

Torre di Raffreddamento

Circuito Chiuso - EWK-I

- Torre di raffreddamento a circuito aperto, che si chiude mediante uno scambiatore di calore ad alto rendimento, fabbricato con piastre in acciaio inossidabile AISI 316
- Corpo in FRP autoportante
- Materiali altamente resistenti alla corrosione ed adatti a temperature ambientali estreme
- Persiane anti-spruzzo in Polipropilene
- Filtro a Y nel circuito secondario per prevenire l'entrata della sporcizia nello scambiatore
- Connessioni mediante tubazioni in polipropilene
- Riempimento e separatori di gocce SANIPACKING® anti-legionella di serie
- Optional:
 - Scala e piattaforma di accesso al motore ventilatore
 - Silenziatore in espulsione (per attenuazione del rumore dell'unità di ventilazione)

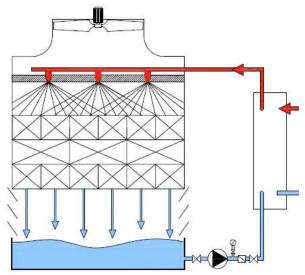
 Superficie fonoassorbente per la riduzione del rumore di caduta in vasca

 Interruttore di vibrazioni per il rilevamento di possibili guasti negli elementi di ventilazione

- Termo resistenza per protezione a basse temperature
- Variatore di frequenza per ottimizzare
 l'efficienza energetica
- Controllo del livello (max e min) dell'acqua in vasca







I vostri Benefici

I nostri Vantaggi

• Lunga vita utile del macchinario • Corpo in FRP esente da corrosione • Resistenza in ogni tipo di ambiente • Componenti di alta qualità (motori, ventilatori, riempimenti e • Affidabilità e stabilità del processo tubi di distribuzione) • Basso consumo elettrico • Uso di motori efficienti con guida aerodinamica • Riduzione dei costi operativi • Facilità di controllo • Porte e finestre di accesso all'interno della torre • Riduzione dei costi di manutenzione e pulizia • Maggiore sicurezza ed igiene, rispetto • Componenti anti-legionella SANIPACKING® di serie dell'ambiente • Pre-assemblaggio in fabbrica; montaggio finale in sito • Riduzione del tempo di montaggio

Modello	*Dissipazione kW		Peso in servizio kg		Potenza ventilatore kW	Lung. mm	Larg. mm	
EWK-I 144	185	635	945	4,0	2,2	2046	1559	2825
EWK-I 225	260	813	1382	5.5	3.0	2319	1745	3100
EWK-I 324	347	1221	1947	5.5	4.0	2638	1988	3425
EWK-I 441	520	1656	2739	7.5	5.5	3002	2150	3459
EWK-I 680	798	2529	5085	15.0	7.5	4132	2724	4550
EWK-I 900	1040	2640	5701	15.0	11.0	5079	2724	4485
EWK-I 1260	1433	5051	10191	2x15.0	15.0	4836	4332	4770
EWK-I 1800	2080	5720	13810	2x15.0	15.0	5538	4836	4805
	at.							

* Potenza dissipata alle seguenti condizioni: Tin: 35,0 °C, Tout: 30,0 °C, Twb: 24,0 °C