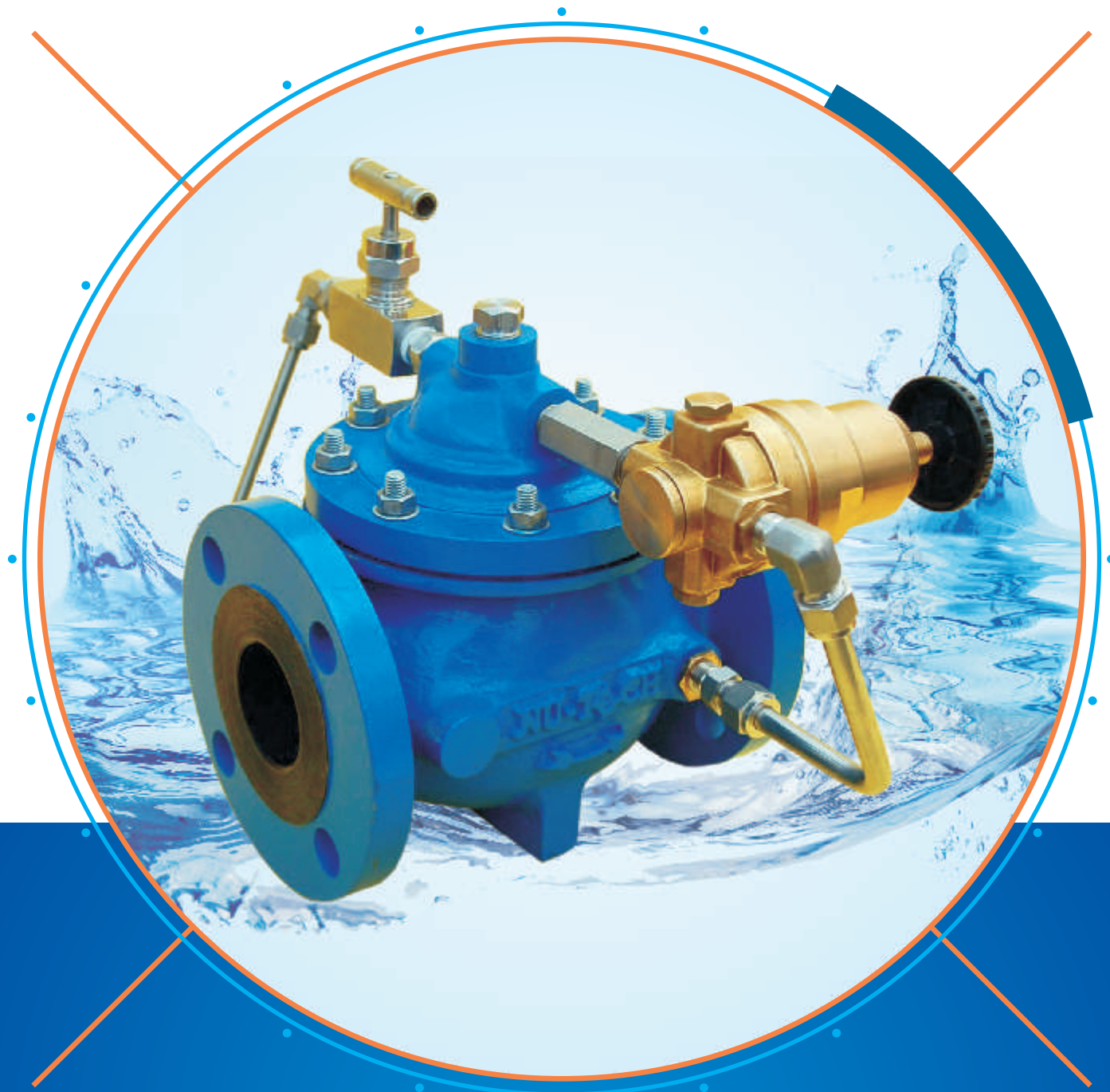




ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ДЛЯ ВАШЕГО УСПЕХА

Высокопроизводительный автоматический регулирующий клапан

РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВОДЫ

КОМПАНИЯ ВВЕДЕНИЕ



С целью стать ведущей компанией по производству и поставке промышленной и автоматизированной арматуры Nu-tech Controls основана в 1995 году. Мы хотели бы представить себя как один из ведущих производителей промышленной и автоматизированной арматуры, такой как шаровой кран, Задвижка, Шаровой клапан, Обратный клапан, Автоматические регулирующие клапаны, Редукционные клапаны, Предохранительные клапаны, Редукторы давления. Производитель станций, пневматических регулирующих клапанов и клапанов высокого давления, базирующийся в городе Ахмедабад. Наша продукция точность, широко используемая в нефтегазовой, нефтехимической, энергетической, минеральной и смежной промышленности по всему миру. Мы занимаемся экспортом нашей точные продукты по всему миру и имеют сеть и промоутеров с восторженным откликом и быстрым ростом рынка. Наша установленная испытательная установка имеет мощность гидравлического давления 50 000 фунтов на квадратный дюйм, пневматического давления 10 000 фунтов на квадратный дюйм и Гелиевые и криогенные испытания по требованию. Качественный и индивидуальный клапан – наша сила.

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

Чтобы встать на путь успеха, нужны инструменты готовности, предвидения и стратегии. Они ведут к пути роста и высокое качество работы. Команда Nu-Tech продолжает становиться ведущим брендом в области промышленной и автоматизированной арматуры. Благодаря непревзойденному качеству, новейшим технологиям и талантливым людям группа определяет свое видение.

ВИПУЛ ШАХ (Председатель)



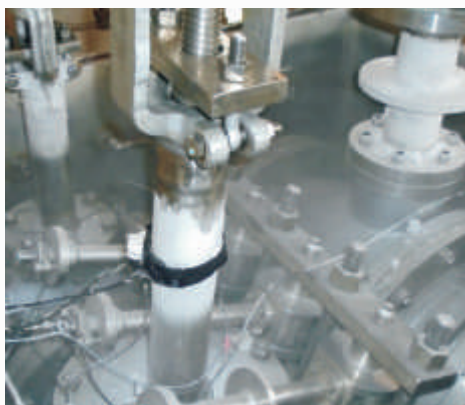
- ✓ **Постоянно обновлять себя с помощью инновации и конвергенция новые технологии.**
- ✓ **Встречайте меняющиеся тенденции, создание продуктов с оптимальным соотношением цены и качества.**
- ✓ **Добавляйте все больше и больше улыбок в лица тысяч довольных клиентов.**

ПРОДУКЦИЯ

- Шаровые краны (Металл к металлу/Пожаробезопасность /высокое и низкое давление)
- Задвижки
- Шаровые клапаны
- Обратные клапаны
- Поворотные заслонки

- Фильтр (тип Y, тип T и Тип ковша)
- Автоматические регулирующие клапаны
- Клапаны регулирования давления
- Редукционные клапаны давления
- Станции понижения давления

- Предохранительный клапан
- Запорные клапаны
- Регулирующие клапаны
- Сосуды под давлением и Оборудование, Сказы



НАШИ ДОСТИЖЕНИЯ

СЕРТИФИЦИРОВАНО ISO 9001: 2015.

API 6A, 602, 6D МОНОГРАММА

СЕРТИФИЦИРОВАН IBR

СЕРТИФИЦИРОВАНО ИСПЫТАНИЕ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Мы в Nu-Tech Controls стремимся производить и поставлять продукты, которые обеспечат превосходную производительность и глубокое удовлетворение наши глобальные клиенты. Мы стремимся добиться роста и лидирующих позиций в поставляя продукцию стабильного качества нашим уважаемым клиентам. Соблюдение требованиям и последовательное повышение эффективности качества система управления API SPEC Q1, ISO 9001, API SPEC. 6D, стандарт API. 602 и API SPEC. 6A, а также создание атмосферы командной работы и инновационный подход.



Устанавливая курс, руководствуясь ценностями !!

Автоматический регулирующий клапан Nu-Tech предлагает широкий выбор конструкций водопроводных сооружений, разработан для удовлетворения всего спектра требований к жидкостным инженерным системам. Эта серия клапанов применима для контроля давления, скорости потока, пульсаций, и управление насосами как для линии подачи, так и для линии распределения.

Клапаны автоматического управления имеют гидравлический привод; диафрагма работает для Многофункциональная работа для различных неабразивных и неагрессивных материалов жидкости. Эти полностью автоматические клапаны могут работать под пилотным давлением в автономном режиме, давления или от независимого источника питания.



СПЕЦИФИКАЦИЯ КЛАПАНА

Размеры	от 1/2 дюйма до 28 дюймов
Класс давления	150#/300#/ПН 6/ПН 10/ПН 16/ ПН 25
Концевое соединение	Резьбовой/фланцевый
Макс. Рабочее давление	20 Бар
Температурный диапазон	от -40 до 90° C
СМИ	Жидкость

VALVE MATERIAL SPECIFICATION

Материал корпуса	CI/CS/SS/легированная сталь
Материал сиденья	Нержавеющая сталь/легированная сталь
Материал штока	Нержавеющая сталь/легированная сталь
Мягкое сиденье	НИТРИЛ/ВИТОН/ЭПДМ
Пружинный материал	СС 304/ СС 316

ПОСВЯЩЕННО КАЧЕСТВУ



ПОСВЯЩЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



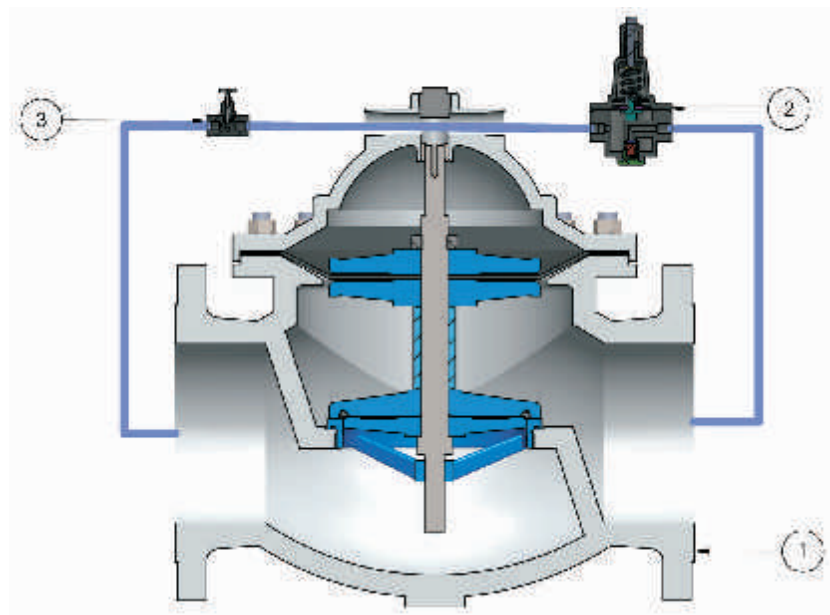
ПОСВЯЩАЕТСЯ НАДЕЖНОСТЬ



РЕДУКЦИОННЫЙ КЛАПАН



Редукционные клапаны давления NU-TECH ACV снижают высокое давление потока до постоянного давления на выходе, выходное давление в широком диапазоне расхода.



1. Главный клапан 2. Пилот редукционного давления 3. Игольчатый клапан

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Поддерживает постоянное давление на выходе, несмотря на колебания спроса и входного давления
- Клапаны могут быть установлены последовательно или параллельно для расширенный диапазон расхода или поэтапное снижение давления

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Снижение давления с помощью гидравлической проверки
- Соленоид (вкл-выкл)
- Защита от перенапряжения на выходе
- Поддержание давления в восходящем потоке
- Снижение давления с контролем низкого расхода

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН

- Точное определение выходного давления.
- Простая, единая регулировка.
- Все детали заменяемы при установке на клапан.
- Резинометаллическое седло для принудительного закрытия.
- Диафрагма большой площади для быстрого и точного дросселирования.

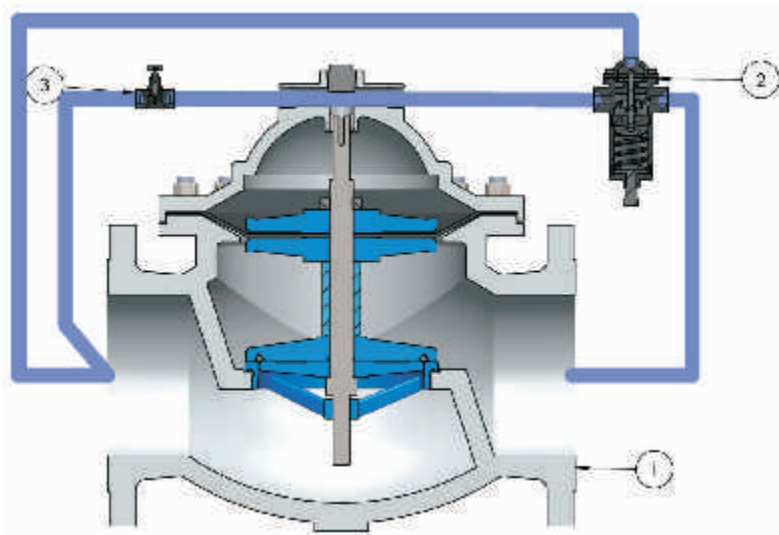
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	100	130	210	305	470	805	1815	3120	4905	7010	8508	11020

* СКОРОСТЬ В ФУТАХ/СЕК И MTRS/СЕК — 22 ФУТА, 6,7 MTRS.

СБРОС ДАВЛЕНИЯ / ПОДДЕРЖИВАНИЕ КОНТРОЛЯ



Клапаны сброса/поддержания давления NU-TECH ACV срабатывают, когда входное давление превышает заданное значение, и дросселируют, когда давление падает, ниже регулируемой на месте установки. Клапан будет в закрытом положении, если давление на входе упадет ниже заданного значения и будет закрыто. полностью открывается, когда давление на входе превышает заданное значение.



1. Главный клапан 2. Пилот сброса давления 3. Игольчатый клапан

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Поддержание давления с гидравлической проверкой
- Клапан сброса, поддержания или обратного давления.
- Соленоид (вкл-выкл)
- Сброс давления и защита от скачков напряжения
- Сброс давления, поддержание и противодействие

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Закрыт при нормальном рабочем давлении.
- Клапаны открываются, когда давление поднимается до заданного значения.
- Клапаны закроются, когда давление в системе падает ниже заданного значения.

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН

- Точное определение выходного давления.
- Простая, единая регулировка.
- Визуальная индикация состояния диафрагмы.
- Все детали заменяемы при установке на клапан.
- Резинометаллическое седло для принудительного закрытия.
- Диафрагма большой площади для быстрого и точного дросселирования.

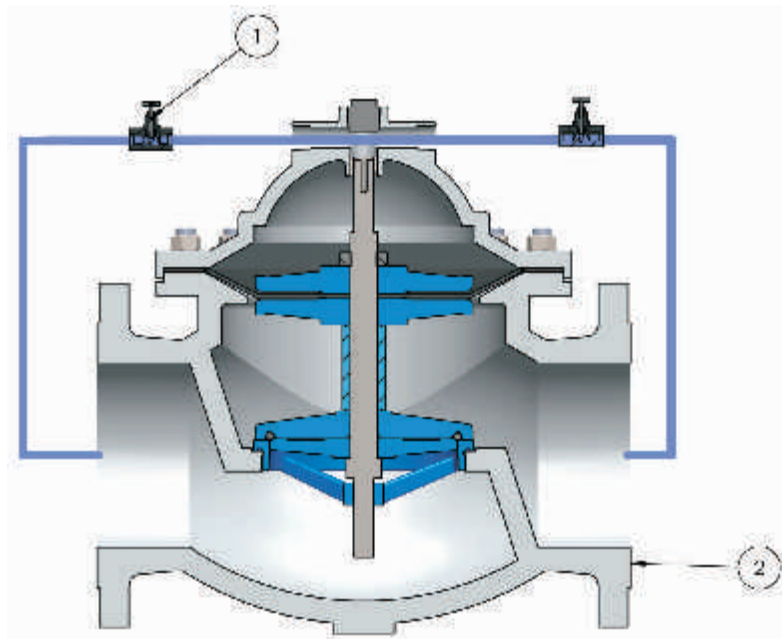
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	100	130	211	308	468	807	1810	3112	4902	7005	8515	11010

* НА ОСНОВЕ СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА СОСТАВЛЯЮЩЕЙ 22 ФУТА В СЕКУНДУ (6,7 МЕТРА).

ОТДЕЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН СКОРОСТИ ЗАКРЫТИЯ



Безпомпажные обратные клапаны NU-TECH ACV оснащены отдельным регулируемым открытием и регуляторы скорости закрытия во избежание скачков напряжения в трубопроводе.



1. Игольчатый клапан 2. Главный клапан



ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Диафрагма заменена без снятия внутреннего парового узла.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.
- Насос защищен от обратного потока.
- Максимальная защита от коррозии.
- Может быть оснащен концевыми выключателями или индикатором положения.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Обратный клапан без помпажа предназначен для управления трубопроводом. пульсации, вызванные изменением направления потока при медленном открытии и закрытие с отдельной регулируемой скоростью.
- Работает на перепаде двух давлений, давление на входе, действующее под седлом клапан и давление на выходе, действующее на диафрагму через одну гидравлическую линию.

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Нет предохранительного клапана
- Только контроль скорости открытия
- Только контроль скорости закрывания

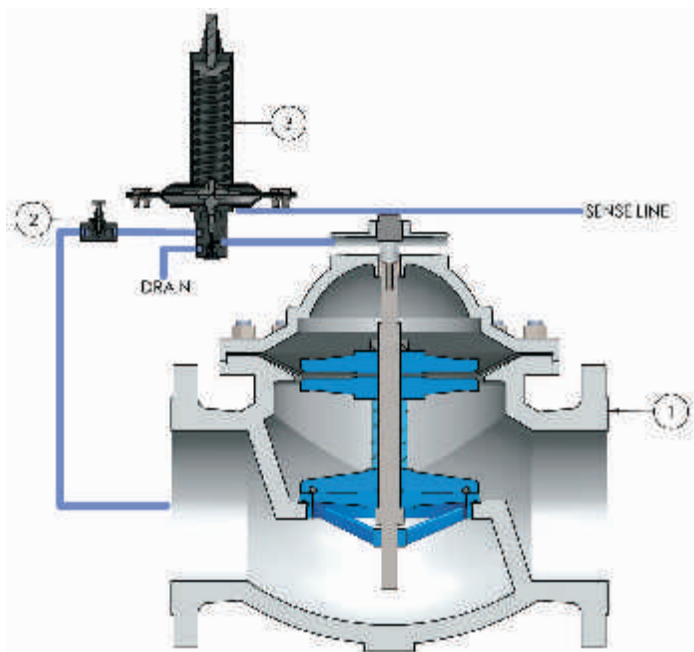
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	30	40	65	98	144	247	560	957	1465	2119	2608	3414

* МАКС. РАСХОД ОСНОВАН НА СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА 7 ФУТОВ (2,1 МЕТРА) В СЕКУНДУ.

КОНТРОЛЬ ВЫСОТЫ



Клапан контроля высоты NU-TECH предназначен для контроля уровня воды в резервуарах или надземные резервуары для хранения без использования поплавков или датчиков.



1. Главный клапан 2. Игольчатый клапан
3. Пилот управления уровнем пилота по высоте



ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.
- Клапаны оснащены отдельными регулирующими контроль скорости открытия и закрытия

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Односторонний клапан: предназначен для открытия и пропуска в резервуар. и плотно закройте капельницу, когда будет достигнут уровень воды.
- Двухходовой клапан: предназначен для открытия и попадания в резервуар. и плотно закройте капельницу, когда будет достигнут уровень воды. Этот клапан также открывается и пропускает обратный поток при впуске. давление ниже давления в баке.
- Контролирует давление напора резервуара с помощью установленная на месте измерительная линия, которая открывается для заполнения резервуара и закрывается на желаемом уровне

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Односторонний поток с поддержанием давления.
- Односторонний и двусторонний поток с задержкой открытия для обратного потока.
- Односторонний и двусторонний поток с соленоидом.

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН

- Точное отключение с точностью до нескольких дюймов от заданного значения.
- Автоматическое заполнение и перекрытие резервуара без использования поплавки или датчики.
- Минимальная потеря давления.
- Точка верхнего уровня регулируется одним винтом.

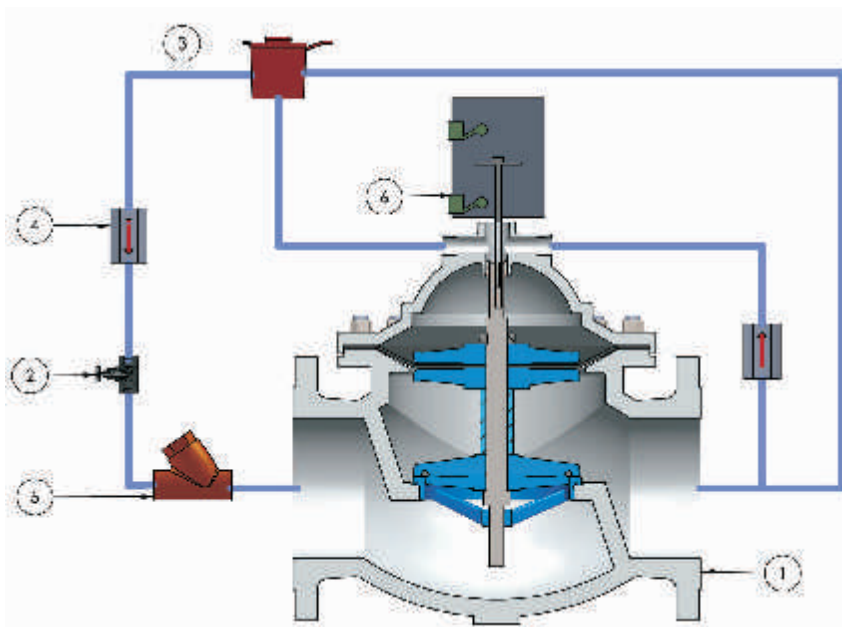
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	98	128	211	309	465	810	1815	3118	4911	7010	8508	11015

* МАКС. НОРМАЛЬНЫЙ РАСХОД, ОСНОВАННЫЙ НА СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРИ 22 ФУТАХ В СЕКУНДУ.

УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ/СОЛЕНОИД РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН



Регулирующие клапаны насосов NU-TECH ACV обычно используются для минимизации скачков напряжения, связанные с пуском и остановкой насосов.



1. Главный клапан 2. Игольчатый клапан 3. Электромагнитный клапан
4. Обратный клапан 5. Фильтр 6. Концевой выключатель

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Однокамерный и двухкамерный.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.
- Клапаны оснащены отдельными регулируемым регуляторы скорости открытия и закрытия.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Он предназначен для минимизации скачков напряжения, связанных с запуском и остановка насосов.
- Он закрывается, когда давление нагнетания насоса падает ниже регулируемый минимум, увеличивающий противодавление против насоса.
- Предназначен для подкачивающих насосов, установленных в линию. на нагнетании насоса.
- Он также предназначен для глубинных насосов и устанавливается на байпасной линии между напором насоса и обратный клапан насоса

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Проверьте функцию.
- Выдерживание давления
- Снижение давления.
- Функция скорости потока.

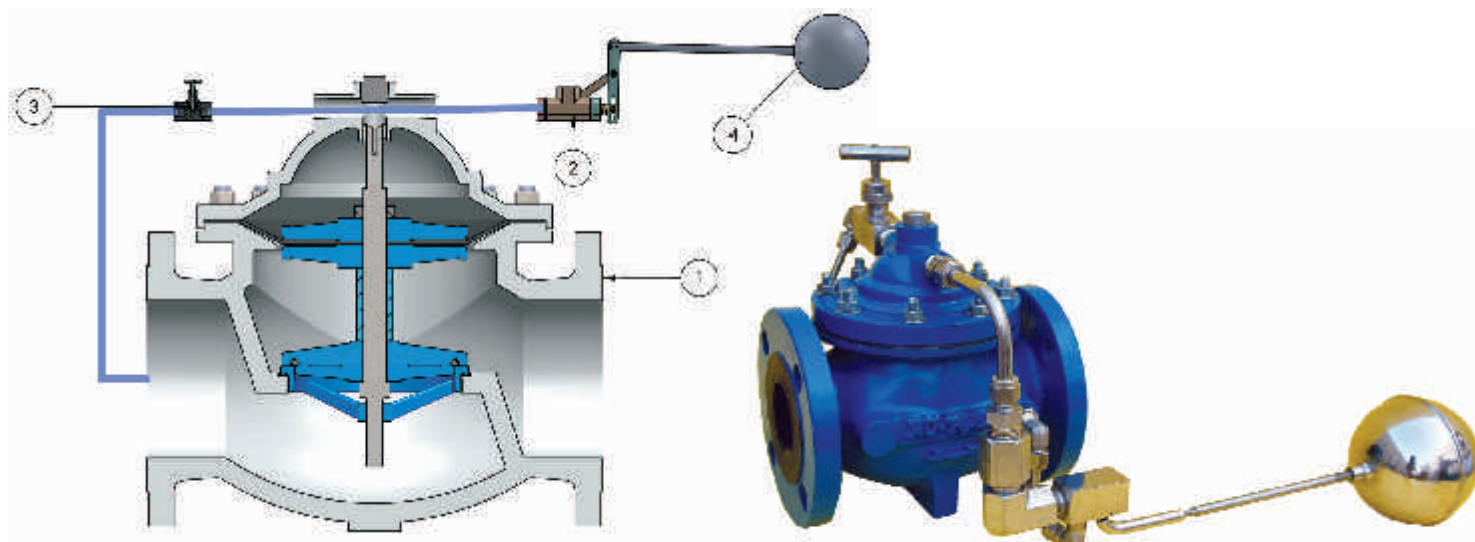
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	99	132	215	305	470	806	1805	3115	4910	7015	8514	11013

* НА ОСНОВЕ СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА СО СКОРОСТЬЮ 22 ФУТА В СЕКУНДУ (6,7 МЕТРА В СЕКУНДУ)

ПОПЛАВКОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ АСВ



Поплавковое управление АСВ компании NU-TECH предназначено для поддержания желаемого уровня в резервуаре или резервуаре путем открытия для заполнения резервуара при жидкость находится ниже точки верхнего уровня и плотно закрывается при достижении желаемого уровня.



1. Главный клапан 2. Пилот поплавкового управления
3. Игольчатый клапан 4. Поплавок

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Модуляция для поддержания постоянного уровня в резервуаре.
- Модуляция с поддержанием давления для поддержания постоянного уровня в резервуаре.
- Вкл.-выкл. для регулируемого высокого и низкого уровня.
- Двухпозиционный с функциями поддержания давления.
- Модулирование с помощью соленоида.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Единственная сенсорная линия соединяет пилот с эжектором на главном клапане.
- Предназначен для поддержания уровня жидкости в резервуаре.
- Он поддерживает минимальное давление на входе во время Процесс заполнения бака.
- Открыт при понижении уровня жидкости и закрыт. при повышении уровня жидкости.
- Клапаны двухпозиционного типа, управляемые поплавковым пилотом, оборудованы с регулируемые стопорными кольцами верхнего и нижнего уровня позволяют для расчетного уровня просадки
- Клапаны модулирующего типа поддерживают постоянный уровень воды. пропорционален расходу бака

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН

- Роторный поплавковый пилот.
- Конструкция для модуляции.
- Подходит как для воды, так и для топлива.

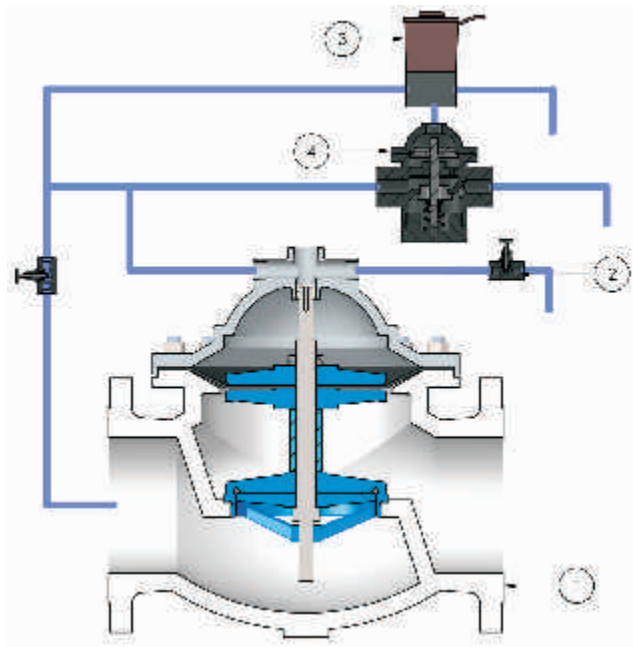
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	98	134	205	314	462	810	1811	3115	4908	7014	8510	11015

* МАКС. НОРМАЛЬНЫЙ РАСХОД, ОСНОВАННЫЙ НА СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРИ 22 ФУТАХ В СЕКУНДУ.

ДРЕНЧЕРНЫЙ КЛАПАН



Дренчерный клапан Nutech ACV можно настроить на автоматическое открытие для пропуска воды через основную линию, когда пневматическое/гидравлическое или электрическое давление питания снято.



1. Главный клапан 2. Игольчатый клапан
3. Электромагнитный клапан 4. Дренчерный пилот

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Используется в системах противопожарной защиты.
- Клапан, активируемый датчиками уровня, заполняет резервуар для хранения.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Управляется двухходовым и трехходовым соленоидом.
- Клапаны можно настроить на открытие, закрытие, или удержание последней позиции при потере электрического сигнала.
- Общие области применения включают давление, уровень или контроль потока.
- С гидравлическим и пневматическим управлением.

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Соленоид с гидравлическим контролем.
- Электронный для электронного позиционирования клапана.
- Клапаны могут быть оснащены концевыми выключателями или Устройство обратной связи по положению 4–20 мА
- Гидравлический и пневматический вариант управления.

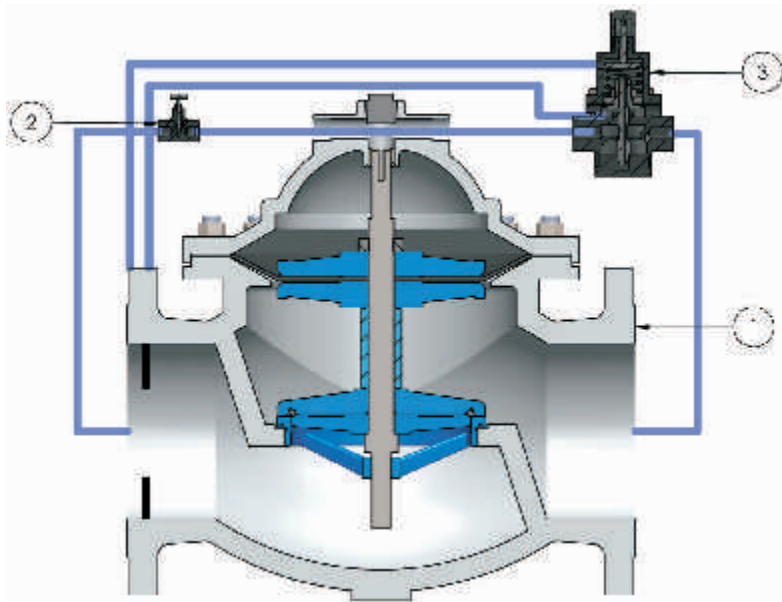
РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	100	133	210	308	469	812	1805	3110	4900	7010	8515	11000

* НА ОСНОВЕ СКОРОСТИ ТРУБОПРОВОДА СО СКОРОСТЬЮ 22 ФУТА В СЕКУНДУ (6,7 МЕТРА В СЕКУНДУ)

СКОРОСТЬ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОТОКА



Клапаны регулирования расхода NU-TECH ACV предназначены для ограничения расхода до регулируемого максимума.



1. Главный клапан 2. Игольчатый клапан 3. Пилот регулирования расхода

ОСОБЕННОСТЬ

- Легко обслуживается без снятия с линии.
- Сменное седло.
- Прочная диафрагма, армированная нейлоном.
- Автоматически работает вне линии давления.
- Используется в системе водоснабжения.
- Используется при контроле обратной промывки фильтра.
- Клапаны проходят заводские испытания.
- Узел диафрагмы. С направляющими сверху и снизу.

ОБЪЕДИНЯЙТЕ ФУНКЦИИ

- Соленоид (вкл-выкл)
- Снижение давления
- Гидравлическая проверка
- Выдерживание давления

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Он предназначен для контроля или ограничения потока до постоянного, заданная скорость независимо от колебаний в восходящем потоке и давление ниже по течению.
- Перепад давления на диафрагме меньше настройки пилота, клапан остается открытым.
- Пилотный и главный клапан остаются закрытыми до ручного сброса.
- Защищает от разрыва выходной трубы.
- Измеряет перепад давления на заводе-калиброванном диафрагму, затем точно дросселирует для поддержания регулируемый на месте расход
- Диафрагму можно установить ниже или выше по потоку, что делает его идеальным для трубопроводов под давлением или открытых резервуаров. приложения для смешивания воды

ПИЛОТНЫЙ КЛАПАН

- Гидравлически сбалансированная конструкция для точного управления.
- Большая площадь диафрагмы для обнаружения небольших изменений дифференциальное давление.
- Специально разработан для управления скоростью потока.
- Пилот настраивается на месте.

РАЗМЕР	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
МАКС. РАСХОД (G.P.M.)*	55	80	128	185	277	489	1013	1905	2910	4211	5215	6808

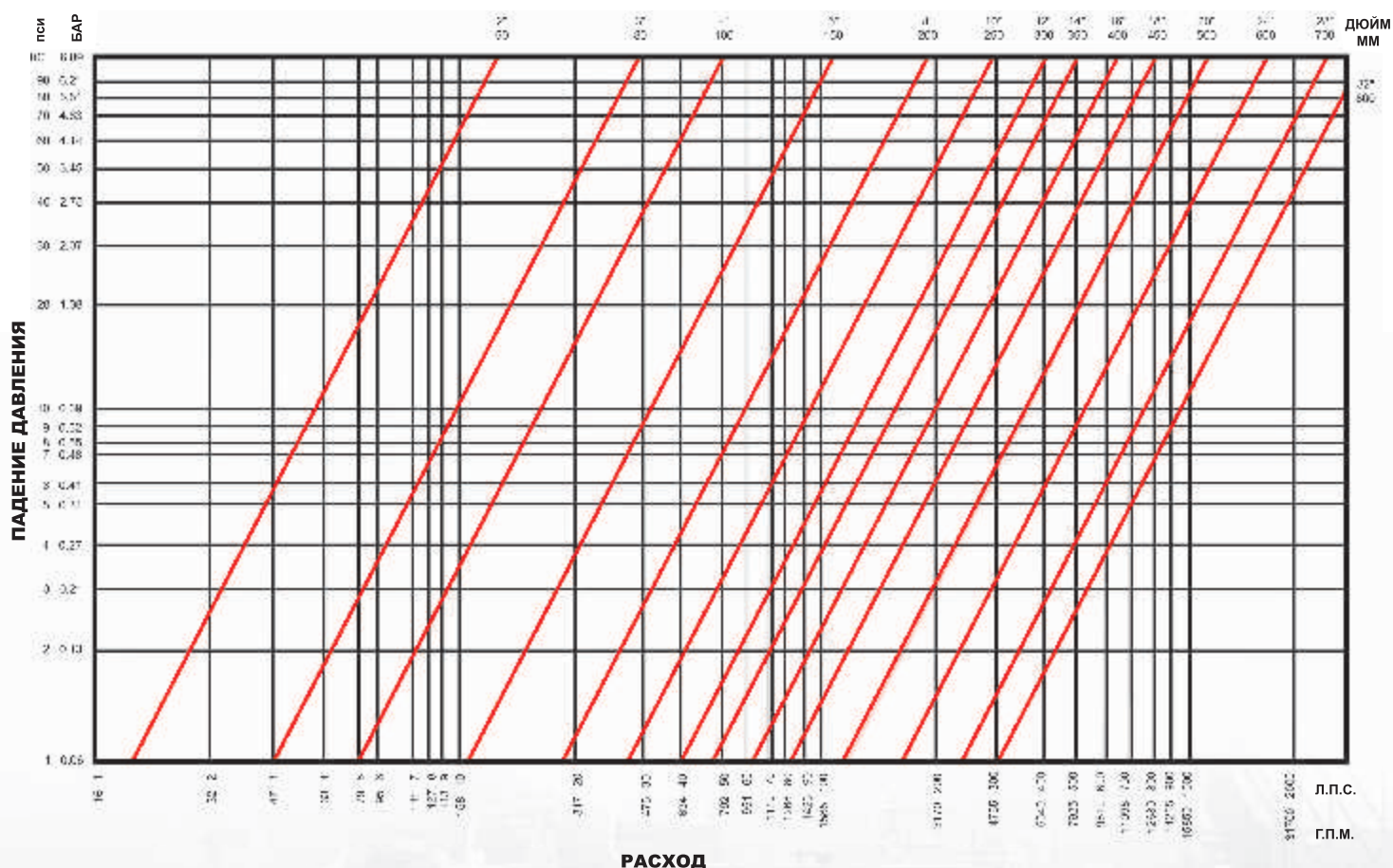
* НА ОСНОВЕ СКОРОСТИ ЛИНИИ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 15 ФУТОВ В СЕКУНДУ (4,57 МЕТРА)

Проектирование автоматического регулирующего клапана является важной уравновешивающей силой, с одной стороны, вы должны быть уверены не только в качестве и производительности клапана, но также в знаниях и практическом опыте производителя. С другой стороны, надежность продукта должна быть неоспоримой и соответствовать точным требованиям. указаны расчетные параметры. Заказы должны доставляться в соответствии с обещаниями, обеспечивая бесперебойную работу, а послепродажная поддержка имеет важное значение. Вы можете рассчитывать на Nu-Tech поставяет автоматические регулирующие клапаны высочайшего качества и непревзойденное обслуживание.

Наши инженеры, прошедшие обучение на местах, предлагают подробную помощь по спецификациям, анализируя состояние системы, чтобы рекомендовать правильный клапан для вашего применения. Рассматриваются вопросы системы, материала и применения, поэтому для вашего проекта выбирается подходящий регулирующий клапан. Вы можете быть уверены, что Nu-Tech и наши местные представители готовы и могут помочь вашей команде дизайнеров.

Имея многолетний опыт работы в сфере коммерческого водопровода, муниципального водоснабжения, противопожарной защиты, ирригации, заправки авиации, морского транспорта, тематических парков, декоративных фонтанов, рынки легкой промышленности и оборотной воды. Nu-Tech обладает опытом и продуктами, отвечающими вашим потребностям. Nu-Tech идет в ногу с меняющимся рынком, разработка и поставка качественных автоматических регулирующих клапанов по доступным ценам.

Наши автоматические регулирующие клапаны из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием, сваренные методом сварки, отличаются длительным сроком службы и минимальным обслуживанием. И для суровых условий эксплуатации и В условиях окружающей среды наши клапаны из нержавеющей стали представляют собой экономически эффективное решение. Независимо от того, требуется ли для вашего приложения давление, уровень, насос или расход контроля, Nu-Tech — ваш лучший выбор для выбора, продаж и обслуживания.



Расход клапана можно проверить по уравнению:

$$Q = K_v \sqrt{\Delta p}$$

Где... Q = Расход, галлонов в минуту Cv = Коэффициент расхода клапана из таблицы ниже Δp = Доступный перепад давления
 Заполнение бака — (давление в системе минус напор в баке, фунты на квадратный дюйм)
 Расход из бака — (напор в баке, фунты на квадратный дюйм минус давление в системе)



ДИЗАЙН

Шлюзовые задвижки Nu-Tech спроектированы и изготовлены обеспечить максимальный срок службы и надежность. Все шлюзы задвижки полнопроходные и соответствуют проектным требованиям IS 14846 и других стандартов в соответствии с требованиями заказчика. Клапаны доступны в полном диапазоне корпусов/крышек и материалы отделки.

АССОРТИМЕНТ МАТЕРИАЛОВ

Стандартные материалы корпуса/крышки включают различные марки чугуна/ковкого чугуна. Для специальных применений они могут поставляться в других марках сплавов. Существует полный спектр материалов отделки, подходящих для любого обслуживания. Дополнительные материалы для упаковки и прокладок, доступны для всего спектра условий эксплуатации.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Большие маховики для удобства работы. Также доступен с мотор-редукторами, пневматическими или гидравлическими приводами. для более сложных услуг.

КЛИН

Клин – уплотнительный элемент и сердцевина задвижки. Направляющие в клине и на корпусе клапана обеспечивают равномерное закрытие независимо от высокого давления. Обеспечивается безопасная работа, поскольку направляющие предотвращают перегрузку штока.

ДОСТУПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

- Изменение трима • Удлинение маховика • Устройство блокировки клапана • Индикатор • Сливная пробка • Концевые выключатели
- Модификации торцевых соединений • Покрытие, указанное заказчиком • Упаковка

КОНСТРУКТИВНАЯ ОСОБЕННОСТЬ

- Крышка с болтовым креплением • Внутренний винт • Невыдвижной шток
- Надежность материалов • Прочная конструкция
- Более высокая эффективность • Низкое трение и плавность работы
- Управление с помощью маховика • Упругий клин.
- Герметичное перекрытие. • Возобновляемое сиденье
- Прочный клин • Длительный срок службы

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Корпорации водоснабжения
- Муниципальная корпорация
- Различные промышленные применения
- Теплоэнергетическая корпорация
- Корпорация атомной энергетики

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- Управление маховиком
- Редукторный привод
- Электрический привод с приводом
- Пневматический привод
- Пневматический привод с электропневматическим позиционированием

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Стандарт проектирования IS 14846/BS 5163/также доступен с Стандартами DIN и AWWA согласно требованию клиента
- Сверление фланцев согласно BS EN 1092-2/BS 4772/1538/АНСИ B16.1/БС 10
- Монтажная длина ANSI B16.10/BS 5163/ДИН 3202/ИСО 5752
- Испытание на отсутствие утечек API 598/AWWA C501.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Производственный стандарт ANSI/AWWA C512.
- Стандарт фланца EN1092-2.
- Размер AWWA M51
- Стандарт испытаний DIN 30677 / AWWA C512.
- NSF 61/372 – для систем питьевой воды

ТИПЫ

- Клапаны выпуска воздуха
- Воздушные/вакуумные клапаны
- Комбинированные воздушные клапаны
- Цилиндр поплавкового типа
- Шариковый поплавок двойного назначения.
- Автоматический поплавок тип
- Кинетический шариковый тип.

ФУНКЦИИ

- Клапаны выпуска воздуха: автоматически выпускают воздух, пока трубопровод работает под давлением.
- Воздушно-вакуумный клапан: выпустите большое количество воздуха во время заполнения трубопровода и впусите большое количество воздуха при внутреннее давление падает ниже атмосферного.
- Комбинированные воздушные клапаны: работают как в качестве клапана выпуска воздуха, так и в качестве клапана подачи воздуха/вакуума.

ДОСТУПНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ДЛЯ КЛАПАНОВ NU-TECH

- Изменения трима • Модификации торцевых соединений • Покрытия, указанные заказчиком • Монтаж привода • Упаковка

КОНСТРУКТИВНАЯ ОСОБЕННОСТЬ

- Направляемые поплавки.
- Однокамерный
- Компактный дизайн.
- Самоочищающиеся поплавковые направляющие.
- Защита от коррозии.
- Упругие сиденья.
- Полноразмерная проходная зона.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Незасоряющаяся конструкция исключает обратную промывку.
- Подходит для использования при очистке воды, распределении воды, на плотинах, электростанциях и в промышленности.
- Комбинация воздушного клапана и вакуумного клапана.
- Нулевое обслуживание.
- Устойчивая к закалке конструкция вентиляционного отверстия.
- Компактный и легкий вес
- Простой рычаг или составной рычаг

ДИЗАЙН

Воздушные клапаны NU-TECH разработаны и изготовлены для обеспечить максимальный срок службы и надежность. Все воздушные клапаны полностью портированы и соответствуют требованиям американского дизайна. Стандарт Национального института стандартов C512. Клапаны Доступен полный спектр материалов кузова и отделки.

ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Проектирование и производство: API 609/MCC SP-67
- Размер соединения соответствует:
АСМЭ B16.5/ACME B16.47
- Сквозные размеры: API 609/MSS SP-67/ISO 5752.
- Стандарт проверок и испытаний: ISO 5208/API 598.

ТИПЫ ДИЗАЙНА

- Центрические дроссельные заслонки.
- Дроссельные затворы с двойным эксцентриком.
- Дроссельные затворы с тройным эксцентриситетом.
- Двойной эксцентриковый диск и шток.
- Сферическая уплотнительная конструкция.

ДОСТУПНАЯ МОДИФИКАЦИЯ ДЛЯ КЛАПАНОВ NU-TECH

- Изменения обрезки
- Покрытия, указанные заказчиком
- Монтаж привода
- Упаковка

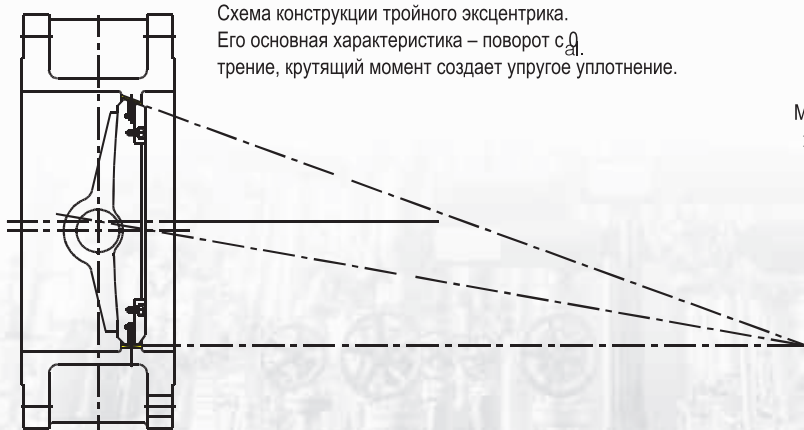


Схема конструкции тройного эксцентрика. Его основная характеристика – поворот с Δ . трение, крутящий момент создает упругое уплотнение.

КОНСТРУКТИВНАЯ ОСОБЕННОСТЬ

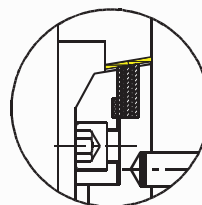
- Уникальная система фиксации штока, обеспечивающая защиту штока от выбрасывания и упрощающую сборку и разборку клапана.
- Сверхмощный цельный бесфланцевый корпус с проушинами, рассчитан на выдерживание заданного давления.
- Подшипник для тяжелых условий эксплуатации поглощает силы, действующие на узел штока/диска из-за давления в линии.
- Более длительный срок службы
- Плотное уплотнение и постоянный низкий крутящий момент.
- Гарантированное уплотнение вала.
- Платформа для установки привода
- Более низкое сопротивление потоку
- Простота установки
- Надежный привод
- Низкое падение давления
- Более компактный.
- Требуется меньше места и легче.
- Электропневматический привод.
- Простота обслуживания.
- Низкий рабочий крутящий момент.
- Низкое трение и износ.
- Сменное гнездо картриджа

ДИЗАЙН

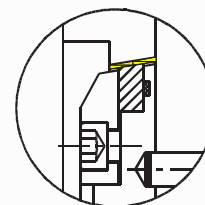
Поворотные затворы NU-TECH разработаны и изготовлены для обеспечения максимальный срок службы и надежность. Все дроссельные заслонки соответствуют требованиям проектные требования стандарта 609 Американского нефтяного института. Клапаны доступны с полным корпусом и отделкой из материалов.

ПРИЛОЖЕНИЕ

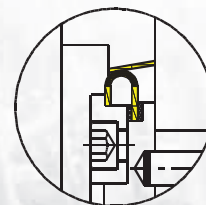
- Нефтяная промышленность
- Газовая промышленность
- Пищевая промышленность
- Судостроительная отрасль
- Водоочистные сооружения
- Медицинская промышленность и т. д.



Мультиаранжировка металлическая жесткая герметичная конструкция

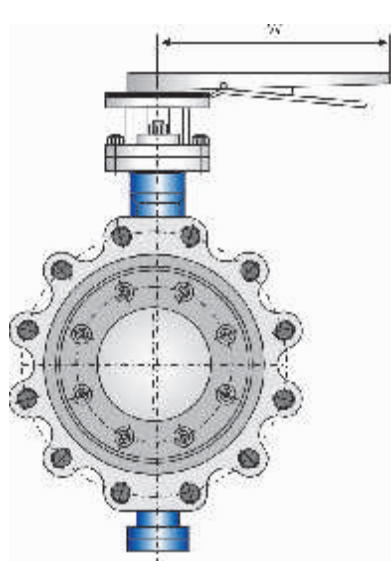


металлическая упругая герметичная конструкция

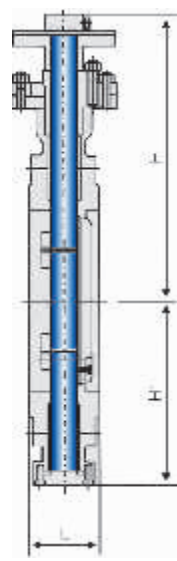


U-образная металлическая герметичная конструкция

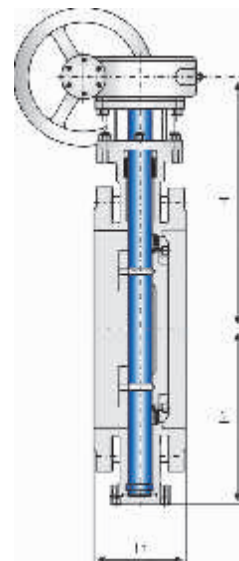
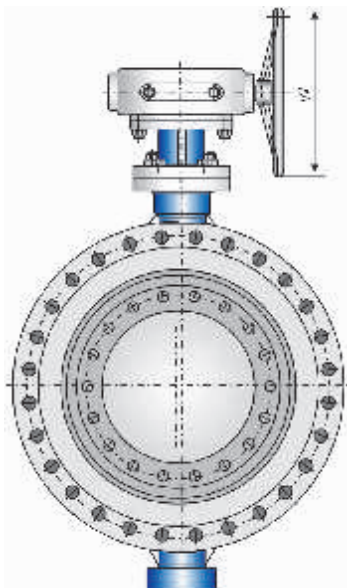
ДВИГАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



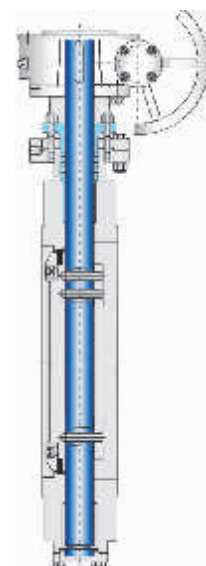
Тип наконечника и пластины



Тип наконечника



Тип двойного фланца



РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 150 ФУНТОВ

НПС	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	36	42	48
DN	50	80	100	150	200	250	300	-	400	450	500	600	750	900	1050	1200
Д мм	43	48	54	57	64	71	81	92	102	114	127	154	165	200	251	276
L1 мм	108	114	127	140	152	165	178	190	216	222	229	267	318	330	410	470
B1 мм	112	126	146	170	218	245	290	316	352	386	415	482	622	673	755	866
Хм	225	255	285	332	386	427	498	510	450	585	642	693	868	1000	1058	1278
Ш мм	220	270	270	360	300	300	500	500	600	600	600	600	600	700	700	700
MT (вафля) кг	10	12	16	25	36	60	80	120	160	200	270	420	700	1050	1500	1845
T Нм	55	226	325	615	902	1278	2628	3276	4128	5511	7190	7814	16450	23501	31963	47000

РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 300 ФУНТОВ

НПС	-	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	30	36	42	48
DN	50	80	100	150	200	250	300	-	400	450	500	600	750	900	1050	1200
Д мм	-	48	54	59	73	83	92	117	133	149	159	181	-	-	-	-
L1 мм	-	114	127	140	152	165	178	190	216	222	229	267	318	330	410	470
B1 мм	-	130	150	185	236	273	313	338	392	420	465	532	642	703	785	906
Хм	-	265	290	355	418	465	498	547	582	651	704	780	908	1108	1258	1478
Ш мм	-	270	270	300	500	500	600	600	600	600	600	600	700	700	700	1000
MT (вафля) кг	-	15	19	35	42	68	88	144	185	230	330	460	1280	2150	3150	4885
T Нм	3	352	514	1073	1954	2453	3260	5405	8152	10223	13469	22827	39726	63452	85326	126742

РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 600 ФУНТОВ

НПС	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24
DN	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600
Д мм	54	64	78	102	117	140	155	178	200	216	232
L1 мм	180	190	210	230	250	270	290	310	330	350	390
B1 мм	152	193	248	295	342	378	412	450	512	563	622
Хм	305	338	416	490	580	690	715	823	897	1094	1186
Ш мм	270	360	500	600	600	600	600	600	600	700	700
MT (вафля) кг	38	58	120	154	297	398	535	780	898	1266	1622
T Нм	575	1043	3673	4520	7061	14236	16947	20473	25218	31861	46095

ДВОЙНОЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

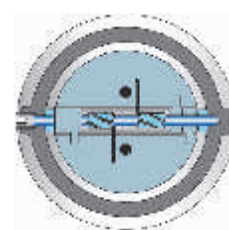
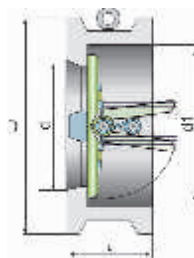


СПЕЦИФИКАЦИИ

- Стальные обратные клапаны API 594/API 6D
- Стальные обратные клапаны ISO 14313
- Стальные клапаны ASME B16.34
- Лицом к лицу ASME B16.10
- Концевые фланцы ASME B16.5
- Концы для стыковой сварки ASME B16.25
- Проверка и тестирование API 598/API 6D

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Целый корпус
- Возобновляемый разделенный диск
- Горизонтальный или Вертикальный сервис
- Концы вафель
- Доступно с Фланцевые концы



РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 150 ФУНТОВ

НПС	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	В
DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	ММ
Л (РЧ/ЧБ)	2.38	2.62	2.88	2.88	3.88	5.00	5.75	7.12	7.25	7.50	8.00	8.62	8.75	В
	60	67	73	73	98	127	146	181	184	191	203	219	222	ММ
Д	4.00	4.88	5.38	6.75	8.62	10.88	13.25	16.00	17.62	20.12	21.50	23.75	28.12	В
	103	122	135	173	220	277	337	407	488	512	547	604	715	ММ
д	2.00	2.50	3.25	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	13.75	15.75	17.75	19.75	23.62	В
	51	65	80	102	152	203	254	305	350	400	450	500	600	ММ
Д1	2.25	2.88	3.50	4.25	6.25	8.25	10.50	12.12	14.00	16.00	18.00	19.88	23.75	В
	56	73	88	108	160	210	266	310	355	405	455	505	605	ММ
вес	2	3	4	6	13	25	39	54	80	117	138	163	331	КГ.

РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 300 LB

НПС	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	В
DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	ММ
Л (РЧ/ЧБ)	2.38	2.62	2.88	2.88	3.88	5.00	5.75	7.12	8.75	9.12	10.38	11.50	12.50	В
	60	67	73	73	98	127	146	181	222	232	264	292	318	ММ
Д	4.25	5.00	5.75	7.00	9.88	12.00	14.12	16.50	19.00	21.12	30.38	25.62	30.38	В
	110	128	147	179	249	305	359	420	483	537	594	652	772	ММ
д	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00	8.00	10.00	12.00	14.00	16.00	18.00	20.00	24.00	В
	51	65	80	102	152	8.25	254	305	350	400	450	500	600	ММ
Д1	2.25	2.88	3.50	4.25	6.38	203	10.50	12.25	14.00	16.00	18.00	20.00	24.00	В
	58	73	88	108	160	210	266	310	355	405	455	505	608	ММ
вес	3	4	6	8	18	31	51	77	117	190	200	265	410	КГ.

РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 600 LB

НПС	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	В
DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	ММ
Л (РЧ/ЧБ)	2.38	2.62	2.88	3.12	5.38	6.50	8.38	9.00	10.75	12.00	В
	60	67	73	79	137	165	213	229	273	305	ММ
Д	4.38	5.00	5.75	7.50	10.38	12.50	15.62	17.88	19.25	22.12	В
	110	128	147	191	264	318	398	455	490	562	ММ
д	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00	7.88	9.88	12.00	13.25	15.25	В
	51	65	80	102	152	200	250	305	337	387	ММ
Д1	2.25	2.88	3.50	4.25	6.38	8.38	10.50	12.25	14.00	157.75	В
	58	73	88	108	162	212	266	312	355	405	ММ
вес	4	5	8	11	26	55	95	140	223	360	КГ.

РАЗМЕРНЫЕ ДАННЫЕ КЛАССА ANSI 900 LB

НПС	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	В
DN	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	ММ
Л (РЧ/ЧБ)	2.75	3.25	3.25	4.00	6.25	8.12	9.50	11.50	--	--	В
	70	83	83	102	159	206	241	292			ММ
Д	5.50	6.38	6.50	8.00	11.25	14.00	17.00	19.50	--	--	В
	140	162	165	204	286	356	432	495			ММ
д	2.00	2.50	3.00	4.00	6.00	7.88	9.88	12.00	--	--	В
	51	62	80	102	152	200	250	305			ММ
Д1	2.25	2.88	3.50	4.25	6.38	8.38	10.50	12.25	--	--	В
	58	73	88	108	162	212	266	312			ММ
вес	8	11	14	20	42	84	145	220	--	--	КГ.





НУТЕХ КОНТРОЛЬ

156, Промышленная зона Трибхуван, Б/ч. Катвада ГИДК, Ахмадабад-382430, Гуджарат, Индия.

Телефон : +91 79 22133122 / 22133123.

Email : sales@nutechvalves.com / sales@nutechcontrols.com

Web : www.nutechvalves.com / www.nutechcontrols.com