



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Turnuri de răcire seria CMK

Turnurile de răcire, exploatând legile care reglementează principiul fizic al evaporării, răcesc cantități de apă mici și mari; diverse tipologii de industrii utilizează pentru răcirea echipamentelor sau instalațiilor lor cantități de apă mai mici sau mai mari.

Pentru a atinge scopul de a evita pierderi de apă care, printre altele, sunt din ce în ce mai dificil de găsit, așa cum sunt dificil de disipat, pentru cazurile cele mai importante turnurile de răcire seria CMK sunt în mod sigur mijlocul cel mai practic; sigure și fiabile, extrem de flexibile, sunt răspunsul natural pentru exigențe medii și medii-mari.

În mod conceptual sigure deoarece sunt selectate considerând întotdeauna condițiile cele mai dificile, fără cedări ușoare către soluții netestate și având întotdeauna în vedere acel ceva aleatoriu pe care întotdeauna îl comportă selecția.

Sunt turnuri cu dimensiuni netransportabile și sunt deci furnizate complet demontate; remontarea în șantier, prevăzută în faza de proiect, este o operațiune simplă care nu necesită mână de lucru înalt calificată, poate fi urmărită direct de către noi sau de către clienții noștri, cu sau fără supervizarea personalului nostru.

Bazinul de colectare a apei răcite este întotdeauna exclus deoarece trebuie să fie adaptat exigențelor efective ale utilizării și ale instalației, deseori trebuie să garanteze suficient debit pompelor, alteleori să garanteze o capacitate pentru a ajuta lipsa de moment a apei de adaos, etc, dar întotdeauna furnizăm instrucțiunile pentru a realiza cele necesare în funcție de exigențele identificate împreună cu clientul.

În mod esențial construite dintr-o structură de profile metalice robuste, zincate în baie după prelucrare și din panouri tampon din tablă zincată vopsite cu pulberi înainte de montaj, sau din oțel inoxidabil și dotate cu unul sau mai multe ventilatoare poziționate la partea superioară pe aspirație.

La interior sunt fixate diferitele componente:

- Separatoare de picături din material plastic (termoformate, turnate prin injecție și metalice, din oțel inoxidabil)
- Sistem distribuție apă cu colector principal din țeavă de oțel zincat (sau din oțel inoxidabil) și colectori secundari din PVC, oțel zincat în baie sau oțel inoxidabil
- Distribuitoare apă dificil de obturat, cu gravitație, din oțel inoxidabil AISI 304
- Umplutură de tip FILM pentru apă curată, cu diferite suprafețe specifice sau de tip Splash, neafectată de murdărie
- Secțiune de intrare aer protejată de jaluzele metalice profilate, cu funcție antivânt