

Теплообменники SECESPOL для бассейнов

Приложения

- [каталог теплообменников для бассейнов EN.pdf \(2586KB\)](#)

Категория - В

Теплообменники типа В это кожухотрубные теплообменники с простыми гофрированными трубками. Их применяют в установках, в которых имеют место высокие потоки агента по сравнению с переносимой тепловой мощностью. Это надёжное решение для бассейнных, соляных установок или для небольших систем предварительного подогрева масла.

Применение гофрированных труб интенсифицирует теплообмен, а также увеличивает возможности самоочищения.

Преимущества:

- низкие потери давления при высокой скорости потока
- компактные габариты
- устойчивость к агрессивным веществам, который находятся в бассейновой воде (такие как хлор, фтор)

Галерея В



Категория - Т1

Теплообменники типа Т1 являются теплообменниками, предназначенными для работы в особо требовательных бассейнных установках с соленой водой. Использование титана, одного из наиболее коррозионно устойчивых материалов, позволяет работать в установках, в которых используются агрессивные агенты. Также оказывает влияние на то, что теплообменник устойчив на высокое давление и температуру. Благодаря своей конструкции, эти теплообменники особенно полезны в установках, в которых имеют место высокие потоки агента по сравнению с переносимой тепловой мощностью. Применение гофрированных труб интенсифицирует теплообмен, а также увеличивает возможности самоочищения.

Главными преимуществами теплообменников Т1 являются низкие потери давления при высокой скорости потока, компактные габариты, устойчивость к агрессивным веществам, который находятся в бассейновой воде (такие как соль, хлор, фтор), а также на череду наиболее агрессивных субстанций или растворов с очень высокой концентрацией.

Галерея Т1



Категория - EVO

Керамические теплообменники EVO являются теплообменниками, предназначенными для работы в особо требовательных бассейных установках с соленой водой. Керамический композит, из которого произведена катушка, является одним из наиболее коррозионно устойчивых материалов, благодаря чему не подвергается разрушительному действию соленой воды, так же как и большинству других агрессивных агентов. Конструкция теплообменника, в сочетании с высоким качеством площади теплообмена приводят к тому, что теплообменник становится прочным, устойчивым к загрязнениям и надежным в эксплуатации. Теплообменник также рекомендован для работы в обычных бассейных установках с хлорированной водой. Конструкция теплообменника гарантирует высокую эффективность тепла, а также длительные стабильные параметры работы, а разборная конструкция позволяет совершать периодическое сервисное обслуживание. Благодаря использованию высокого качества материалов, теплообменник EVO отличается на рынке как надежное в действии решение, предназначенное для бассейных установок с повышенными требованиями.

Версия теплообменника EVO EQ является полностью оборудованным комплектом теплообменника с насосно-регулируемой группой. Устройство предназначено для самостоятельной работы в особенно требовательных бассейновых установках с соленой водой. Снабжены автоматическим насосом интегрированным с кожухом теплообменника, контроллер и датчики температуры воды в бассейне. Благодаря использованию высокого качества материалов, а также полному оборудованию, комплект является удобным решением, предназначенным для бассейных установок с повышенными требованиями.

Галерея EVO



Категория - REV

Линия теплообменников REV прежде всего предназначена для работы в бассейных установках. В их конструкции, главный упор делался на улучшение условия обмена тепла. Требуемый эффект получен, благодаря использованию трехходовой конструкции по стороне трубок, которая влияет на лучшее использование тепловой мощности источника. Одновременно, благодаря короткому пути потока бассейной воды (нагреваемого агента) через теплообменник, сохраняется высокая скорость потока. Использование гофрированных трубок увеличивает турбуленцию потока в области околостенного слоя, что дополнительно усиливает обмен тепла. Теплообменники REV производятся в двух версиях материалов □ □ из нержавеющей стали (версия S) и из титана. Теплообменники из титана особенно устойчивы на действие агрессивных агентов, поэтому могут быть использованы также для работы с соленой водой и другими агрессивными агентами.

Галерея REV

