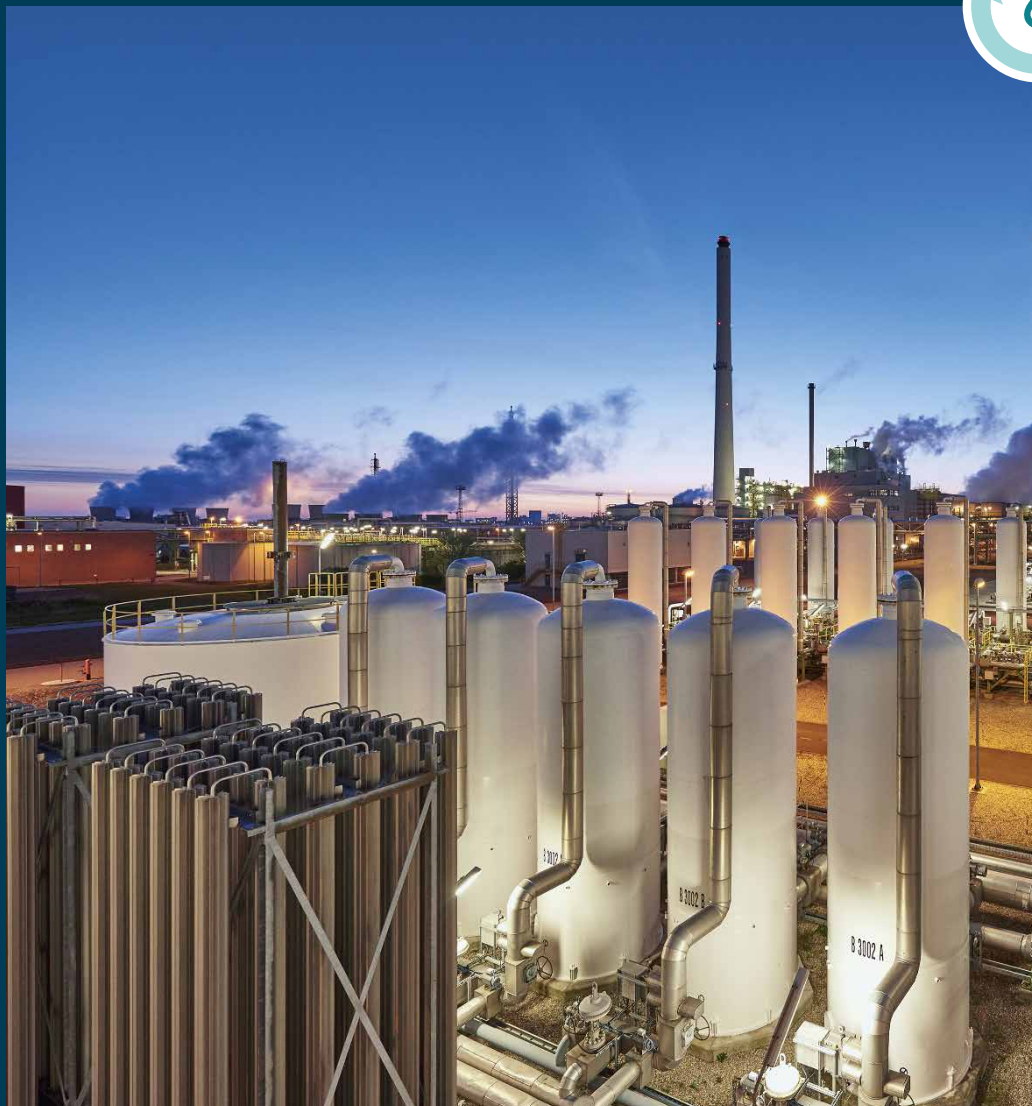


Безопасность линии кислорода и деминерализованной вода

Производство зеленого водорода –
водоподготовка



Предоставлено linde GmbH, Мюнхен



Предоставлено Linde GmbH, Мюнхен

Дисковые затворы Bianca

Футеровка из PTFE, сверхчистое исполнение

Дисковые затворы Desponia®

Эластомерное уплотнение, обезжиренное исполнение

Обратные клапаны STCV

Футеровка PTFE, корпус нержавеющая сталь, обезжиренное исполнение

Шаровые краны TLBVH

Футеровка PTFE, корпус нержавеющая сталь, обезжиренное исполнение

IA Motion

Пнево приводы

Для обеспечения бесперебойного производства и эксплуатации сверхчистой арматуры, используемой в производстве водорода, среды используемые для процесса не должны содержать ионов металлов, поскольку ионы металлов снижают эффективность электролиза.

Leuna Green Hydrogen — это завод по производству зеленого водорода мощностью 24 МВт и на сегодняшний день (2022 г.) крупнейший в мире завод по электролизу воды. Он является частью компании Chemiepark Leuna недалеко от Лейпцига, Германия.

Арматура InterApp используется в системах очистки воды, электролиза, обработки водорода и кислорода. Весь процесс электролизера PEM (полимерная электролитическая диафрагма) оснащен дисковыми затворами Bianca с диском с футерованным PFA, дисковыми затворами Desponia® с диском с покрытием Halar, шаровыми кранами TLBVH с футеровкой PTFE и обратными клапанами STCV с футеровкой из PTFE. Диапазон диаметров от DN 25 до DN 500.

Обеспечивая антистатическую изоляцию и препятствуя проникновению ионов металлов в среду, арматура InterApp гарантирует надежную работу установки и максимальную безопасность.

Дисковые затворы Desponia® с диском с покрытием Halar

Дисковые затворы Bianca с футеровкой PFA



Работаем для вас. Благодаря нашему большому опыту и глубоким знаниям различных отраслей промышленности мы прекрасно понимаем ваши потребности и предлагаем профессиональные консультации на каждом этапе реализации проекта. Применяем международные стандарты продукции, что обеспечивает нам глобальное ноу-хау. Наша профессиональная, техническая команда а также проверенное качество и долговечность продукции делают нас надежным производителем и поставщиком промышленной арматуры.