



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Torri di raffreddamento serie MEP

Le torri di raffreddamento, sfruttando le leggi che regolano il principio fisico dell'evaporazione, raffreddano piccole e grandi quantità di acqua; diverse tipologie di industrie utilizzano per il raffreddamento dei loro macchinari o impianti piccole o grandi quantità di acqua.

Per raggiungere il fine di evitare sprechi di acqua che tra l'altro è sempre più difficile reperire, così come è difficile smaltire, le torri di raffreddamento serie MEP sono certamente il mezzo più pratico; sicure ed affidabili, estremamente flessibili sono la risposta naturale per piccole, medie e medio - grandi esigenze.

Concettualmente sicure perché selezionate considerando sempre le condizioni più difficili senza facili cedimenti a soluzioni non collaudate e tenendo sempre ben presente il quid di aleatorio che la selezione sempre comporta.

La serie MEP viene fornita completamente assemblata; nelle grandezze maggiori, con più ventilatori, ciascun ventilatore indica una cella, assolutamente indipendente sia lato aria, sia lato acqua.

Strutturalmente robuste, progettate e costruite per durare nel tempo senza richiedere difficili interventi di carattere conservativo conservano alcune caratteristiche oggi spesso non più ritenute interessanti, ad esempio molti telai interni o i collettori principali della rete interna di distribuzione dell'acqua.

Componente essenziale per la durata è la verniciatura; la verniciatura è necessaria per proteggere adeguatamente i componenti in lamiera zincata nelle parti dove la lavorazione ha asportato la protezione offerta dallo zinco viene effettuata su ogni singolo pezzo prima del montaggio, verniciare apparecchi già montati è operazione davvero difficile e comunque non protegge le parti che davvero ne necessitano (spessori lavorati con tagli e punzonature); per evitare di rovinare la verniciatura il montaggio viene eseguito ancora con metodo da molti costruttori ritenuto obsoleto, vale a dire con dadi, bulloni e rondelle libere.

La vite autofilettante con rondella stampata è certo più veloce da utilizzare e più economica, ma crediamo non rispetti la verniciatura, con dadi, bulloni e rondelle libere la verniciatura è certo più rispettata e può espletare nel tempo la sua funzione protettiva.

La torre MEP è una macchina che solo un attento studio preliminare ed una impeccabile esecuzione ha reso semplice, ci siamo concentrati sulle parti essenziali lasciando agli accessori il compito di fornire, quando necessario il supporto specifico.

Quindi il cuore MEP è una macchina semplice ed affidabile ma predisposta a specializzarsi su ogni singolo impianto per renderlo anch'esso di facile gestione e sicuro.

Le MEP sono di dimensioni varie, e molti modelli sono containerizzabili anche alcuni di dimensioni maggiori.

Per le dimensioni e per le varie possibilità tecniche (mai improvvisate ma sempre derivanti dal progetto) sono facilmente inseribili in impianti anche complessi dove vengono esaltate le loro doti di adattabilità e sicurezza.

Nel progetto risiedono le robuste radici che consentono di operare personalizzazioni anche sofisticate ma sempre in assoluta sicurezza.