



Запорная арматура и системы автоматизации

Надежные решения для химической и перерабатывающей промышленности



Опыт в движении

Новые продукты



AKH2 ANSI класс 300 полностью футерованный кран в распоряжении имеются краны следующих размеров: 1" - 6", запланирован также размер 8".

AtoPro
Система отбора проб.



BTV 2000 PFA-L
Поворотный дисковый затвор с электропроводящей PFA футеровкой.

BTV 2000 LP
Благодаря большей строительной длине поворотного дискового затвора, предотвращается соприкосновение диска с PTFE – футеровкой трубопровода.



T4E PFA новое поколение пробковых кранов с PFA – футеровкой. в распоряжении имеются краны согласно стандартам: ANSI класс 150 и 300, DIN Py 16, регулировочным конусом.



AtoStar, шаровый кран с PFA футеровкой и корпусом из нержавеющей стали. В распоряжении имеются краны согласно стандартам: ANSI, DIN, JIS.
Опционально: паровая рубашка

Atomac арматура отличается высокой работоспособностью, надежностью, и безопасностью

Atomac шаровые краны с PFA футеровкой выделяет:

- Очень высокая коррозионная стойкость
- Однородные герметичные уплотнительные поверхности
- Герметичное уплотнение штока
- Конструкция штока препятствует его выдавливанию из корпуса
- Полный проход
- Опционально, использование в качестве регулирующей арматуры
- Не требует частого обслуживания

Стандартные модели



AKH2.2 с электропроводящей PFA футеровкой

AKH2.2 – полный проход;
Патент-но. EP 0 645 565 B1



AKH2



AKH2A с короткой строительной длиной согласно ANSI, полный проход



AKH2.2 с керамическим шаром



ARL,
Atomac братный шаровый клапан с боковым отводом



Кран модели AKH3, с короткой строительной длиной согласно ANSI, редуцированный проход

* Все шаровые краны могут поставляться с V-образным отверстием в шаре для регулирования или С-образным шаром для предотвращения отложений рабочей среды в мертвых зонах арматуры.

Специальные исполнения



AMP3
Трехходовой шаровый кран



AKH5
Шаровый кран с керамической футеровкой



AKH6
Дренаж резервуаров, редуцирующий кран для трубопроводов с уменьшенным диаметром



AKH7
Шаровый кран для систем трубопроводов из стекла

Дополнительные трубопроводные элементы



ASF
Фильтр



G4Z-HF
пробковый кран для операций алкилирования



ARV/SG
Обратный шаровый клапан со смотровым окном



MG4-HF
пробковый кран для операций алкилирования, 3-х ходовой



ASG
Смотровое окно



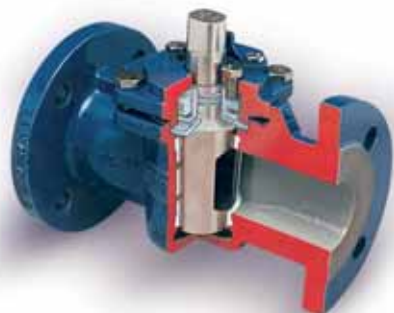
Mach1
Пробковый кран с заменяемым уплотнением пробки

Durco

Durco арматура это показатель качества и надежности

Durco пробковые краны и поворотные дисковые затворы разработаны для высоко коррозионных сред, для которых абсолютная герметичность – это просто необходимое условие.

- Большой выбор металлических и неметаллических материалов.
- Пробковые краны характеризуются также динамическим саморегулирующимся уплотнением штока и способностью регулировки арматуры в трубопроводе.
- Шаровые краны имеют полный проход и небольшой крутящий момент.
- Поворотные дисковые затворы характеризуются хорошей герметичностью при долгом и частом режиме их переключения.

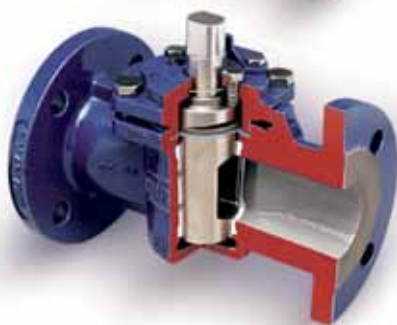


Пробковые краны Sleeve[®]
Стандартные модели
 G4E Европейские нормы
 G4Z Огнестойкий



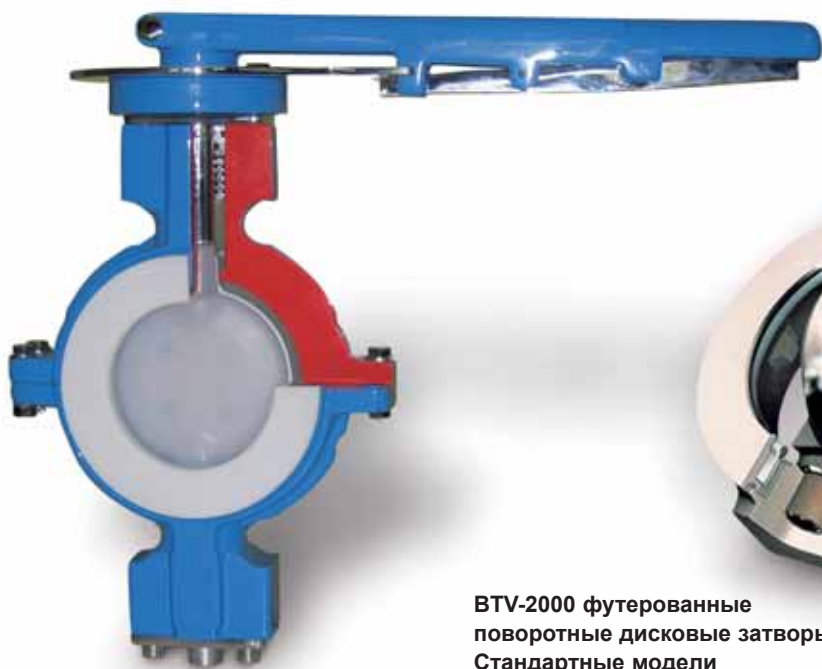
T4E PFA футерованные пробковые краны
Стандартные модели
 T4E1 – ANSI класс 150
 T4E2 – DIN Py 16 бар
 T4E3 – ANSI класс 300

Дополнительные модели
 G4EB Marathon
 Повышенная герметичность штока, для высокого количества циклов открытия-закрытия
 TSG4 для повышенных требований
 MG4 3-х ходовой пробковый кран
 EG4 V-образное отверстие в затворе для регулирования потока



Durco[®] Microfinish[™] металлические шаровые краны
Корпус из двух частей
 С редуцированным и полным проходом ANSI класс 150 и 300 Огнестойкий
 Более высокие классы давления и металлическое уплотнение - по запросу

Дополнительные модели
 Для общих условий применения одно, двух или трехчастичные модели корпуса, с NPT резьбой присоединения к трубопроводу или под приварку – по запросу
 Имеется в классе давления:
 WOG 800 / 1000



ВTV-2000 футерованные поворотные дисковые затворы
Стандартные модели
 с PTFE футеровкой с UHMWPE футеровкой опционально: с PTFE-электропроводящей футеровкой



Big Max Поворотные дисковые затворы для высоких нагрузок
Стандартные модели
 BX2 ANSI класс 150 и 300

Опции уплотнения Мягкое уплотнение
 Огнеупорное
 Apex[™] металлическое седло
 TriFlex[™] металлическое седло

Системы пневматической автоматизации компании FLOWSERVE для запорно-регулирующей арматуры

Flowserve предоставляет все что требуется для автоматизации Вашей арматуры:

от приводов до позиционеров, от конечных выключателей до электромагнитного управления. В 1990 году Flowserve произвел первую цифровую интеллектуальную систему контроля. Компания FLOWSERVE является до сих пор передовым концерном в области автоматизации.

Наши приводные системы можно встретить во всех областях перерабатывающей промышленности.

Flowserve предлагает:

- Пневматические и электрические приводы
- Цифровые, пневматические и электро- пневматические позиционеры
- Отсечные клапаны
- Блоки конечных выключателей и дополнительное оборудование
- Обслуживание и ремонт

Высокопроизводительный привод



SXL Серия из нержавеющей стали



Super Nova S050-S200



Automax с Logix Позиционером



AKH2.2 PFA-Эл. с Norbro приводом



Norbro



Выбор привода

Если Вам при выборе привода требуется наша помощь, обратитесь пожалуйста в Flowserve Ahaus GmbH или в ближайшее представительство компании FLOWSERVE.



FCD ATFLRU0005-01 издан в Германии 03.2008

**Здесь Вы найдете ближайшее
представительство компании FLOWSERVE:**

Для получения большей информации о
Корпорации FLOWSERVE посетите наш сайт:
www.flowserve.com



Flowserve Ahaus GmbH
von-Braun-Straße 19a
D-48683 Ahaus, Germany
Telefon: +49 (0) 2561 686 100
Telefax: +49 (0) 2561 686 200

Улучшение качества продукции

Мы стараемся постоянно улучшать качество нашей продукции, поэтому мы оставляем за собой право изменения конструкций без их опубликования.