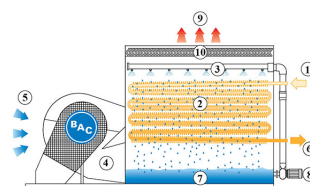


Principio di funzionamento

Condensatori evaporativi

Principio di funzionamento

Vapore (1) entra attraverso una **batteria di condensazione evaporativa (2)** e viene nebulizzato con acqua dal **sistema di nebulizzazione (3)** posto sulla sommità del condensatore. Nel contempo, il **ventilatore centrifugo (4)** convoglia aria **dell'ambiente** verso l'alto **(5)** attraverso il condensatore. Durante il funzionamento, calore viene trasferito dalla batteria del circuito interno all'acqua e, successivamente, all'atmosfera, mentre una porzione dell'acqua evapora. Quindi il **vapore condensato (6)** esce dall'unità. La **vasca (7)** della torre raccoglie l'acqua. La **pompa dell'acqua di nebulizzazione (8)** riporta in circolo l'acqua, fino al sistema di nebulizzazione dell'acqua. L'**aria calda satura (9)** esce dalla torre attraverso gli **eliminatori di gocce (10)** che rimuovono le goccioline d'acqua dall'aria.



Desideri sapere di più sul condensatore VCL? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona