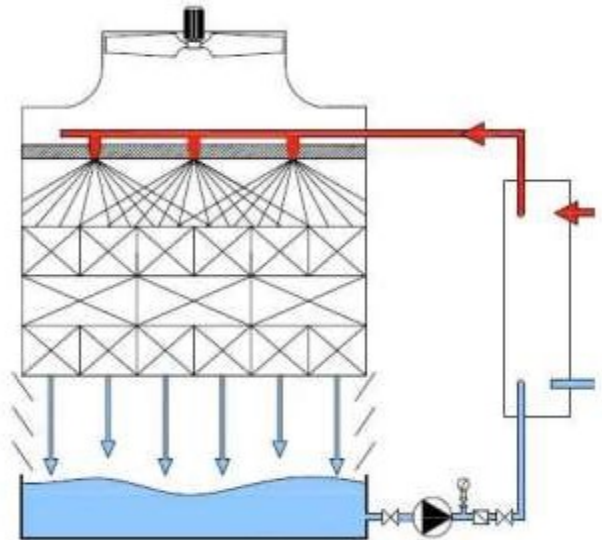


Torre di Raffreddamento

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 nostri Vantaggi

- Corpo in FRP esente da corrosione
- Componenti di alta qualità (motori, ventilatori, riempimenti e tubi di distribuzione)
- Uso di motori efficienti con guida aerodinamica
- Porte e finestre di accesso all'interno della torre
- Componenti anti-legionella **SANIPACKING*** di serie
- Pre-assemblaggio in fabbrica; montaggio finale in sito

I vostri Benefici

- Lunga vita utile del macchinario
- Resistenza in ogni tipo di ambiente
- Affidabilità e stabilità del processo
- Basso consumo elettrico
- Riduzione dei costi operativi
- Facilità di controllo
- Riduzione dei costi di manutenzione e pulizia
- Maggiore sicurezza ed igiene, rispetto dell'ambiente
- Riduzione del tempo di montaggio

Modello	*Dissipazione kW	Peso a vuoto kg	Peso in servizio kg	Pompa di circolazione kW	Potenza ventilatore kW	Lung. mm	Larg. mm	All. 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

* Potenza dissipata alle seguenti condizioni: T_{in} : 35,0 °C, T_{out} : 30,0 °C, T_{wb} : 24,0 °C