



ОБЩИЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

- ▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ(СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ
- ▶ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ
- ▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ
- ▶ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ
- ▶ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ШАРОВЫЕ КЛАПАНЫ
- ▶ ПЕРЕЖИМНЫЙ КЛАПАН
- ▶ ПОРШНЕВОЙ (ЗОЛОТНИКОВЫЙ) КЛАПАН
- ▶ КОНТРОЛЬ ИЗМЕРЕНИЙ



ВМЕСТЕ С «TORK» ЖИДКОСТЬ ПОД КОНТРОЛЕМ

С 1985 года «SMS-TORK» производит оборудование для промышленного контроля под зарегистрированным товарным знаком «TORK».

Помимо производства, компания обеспечивает **проектирование систем автоматизации процессов, планирование проектов, монтаж и ввод в эксплуатацию.**

В области измерительных и контрольных приборов, компания представляет такие ведущие экспертные компании, такие как **Tecsis, Tecfluid, Honsberg, GHM, Kytola, Aflowt, ATMI, Aplisens, Beck, Bellofram, Kirchner-Tochter, Belgas.**

Жидкость под контролем

35 - й год

СПЕЦИАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО СЕКТОРА

Виды промышленных регулирующих клапанов:

- ▲ Электромагнитные клапаны
- ▲ Приводы
- ▲ Импульсные клапаны
- ▲ Пневматические поршневые клапаны
- ▲ Шаровые краны с пневматическим приводом
- ▲ Дисковые поворотные затворы с пневматическим приводом
- ▲ Шаровые краны с электрическим приводом
- ▲ Дисковые поворотные затворы с электрическим приводом
- ▲ Пробковые краны
- ▲ Регулирующие шаровые клапаны
- ▲ Пережимные клапаны
- ▲ АTEX сертифицированная продукция
- ▲ SIL сертифицированная продукция
- ▲ API сертифицированная продукция
- ▲ SEA и EAC сертифицированная продукция
- ▲ Аксессуары

Группа контроля измерения:

- ▲ Переключатели потока
- ▲ Расходомеры
- ▲ Датчики уровня
- ▲ Датчики давления
- ▲ Измерительные приборы pH
- ▲ Тензометрические датчики
- ▲ Устройства анализа
- ▲ Датчики температуры
- ▲ Трансмиссивер влажности
- ▲ Преобразователь
- ▲ Пневмогидравлические автоматические панели
- ▲ Установка системы
- ▲ Программное обеспечение для механической сборки

Применения для которых мы производим решения



ЦЕМЕНТ



ЖЕЛЕЗО И СТАЛЬ



НЕФТЬ ХИМИЧЕСКИЙ



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



ГРУНТ и КЕРАМИКА



ОБРАБОТКА



РАЗЛИВОЧНАЯ СИСТЕМА



БЕНЗИНОВЫЕ и СПГ НАСОСЫ



ЭНЕРГИЯ



УМНЫЙ ДОМ



НЕФТЬ и ГАЗ



ХИМИЧЕСКИЙ



ТРИБУНЫ



АВТОМОБИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



УПАКОВКА



БАССЕЙНЫ



КРАСИЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ФАРМАЦЕВТИКА, БОЛЬНИЦА и ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



ПЛАСТИК



НА МАТЕРИАЛЕ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



КОМПРЕССОР



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТАНКА



ОТОПЛЕНИЕ и ОХЛАЖДЕНИЕ



ФИЛЬТР и УБОРКА ПЫЛИ



СУДОСТРОЕНИЕ



БУМАГА ПЕЧАТЬ



СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ



ТЕКСТИЛЬ



САХАР



ПИТАНИЕ



ОРОСИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕРИИ S10 (Для воздуха, воды, газа)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S10 (Для воздуха, воды, газа)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 3" - DN80 ... DN200
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR (по запросу может быть мембрана EPDM или Viton)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 16 бар / 0.5 ... 16 бар / 0.5 ... 40 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 80°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT), фланцевая (DN80...DN200)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



СЕРИЯ SW1010 (Подводный соленоид PTFE)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: SW10 (Для воздуха, воды, газа)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 3" - DN80 ... DN200
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь с покрытием PTFE (стержень, плунжер: нержавеющая сталь PTFE)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR (по запросу может быть мембрана EPDM или Viton)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 16 бар / 0.5 ... 16 бар / 0.5 ... 40 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 80°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT), фланцевая (DN80.....DN200)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 68



Электромагнитные клапаны с покрытием PTFE серии C42, с катушкой IP68 могут работать под водой глубиной в 10 м. до 72 часов.

▶ ПАРОВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S20

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S20 (Для горячей воды и пара)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: PTFE , EPDM
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 5 бар / 0.5 ... 5 бар (1 1/4"-2" 3 бар)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: 160°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ ВАКУУМНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S30

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S30 (Для воздуха, воды, газа)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -1 ... 9 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 80°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: В переменного тока, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



▶ ТОПЛИВНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S40

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



топливо



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S40 (Для топлива, газа, котла, дизельного топлива и гидравлического масла)1/8"...
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: VITON
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0-100 бар / 0.5-16 бар / 0.5-40 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 160°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ КОМПРЕССОРНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S50 и СЛИВНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S81

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



маслянистый воздух



компрессор



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S50 (Для сжатого воздуха компрессора) S81 (Для автоматического слива воды, накопленной в резервуарах под давлением)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8", 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: VITON
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 100 бар / 0.5.....16 бар / 0.5. 40 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C 160°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ СЕРИИ SS10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



химическое
вещество

воздух

вода

газ

агрессивные
жидкости



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: SS10 (Для агрессивных жидкостей, воды, масла, кислоты)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: AISI 316
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 100 бар
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR по запросу может быть исполнен с Viton/EPDM/Тефлоном
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP (по запросу NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ СЕРИЙ S61 И S62, КРИОГЕННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ S96

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Охлаждающие газы

196
-196°C



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S61, S62 (Для системы охлаждения, газов-хладагентов) S91 (Для СПГ, He2, N2, CO2, O2, пищевой промышленности, здравоохранения и т. д.)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 7/8" Сварочные и муфтовые соединения
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: PTFE / RUBY
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 35 бар / 0,5 ... 21 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... 105°C (для S61 и S62) -196° С... +30°С (Для S96)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 48 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ SX и SF

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ATEX



взрывоопасная среда



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: SX (II 2 G Ex mb IIC T4 ZONE 1 ZONE 2) и SF (II 2 G Ex d II C T4 ZONE 1 ZONE 2)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2" С резьбой BSP (по запросу NPT)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR (по запросу EPDM или Viton)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -10°C ... 80°C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: 0 ... 100 бар / 0.5 ... 16 бар, 0.5 ... 12 бар
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 48 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: Взрывозащищенная катушка

▶ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S84 (Для агрессивных жидкостей)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



химическое вещество



воздух



вода



газ



агрессивные жидкости



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S84
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" 1/4", 1 1/2" 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: ПВХ (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: VITON
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -1 ... 6 бар (Варируется в зависимости от размеров)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: 10°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 48 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ ГРУППОВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S82

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОДА ВОЗДУХ ГАЗ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S82
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 1/4"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR (по запросу EPDM или Viton)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0...16 бар / 0...12 бар (Варьируется в зависимости от размеров)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 80°C
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое) / 3/2 ходовые
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка

▶ УДЕРЖИВАЮЩИЕ СЕРИИ S83 и ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ SE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



экономика энергии ВОДА ВОЗДУХ ГАЗ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S83 ve SE
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/4" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR (по запросу EPDM или Viton)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 16 бар / 0.5 ... 16 бар / 0 ... 12 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... 80°C
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое) (Только серия SE)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 110 В, 48 В, 24 В, 12 В постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



▶ КИСЛОРОДНЫЕ И ВОДОРОДНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СЕРИИ S88

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



кислород водород

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S88
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 2" BSP (по запросу NPT)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: EPDM (Обезжиренный)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -10...140°C
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: 0 ... 16 бар / 0.5 ... 16 бар / 0.5 ... 12 бар
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 48 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ ПОРШНЕВОГО ТИПА СЕРИИ S91

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОДА ВОЗДУХ ГАЗ высокое давление

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S91
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь (стержень, плунжер: нержавеющая сталь)
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: ТЕФЛОН + NBR, ТЕФЛОН + FKM
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 2 ... 70 бар
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 48 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP 68, Взрывозащищенная катушка



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



▶ **ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН**

DN15-DN100 используется для контроля жидкостей температурой до 300 градусов с резьбовыми и фланцевыми соединениями.



▶ **СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Используется для контроля жидкостей с давлением до 900 бар в размерах 1/4 "-1/2".



▶ **ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ SP10**

Обеспечивает пропорциональное использование электромагнитного клапана. Подходит для всех серий электромагнитных клапанов прямого действия и электромагнитных клапанов вакуумной серии с пилотным управлением.



▶ **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ С КОНТАКТНЫМ ВЫХОДОМ КСВ**

Электромагнитные клапаны с контактным выходом позволяют получать информацию о положении «открыто / закрыто» от клапана с датчиком приближения, расположенным на верхней части катушки.



▶ **ЗАПОРНЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ**

Для агрессивных и гигиенических жидкостях предпочтительны запорные соленоидные клапаны, которые должны контролироваться без контакта с металлом. Также используется в таких процессах, как соки и кофемашины. Жидкость контролируется сжатием шланга, проходящего через корпус клапана.

▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (СОЛЕНОИДНЫЕ) КЛАПАНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА



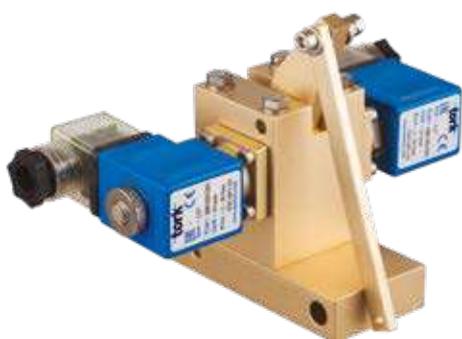
▶ МАГНИТНЫЙ ЗАТВОР СЕРИИ МК1

Магнитные затворы, используемые для автоматического включения-выключения процессов, таких как двери и т.д.



▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ СОЛЕНОИДНЫЙ КЛАПАН

Электромагнитные клапаны используются, когда вместо электрического управления, хочется управлять с помощью подачи воздуха. Клапаны управляются процессом включения-выключения, генерируемым подачей воздуха.



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ЗВУКОВОГО СИГНАЛА СУДНА

Электромагнитные клапаны звукового сигнала, специально предназначенные для судов используются для управления системой звукового сигнала судов.



▶ ИРРИГАЦИОННЫЕ СОЛЕНОИДНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ S89

Соленоидные клапаны для орошения предпочтительнее в парковых, садовых, полевых и сельскохозяйственных местах. Обеспечивает поток с минимальной потерей давления благодаря корпусам клапанов и диафрагме. Материал корпуса может быть из ПВХ или металла.



ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ

▶ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ PL1010

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: PL1010 (Для рукавных фильтров и бункеров)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/4" ... 3"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Неопрен, по желанию VITON
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0.5 ... 8 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP68 и Взрывозащищенная катушка



▶ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С ВОЗДУШНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИИ PL 1020

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: PL1020 (Для рукавных фильтров и бункеров)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/4" ... 3"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Неопрен, по желанию VITON
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT 0.5 ... 8 бар
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0.5 ... 8 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°С ... 80°С
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)

▶ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ PL 1030

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: PL1030 (Для рукавных фильтров и бункеров)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/4" ... 1 1/2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Неопрен, по желанию VITON
СОЕДИНЕНИЕ	: С втулкой
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0.5 ... 8 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°С ... 80°С
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP68 и Взрывозащищенная катушка

▶ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ С УПРАВЛЕНИЕМ ВОЗДУХА СЕРИИ PL 1050

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: PL1050 (Для рукавных фильтров и бункеров)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/4" ... 1 1/2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Неопрен, по желанию VITON
СОЕДИНЕНИЕ	: С втулкой
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0.5 ... 8 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)

▶ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ PX1010

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ



ATEX



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: PX1010 (Для рукавных фильтров и бункеров)
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/4" ... 3"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Неопрен, по желанию VITON
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0.5 ... 8 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: Взрывозащищенная катушка * Класс защиты "m" и "d"

* Взрывозащищенная катушка функция только для катушки.

▶ ИМПУЛЬСНЫЙ БАК

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ВОЗДУХ



ФИЛЬТР И
СБОР ПЫЛИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импульсный бак представляет собой устройство, разработанное для подключения импульсных клапанов системы, готовое для подключения к воздушному коллектору. Подключаются в качестве 3-й группы, 4-й группы, 5-й группы, 6-й группы, 7-й группы. Выходы клапанов соединены напрямую с бункером с помощью трубы.



* При заказе, укажите количество контролирующих электромагнитных клапанов и диаметр соединительных труб к бункеру

▶ АКСЕССУАРЫ ИМПУЛЬСНЫХ КЛАПАНОВ



МНОЖЕСТВЕННОЕ РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

220 В переменного тока
24 В постоянного тока
8-32 выхода

SINGLE TIME RELAY



Z-720

C-96

ДИАФРАГМЫ ИМПУЛЬСНЫХ КЛАПАНОВ



1 1/2" Нижняя диафрагма



1 1/2" Нижняя диафрагма



1 1/2" Верхняя диафрагма



3/4"-1" Диафрагма



3/4"-1" Диафрагма

▶ **КАТУШКИ**

СТАНДАРТНАЯ КАТУШКА C40

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 230 В переменного тока, 110 В переменного тока 24 В переменного тока, 12 В переменного тока 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



СЕРИЯ C42 (МОЖЕТ РАБОТАТЬ ПОД ВОДОЙ)

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP68
НАПРЯЖЕНИЕ	: 230 В переменного тока, 110 В переменного тока, 24 В переменного тока, 12 В переменного тока 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



МИНИ КАТУШКА СЕРИИ C20

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 230 В переменного тока, 110 В переменного тока, 24 В переменного тока, 12 В переменного тока 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



СЕРИЯ C30

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 230 В переменного тока, 110 В переменного тока, 24 В переменного тока, 12 В переменного тока 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



Использование по назначению обеспечивает низкое отпвление.

СЕРИЯ C43

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока
Примечание	: продается вместе с розеткой.



▶ КАТУШКИ

С50 (Для серий вакуумной и нулевого перепада давления.)

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 230 В переменного тока, 110 В переменного тока, 24 В переменного тока, 12 В переменного тока 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



ДИОДНАЯ КАТУШКА С44

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP68
НАПРЯЖЕНИЕ	: 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока, 48 В постоянного тока, 110 В постоянного тока



ОБРАТНАЯ ДИОДНАЯ КАТУШКА С45

КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65
НАПРЯЖЕНИЕ	: 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока, 48 В постоянного тока, 110 В постоянного тока



ПРОПОРЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ С97

ВХОД: 4-20 мА

Примечание. пропорциональный блок платы необходим, когда требуется пропорциональная работа электромагнитного клапана.

Между тем, конструкция электромагнитного клапана должна соответствовать пропорциональному управлению.



▶ КАТУШКИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ КАТУШКА C41

КЛАСС ЗАЩИТЫ : II 2 G Ex mb IIC T4 IP67
НАПРЯЖЕНИЕ : 230 В переменного тока, 110 В переменного тока,
 24 В переменного тока, 12 В переменного тока
 24 В постоянного тока, 12 В постоянного тока



Класс "m"

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ КАТУШКА C21

КЛАСС ЗАЩИТЫ : Exh M II T4 IP65
НАПРЯЖЕНИЕ : 230 В переменного тока, 110 В переменного тока,
 24 В переменного тока, 24 В постоянного тока



Класс "m"

ОГНЕУПОРНЫЙ КЛАССА D C43

КЛАСС ЗАЩИТЫ : II 2 G Ex d II C T4 IP67
НАПРЯЖЕНИЕ : 230VAC, 110VAC, 24VAC, 12VAC
 24VDC, 12VDC
 ПОДХОДИТ ДЛЯ ЗОНЫ 1 И ЗОНЫ 2.



Класс "d"

РОЗЕТКИ

СЕРИЯ	ПОЯСНЕНИЯ	КЛАСС ЗАЩИТЫ
C80	Стандартный (Большой)	IP65
C85	Стандартный (Маленький)	IP65
C81	Со светодиодом (Большой)	IP65
C86	Со светодиодом (Маленький)	IP65
C82	PWM (Большой) Энергосберегающая розетка	IP65
C87	PWM (Маленький) Энергосберегающая розетка	IP65
C90	Розетка с таймером	IP65



C80



C81



C85



C86



C82



C90



ГРУППА ПРИРОДНОГО ГАЗА

► S8011 TORK GV SERIES NATURAL GAS MANUAL RESET SOLENOID VALVES

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



/ УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S8011
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/8" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 0,5 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИЯ	: «НО» (нормально открытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP68 и Взрывозащищенная катушка



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ РУЧНОГО СБРОСА ПРИРОДНОГО ГАЗА/ Н.З. СЕРИИ S8086 TORK GV

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



/ УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S8086
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/8" ... 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 0,5 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИЯ	: «НО» (нормально открытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65, IP68 и Взрывозащищенная катушка



▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ РУЧНОГО СБРОСА ПРИРОДНОГО ГАЗА/ Н.О. СЕРИИ S8079 TORK GV

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



/ УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S8079
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: DN65 ... DN100
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: Фланцевое соединение
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 1 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИЯ	: «НО» (нормально открытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65



▶ РЕГУЛЯТОРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ GR20

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: GR20
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: Вход 500 мбар, Выход 0 ... 98 мбар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C



▶ РЕГУЛЯТОРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ GR30

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: GR30
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: Вход 1 бар / Выход 10 ... 500 мбар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C



▶ РЕГУЛЯТОР ОТКЛЮЧЕНИЯ GR60 ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: GR60
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: Вход 1 бар Выход 8 ... 14 мбар / 14 ... 25 мбар / 25 ... 68 мбар 68 ... 120 мбар / 120 ... 180 мбар / 320 ... 450 мбар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C



► ФИЛЬТР GF10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: GF10
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 2"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: Синтетическое волокно
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 4 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C



► КЛАПАНЫ СЖИЖЕННОГО И ПРИРОДНОГО ГАЗА S8010

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: S8010
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/8" ... 1"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Латунь
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 9 бар / 1 ... 16 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80°C
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока
ПОЗИЦИ	: «НЗ» (нормально закрытое)
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP65 IP68 и Взрывозащищенная



► ГАЗОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ



ATEX

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GA20 Класс ATEX: IIG Ex mb IIB T6 Зона1 Зона 2

GA21 Класс ATEX: IIG Ex d IIB T6 Зона 1 Зона 2



▶ МЕХАНИЧЕСКИЙ КЛАПАН ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: TORK FDV
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1" ... 2" / DN25 ... DN50
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминий
МАТЕРИАЛ ДИАФРАГМЫ	: NBR
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP, по желанию NPT, Фланец
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 0,5 бар
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: 60°C



▶ МАНОМЕТР

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ
ДОМ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: TORK GA
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/4"
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Металл
СОЕДИНЕНИЕ	: С резьбой BSP
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 100 бар / 0 ... 600 бар



▶ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБ TORK TITE

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТОЧКАХ КЛАПАНОВ ПРИ УСТАНОВКЕ.





ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ – ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



Серия RA



Серия RX



Серия RAM



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: RA...DA (двустороннего действия), RA...SR (одностороннего действия) / Стандартная серия RX...DA (двустороннего действия), RX...SR (одностороннего действия) / Серия с классом защиты ATEX RAM...DA (двустороннего действия), RAM...SR (одностороннего действия) -50° C
РАЗМЕР	: RA32DA...RA350DA (двустороннего действия) / RA40SR...RA350SR (одностороннего действия)
ПРИМЕНЕНИЕ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление шаровыми клапанами и поворотными дисковыми затворами
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4 - 8 бар
ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ВЫХОДЕ	: Серия DA: 9 Нм ... 5162 Нм / одностороннего действия 5 Нм.....1950 Нм
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Закаленное анодированное или литое алюминиевое покрытие под давлением на алюминиевую экструзию
ВАЛ	: Сталь (никелированная), (по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали)
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	: Нитрильный каучук, (по запросу VITON)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80 °C (по запросу могут быть произведены в диапазоне -50°C.....+80°C или -20....+150)
МАТЕРИАЛ ПОДШИПНИКА	: Промышленный жесткий пластик
ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление
СТАНДАРТ СОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА / КЛАПАНА	: ISO 5211

▶ 3-Х ПОЗИЦИОННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: RA...3P
РАЗМЕР	: RA403P...RA1203P
ПРИМЕНЕНИЕ	: Вкл.-выкл.управление шаровыми клапанами и поворотными дисковыми затворами
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4 - 8 бар
ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ВЫХОДЕ	: 18-330 Нм
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая экструзия с закаленным анодированным покрытием
ВАЛ	: Сталь (никелированная), (по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали)
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	: Нитрильный каучук, (по запросу VITON)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80 °C (по запросу могут быть произведены в диапазоне -50°C.....+80°C или-20.....+150)
МАТЕРИАЛ ПОДШИПНИКА	: Промышленный жесткий пластик
ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ	: Управление Вкл.-выкл.
СТАНДАРТ СОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА / КЛАПАНА	: ISO 5211



*3-х позиционные пневматические приводы могут быть изготовлены в диапазоне 90° 120° 180°.

▶ 120° и 180° ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: RA...2D (120°) RA...8D (180°)
РАЗМЕР	: RA402D/8D...RA1202D/8D
ПРИМЕНЕНИЕ	: Вкл.-Выкл. и пропорциональное управление направления клапанов и заслонок шаровых клапанов и поворотных дисковых затворов
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4 - 8 бар
ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ВЫХОДЕ	: 18-330 Нм
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая экструзия с закаленным анодированным покрытием
ВАЛ	: Сталь (никелированная), (по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали)
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	: Нитрильный каучук, (по запросу VITON)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80 °C (по запросу могут быть произведены в диапазоне -50°C.....+80°C или-20.....+150)
МАТЕРИАЛ ПОДШИПНИКА	: Промышленный жесткий пластик
ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление
СТАНДАРТ СОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА / КЛАПАНА	: ISO 5211



▶ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ SCOTCH YOKE



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: RSY...DA (двустороннего действия), RSY...SR (одностороннего действия) / Стандартная серия
РАЗМЕР	: RSY40DA...RSY200DA (двустороннего действия) / RSY40SR...RSY200SR (одностороннего действия)
ПРИМЕНЕНИЕ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление шаровыми клапанами и поворотными дисковыми затворами
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4 - 8 бар
ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ВЫХОДЕ	: Серия DA: 11 Нм ... 4820 Нм / Одностороннего действия 4 Нм. 1260 Нм
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая экструзия с закаленным анодированным покрытием
ВАЛ	: Сталь (никелированная), (по запросу могут быть изготовлены из нержавеющей стали)
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	: Нитрильный каучук, (по запросу VITON)
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -20°C ... 80 °C
МАТЕРИАЛ ПОДШИПНИКА	: Промышленный жесткий пластик
ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление
СТАНДАРТ СОЕДИНЕНИЯ ПРИВОДА / КЛАПАНА	: ISO 5211

▶ АКСЕССУАРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ПРИВОДОВ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ ТИПА NAMUR



СЕРИЯ NM	: Электромагнитные клапаны типа Namur 1/4" - 5/2" с одинарной и двойной катушкой Электромагнитные клапаны типа Namur 1/4" - 3/2 с одинарной катушкой
НАПРЯЖЕНИЕ КАТУШКИ	: 230 В переменного тока, 110 В, 24 В, 12 В переменного / постоянного тока, (IP 65 и Взрывозащищенная)

▶ АКСЕССУАРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИВОДА

КОРОБКИ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



Серия LS20



Серия LS70



Серия LS10

- СЕРИЯ LS** : • LS10, LS20 (ATEX), LS30(ATEX) LS80 (ATEX + КЛАПАН НАПРАВЛЕНИЯ) Механический
• Бесконтактный датчик •
- ДАТЧИК** : Механический Сухой Контакт, Бесконтактный датчик, Бесконтактный датчик ATEX
- ПРИМЕНЕНИЕ** : Пневматический привод роторного типа, (Двойного и одинарного действия) используется для контроля положения и приема электрического сигнала в клапанах. (Контактный выход или аналоговый выход)
- СОЕДИНЕНИЕ** : NAMUR
- КЛАСС ЗАЩИТЫ** : Серия LS10 IP67 / Серия LS20 IP67 (Ex d IIC T6, Exia IIC T6 Опционально)



ПОЗИЦИОНЕРЫ

- СЕРИЯ LS** : Смарт (SS2R), Электропневматический (EPR), (PPR) для пневматических поворотных и линейных приводов
- ВХОД** : 4-20 мА или 0,21-1 бар (3-15psi) (Опционально 4-20 мА или механический выход)
- ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА** : 6 бар
- ПРИМЕНЕНИЕ** : Пропорционально контролируемые применения роторных и линейных пневматических приводов

РУЧНОЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ TORK-MOR

ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА : 100 Нм, 450 Нм, 750 Нм, 1500 Нм, 3500 Нм, 5000 Нм, 7500 Нм

ПРИМЕНЕНИЕ : Устройство используется для открывания шарового крана с пневматическим приводом поворотного типа и поворотного дискового затвора с ручным управлением. Соединяется между приводом и клапаном. Обязательно должны использоваться там, где необходимо безопасность.



БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА

ПРИМЕНЕНИЕ : Затворы клапанов QL подходят для всех типов четвертьоборотных и полноповоротных клапанов. С помощью вариантов с одним и двойным переключателем вы можете защитить свой процесс, удерживая клапан заблокированным как в закрытом, так и в открытом положении.



ЗАТВОРЫ КЛАПАНОВ QL

ПРИМЕНЕНИЕ : Затворы клапанов QL подходят для всех типов четвертьоборотных и полноповоротных клапанов. С помощью вариантов с одним и двойным переключателем вы можете защитить свой процесс, удерживая клапан заблокированным как в закрытом, так и в открытом положении.

▶ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПИЩЕВЫЕ ПРИВОДЫ И АКСЕССУАРОВ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ



ГИГИЕНИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ С ПРИВОДОМ

СЕРИЯ : PAV 814 Нержавеющей стали Гигиенический клапан с приводом / Пневматический привод из нержавеющей стали HRA

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ : Применяется в пищевой, химической промышленности и здравоохранения

РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ : DN 25 - DN 150

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ : -1 :10 бар

МАТЕРИАЛ КОРПУСА : AISI 316L корпус из нержавеющей стали, Прокладка EPDM (по запросу; AISI 304, Viton, Силикон)

▶ ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Цемент,
бетон и
известняк



Железо и
сталь



Лакокрасочная
промышленность



Сахар



Очистка



Энергия



Агрессивные
жидкости



Пищевая
промышленность



Судовая
промышленность



+140°C



+160°C



+180°C

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ : PN10 PN16

ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ : 4-8 БАР

ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ : ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)

ХОД : 2/2

ТИП СОЕДИНЕНИЯ : ПЛАСТИНЧАТЫЙ, ПРИЛИВНОЙ

РАЗМЕР : DN25...DN600

КОРПУС : GG 25, GGG 40-50

УПЛОТНЕНИЕ : EPDM, NBR, NR, EPDM НТ, СИЛИКОН, VITON, ТЕФЛОН

ДИСК : AISI304, С ТЕФЛОНЫМ ПОКРЫТИЕМ AISI304

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА : -30°C ... +180°C

▶ ЛАТУННЫЕ И НЕРЖАВЕЮЩИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10 PN40 Латунь / PN10 PN63 Нержавеющая сталь
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 БАР
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С резьбой BSP/NPT, фланцевое подключение
РАЗМЕР	: 1/2" ... 3" DN25...DN200
КОРПУС	: ЛАТУНЬ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316
УПЛОТНЕНИЕ	: ТЕФЛОН
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C

▶ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С КОРПУСОМ ИЗ ПВХ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN6 PN13
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 БАР
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С РЕЗЬБОЙ, СКЛЕИВАЕМОЕ СОЕДИНЕНИЕ
РАЗМЕР	: 1/2" ... 4" DN20...DN110
КОРПУС	: U ПВХ
УПЛОТНЕНИЕ	: EPDM, VITON
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +80°C

▶ МОНОБЛОЧНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Нефтехимия



Природный газ
Сжиженный газ



Лакокрасочная
промышленность



Заправочные
станции
сжиженного
нефтяного газа



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN40
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 БАР
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: DN15...DN100
КОРПУС	: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, AISI 316/304 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
УПЛОТНЕНИЕ	: PTFE
ШАР	: AISI 316
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C

▶ PNEUMATIC ACTUATED CARBON STEEL and SPHERO CAST IRON BALL VALVES

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Нефтехимия



Природный газ
Сжиженный газ



Лакокрасочная
промышленность



Заправочные
станции
сжиженного
нефтяного газа

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN16 PN40
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 БАР
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: DN15...DN200
КОРПУС	: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, AISI 316/304 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
УПЛОТНЕНИЕ	: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, КОВКИЙ ЧУГУН
ШАР	: AISI 316
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C



► PNEUMATIC ACTUATED PLUG VALVES

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Цемент, бетон и известняк



Земля и керамика



Очистка



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 БАР
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНО (С ПОЗИЦИОНЕРОМ)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С РЕЗЬБОЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
РАЗМЕР	: 1/2"... 4" DN15...DN100
КОРПУС	: ЧУГУН, КОВКИЙ ЧУГУН, СТАЛЬНОЕ ЛИТЬЕ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА
УПЛОТНЕНИЕ	: УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛА К МЕТАЛЛУ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +200°C

► ELECTRIC ACTUATORS



ATEX



Серии REA 150



Серии REA 60



TREA 80



TREA 80



TREA 40



TREAE 60

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: REA
РАЗМЕР	: REA 40...REA3000 DA
ПРИМЕНЕНИЕ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление шаровыми клапанами и поворотными дисковыми затворами
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	: 230 В переменного тока, 380 В переменного тока, 24 В переменного / постоянного тока, 4-20 мА пропорциональное управление
ЗНАЧЕНИЕ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА НА ВЫХОДЕ	: 40 Нм. 3000 Нм (150 Нм при 24 В постоянного тока)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	: Алюминиевая отливка
КЛАСС ЗАЩИТЫ	: IP 65 IP 67 (Против увлажнения в двигателе есть нагреватель.)
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ	: 12. 112 сек. (Меняется в зависимости от модели.)
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	: По запросу реверсивный двигатель может вращаться в противоположном направлении
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОГРАНИЧЕНИЯ И КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА	: Каждая продукция оснащена 2-мя стандартными позиционными переключателями. Оснащен переключателем крутящего момента для защиты от перегрузки.
ЛОКАЛЬНЫЙ ИНДИКАТОР	: Вся продукция оснащена в качестве стандарта.
МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ	: Вкл.-выкл. / пропорциональное управление
СТАНДАРТ СОЕДИНЕНИЯ КЛАПАНА/ПРИВОДА	: ISO 5211
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	: -20°C 70°C

▶ КЛАПАНЫ С МИНИ ДВИГАТЕЛЯМИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



УМНЫЙ ДОМ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЧИ	: 230V AC, 24V AC/DC, 12V DC
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С РЕЗЬБОЙ BSP
РАЗМЕР	: 1/2" ... 1"
КОРПУС	: AISI 304, ЛАТУНЬ
УПЛОТНЕНИЕ	: PTFE
ВРЕМЯ ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ	: 5-7 сек
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... +80°C

▶ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Цемент,
бетон и
известняк



Железо и
сталь



Лакокрасочная
промышленность



Сахар



Очистка



Энергия



Агрессивные
жидкости



Пищевая
промышленность



Судовая
промышленность

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10 PN16
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЧИ	: 230 В переменного тока, 380 В переменного тока, 24 В переменного / постоянного тока, 4-20 мА пропорциональное управление
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ
ХОД	: 2/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ПЛАСТИНЧАТЫЙ, ПРИЛИВНОЙ
РАЗМЕР	: DN25...DN600
КОРПУС	: GG 25, GGG 40-50
УПЛОТНЕНИЕ	: EPDM, NBR, NR, EPDM HT, СИЛИКОН, VITON, ТЕФЛОН
ШАР	: AISI304, AISI304 С ТЕФЛОНЫМ ПОКРЫТИЕМ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C

▶ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ С КОРПУСОМ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Железо и сталь



Лакокрасочная промышленность



Сахар



Очистка



Энергия



Агрессивные жидкости



Пищевая промышленность



Судовая промышленность



Пищевой вакуум



Химическое вещество

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10 PN40 Латунь / PN10 PN63 Нержавеющая сталь
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 230 В переменного тока, 380 В переменного тока, 24 В переменного / постоянного тока, 4-20 мА пропорциональное управление
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С РЕЗЬБОЙ BSP/NPT, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
РАЗМЕР	: 1/2" ... 3" DN25...DN200
КОРПУС	: ЛАТУНЬ/НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 316
УПЛОТНЕНИЕ	: ТЕФЛОН
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C

▶ МОНОБЛОЧНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Нефтехимия



Природный газ
Сжиженный газ



Лакокрасочная промышленность



Заправочные станции
сжиженного
нефтяного газа



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN10 PN40 Латунь / PN10 PN63 Нержавеющая сталь
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЧИ	: 230 В переменного тока, 380 В переменного тока, 24 В переменного / постоянного тока, 4-20 мА пропорциональное управление
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: DN15...DN100
КОРПУС	: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, AISI 316/304 НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
УПЛОТНЕНИЕ	: PTFE
ШАР	: AISI 316
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C

▶ ШАРОВЫЕ КРАНЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ И КОВКОГО ЧУГУНА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN16 PN40
НАПРЯЖЕНИЕ ПОДАЧИ	: 230 В переменного тока, 380 В переменного тока, 24 В переменного / постоянного тока, 4-20 мА пропорциональное управление
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: DN15...DN200
КОРПУС	: УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, КОВКИЙ ЧУГУН
УПЛОТНЕНИЕ	: PTFE
ШАР	: AISI 316
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... +180°C

▶ ШАРОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: PN25 (ковкий чугун) PN40 (Углеродистая сталь и нержавеющая сталь)
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: 4-8 Бар
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ (С позиционером)
ХОД	: 2/2 3/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: DN15...DN150
КОРПУС	: НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, УГЛЕРОДНАЯ СТАЛЬ, КОВКИЙ ЧУГУН
УПЛОТНЕНИЕ	: PTFE - МЕТАЛЛ МЕТАЛЛ
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -30°C ... +180°C



▶ ПЕРЕЖИМНЫЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Цемент,
бетон и
известняк



Пищевая
промышленность

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: 2-6 Бар
ДАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ	: МИНИМУМ 2 Бар
ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ	: ВКЛ.-ВЫКЛ. / ПРОПОРЦИОНАЛЬНОЕ (с I / P конвертером)
ХОД	: 2/2
ТИП СОЕДИНЕНИЯ	: С РЕЗЬБОЙ BSP / ФЛАНЕЦ
РАЗМЕР	: 1/2"...2" DN40...DN500
КОРПУС	: АЛЮМИНИЕВОЕ ЛИТЬЕ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, СТАЛЬ
УПЛОТНЕНИЕ	: NR (Износостойкий натуральный каучук), EPDM (Подходит для пищевых продуктов), NBR, VITON, СИЛИКОН
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10°C ... +80°C





► PNEUMATIC PISTON VALVES

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Воздух



Вода



Газ



Пар



Способность
работать при
-50°C



PP1030



PP1090

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: TORK PP
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 2" BSP, DN15...DN50, с фланцем, 1/2" ... 2" сварное соединение (по запросу с резьбой NPT)
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
ХОД	: "2/2 ХОДОВОЙ ИЛИ 3/2"
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -50°C ... +180°C (Продукция отличается в зависимости от серии.)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -1...40 BAR (Отличается в зависимости от размера и серии)
КОРПУС	: Нержавеющая сталь AISI 316 (Пластиковая головка PP1090 и PP1030.)
МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	: стандартное PTFE
ДАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ВОЗДУХА	: 6 бар
СОЕДИНЕНИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА	: 1/4" С РЕЗЬБОЙ BSP



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ ДЛЯ
ВКЛЮЧЕНИЯ - ВЫКЛЮЧЕНИЯ И
ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСТВОМ



PP1020



PP1016

▶ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ КЛАПАНЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Способность
работать при
-50°C



PP1020



PP1060



PP1040



PP1016

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: TORK PP
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 1/2" ... 2" BSP PP1020-PP1021, DN15...DN50 PP1060-PP1061 1/2" ... 2" сварное соединение PP1040-PP1041
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
ХОД	: "2/2 ХОДОВОЙ ИЛИ 3/2"
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -50°C ... +180°C (Продукция отличается в зависимости от серии.)
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -1...16 PP1020-PP1021/PP1040-PP1041/PP1060-PP1061* -1...40 БАР PP1070*
КОРПУС	: Нержавеющая сталь AISI 316 (Пластиковая головка PP1090 и PP1030.)
МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	: Стандартный PTFE
ДАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ВОЗДУХА	: 6 бар
СОЕДИНЕНИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА	: 1/4" С РЕЗЬБОЙ BSP

*(Максимальное значение давления зависит от размера соединения.)

▶ ЭКОНОМИЧНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ КЛАПАНЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



PP1030



PP1090



PP1050

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ	: TORK PP
РАЗМЕР СОЕДИНЕНИЯ	: 3/8" ... 1/2" BSP PP1030-PP1031, 1/2" ... 2" PP1090 PP1091/PP1050-PP1051
ПОЗИЦИЯ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
ХОД	: 2/2
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	: -10...+110°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	: -1...16 PP1030-PP1031/PP1090-PP1091/PP1050-PP1051
КОРПУС	: Нержавеющая сталь AISI 316 (Пластиковая головка PP1090 и PP1030)
МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ	: Стандартный PTFE
ДАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ВОЗДУХА	: 6 бар
СОЕДИНЕНИЕ ПОДАЧИ ВОЗДУХА	: 1/4" С РЕЗЬБОЙ BSP

▶ **АКСЕССУАРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПОРШНЕВОГО КЛАПАНА**



ЛИНЕЙНЫЕ ПОЗИЦИОНЕРЫ СЕРИИ RPL ДЛЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ С 4-20 Ма. УПЛОТНЕНИЕ КЛАПАНОВ ПОРШНЯ, КОТОРОЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ, ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ СПЕЦИАЛЬНО.



“3/2” ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ S1015 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВКЛ.-ВЫКЛ.



КОРОБКА КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ С ВЫХОДАМИ ДЛЯ СУХИХ КОНТАКТОВ И БЕСКОНТАКТНЫХ ДАТЧИКОВ.



МНОГООБОРОТНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Энергия



Очистка



Железо и сталь



Нефтехимия



Судовая
промышленность



Природный газ
Сжиженный газ



ATEX



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ : NM

ПРИМЕНЕНИЕ : Автоматизация раздвижных и шаровых клапанов, а также применений с большими диаметрами вала, такими как канал и шлюз

КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ : 14 - 3000 Нм, Значение крутящего момента коробки 43.000 Нм или макс.500.000 Нм

КЛАСС ЗАЩИТЫ : IP67 Водонепроницаемый опционально IP68 (10 м / 72 часа) и
Взрывозащищенная Ex d II B T4 (-20°C...60°C)

- Стандартный ЖК-экран и блок ручного управления. По желанию инфракрасный контроль, связь MODBUS, PROFIBUS. 0 ~ 10 В постоянного тока с функцией PCU, пропорциональное управление входа/выхода 4 ~ 20 мА.

- Датчик положения с функцией СРТ (выход 4-20 мА)



ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ ГРУППА

▶ ПОПЛАВКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ С ПЛАСТИКОВЫМИ ТРУБКАМИ И СТЕКЛЯННЫМИ ТРУБКАМИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Воздух



Вода



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС : Трогамид или Полисульфон, Стеклоанная трубка

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : 0.1 л/ч... 60 м3/ч

ПОКАЗАТЕЛЬ : Показывает мгновенный расход

КОНТАКТНЫЙ ВЫХОД : Контактный выход или 4-20 мА

ЖИДКОСТИ : Вода, Воздух, Щелочи, Газы

▶ ПОПЛАВКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ С МЕХАНИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРОМ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Воздух



Вода



Газ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС : Нержавеющая сталь, AISI 316

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : 0.1 л/ч... 1000 м3/ч

СОЕДИНЕНИЕ : DN 15 ... DN150 (1/4", 1/2", 3/4")

ВЫХОД : Мгновенный расход, аналоговый выходной сигнал 4-20 мА, контактный выход, счётчик

ЖИДКОСТИ : Вода, Воздух, Газы

▶ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ И УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: PP, PTFE, PVDF, Твердое резиновое покрытие
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	: 5-200 л/ч... 150-7000 м3/ч
СОЕДИНЕНИЕ	: DN15 ... DN500 Пластинчатый, фланцевый, резьбовой, зажимной и погружной тип
ВЫХОД	: Мгновенный Расход, Общий Расход, 4-20 мА или импульсный выход
ЖИДКОСТИ	: Проводящие жидкости (не зависящие от вязкости и плотности)



▶ РЕЗЬБОВЫЕ, ВИНТОВЫЕ, ТУРБИННЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: Латунь, нержавеющая сталь, PPS, PVDF, акрил
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	: 0.02 л/мин. 150 л/мин.
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	: Мгновенный расход и опциональный контактный выход + цифровой индикатор 4-20 мА выход
ЖИДКОСТИ	: Вода, Воздух, маслянистые щелочи, жидкости с высокой вязкостью, высокое давление (PN 300 макс.)



▶ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПОТОКА (ПЕДАЛЬНОГО И ПОРШНЕВОГО ТИПОВ)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: Латунь, нержавеющая сталь или пластик
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	: Используется в линиях (1/8" ... 1") или DN15 ... DN200
ТЕМПЕРАТУРА	: Макс. 125°C, 350°C (по запросу)
КОНТАКТ	: Герконовый контакт, тип SPDT или дисплей, взрывозащищенный тип
МОНТАЖ	: Возможность установки в разных положениях
ЖИДКОСТИ	: Воздух, Вода, Масло, кислота и т. д.



▶ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: Латунь, полипропилен, нержавеющая сталь
КОНТАКТ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
СОЕДИНЕНИЕ	: 1/2", 3/4", 1"
ТЕМПЕРАТУРА	: -25 ... 105 °C, 180°C, 300°C
МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	: Жидкости, воспламенители, взрывоопасные среды (Взрывозащищенные среды) Имеются взрывозащищенные модели.

▶ МОТОРИЗОВАННЫЕ И ВИБРАЦИОННЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УРОВНЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: Пластик, алюминий, нержавеющая сталь
КОНТАКТ	: «НЗ» (нормально закрытое) / «НО» (нормально открытое)
СОЕДИНЕНИЕ	: 1/2", 3/4", 1"
ТЕМПЕРАТУРА	: -20 ... 80°C, 115°C
МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	: Жидкости с частицами; (Пшеница, Латунь, Цемент, Керамика, Уголь) Жидкости; (типы LD60, LD 61)

► ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УРОВНЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЖИДКОСТЬ



ТВЕРДЫЕ
ЧАСТИЦЫ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП : ПВХ, нержавеющая сталь, PTFE

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : 1.5 ... 6 м

ТОЧНОСТЬ : % 3

ТЕМПЕРАТУРА : 0 ... 60°C

ВЫХОД : Контакт, 4-20 мА, мгновенное отображение уровня

ПОДАЧА : 24 В постоянного тока / 220 В переменного тока

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : Жидкости, твердые, химические жидкости. Проводные датчики уровня используются для жидких и сыпучих материалов. Имеются взрывозащищенные модели и специальная гигиеническая модель для питьевой воды.



► PRESSURE GAUGE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЖИДКОСТЬ



Воздух

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП : Трубка бурдон, пластиковый корпус, нержавеющая сталь, тип крепления на панель ит.д.

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : 0 ... 60 мбар, 1 бар 10 000 бар

ДИАМЕТР ИНДИКАТОРА : Ø 63, Ø160 мм с выходом снизу или сзади

КОНТАКТ : Индикатор одинарный контакт, двойной контакт

ТОЧНОСТЬ : % 1, % 1.6

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : Воздух, вода, медицинское оборудование, компрессор, нефтехимия, очистка, горелка, вакуум, выхлопной газ, гидравлические системы, напитки, различные жидкости, пар, итд.



▶ МАНОМЕТРЫ ДИАФРАГМЕННОГО ТИПА ТЕСТОВЫЕ МАНОМЕТРЫ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАЗ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС	: Нержавеющая сталь
КОНТАКТ	: Индикатор одиночного контакта, Двойной контакт
ДИАФРАГМА	: Тефлон, Нержавеющая сталь, Различные применения
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	: 0 ... 25 мбар ... 400 бар, 1600 бар
ДИАМЕТР ИНДИКАТОРА	: Ø100, Ø160мм
ТОЧНОСТЬ	: %1.6, %2.5
МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	: Биохимия, продукты питания, автозаправочные станции, нефтехимия, напитки, вода и др.

▶ ТЕНЗОДАТЧИК СИЛЫ (LOAD CELL)



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	: Тип Lama, Тип S, Тип Давления, Тип Платформы, Штифт нагрузки
ВЫХОД	: Аналоговый выход, цифровой дисплей
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	: 0,25 Н 6000 кН
КОРПУС	: Нержавеющая сталь



► **ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ**
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ УМНОГО ТИПА
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ/ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЖИДКОСТЬ

ГАЗ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ : 4-20 мА (по запросу выход мV)

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : Вакуум, Варианты от 0 ... 8000 бар Доступны взрывозащищенные модели и гигиенические модели.



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

КОРПУС : Латунь, Нержавеющая Сталь, Сталь

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : -1 ... 10 бар / 50 ... 400 мбар, 0-200 мбар итд.

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : Очистка, фильтр, стиральная маш., наполнение пищевых продуктов, автомойка и т.д. многие области

► **ДАВЛЕНИЕ / ВАКУУМНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ - ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ**



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ : -50 мбар ... 0 бар, 5 ... 200 мбар 200 ... 1000 мбар, 0 ... 4, 110, 15 бар

ВЫХОД КОНТАКТА : NO / NC / SPDT.

ФОРМА РЕГУЛИРОВКИ : Фиксированная настройка / через ручную настройку

МЕСТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ : Очистка, фильтр, стиральная маш., наполнение пищевых продуктов, автомойка и т.д. многие области



► ТЕРМОПАРЫ И ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термопары и датчики РТ 100 используются для целей обнаружения температуры. РТ 100 подходит для каждого процесса, Fe-const, NiCr-Ni, Pt RdPt может быть выполнены в размерах (-250°C ... 1600 °C). Выбирается в соответствии с процессом.

Панели Управления : Мгновенный индикатор информации, полученную от датчиков, может быть с контактным выходом, двойным контактным выходом, аналоговым выходом (4-20 мА). Выбирается в соответствии с процессом.

Умные преобразователи: Используется в точных измерениях температуры, уровня, давления.

► СПИРАЛЬНЫЕ И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ ГИГРОСТАТЫ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЫХОД

: Выход снизу и сзади

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ

: -200°C ... +700°C Выбор производится в соответствии с процессом.

Показывает мгновенную температуру.

УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ

: Предназначен для контроля влажности в помещении или в канале. Дает выход контакту.

Т.МАКС

: Макс. 100°C

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ

: %95 влажность

▶ ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ I / P ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ - E/P ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ЖИДКОСТЬ

ГАЗ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	: Bellofram TORK-1000
ТОЧНОСТЬ	: % 0.1
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	: 24 В постоянного тока, переменного тока
ВХОД СИГНАЛА	: 4-20 мА, 0.5В, 0-10В, 0-15В
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВЫХОД	: 1 - 120 фквм
ПОДАЧА ВОЗДУХА	: Макс. 7 бар



▶ ТОЧНЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ВОЗДУХА И ГАЗА (ДЛЯ ВОЗДУХА И ГАЗА)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАЗ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	: Серии GR90/GR91/GR92
ТОЧНОСТЬ	: % 0.5
СОЕДИНЕНИЕ	: 1/8", 1/4", 1/2" BSP, NPT
ДИАПАЗОН РАСХОДА	: 400 - 1150 л/мин.
BASINÇ	: 27 бар / 280 бар
РЕГУЛИРУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 - 8.5 бар
KULLANILDIĞI YERLER	: • В процессе регулировки давления воздуха • СНГ и природный газ



▶ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР + РЕГУЛЯТОРЫ (ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ) FR

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ГАЗ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЕМКОСТЬ ФИЛЬТРА	: 5 мм
КОРПУС	: Алюминий
СОЕДИНЕНИЕ	: 1/4"
МАКС. ТЕМПЕРАТУРА	: 70°C
СОЕДИНЕНИЕ МАНОМЕТРА	: 1/8"
ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ	: 0 ... 8 бар
ВХОД ДАВЛЕНИЯ	: 15 бар





tork

valve & automation