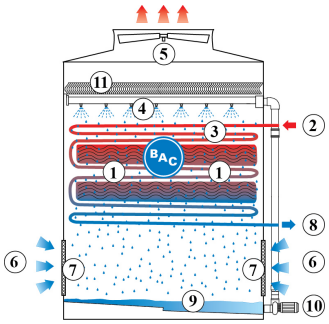
Принцип работы

Закрытые градирни

Принцип работы



Особенностью градирни PFI является система OptiCoil™, которая включает **среду охлаждения воды для орошения Versapak (1)** BAC. Это повышает общую эффективность охлаждения и обеспечивает оптимальное охлаждение **технологической жидкости (2)** внутри **теплообменника (3)**, который увлажняется **системой орошения (4)**. Versapak устанавливается внутри конструкции теплообменника, обеспечивающей незатрудненный осмотр. Одновременно **осевой вентилятор (5)** направляет наружный **воздух (6)** вверх через градирню. **Комбинированные щиты на входе (7)** защищают установку от попадания внутрь мусора. Во время работы осуществляется теплопередача к воде для орошения, а затем в атмосферу в результате испарения части воды. Далее охлажденная технологическая жидкость **покидает** установку **(8)**. Оставшаяся вода собирается в **наклонном поддоне (9)** или бассейне. **Оросительный насос (10)** возвращает охлажденную циркулирующую воду в верхнюю часть градирни. Теплый насыщенный воздух покидает градирню **через каплеуловители (11)**, которые удаляют из него водяные капли.

Вас заинтересовала градирня PFI для охлаждения технологических жидкостей? Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным представительством BAC.

This file has been generated from the BAC website on: 17/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/PFi-принцип-работы