

DIMENSÕES
PESOS E VOLUMES

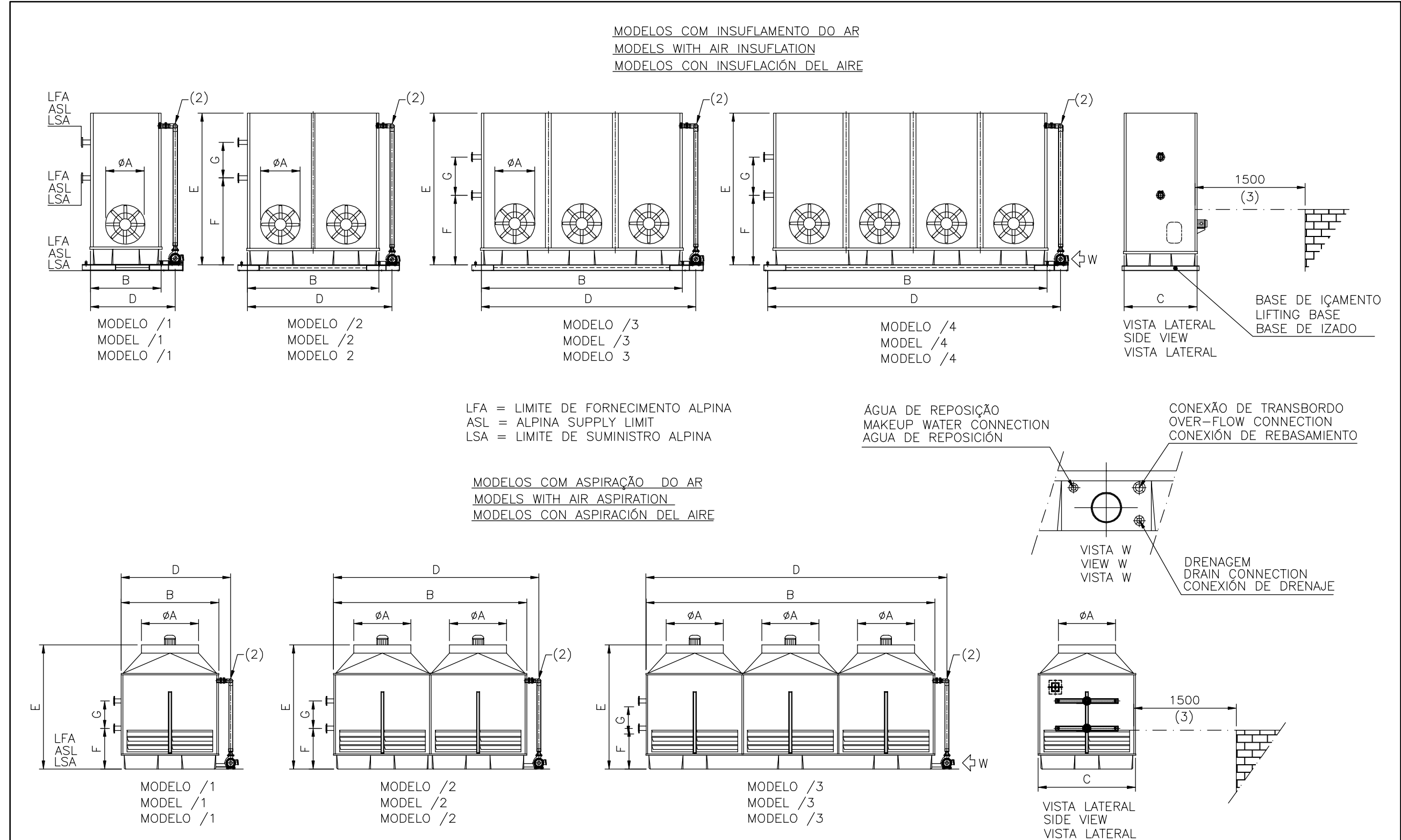
RESFRIADORES EVAPORATIVOS DE FLUÍDOS DE CIRCUITO FECHADO
SÉRIE FCA

DIMENSIONS
WEIGHTS AND VOLUMES

EVAPORATIVE COOLERS FOR CLOSED CIRCUIT FLUIDS
FCA SERIES

DIMENSIONES
PESOS Y VOLÚMENES

ENFRIADORES EVAPORATIVOS DE FLUIDOS DE CIRCUITO FECHADO
SERIE FCA



OBSERVAÇÕES:

- 1- CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA DO FLUÍDO NO CIRCUITO PRIMÁRIO: O DIÂMETRO VARIA DE ACORDO COM A VAZÃO.
- 2- CIRCUITO SECUNDÁRIO COM MOTO-BOMBA.
- 3- OBSERVAR A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 1,5m ENTRE A ENTRADA DE AR E EVENTUAIS OBSTÁCULOS À VENTILAÇÃO.
- 4- O VOLUME DE EMBARQUE É ESTIMADO E SUJEITO A VARIAÇÕES.
- 5- OPCIONALMENTE, OS RESFRIADORES COM ASPIRAÇÃO DO AR PODEM SER FORNECIDOS COM ESCADA E PASSADIÇO PARA ACESSO AO CONJUNTO DE ACIONAMENTO.
- 6- AS DIMENSÕES PARA OS RESFRIADORES TAMAÑOS 25 E 32 VALEM SOMENTE PARA OS MODELOS COM INSULAMENTO DO AR.

PRESERVAMOS: ÁGUA + ENERGIA + MEIO AMBIENTE

NOTES:

- 1- FLUID INLET AND OUTLET CONNECTIONS IN THE PRIMARY CIRCUIT: THE DIAMETER VARIES ACCORDING TO THE WATER FLOW.
- 2- SEMICONDUCTOR CIRCUIT WITH MOTO PUMP.
- 3- KEEP MINIMUM DISTANCE OF 1,5m BETWEEN THE AIR INLET AND POSSIBLE INTERFERENCES TO VENTILATION.
- 4- TRANSPORT VOLUME IS ESTIMATED AND SUBJECT TO VARIATIONS.
- 5- OPTIONALLY AIR SUCTION COOLERS MAY BE PROVIDED WITH LADDER AND WALKWAYS FOR ACCESS TO THE DRIVE ASSEMBLY.
- 6- THE DIMENSIONS FOR THE CHILLERS SIZES 25 AND 32 ARE ONLY VALID FOR MODELS WITH AIR INSULATION.

WE PRESERVE: WATER + ENERGY + ENVIRONMENT

OBSERVACIÓN:

- 1- CONEXIONES DE ENTRADA Y SALIDA DEL FLUIDO EN EL CIRCUITO PRIMARIO: EL DIÁMETRO VARIA DE ACUERDO CON EL CAUDAL.
- 2- CIRCUITO SECUNDARIO CON MOTO-BOMBA.
- 3- MANTENER UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 1,5m ENTRE LA ENTRADA DEL AIRE Y POSIBLES OBSTÁCULOS A LA VENTILACIÓN.
- 4- EL VOLUMEN DE EMBARQUE É ESTIMADO Y SUJETO A CAMBIOS.
- 5- OPCIONALMENTE LOS ENFRIADORES CON ASPIRACIÓN DEL AIRE PUEDEN SER SUMINISTRADOS CON ESCALERA Y PASADIZO PARA ACESSO AL CONJUNTO DE ACCIONAMIENTO.
- 6- LAS DIMENSIONES PARA LOS ENFRIADORES TAMAÑOS 25 Y 32 VALEN SÓLO PARA LOS MODELOS CON INSULACIÓN DEL AIRE.

PRESERVAMOS: AGUA + ENERGIA + MEIO AMBIENTE

| TAMANHOS / SIZES / TAMAÑOS | DIMENSÕES / DIMENSIONS / DIMENSIONES [mm] | | | | | | | PESOS APROX. / APPROX. WEIGHT / PESOS APROX. [kgf] | | VOLUMES / VOLUMES / VOLÚMENES | | |
|--|---|------|------|------|------|---|-------|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|------|
| | VENT. FAN / VENT. / VENT. | B | C | D | E | F | G | EMBARQUE / TRANSPORT / EMBARQUE | OPERAÇÃO / OPERATION / OPERACION | EMBARQUE / TRANSPORT / EMBARQUE [m³] | BACIA / BASIN / TANQUE [l] | |
| INSULAMENTO / INSULATION / INSULACIÓN | 8/1 | 920 | 1370 | | | | | 468 | 771 | 3,3 | 162 | |
| | 8/2 | 1870 | 2320 | | | | | 880 | 1496 | 6,6 | 324 | |
| | | 2820 | 3270 | 2575 | 1105 | | | 1280 | 2212 | 9,9 | 486 | |
| | | 3770 | 4220 | | | | | 1652 | 2897 | 13,2 | 648 | |
| | 12/1 | 920 | 1370 | | | | | 660 | 1123 | 5,1 | 242 | |
| | 12/2 | 1870 | 2320 | 2865 | 1220 | | | 1239 | 2073 | 10,2 | 484 | |
| | 12/3 | 2820 | 3270 | | | | | 1842 | 2960 | 15,3 | 726 | |
| | 12/4 | 3770 | 4220 | | | | | 2408 | 3860 | 20,4 | 968 | |
| | 16/1 | 1330 | 1780 | | | | | 918 | 1720 | 7,1 | 391 | |
| | 16/2 | 2800 | 3250 | | | | | 1712 | 3157 | 14,2 | 782 | |
| | 16/3 | 4270 | 4720 | 1370 | | | | 2551 | 4758 | 21,3 | 1173 | |
| | 16/4 | 5380 | 5830 | | | | | 3351 | 6200 | 28,4 | 1564 | |
| ASPIRAÇÃO OU INSULAMENTO (6) / ASPIRATION OR INSULATION (6) / ASPIRACIÓN OÙ INSULACIÓN (6) | 20/1 | 1330 | 1780 | 2885 | | | | 1149 | 2084 | 9,1 | 516 | |
| | 20/2 | 2680 | 3130 | | | | | 2217 | 4137 | 18,2 | 1032 | |
| | 20/3 | 4030 | 4480 | | | | | 3286 | 6580 | 27,3 | 1548 | |
| | 20/4 | 5380 | 5830 | | | | | 4293 | 8581 | 36,4 | 2064 | |
| | 25/1 | 1730 | 2180 | 3140 | 1615 | | | 1455 | 2747 | 12,8 | 885 | |
| | 25/2 | 3500 | 3950 | | | | | 2805 | 5417 | 25,6 | 1770 | |
| | 25/3 | 5270 | 5720 | | | | | 4155 | 8089 | 38,4 | 2655 | |
| | 32/1 | 1730 | 2180 | 3140 | | | | 1815 | 3201 | 15,6 | 1099 | |
| | 32/2 | 3470 | 3920 | | | | | 3496 | 7069 | 31,2 | 2198 | |
| | 32/3 | 5210 | 5660 | | | | | 5174 | 10781 | 46,8 | 3297 | |
| | ASPIRAÇÃO / ASPIRATION / ASPIRACIÓN | 40/1 | 2145 | 2595 | | | | | 1070 | 2910 | 19,3 | 1786 |
| | | 40/2 | 4345 | 4795 | | | | | 2140 | 5820 | 38,6 | 3572 |
| 40/3 | | 6545 | 6995 | | | | | 3210 | 8730 | 57,9 | 5358 | |
| 50/1 | | 2145 | 2595 | 3375 | 1245 | | | 2643 | 6118 | 25,2 | 2135 | |
| 50/2 | | 4345 | 4795 | | | | | 5064 | 12030 | 50,4 | 4270 | |
| 50/3 | | 6545 | 6995 | | | | | 7499 | 18008 | 75,6 | 6405 | |
| 63/1 | | 2570 | 3020 | 3735 | | | | 3175 | 6140 | 26,1 | 2281 | |
| 63/2 | | 5170 | 5620 | | | | | 6118 | 12839 | 52,2 | 4562 | |
| 63/1-SM | | 2370 | 2820 | 3745 | 1330 | | | 1795 | 4870 | 35,7 | 2403 | |
| 63/2-SM | | 4890 | 5340 | | | | | 3590 | 9740 | 71,4 | 4806 | |
| 72/1-SM | | 2370 | 2820 | 3925 | 1360 | | | 2110 | 5720 | 39,4 | 2970 | |
| 72/2-SM | | 4890 | 5340 | | | | | 4220 | 11440 | 78,8 | 5940 | |
| 80/1 | | 2980 | 3430 | 3675 | 1300 | | | 4426 | 8468 | 29,2 | 3300 | |
| 80/2 | | 5960 | 6410 | | | | | 8509 | 17886 | 58,4 | 6600 | |
| 80/1-SM | | 2380 | 2830 | 4145 | 1370 | | | 2420 | 6550 | 42,6 | 3217 | |
| 80/2-SM | | 4890 | 5340 | | | | | 4840 | 13100 | 85,2 | 6434 | |
| 100/1 | | 3370 | 3820 | | | | | 5445 | 12270 | 34 | 4489 | |
| 100/2 | | 6770 | 7220 | | | | | 10484 | 24196 | 68 | 8978 | |
| 125/1 | | 4170 | 4620 | | | | | 7039 | 15028 | 40 | 5594 | |
| 125/2 | | 7570 | 8020 | | | | | 12767 | 28841 | 80 | 11188 | |
| 155/1 | 4180 | 4630 | 4205 | 1410 | | | 9641 | 19604 | 53 | 6971 | | |
| 155/2 | 8350 | 8800 | | | | | 17370 | 37502 | 106 | 13942 | | |

A ALPINA EQUIPAMENTOS RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR SEUS PRODUTOS SEM ANÚNCIO PREVILO.
ALPINA EQUIPAMENTOS RESERVA SE EL DERECHO DE ALTERAR SUS PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.
10082017 ALPINA EQUIPAMENTOS RESERVA SE EL DERECHO DE ALTERAR SUS PRODUCTOS SIN PREVIO AVISO.



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