

Эффективная работа с волокнистыми средами с помощью поворотных регулирующих клапанов Fisher™ V200U

FISHER™

Проверенная временем надежность регулирующих клапанов серии Fisher Vee-Ball™ с уменьшенным межфланцевым расстоянием.

Наличие волокнистых суспензий в технологических процессах может снизить их продуктивность

Клапаны, регулирующие расход суспензий, играют главную роль в сокращении длительности технологических операций, в которых они применяются. Правильный выбор клапана позволит увеличить время безотказной работы оборудования и объем производства.

Регулирующие клапаны, используемые в целлюлозно-бумажной промышленности, должны эффективно регулировать расход волокнистой сырьевой массы и поток пара, переносящего энергию. Для сокращения затрачиваемого времени и ресурсов требуется высокая точность регулирования.

Регулирующий клапан — это решение с высокой пропускной способностью и малыми габаритами

V200U имеет уменьшенное межфланцевое расстояние, а также бесфланцевую конструкцию, обладающую множеством преимуществ, реализованных в отлично зарекомендовавших себя клапанах серии Vee-Ball. Контурный сегментированный шар с V-образным вырезом обеспечивает непрерывную работу без засорения, а также сдвиговое усилие между шаром и прочным металлическим уплотнением. Прямоточная конструкция обеспечивает высокую пропускную способность при работе с газом, паром, жидкостями и волокнистыми суспензиями.

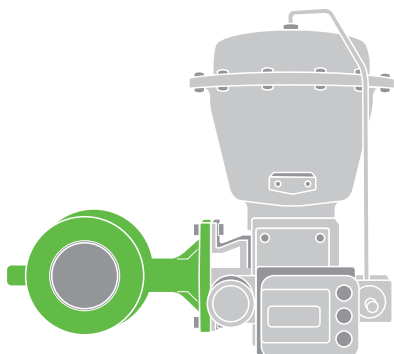


Поворотный регулирующий клапан Fisher™ V200U в сборе с приводом 2052 и цифровым контроллером клапанов FIELDVUE™ DVC6200


EMERSON™

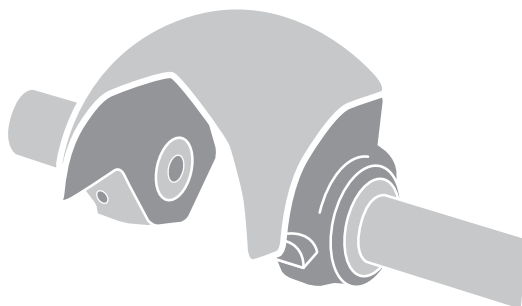
Эффективная работа с волокнистыми средами с помощью поворотных регулирующих клапанов Fisher™ V200U

Если вам требуется более гибкое в применении решение, которое подходит для работы с газом, паром, жидкостями и волокнистой суспензией и может быть установлено в ограниченном пространстве, наилучшим выбором станут регулирующие клапаны Fisher V200U. Шлицевой или квадратный приводной вал соединяется с приводом с вращающимся валом различных конструкций, что позволяет достичь стабильности и высокой эффективности при регулировании расхода с помощью дросселя или двухпозиционном регулировании — распространенных задач в производстве бумажной продукции.



Компактная конструкция клапана

Контурный сегментированный шар с V-образным вырезом обеспечивает непрерывную работу без засорения, а также сдвиговое усилие между шаром и высокопрочным металлическим уплотнением. Прямоточная конструкция обеспечивает высокую пропускную способность для множества различных видов сред.



Универсальные материалы затвора

Компоненты приводной системы V200U взаимозаменяемы с компонентами клапанов V150, V200 и V300 серии B, что дает возможность уменьшить количество необходимых запасных частей и упрощает процедуру технического обслуживания.

Дополнительные преимущества клапанов серии V200U

- **Плавная работа клапана:** точно обработанные детали, уравновешенное уплотнение и конструкции подшипников с низким коэффициентом трения обеспечивают плавное и точное перемещение шара.
- **Длительный срок службы:** высокопрочная конструкция металлического уплотнения HD продлевает срок службы оборудования в самых сложных условиях эксплуатации. Постоянное скольжение уплотнения вдоль уплотнительной поверхности шара позволяет использовать клапан для задач, предусматривающих использование волокнистой суспензии с высокой вязкостью.
- **Геометрия с центрированием по линии оси:** литой или механически обработанный корпус выравнивается и центрирует клапан внутри фланцевого болтового соединения трубопровода для обеспечения оптимальной производительности.

Узнать больше

- **Технический бюллетень продукции V200U**
- **Найдите торговое представительство Emerson рядом с вами**



Поворотный регулирующий клапан Fisher™ V200U в сборе с приводом Bettis™ RPE и цифровым контроллером клапанов FIELDVUE™ DVC200

Emerson Automation Solutions

Россия, 115054, г. Москва,
ул. Дубининская, 53, стр. 5
Тел.: +7 (495) 995-95-59
Факс: +7 (495) 424-88-50
Info.Ru@Emerson.com
www.emerson.ru/automation



Fisher.com



Facebook.com/FisherValves



LinkedIn.com/groups/Fisher-3941826



Twitter.com/FisherValves

© Fisher Controls International LLC, 2020 г. Все права защищены. Fisher, Vee-Ball, FIELDVUE и Bettis являются товарными знаками, принадлежащими одной из компаний коммерческого подразделения Emerson Automation Solutions компании Emerson Electric Co. Emerson и логотип Emerson являются товарными знаками и сервисными знаками Emerson Electric Co. Все другие товарные знаки являются собственностью своих владельцев. Содержание настоящего издания носит исключительно информационный ознакомительный характер, и, несмотря на усилия, предпринимаемые для обеспечения точности изложенных сведений, их не следует рассматривать как гарантии или поручительства, прямо оговоренные или подразумеваемые, относительно описанных в нем продуктов или услуг, а также их использования, эксплуатационных и коммерческих характеристик и применимости в конкретных условиях. Полученные в конкретных условиях результаты могут отличаться от описанных выше. Все продажи регулируются нашими условиями, с которыми можно ознакомиться по запросу. Мы сохраняем за собой все права на изменение и совершенствование конструкции и технических характеристик нашей продукции в любое время и без предварительного уведомления. Ответственность за правильность выбора, использования и технического обслуживания любого продукта или услуги возлагается исключительно на покупателя и конечного пользователя. D353101X0RU / апрель20



EMERSON™