

Качество и надежность для максимальной эффективности

Полупроводниковая промышленность –
Опыт в области арматуры высокой чистоты





Арматура высокой чистоты для сохранения безопасности процессов

Когда необходимы безопасные и надежные решения для самых сложных применений и отраслей, наша высококачественная арматура играет решающую роль. Для требовательных процессов в полупроводниковой промышленности мы предлагаем клапаны высокой чистоты, обезжированные с различными материалами корпусов, дисков и уплотнений. Изготовленные на нашем предприятии в соответствии с высочайшими производственными стандартами и высокими международными требованиями, они обеспечивают максимальную безопасность и максимальную эффективность.

Сверхчистая вода, сточные воды, CMP полировка, растворы для удаления цветных металлов - мы как фирма ориентированная на клиента и наш опытный инженерный персонал, специализирующийся в промышленной арматуре, обеспечиваем всестороннюю поддержку проектов в полупроводниковой промышленности и помогаем вам, используя свои ноу-хау, подобрать наилучшие решения для конкретных процессов

Качество в любом моменте



Bianca

Футерованный PTFE дисковый затвор

Центрический дисковый затвор с высокой степени чистоты, собранный, испытанный и упакованный в нашей чистой лаборатории выполняющей требования Федерального Стандарта США 209B класса 10.000 и класс 7 по ISO.

Тип корпуса	межфланцевый Lug или с проушинами Wafer
Условный диаметр	DN 50 – 350 (1 ¼" – 14")
Максимальное рабочее давление	до 16 бар
Стандарт фланцев	PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 10K
Предел температур	-20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун
Материал диска-штока (цельной)	футерованный PFA
Материал уплотнения	PTFE с подушкой EPDM или FPM

Desponia®

Дисковый затвор с эластомерным уплотнением

Центрический дисковый затвор обезжированный, собранный, тестированный и упакованный в нашем специальном чистом лаборатории.

Тип корпуса	межфланцевый Lug или с проушинами Wafer
Условный диаметр	DN 25 – 600 (1" – 24")
Максимальное рабочее давление	до 16 бар
Стандарт фланцев	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS 5K, JIS 10K, JIS 16K
Предел температур	-20°C до 200°C
Материал корпуса	Ковкий чугун
Материал диска	Ковкий чугун с разным покрытием, нержавеющие стали, нержавеющие стали с покрытием Halar, полированные нержавеющие стали.
Материал уплотнения	EPDM, NBR, FPM и другие

Ожидайте больше

1

Безопасность

Наша качественная и высоконадежная арматура собирается в современных чистых помещениях, для обеспечения безотказной и эффективной эксплуатации.

2

Доступность

Наличие на заводском складе комплектующих детали и гибкость производства позволяют сократить сроки поставки продукции и запасных частей.

3

Разнообразие продукции

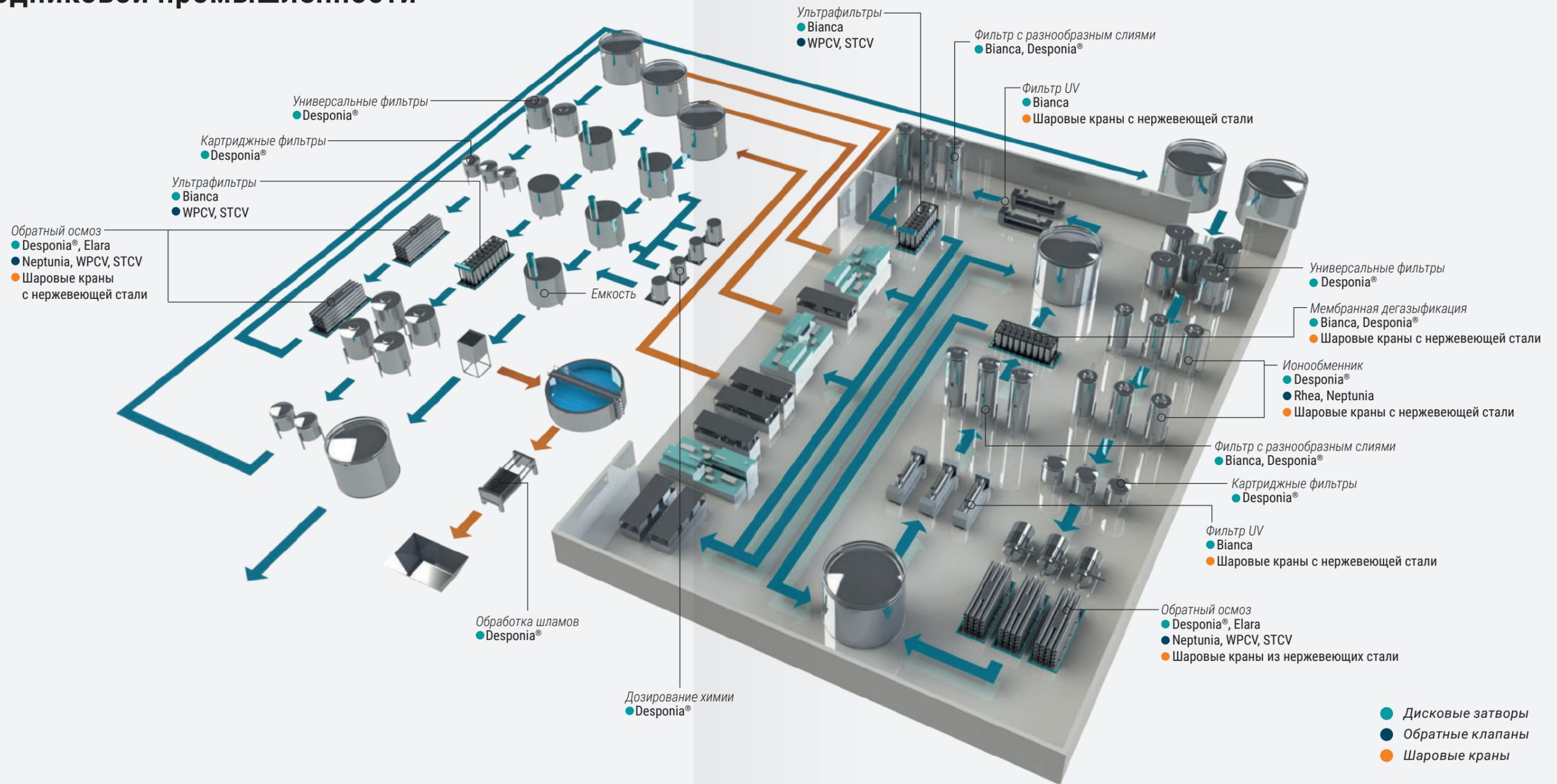
Благодаря большому выбору материалов корпусов, уплотнения и дисков можно создавать специальные исполнения с высокой чистотой.

4

Гарантированное качество

Планы аудитов и испытаний (ITP), а также заводские приемочные и выпускные испытания (FAT) могут быть предоставлены по запросу.

Акуратное решение для ваших процессов в полупроводниковой промышленности



Вся арматура в сверхчистом и / или обезжиренном исполнении

Дополнительная арматура

 <p>Neptunia Двухстворчатый обратный клапан, DN 50-600. Корпус из нержавеющей стали, обезжиренное исполнение.</p>	 <p>Rhea Дисковый обратный клапан, DN 50-600. Корпус из нержавеющей стали, обезжиренное исполнение.</p>	 <p>WPCV Тарелчатый обратный клапан с футеровкой из PTFE, DN 15-100. Корпус из нержавеющей стали, обезжиренное исполнение.</p>	 <p>STCV Обратный клапан с футеровкой из PTFE, DN 150-300. Литой, стальной корпус, обезжиренное исполнение.</p>	 <p>Шаровые краны Большой ассортимент 2- и 3-ходовых шаровых кранов. Корпус из нержавеющей стали, обезжиренное исполнение.</p>	 <p>Приводы Наша арматура может управляться вручную или с помощью пневматических приводов для закрытия/открытия или регулирования потока среды.</p>
---	---	---	---	--	---

Сверхчистая вода для полупроводниковой промышленности

С дисковыми затворами InterApp Bianca и Desponia®



- Дисковые затворы Bianca
- Дисковые затворы Desponia®
- Обратные клапаны Neptunia
- Шаровые краны с нержавеющей стали
- Пневмоприводы IA motion



Для обеспечения безаварийной эксплуатации и качественной продукции полупроводников, сверхчистая вода имеет высочайший приоритет в области электронной и полупроводниковой промышленности.

Ovivo, работающая по всему миру компания и специализирующаяся в проектировании и строительстве станции подготовки сверхчистой воды для электронной и полупроводниковой промышленности в в продукции микропроцессоров, чипов и микросхем, член FPD и TFT. При проектировании и строительстве объектов использует чрезвычайно высокие стандарты для предварительной обработки, окраски и полировки детали полупроводниковой промышленности.

Дисковый затвор высокой чистоты Bianca производится в Швейцарии. Для

футерования дисков высокопрочным PFA используется первичный гранулят. В первой очереди, все детали затвора мыются и сушатся в специальном помещении. Затем дисковые затворы собираются в «чистой» лаборатории, чистой класса 10,000 / ISO класс 7 и проверяются на герметичность сверхчистым воздухом. После проверка, они упакованы, каждый отдельно в двойной пакет и коробку и запечатаны.

Детали дисковых затворы Desponia в обезжиренном исполнении также мыются и сушатся в специальной мойке и собираются без применения смазочных материалов. Специальная упаковка обезжиренных дисковых затворов гарантирует до момента монтажа на трубопроводе что они в 100% остаются чистыми.



Глобально локально



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 год основания в Швейцарии

/ 3 завода в Швейцарии, Испании и Китае

/ Более 20 торговых, дистрибьюторских фирм и партнеров по экспортным продажам

/ С 2010 г. Входим в состав группы компании AVK

- *Дочерние компании InterApp*
- *Промышленные компании AVK*
- *Партнеры по экспортным продажам*

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.

© 2019 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

