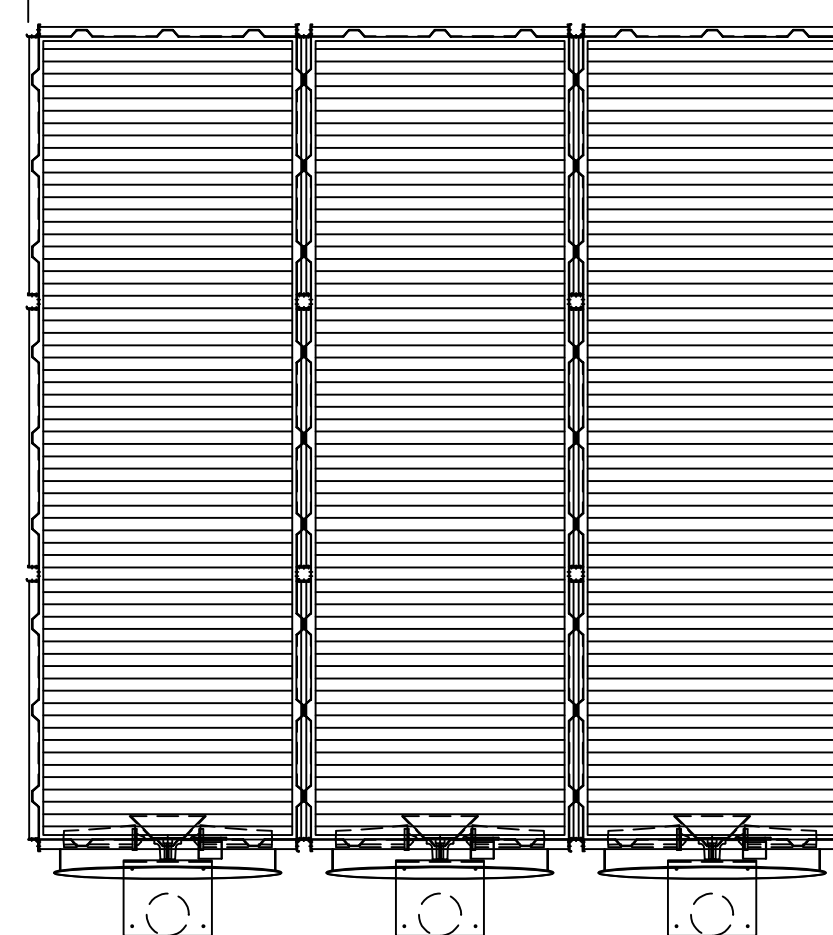
DIMENSIONES  
PESOS Y VOLÚMENES

SERIE RE – TAMAÑOS 35 A 374



TAMANHOS SIZES TAMAÑOS	DIMENSÕES / DIMENSIONS / DIMENSIONES [mm]						PESOS APROX. APPROX. WEIGHT PESOS APROX. [kgf]		VOLUMES VOLUMES VOLUMENES
	A	B	C	D	E	F	EMBARQUE TRANSPORT EMBARQUE	OPERAÇÃO OPERATION OPERACIÓN	EMBARQUE TRANSPORT EMBARQUE [m <sup>3</sup> ] (3)
35	1830	1830	2010	2010	2230	2230	850	1330	28
38	1830	2100	2010	2280	2230	2500	900	1450	32
44	1830	2440	2010	2620	2230	2840	960	1600	37
52	2100	2440	2280	2620	2500	2840	1160	1890	41
59	2440	2440	2620	2620	2840	2840	1370	2210	47
68	1830	3760	2010	3940	2230	4160	1250	2230	55
74	1830	4030	2010	4210	2230	5030	1300	2360	58
79	2100	3760	2280	3940	2500	4760	1470	2580	62
84	2100	4030	2280	4210	2500	5030	1520	2720	66
92	2440	3760	2620	3940	2840	4760	1710	2980	70
98	2440	4030	2620	4210	2840	5030	1770	3140	75
106	2440	4370	2620	4550	2840	5370	1840	3320	81
113	2440	4640	2620	4820	2840	5640	1910	3480	86
121	2440	4980	2620	5160	2840	6080	1980	3660	92
138	2440	5690	2620	5870	2840	6790	2180	4100	104
141	3760	3760	3940	3940	4160	4860	2300	4310	29
142	3760	3760	3940	3940	4160	4860	2300	4310	29
151	3760	4030	3940	4210	4160	5130	2370	4550	30
152	3760	4030	3940	4210	4160	5130	2370	4550	30
161	3760	4300	3940	4480	4160	5400	2440	4760	31
162	3760	4300	3940	4480	4160	5400	2440	4760	31
174	3760	4640	3940	4820	4160	5740	2550	5050	32
175	3760	4640	3940	4820	4160	5740	2550	5050	32
185	4300	4300	4480	4480	4700	5300	2910	5510	33
188	4300	4370	4480	4550	4700	5370	2930	5560	34
200	4300	4640	4480	4820	4700	5640	3030	5830	35
214	3760	5690	3940	5870	4160	6690	3080	6130	37
217	4980	4370	5160	4550	5380	5370	3420	6440	37
231	4980	4640	5160	4820	5380	5640	3550	6740	38
244	4300	5690	4480	5870	4700	6690	3580	7030	40
250	4980	4980	5160	5160	5380	5980	3660	7090	40
283	4980	5690	5160	5870	5380	6690	4130	8060	44
297	4980	5960	5160	6140	5380	6960	4220	8330	45
314	4980	6300	5160	6480	5380	7300	4370	8690	47
327	4980	6570	5160	6750	5380	7570	4460	8990	48
341	4980	6840	5160	7020	5380	7840	4550	9250	49
357	4980	7180	5160	7360	5380	8180	4640	9580	51
374	4980	7520	5160	7700	5380	8520	4800	9970	53

$$L = C + ((A+90) \times (N^{\circ} \text{ DE CÉLULAS}-1))$$



PLANTA  
PLANT  
PLANTA

CÁLCULO DO COMPRIMENTO (L) PARA TORRES MULTICELULARES  
LENGTH CALCULATION (L) FOR MULTICELLULAR TOWERS  
CÁLCULO DE LA LONGITUD (L) PARA TORRES MULTICELULARES

**OBSEVAÇÕES:**

- 1- DIÂMETRO E QUANTIDADE DE CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DE ÁGUA VARIAM DE ACORDO COM A VAZÃO.
- 2- OBSERVAR A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m ENTRE O VENTILADOR E EVENTUAIS OBSTÁCULOS À VENTILAÇÃO.
- 3- VOLUME DE EMBARQUE:  
-O VOLUME DE EMBARQUE É ESTIMADO E SUJEITO A VARIAÇÕES.  
-TORRES SEMIMONTADAS: ATÉ O TAMANHO 138.  
-TORRES DESMONTADAS: TAMANHOS ACIMA DO 138.

PRESERVAMOS: ÁGUA + ENERGIA + MEIO AMBIENTE

**NOTES:**

- 1- DIAMETER AND QUANTITY OF INLET AND OUTLET WATER CONNECTIONS VARY ACCORDING TO THE WATER FLOW.
- 2- KEEP MINIMUM DISTANCE OF 1,5m BETWEEN THE AIR INLET AND POSSIBLE INTERFERENCES TO VENTILATION.
- 3- TRANSPORT VOLUME:  
-THE TRANSPORT VOLUME IS ESTIMATED AND SUBJECT TO VARIATIONS  
-SEMI-ASSEMBLED TOWERS: FOR SIZES UNTIL 138.  
-DISASSEMBLED TOWERS: FOR SIZES ABOVE 138.

WE PRESERVE: WATER + ENERGY + ENVIRONMENT

**OBSERVACIÓN:**

- 1- DIÁMETRO Y CANTIDAD DE CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA VARIAN DE ACUERDO CON EL CAUDAL.
- 2- MANTENER UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 1,5m ENTRE LA ENTRADA DEL AIRE Y POSIBLES OBSTÁCULOS A LA VENTILACIÓN.
- 3- VOLUMEN DE EMBARQUE:  
-EL VOLUMEN DE EMBARQUE ES ESTIMADO Y SUJEITO A CAMBIOS.  
-TORRES SEMI-ENSAMBLADAS: TAMAÑOS HASTA 138.  
-TORRES DESENSAMBLADAS: TAMAÑOS ARRIBA DE 138.

PRESERVAMOS: AGUA + ENERGIA + MEIO AMBIENTE

**ALPINA**  
EQUIPAMENTOS

ALPINA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA.

ESTRADA MARCO POLO, 940 – CEP 09844-150

CAIXA POSTAL 661 – CEP 09701-970

SÃO BERNARDO DO CAMPO – SP – BRASIL

\*FONE: 55 (11) 4397-9133

FAX: 55 (11) 4397-9104

e-mail: orcamentos@alpina.com.br

www.alpinaequipamentos.com.br