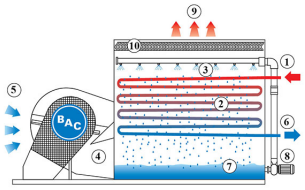
Принцип работы

Закрытые градирни

Принцип работы



Теплая оборотная жидкость(1) поступает через **змеевик теплообменника (2)** , который орошается водой из **системы орошения (3)** в верхней части градирни. Одновременно **радиальный вентилятор (4)** продувает наружный **воздух** вверх **(5)** через градирню. Во время работы тепло переносится из внутреннего контура к оросительной воде, а затем в атмосферу за счет испарения части воды. Далее охлажденная жидкость **покидает (6)** установку. Оставшаяся оросительная вода собирается в **поддоне (7)** или бассейне градирни. **Насос (8)** рециркуляции оросительной воды снова подает ее в систему орошения. Теплый насыщенный **воздух (9)** покидает градирню через **каплеуловители (10)** , которые удаляют из воздуха капельки воды.

Хотите использовать закрытую градирню VFL для охлаждения вашей оборотной жидкости? Свяжитесь с вашим местным представительством BAC для получения дополнительной информации.

This file has been generated from the BAC website on: 18/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/ru/изделия/VFL-принцип-работы