



TORRES DE ENFRIAMIENTO DE AGUA

MODELOS DESDE 8 A 80

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

- Aspiración de aire en contra corriente
- Construidas en políester reforzado con fibra de vidrio
- Poco espacio requerido para su instalación
- Fácil acceso para mantenimiento y limpieza
- Estructura totalmente desmontable
- Repuestos y servicios garantizados
- Garantía de un año.

ESPECIFICACIONES GENERALES :

CARCAZA: Totalmente construida en políester reforzado con fibra de vidrio, pigmentada en verde RODELCA, Auto - Portante con gran resistencia a la acción corrosiva del medio ambiente y condiciones del aire y agua que maneja.

TANQUE COLECTOR: Construido también en políester reforzado con fibra de vidrio y pigmentado en verde RODELCA, es parte integrante de la estructura de la torre, en él se encuentran ubicadas las conexiones de succión, drenaje y sobre flujo, además del crivo de salida para evitar cavitación de las bombas .



ELEMENTOS DE CONTACTO:

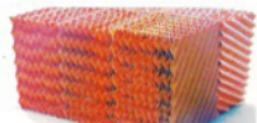
TIPO SG:

Conformado por bloques de mallas inyectadas de polipropileno, con resistencia a temperaturas hasta 70 °C, y corrosión química, recomendado para el manejo de aguas polucionadas, y altos porcentajes de sólidos en suspensión, por su diseño semi-abierto, es lavable de fácil limpieza y de gran durabilidad.



TIPO A19:

Conformado por film termoformado de polietileno de alta densidad, en bloques compactos. Este relleno es del tipo pelicular y alta eficiencia, esta recomendado para el manejo de aguas clarificadas y temperaturas maximas de 60 °C



ELIMINADORES DE ARRASTRE:

Del tipo doble paso, construidos en perfiles extruidos de P.V.C. unidos por separadores de polietileno o en polipropileno inyectado, conformando paneles de facil manejo, facilitando labores de mantenimiento, restringe la pérdida por arrastre hasta limites inferiores al 0,01% del flujo de recuperacion.



VENTILADORES:

Del tipo Axial totalmente en plástico o combinación de acero y P.R.F.V. accionados directamente por motor eléctrico tipo T.E.F.C.

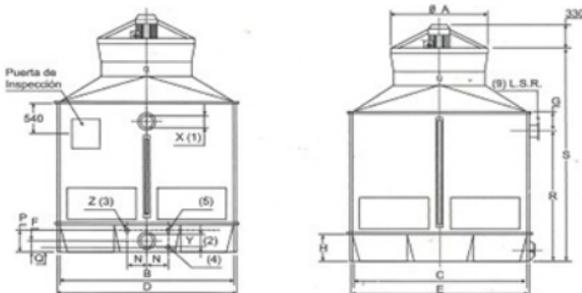
DISTRIBUCION DE AGUA:

Se realiza a presión a través de un tubo principal y ramales fabricados en P.V.C. con rociadores tipo RotoJet o RG en polipropileno inyectado.

HERRAJES:

Totalmente fabricado en acero pintado con epoxi y la tornillería utilizada en el ensamblaje de la torre es galvanizada en caliente.

DIMENSIONES



Modelo	Dimensiones de la Torre											Conexiones			Peso Kg		Vol. Emb.	Vol. Tanq.		
	Vent.	Entrada Aire										1	2	3	Emb	Oper	M³	Lts		
		ØA	B	C	D	E	F	G	H	N	P								Q	R
8	530	950	770	1140	950	115	300	440	165	225	40	1950	2580	2 1/2"	4"	3/4"	210	400	3.3	215
16	790	1200	1200	1390	1390	130	315	440	190	225	40	1950	2780	2 1/2"	6"	3/4"	360	400	7.9	500
32	910	1600	1990	1820	2190	155	340	440	190	225	50	2240	3180	4"	6"	1"	790	2150	17.6	1135
50	1230	2350	1960	2600	2200	190	340	580	250	400	50	2495	3735	4"	8"	1"	1317	4150	25.2	2030
63	1480	2370	2340	2600	2600	190	360	600	250	425	50	2540	3845	6"	8"	1"	1894	5040	26.1	2420
80	1700	2760	2760	3000	3000	240	360	650	300	450	50	2580	4130	6"	10"	1"	2410	6530	29.2	3270

BASE DE CONCRETO O TANQUE



MODELO	M	O	T	U
8	1740	1550	1200	1300
16	2110	2110	1660	1660
32	2520	2920	2500	2000
50	3200	2800	2500	2500
63	3320	3320	2900	2900
80	3755	3755	3200	3200

I = a definir por el cliente



OBSERVACIONES GENERALES:

- 1 - X - Entrada de Agua Caliente
- 2 - Y - Salida de Agua fría
- 3 - Z - Entrada de Agua de Reposición
- 4 - Drenaje de 2" de Diámetro

- 5 - Conexión de Sobre flujo 2"
- 6 - L.S.R. = Limite de Suministro por RODELCA
- 7 - Conservar una distancia de 1,5 mts. de las entradas de aire a eventuales obstáculos.

- 8 - Dimensiones en Milímetros
- 9 - Sujeto a Modificaciones sin previo aviso

Avenida Feo La Cruz, Edificio World Trade Center, piso Planta Libre, oficina PL8
 Teléfonos: (0241) 8948745 / 8948787 - (0245) 5711030 Fax: (0245) 5714709
 e-mail: ventastorresrodelca@gmail.com / Direccion Electronica: www.rodelca.com.ve
 Valencia - Edo. Carabobo Venezuela