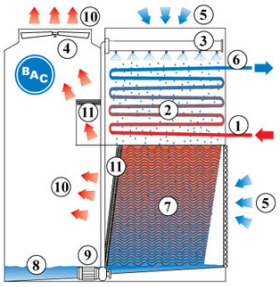
Принцип работы

Закрытые градирни

Принцип работы



FXVS комбинирует функции градирни и теплообменника в одной установке. Теплая оборотная **жидкость (1)** циркулирует через **змеевик теплообменника (2)**, который орошается водой из **системы орошения (3)**. **Осевой вентилятор (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения охлаждает **жидкость (6)** внутри теплообменника. Оборотная жидкость перемещается из нижней части теплообменника в верхнюю, потому что самая холодная оросительная вода и воздух находятся в верхней части градирни. Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (7)** , где охлаждается перед тем, как стечь в **бассейн (8)**. **Оросительный насос (9)** возвращает циркулирующую воду в верхнюю часть градирни. Теплый насыщенный **воздух (10)** покидает градирню через **каплеуловители (11)** , которые удаляют из воздуха капельки воды.

Хотите использовать градирню FXVS для охлаждения вашей оборотной жидкости?Свяжитесь с представительством BAC или воспользуйтесь бланком запроса информации и расскажите нам, как мы можем вам помочь.

Загрузки

- Combined Flow Technology

This file has been generated from the BAC website on: 13/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/FXVS-Принцип-работы