

Комплексные арматурные решения

Опреснение –
Опыт в процессах опреснения





Надежная арматура и полная поддержка проекта

Когда необходимы полномасштабные решения для процессов опреснения, большую роль играет качественная арматура InterApp и опыт наших инженеров. Для мембранных технологии, таких как обратный осмос, электродиализ, или термические технологии, такие как дистилляция, мы предлагаем надежные, сертифицированные и целенаправленные арматурные решения.

Мы как производитель арматуры, ориентированный на клиента и имеющий представительства во всем мире, предоставляем полный спектр услуг. Являемся вашим партнером в процессах опреснения, начиная от полной поддержки проекта, подбором арматуры для конкретных объектов а заканчивая на послепродажном обслуживании .

Разнообразии и эффективность



Ожидайте больше

1

Разнообразие продукции

Из за большего разнообразия материалов корпусов, уплотнении и дисков, наша арматура выполняет все технические и технологические требования.

2

Гарантия качества

Наша арматура гарантирует надежную и долговечную эксплуатацию во всех технологических процессах опреснения. Она сертифицирована для питьевой воды.

3

Полный пакет

Большой ассортимент продукции плюс наш опыт и всесторонняя поддержка проектов обеспечивает полный спектр услуг.

4

Долгосрочное партнерство

Арматура InterApp уже много лет работает на опреснительных станциях. Клиенты во всем мире полагаются на наши надежную продукцию и наш ноу-хау.

Desponia®

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Центрический дисковый затвор для всех методов опреснения вода и химикатов.

Типы корпуса	Межфланцевый типа Wafer, Lug или U-образный
Условный диаметры	DN 25 – 1600 (1" – 64")
Рабочее давление	До 16 bar
Фланцевое соединение	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Диапазон температур	-20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун
Материал диска	Super austenitic steel, Nickel aluminium bronze, Super Duplex, Halar® с покрытием
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FPM и прочие
Специальные исполнения	Исполнения для взрывоопасных зон

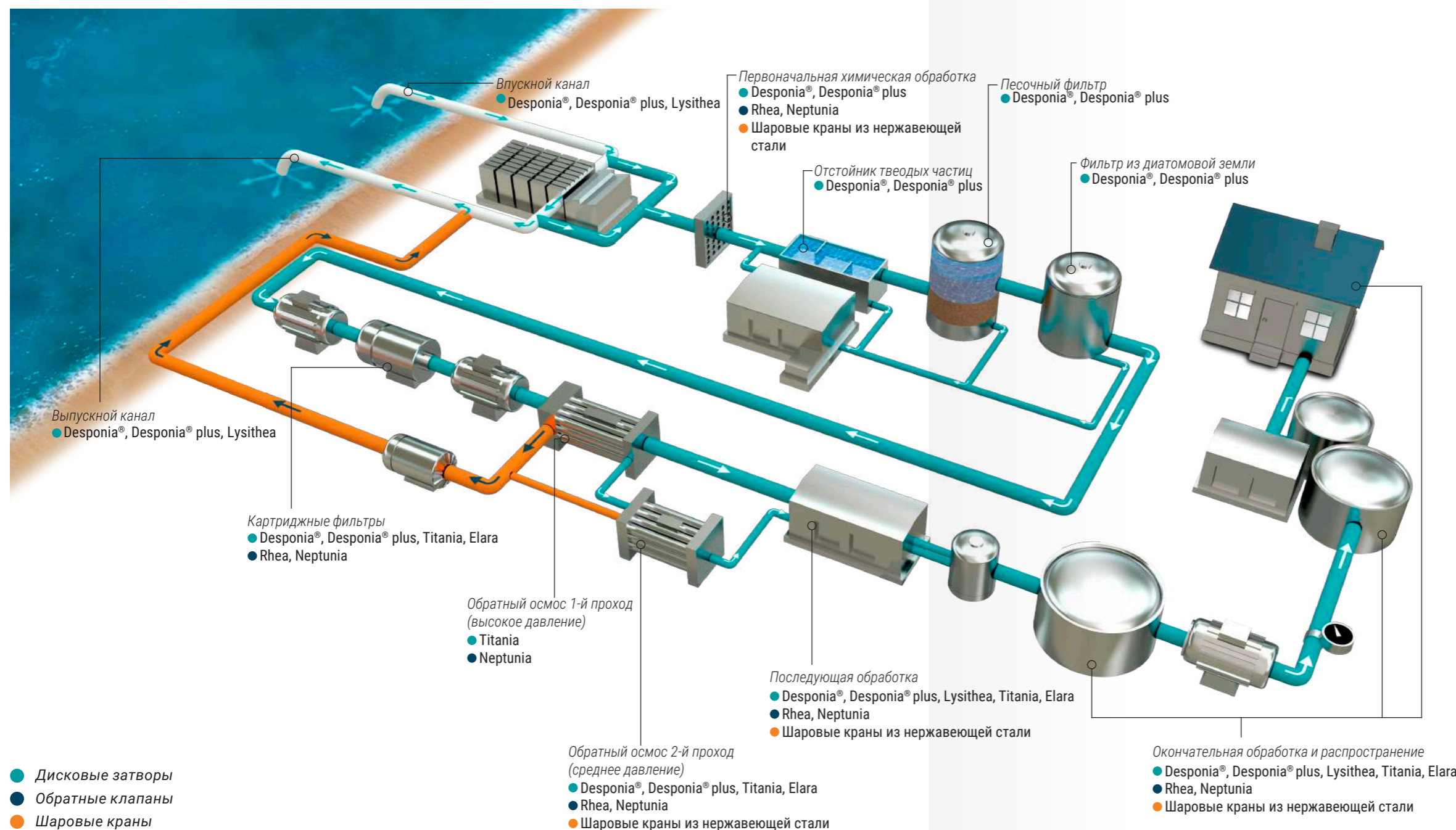
Desponia® plus

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением.

Типы корпуса	Wafer, Lug
Условный диаметры	DN 25 – 600 (2" – 24")
Рабочее давление	Up to 20 bar
Фланцевое соединение	PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Диапазон температур	-40°C to 200°C
Материал корпуса	Ductile iron, Carbon steel and Stainless steel
Материал диска	Super austenitic steel, Nickel aluminium bronze, Super Duplex, Halar® coated
Материал уплотнения	EPDM, NBR, CSM, FPM
Специальные исполнения	Executions for explosive atmospheres and bonded liners

Точные решения для процессов опреснения



Дополнительная арматура

Lysithea



Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом DN 150 – 2200 ковкий чугун с окрвской диск из нержавеющей стали другие материалы по запросу.

Titania



Дисковый затвор с тройном эксцентриситетом уплотнение металл по металлу DN 80 – 1400 диск с нержавеющей стали Duplex и Super Duplex.

Elara



Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом уплотнение металл по металлу DN 50 – 600 диск Углеродная сталь и нержавеющая сталь.

Rhea



Обратный клапан хлопчатый DN 32 – 600 с нержавеющей стали, адюминевой бронзы, Duplex или Super Duplex

Neptunia



Двухстворчатый обратный клапан DN 50 – 600 с нержавеющей стали, адюминевой бронзы, Duplex или Super Duplex

Шаровые краны



2-х или 3-х ходовые шаровые краны с разных материалов нержавеющая сталь, специальные сплавы, уплотнение с PTFE и PVC.

Приводы



В зависимости от требования арматура InterApp поставляется с ручным управлением или с приводами.



Дополнительное оборудование

Большой выбор дополнительного оборудования для выполнения требований процессов.

Сертификаты



Успех достигается за счет местного сотрудничества

С дисковыми затворами Desproña® от InterApp



Опреснительная станция Campo de Dalíasв Испании вводилась в эксплуатацию после успешного этапа строительства. Использование морской воды посредством опреснения предотвращает недостаток воды в регионе и предотвращает падение уровня грунтовых вод.

Станция, расположена на юго-востоке Almería, в районе El Ejido, рассчитана на производственную мощность 30 миллионов м3 в год. Строительный проект был спланирован и разработан под контролем государства и был реализован Aguas de las Cuencas Mediterráneas - государственной компанией, которая действует под надзором Министерства по экологическим преобразованиям правительства Испании.

От начала планирования до момента реализации критерии проекта менялись несколько раз, чтобы привести завод в соответствие с самыми высокими международными стандартами эффективности. Основная цель заключалась в снижении потребления энергии, повышении эксплуатационной гибкости и оптимизации жизненного цикла обоих компонентов и всех системных процессов.

InterApp Valcom, член InterApp Group, внес все значительные изменения на ключевом этапе строительства благодаря своему опыту знания, гибкости и отличному пониманию проекта. В два месяца после размещения заказа был поставлен первый из 350 дисковый затвор, очередные поставки на объект происходили еженедельно прямо с завода в Мадриде. Близость InterApp Valcom и опыт логистики были большим преимуществом для всех участников проекта. Даже в процессе выбора материала предпочтение было отдано местному производителю: ACUAMED остановил свой выбор на клапанах с дисками, изготовленными из супердуплекса, которые производились только на испанских литейных заводах.

После успешного завершения строительства, мощность завода увеличивается до 40 миллионов м3 в год. Полученная вода используется в сельском хозяйстве, а также перерабатывается в питьевую воду. В целом, это успешный для региона проект, реализованный с использованием местных ресурсов в том числе InterApp.



Мы здесь для Тебя. Где угодно и когда угодно.



Как международная компания с большим опытом в области продукции и проектов, мы поддерживаем вас нашими местными партнерами по продажам и нашей командой технической поддержки во всех частях мира.

Факты и цифры

- / 1969 г. основан в Швейцарии
- / 3 завода в Швейцарии, Испании и Китае
- / Более 20 торговых и дистрибьюторских компаний и партнеров по всему миру
- / 2010 г. входит в состав AVK Group

- *Дочерние компании InterApp*
- *Компании AVK Industrial*
- *Зарубежные партнеры*

InterApp AG имеет право изменять или удалять
продукцию или услуги из своего ассортимента в
любое время и без предварительного уведомления.

InterApp не принимает на себя никаких
ответственность за последствия, возникшие
в результате использования этого документа.

Нет никакой гарантии, что представленная
здесь информация является полной, точной или
актуальной.

© 2020 InterApp AG. Все права защищены.

Копирование этого документа или его части
допускается только с предварительного
письменного согласия владельца материала,
защищенного авторским правом.

info@ch.interapp.net
www.interapp.net

