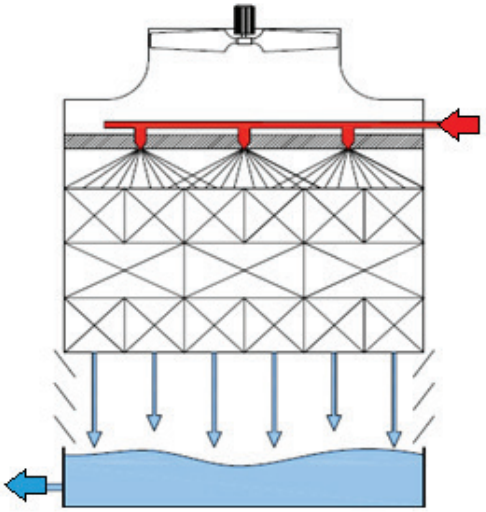
CIRCUITO ABIERTO
EWB

SINAX

TORRES DE ENFRIAMIENTO

CIRCUITO ABIERTO
EWB

- Torre de refrigeración de circuito abierto, tipo modulares, con o sin pileta de recolección de agua en **PRFV**.
- Versión sin pileta apta para montaje sobre pileta de hormigón armado.
- Tiraje a tiro inducido y flujo a contracorrientes.
- Los **modelos 580** hasta **1700** son actualmente fabricados íntegramente en **PRFV** autoportante, con o sin pileta en **PRFV** y pueden ser accionadas directamente por variador de velocidad, sin caja reductora, ni correas y poleas. Tienen la ventaja de despacharse desde fábrica semiarmadas en un 80%.
- A partir del **modelo 2300** se proveen con estructura metálica galvanizada en caliente según **ASTM A123**, recubierta con placas de **PRFV,** para ser instaladas sobre pileta de hormigón y accionamiento a través de caja reductora de velocidad según **AGMA 2**. Debido a su gran tamaño el armado y ensamble se realiza en obra.



- Rellenos laminares original de **Enexio** *(Alemania)* disponibles en **PVC** o **Polipropileno**, unidos por electrosoldado *(sin uso de pegamento)*.
- Rellenos para aplicaciones de aguas sucias disponibles en **Polipropileno inyectado**.
- Separadores de gotas original de **Enexio** *(Alemania)* disponibles en **PVC** o **Polipropileno**, unidos por electrosoldado *(sin uso de pegamento)*, diseño especial tipo "**Z**" que impide el arrastre de agua al exterior de la torre, por la acción del ventilador.

- La distribución de agua se efectúa por cañerías de acero galvanizadas por inmersión en caliente y toberas plásticas inobturables de alta eficiencia que garantizan una distribución óptima sobre la superficie del relleno, sin zonas no irrigadas.
- Tornillería de sujeción en acero inoxidable calidad **AISI 304**.
- Capacidad hidráulica desde **100 a 750 m3/h por torre**.

OPCIONALES

Escalera y plataforma de acceso al motor-ventilador

Interruptor de vibraciones para detección de posibles fallos en el equipo de ventilación.

Soportes y estructura en acero inoxidable.

Características

Modelo ↓	Capacidad máx. (m3/h)	Dimensiones (mm)			Potencia ventilador (HP)	Peso vacío (kg)	Peso servicio (kg)
		Largo	Ancho	Altura			
EWB 580	155	2480	2480	4470	10	1260	4350
EWB 870/E	235	3680	2480	4470	15	1600	6200
EWB 1300	345	3680	3680	4470	20	2450	9950
EWB 1700	460	4880	3680	4470	25	2960	10530
EWB 2300 SP	620	4940	4940	4700	30	4700	6600
EWB 2875 SP	776	6140	4940	4825	40	6800	9200

Nota: *Los pesos y dimensiones corresponden a los modelos con pileta de PRFV.*
Las dimensiones en esta tabla son indicativas y pueden sufrir modificaciones sin previo aviso de fabrica.

▸ **torres@sinax.com.ar** ▸ 011-4756-9800 ▸ Neuquén 5801 - Munro, Prov. Bs. As.