

Кислостойкая арматура

Химические заводы –
Опыт в сложных производственных процессах







Высоконадежные клапаны для максимальной готовности производственных линии

3

Арматура InterApp по всему миру используются в самых агрессивных химических процессах. Как ориентированная на клиента производственная и дистрибьюторская компания, мы предлагаем устойчивую от коррозии и безопасную арматуру, особенно для линии по производству серной кислоты.

Это будут контактные или башенные установки или процессы очистки или осушки газа, выработка сильной или слабой кислоты, наши специалисты с большим международным опытом помогут вам найти самые оптимальные решения.

Выдерживая самые тяжелые условия



4

Ожидайте больше

Надежность

1

Благодаря большому выбору материалов корпусов, уплотнения и дисков, можем производить специальные исполнения, способные выдерживать самые тяжелые условия работы.

Bianca

Футерованные PTFE дисковые затворы

Дисковые затворы, центрические для агрессивных сред и тяжелой химии.

| | |
|------------------------------|--|
| Типы корпусов | Межфланцевый Wafer, с проушинами Lug и U-образный |
| Условные диаметры | DN 32–900 (1¼"–36") |
| Макс. Рабочие давление | до 16 бар |
| Исполнение фланцев | PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 таб. D и E, JIS B2220 |
| Предел температур | –20°C до +200°C |
| Материалы корпусов | Ковкий чугун GGG40.3, нержавеющая сталь |
| Материал диск/шток (цельной) | Нержавеющая сталь, Duplex, Hastelloy, футеровка с PFA и PFA антистатического |
| Материал уплотнения | PTFE, PTFE антистатический, Ultraflon®, Ultralene™ |
| Специальные исполнения | Для взрывоопасных сред и зон |

Desponia® plus

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Центрический дисковый затвор для всех видов химической промышленности и общепромышленного применения.

| | |
|------------------------|---|
| Типы корпусов | Межфланцевый Wafer, с проушинами Lug. |
| Условные диаметры | DN 25 – 600 (2" – 24") |
| Макс. Рабочие давление | до 20 бар |
| Исполнение фланцев | PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, и п. |
| Предел температур | –20°C до +200°C |
| Материалы корпусов | Ковкий чугун GGG40 |
| Материал дисков | Нержавеющая сталь, Супер аустенитные стали, Super Duplex, футеровка Halar®, Ultralene™ и PEKK |
| Материал уплотнения | EPDM, EPDM высокотемпературный, FPM, Flucast® FX |
| Специальные исполнения | Для взрывоопасных сред и зон |

5

2

Доступность

Высокая доступность сборных деталей и гибкость производства позволяют сократить сроки поставки так клапанов, как и запасных частей.

3

Полный пакет

Наша полная поддержка включает в себя подбор оборудования для конкретных процессов, для разных рыночных стандартов, а также поддержку международных проектов, от проектирования до поставки.

4

Долгосрочное партнерство

Арматура InterApp уже много лет надежно работает на химических предприятиях. Заказчики во всем мире полагаются на нашей проверенной продукции и ноу-хау.

Правильное решение для вашего завода по производству серной кислоты

Дисковые затворы Bianca с уплотнением из PTFE , Диском из нержавеющей стали, или футерованным PFA, Корпусом с ковкого чугуна и эпоксидным покрытием, с ручным, электрическим или пневматическим приводом

6

| | |
|------------------------|-------------------|
| Охлаждающая вышка газа | Bianca DN 40-250 |
| Охлаждающая вода | Bianca DN 300 |
| Всасывающие насосы | Bianca DN 250 |
| Скруббер | Bianca DN 200-250 |
| Отстойники | Bianca DN 100 |

Другая продукция



Elara

Дисковый затвор с двойным эксцентриситетом, DN 50–600 углеродистая и нержавеющая сталь



Titania

Дисковый затвор с тройным эксцентриситетом, уплотнение металл по металлу, DN 80–1400 с нержавеющей стали, Дуплекса и Супер Дуплекса.



Saturnia

Клапан демпферный, DN 50–2000 С углеродистой и нержавеющей стали.



Шаровые краны

2-х или 3-х ходовые краны с разных материалов Нержавеющая сталь, специальные сплавы, футерованные PFA, PVC, PP, PVDF.



Обратные клапаны

дисковые, тарельчатые или шаровые, DN 15–300



Приводы

В зависимости от конкретных требований, арматура InterApp может управляться вручную или автоматически.

7



Rhea

Обратный клапан, DN 32–600 с нержавеющей стали, Дуплекса и Супер Дуплекса.



Neptunia

Двухстворчатый обратный клапан, DN 50–600 с нержавеющей стали, Дуплекса и Супер Дуплекса.



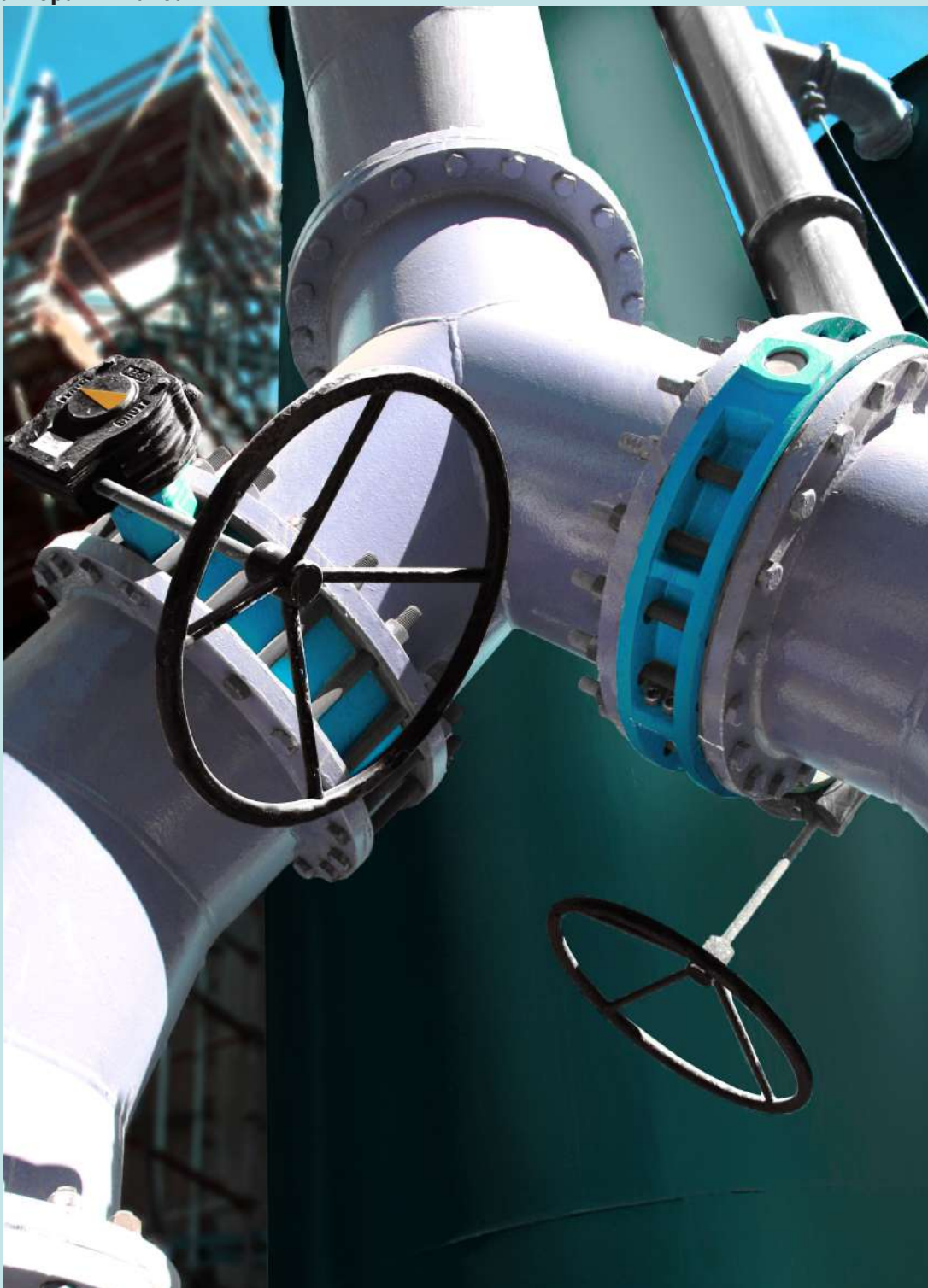
Дополнительное оборудование

Предлагаем большой выбор дополнительного оборудования.

Пример химических процессов, Всемирное

Надежность для наиболее агрессивных химических процессов

—
С дисковыми затворами Bianca
от InterApp





По всему миру заводы по производству серной кислоты, для обеспечения максимальной надежности производства, используют устойчивые от химического воздействия дисковые затворы InterApp.

Серная кислота, важный товарный химикат, является одной из самых агрессивных кислот. Независимо от способов производства, таких как: контактный процесс, процесс мокрой серной кислоты, процесс свинцовой камеры или некоторые другие методы, производственный процесс во многом зависит от установленного оборудования.

Заводы по производству серной кислоты требуют чрезвычайно устойчивой и коррозионностойкой трубопроводной арматуры. Опыт компании InterApp, за многие годы накопленный во время реализации различных проектов в химической промышленности,

гарантирует, что предлагаемая нами арматура идеально отвечает Вашим конкретным требованиям.

Ассортимент продукции InterApp для технологических процессов по производству серной кислоты включает концентрические и эксцентрические дисковые затворы, демпферные затворы, обратные клапаны, шаровые краны, приводы и аксессуары. В частности, дисковые затворы Vianca с уплотнением из PTFE, корпусом из ковкого чугуна, а также с диском футерованным PFA, зарекомендовали себя в процессе очистки и на сушке газа ниже 100 ° C и 10 бар, а также на линии синтеза 95% - 98% серной кислоты.

Поворотные дисковые затворы InterApp по всему миру зарекомендовали себя на заводах и цехах по производству серной кислоты - в Южной Африке, Намибии, Польше, Австралии и др.



Глобально и локально.



10

Как международная фирма с большим опытом по производству и работе с проектами, наш инженерный коллектив поддерживает вас во всех точках мира.

Мы для Вас.
Где угодно и когда угодно.

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.

© 2021 InterApp AG. Все права защищены.

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

InterApp Polska Sp. z o.o.

ul. Sw.Michała 43
61-119 Poznań
Polska

office@pl.interapp.net
interapp.net

