Torres de refrigeración cerradas

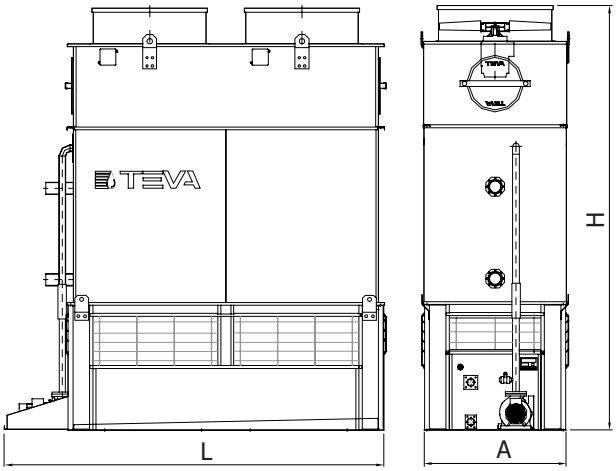
Serie RMA

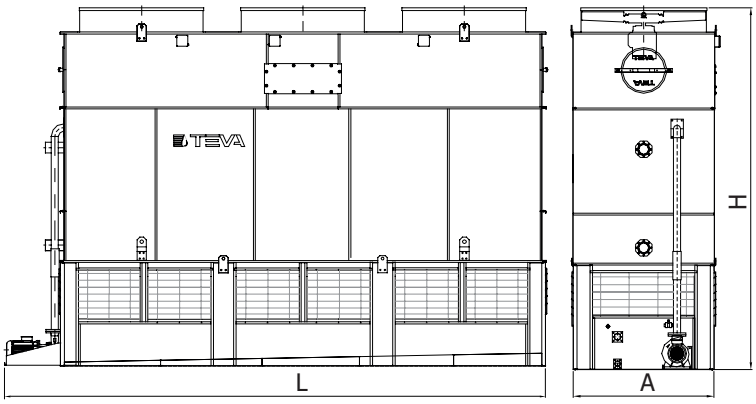
Las torres de de refrigeración a circuito cerrado de la serie RMA, esta compuesta por 37 modelos, que abarcan desde 33 a 2.540 kW nominales. Fabricadas en chapa de acero galvanizado o de acero inoxidable con ventiladores axiales directamente acoplados al motor de bajo consumo y diseñadas para garantizar altas capacidades de refrigeración con una reducida potencia absorbida.

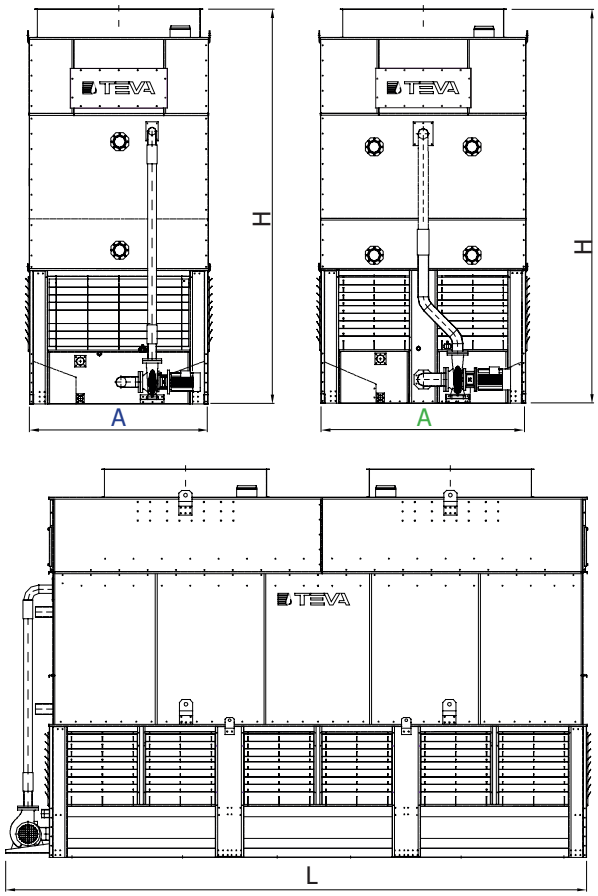
La torres a circuito cerrado permiten, enfriar directamente fluidos diferentes del agua, como aceites, emulsiones oleosas, agua glicolada, soluciones químicas o simplemente agua pura. Por su propio funcionamiento, al existir un enfriamiento directo, a diferencia del conjunto torre a circuito abierto + intercambiador, las torres a circuito cerrado posibilitan obtener temperaturas de salida más bajas, dado que se evita un doble intercambio térmico. De ésta forma son aprovechadas al máximo las ventajas del enfriamiento evaporativo.

Ventiladores axiales directamente acoplados ■ **Construcción en acero galvanizado** ■ **33 hasta 2.540 kW**

Modelo	Pot. térmica máxima kW *(1)*	N. x Potencia motores	Dimensiones *(m)*		
			L	A	H
RMA 020	33,2	2 x 0,37	1,33	0,73	2,63
RMA 025	49,0	2 x 0,55	1,33	0,73	2,88
RMA 030	60,3	2 x 0,55	1,54	0,73	2,88
RMA 035	71,2	2 x 0,75	1,83	0,85	2,74
RMA 040	84,1	2 x 1,1	2,04	0,85	2,74
RMA 045	98,4	2 x 1,1	1,83	0,85	3,01
RMA 055	110,5	2 x 1,1	2,45	0,85	3,01
RMA 060	121,5	2 x 1,1	2,28	1,02	3,04
RMA 070	135,2	2 x 1,5	2,51	1,02	3,04
RMA 080	155,8	2 x 1,5	2,28	1,02	3,31
RMA 090	176,2	2 x 1,5	2,51	1,02	3,31
RMA 100	221,4	3 x 1,1	3,13	1,19	3,24
RMA 101	234,2	3 x 1,1	3,13	1,02	3,51
RMA 130	259,0	3 x 1,5	3,58	1,19	3,24
RMA 140	281,9	3 x 1,5	3,13	1,19	3,51
RMA 160	316,8	3 x 1,5	3,58	1,19	3,51
RMA 165	334,2	3 x 2,2	3,58	1,19	3,51
RMA 190	386,5	3 x 2,2	4,87	1,36	3,32
RMA 210	430,8	3 x 3	5,32	1,36	3,32
RMA 240	485,4	3 x 3	4,87	1,36	3,61
RMA 260	529,7	3 x 3	5,32	1,36	3,61
RMA 300	610,1	3 x 3	5,97	1,48	3,52
RMA 320	650,8	3 x 4	5,17	1,48	3,81
RMA 370	752,5	3 x 4	5,97	1,48	3,81
RMA 375	871,4	3 x 5,5	5,97	1,48	4,10

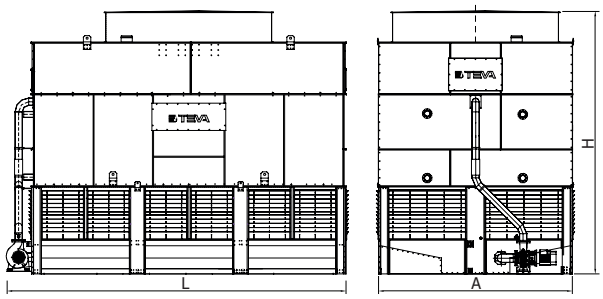






Modelo	Pot. térmica máxima kW *(1)*	N. x Potencia motores	Dimensiones *(m)*		
			L	A	H
RMA 400	727,3	2 x 7,5	6,14	1,88	3,87
RMA 420	883,1	2 x 7,5	6,14	1,88	4,16
RMA 430	938,1	2 x 7,5	6,14	1,88	4,16
RMA 450	1066,0	2 x 11	6,14	1,88	4,45
RMA 500	1038,7	2 x 11	6,14	2,18	4,16
RMA 510	1094,4	2 x 11	6,14	2,18	4,16
RMA 520	1250,9	2 x 11	6,14	2,18	4,45
RMA 610	1207,4	2 x 11	6,43	2,87	3,61
RMA 640	1311,2	2 x 11	5,63	2,87	3,90
RMA 760	1490,0	2 x 15	6,43	2,87	3,90
RMA 780	1553,0	2 x 15	6,43	2,87	3,90
RMA 795	1728,2	2 x 15	6,43	2,87	4,45
RMA 797	1990,4	2 x 15	6,68	2,87	4,78
RMA 798	2092,3	2 x 18,5	6,68	2,87	4,78

Modelo	Pot. térmica máxima kW *(1)*	N. x Potencia motores	Dimensiones *(m)*		
			L	A	H
RMA 810	1812,9	1 x 30	6,43	3,67	4,89
RMA 820	2044,3	1 x 30	6,43	3,67	5,18
RMA 830	2330,3	1 x 37	6,43	3,67	5,51
RMA 850	2540,7	1 x 37	6,43	3,67	5,51



(1) Potencia térmica nominal en las siguientes condiciones: Temp. Húmeda 24°C; Entrada-Salida agua 35-30°C.
Dimensiones aproximadas sujetas a variación sin preaviso. En caso de pedido se enviarán diseños definitivos.
Fluido: H_2O