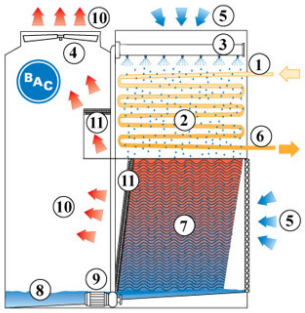
Principio de funcionamiento

Condensadores refrigerantes

Principio de funcionamiento

CXVE combina el uso de una batería de condensación evaporativa con un paquete de relleno integrado para enfriar el agua de pulverización de recirculación.
El vapor **(1)** circula a través de una **batería de condensación (2)** humedecida por un **sistema de pulverización (3)**. Junto con el flujo de agua de pulverización, un **ventilador axial (4)** emite **aire (5)** sobre la batería. El proceso de evaporación condensa el vapor en **líquido (6)**. El agua de pulverización cae sobre un **paquete de relleno (7),** donde se enfría antes de caer en la **balsa de agua (8)** inclinada. La **bomba de pulverización (9)** lleva el agua enfriada de nuevo a la parte superior de la unidad. El **aire caliente saturado (10)** abandona la torre a través de los **eliminadores de gotas (11)**, que retiran las gotas de agua del aire.



¿Desea utilizar el condensador CXVE para enfriar su agua de proceso? Póngase en contacto con su representante de BAC o utilice el formulario de solicitud de información e indíquenos en qué podemos ayudarle.

Descargas

- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 16/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/es/productos/principio-de-funcionamiento-de-CXVE