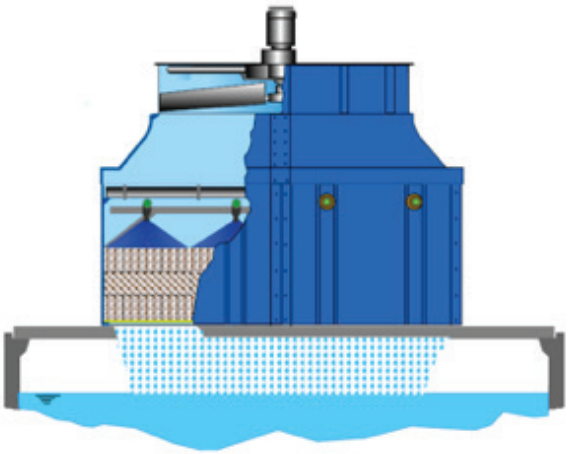
CIRCUITO ABIERTO
MODUPOL

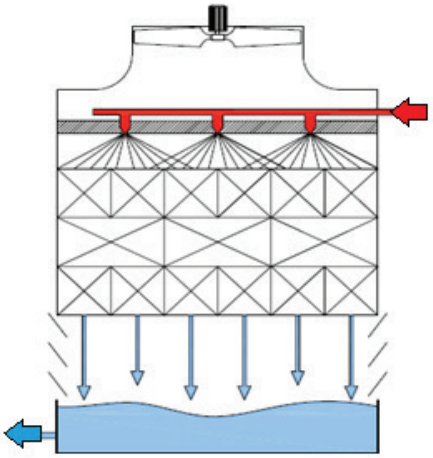
SINAX

TORRES DE ENFRIAMIENTO

CIRCUITO ABIERTO
MODUPOL

- Torre de refrigeración de circuito abierto, tipo modulares, apta para montaje sobre pileta de hormigón armado.
- La estructura lateral autoportante y el casco de estas torres están fabricadas **100% en PRFV**, sin patas, columnas, ni marcos laterales metálicos. Esto permite que no se produzca corrosión, por lo tanto, su vida útil resulta muy superior a la de las demás torres de este porte disponibles en el mercado.
- Tiraje a tiro inducido y flujo a contracorrientes.
- Accionamiento de conjunto motoventilador con reductor de velocidad según **AGMA > 2**.
- 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 **120 a 1350 m3/h por torre**.
- El tiempo de montaje en el sitio es reducido ya que la torre se despacha con sus módulos ensamblados desde fabrica.
- Escalera y plataforma de acceso al motor-ventilador.
- Interruptor de vibraciones para detección de posibles fallos en el equipo de ventilación.

OPCIONALES

Soportes y tubos distribución en acero inoxidable.

Tapa de inspección para facilitar la rutina de inspección mantenimiento.

Cuerpo de PRFV tipo retardante de llama (fire retardant) cumpliendo con estándar de NFPA.

Pasarela con barandas sobre conjunto motoventilador para circulación sobre conjunto motoventilador y facilitar tareas de mantenimiento.

Características

Modelo ↓	Capacidad máx. (m3/h)	Dimensiones (mm)			Potencia ventilador (HP)	Peso vacío (kg)	Peso servicio (kg)
		Largo	Ancho	Altura			
EWKM 2100	630	4630	4600	3716	40	4400	6500
EWKM 3100	930	6900	4630	3716	40	5300	8250
EWKM 4500	1.350	6930	6930	3675	60	7800	11000

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 fábrica.*

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