

# CIRCUITO CERRADO SERIE - EWK-I

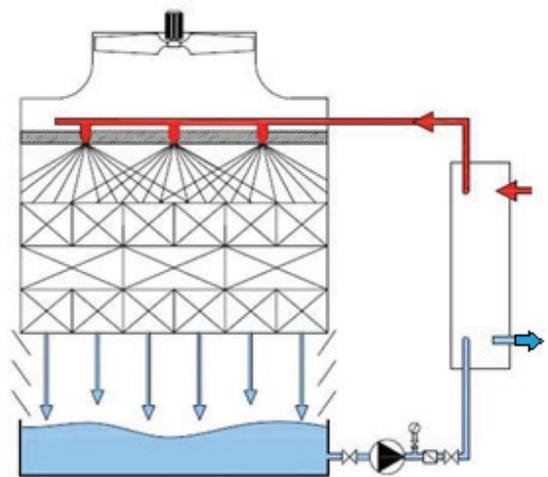
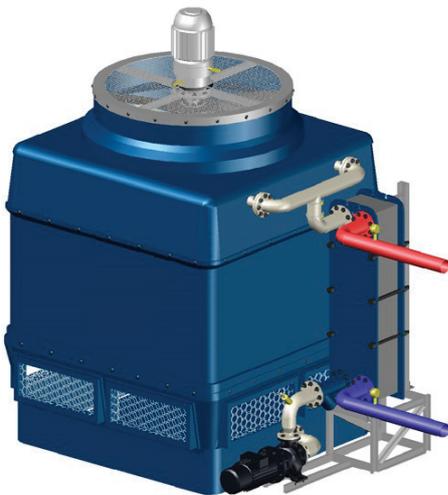


**SINAX**

TORRES DE ENFRIAMIENTO

# CIRCUITO CERRADO SERIE - EWK-I

- ▶ Torre de refrigeración de circuito cerrado con intercambiador de placas fabricado con placas de acero inoxidable.
- ▶ Estructura totalmente fabricada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (**PRFV**). Este material es altamente resistente a todos los ambientes agresivos.
- ▶ Bomba centrífuga **tipo monoblock**.
- ▶ Cañería de recirculación construida en hierro negro con costura, incluye filtro tipo **Y** en el circuito secundario para prevenir la entrada de suciedad en el intercambiador.
- ▶ Bancada de apoyo intercambiador y bomba construida en **acero inoxidable AISI 304**.
- ▶ Tiraje a tiro inducido y flujo a contracorrientes.



- ▶ Ventilador axial tiro inducido, balanceado estática y dinámicamente.
- ▶ Conjunto motoventilador con transmisión directa, sin correas poleas ni transmisiones.
- ▶ Rellenos laminares original de **Enxio** (Alemania) disponibles en **PVC** o **Polipropileno**, unidos por electrosoldado (*sin uso de pegamento*).

- ▶ 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.
- ▶ Capacidad hidráulica desde **2 a 380 m3/h por torre**.

## OPCIONALES

Escalera y plataforma de acceso al motor-ventilador.

Silenciador de descarga (para atenuación de ruido de la unidad de ventilación).

Tapa de inspección acceso al interior de la torre para facilitar el mantenimiento y revisión de internos.

## Características

Modelo ↓	Dimensiones (mm)			Potencia ventilador (HP)	Potencia Bomba (HP)	Peso vacío (kg)	Peso servicio (kg)
	Largo	Ancho	Altura				
EWK-I 144	2400	1883	2703	3	5,5	800	1350
EWK-I 225	3000	2320	2845	3	7,5	900	1500
EWK-I 324	3100	2010	3160	5,5	7,5	1220	2000
EWK-I 441	3300	2340	3400	7,5	10	1650	2700
EWK-I 680	4000	2323	4480	12,5	12,5	2530	5100
EWK-I 900	5300	2050	4705	15	15	3100	6050
EWK-I 1260	5200	3110	4653	25	2 x 12,5	5050	10100