



BOLDROCCHI T.E.
TECNOLOGIE EVAPORATIVE

Turnuri de răcire seria MEP

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 pierderile de apă care, printre altele, este din ce în ce mai greu de găsit, așa cum este dificil și de disipat, turnurile de răcire seria MEP sunt cu siguranță mijlocul cel mai practic; sigure și fiabile, extrem de flexibile, sunt răspunsul natural pentru exigențe mici, medii și mediu – 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.

Seria MEP este furnizată complet asamblată; la modelele mai mari, cu mai multe ventilatoare, fiecare ventilator indică o celula, absolut independentă atât pe partea de aer, cât și pe partea de apă.

Robuste din punct de vedere structural, proiectate și construite pentru a dura în timp fără a necesita intervenții dificile de conservare, păstrează unele caracteristici care astăzi, de multe ori, nu mai sunt considerate interesante, de exemplu multe cadre interne sau colectoarele principale ale rețelei interne de distribuție apă.

Componenta esențială pentru durata de viață este vopsirea; vopsirea este necesară pentru a proteja în mod adecvat componentele din tablă zincată în părțile unde prelucrarea a îndepărtat protecția oferită de zinc și este efectuată pe fiecare piesă în parte înainte de montaj; vopsirea pieselor deja montate este o operațiune într-adevăr dificilă și oricum nu protejează părțile care au cu adevărat nevoie (grosimi prelucrate cu tăieturi și poansonări); pentru a evita distrugerea vopselei, montajul este efectuat încă, cu o metodă considerată de mulți constructori desuetă, și anume cu piulițe, buloane și șaibe libere.

Șurubul autofiletant cu șaibă turnată este cu siguranță mai rapid de utilizat și mai economic, dar credem că nu este compatibil cu vopsirea; cu piulițe, buloane și șaibe libere vopsirea este cu siguranță mai respectată și poate exercita în timp funcția sa protectivă.

Turnul MEP este un echipament pe care numai un studiu preliminar atent și o execuție impecabilă l-a făcut să fie simplu; ne-am concentrat pe părțile esențiale lăsând accesoriilor sarcina de a furniza, atunci când este necesar suportul specific.

Deci, inima MEP este un aparat simplu și fiabil, dar predispus a se specializa în funcție de fiecare instalație în parte pentru a o face și pe aceasta ușor de gestionat și sigură.

Turnurile MEP au dimensiuni variate, și multe modele se pot transporta în containere chiar și unele de dimensiuni mai mari.

Pentru dimensiuni și pentru variatele posibilități tehnice (niciodată improvizate, ci întotdeauna derivând din proiect) sunt ușor inserabile în instalații chiar și complexe, unde sunt consolidate caracteristicile de adaptabilitate și siguranță.

În proiect se regăsesc rădăcinile robuste care permit să se opereze personalizări chiar și sofisticate dar întotdeauna în absolută siguranță.