



Запорно-регулирующая арматура



Каталог продукции | RU

www.varmega.ru | Edition 2015/07

CLASSICO | TORO

Итальянское
качество



Запорно-регулирующая арматура Varmega®

Под торговой маркой Varmega® предлагается высококачественная инженерная сантехника с наилучшим соотношением цена/качество. Вся продукция производится в Италии и на предприятиях-партнерах других стран, являющихся ведущими производителями в своей отрасли. На сегодняшний день Varmega® поставляет широкий спектр запорно-регулирующей арматуры, которая используется в системах водоснабжения и отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, в системах промышленных трубопроводов и т. д. Вся продукция под торговой маркой Varmega® полностью адаптирована под эксплуатационные условия России, СНГ и стран Балтии.

Содержание

Радиаторная и термостатическая арматура

- a. Радиаторные краны ручной регулировки
- b. Термостатические клапаны
- c. Термостатические головки
- d. Узлы нижнего подключения
- e. Трехходовые термостатические клапаны

Коллекторы, смесительные узлы, система «Теплый пол»

- a. Коллекторы для отопления
- b. Смесительные узлы
- c. Трубы для теплого пола
- d. Коллекторы для водоснабжения

Предохранительная и регулирующая арматура

- a. Редукторы давления
- b. Группы безопасности
- c. Воздухоотводчики
- d. Предохранительные клапаны
- e. Регуляторы тяги для твердотопливного котла

Балансировочная арматура

Шаровые краны

- a. Шаровые краны Varmega® Toro
- b. Шаровые краны Varmega® Classico

Краны специального назначения

- a. Краны шаровые дренажные со штуцером и заглушкой
- b. Водоразборные шаровые краны со съёмным штуцером
- c. Шаровые краны с фильтром
- d. Шаровые краны “Mini”
- e. Хромированные шаровые краны специального назначения

Вентили и задвижки

Фильтры механической очистки

- a. Косые фильтры механической очистки
- b. Т-образные фильтры механической очистки

Регулирующая арматура

- a. Усиленные обратные клапаны Varmega® Toro
- b. Обратные клапаны Varmega® Classico с латунным диском
- c. Обратные клапаны Varmega® Classico с нейлоновым диском
- d. Сетка для механической очистки с нейлоновой резьбой
- e. Донные клапаны
- f. Горизонтальные обратные клапаны с резиновым уплотнением
- g. Горизонтальные обратные клапаны с металлическим уплотнением

Фитинги



Общие характеристики

Серия: RBM Jet-line

Гамма: ½", ¾"

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Корпус клапана: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N

Материал штока: латунь UNI EN 12165 CW614N

Материал прокладок и уплотнителей: EPDM и NBR

Тип ручки: ручка из ударопрочного ABS с возможностью ручной регулировки

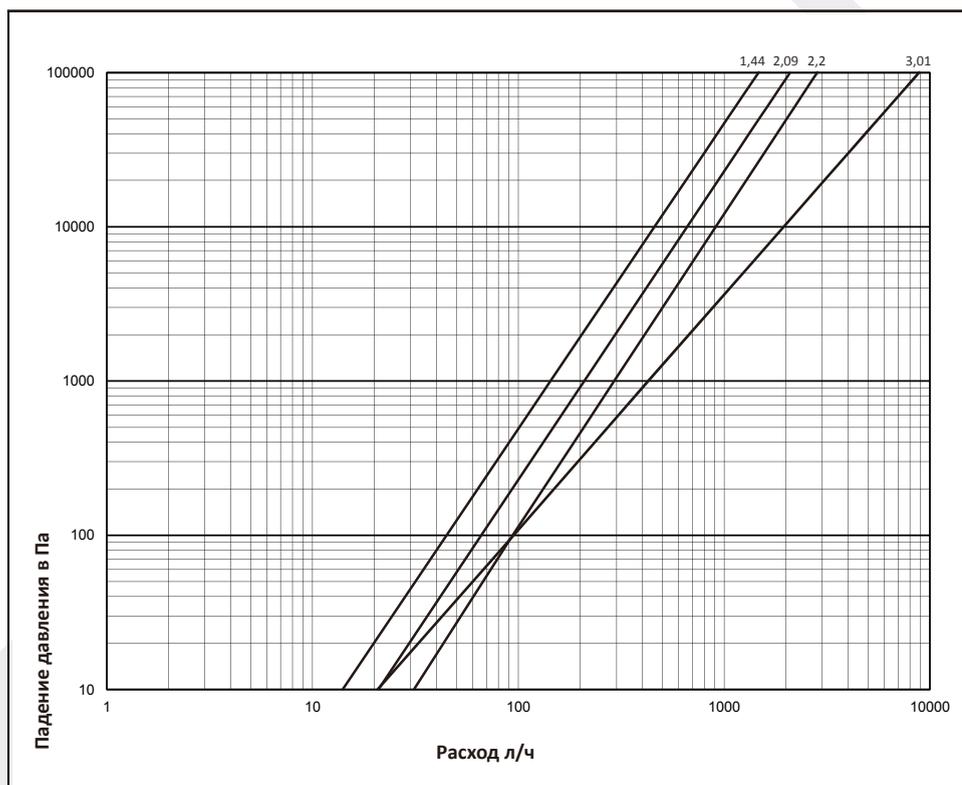


Рабочие условия

Предназначение: клапаны применяются для ручного регулирования расхода теплоносителя через отопительные приборы в системах отопления, также могут использоваться в трубопроводных системах хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана

Максимальная рабочая температура: 110°C

Максимальное рабочее давление: 10 бар



Усредненные гидравлические характеристики, Kvs, м³/ч

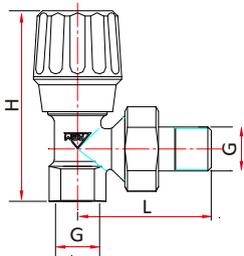
| | |
|---------------------|------|
| 01510440 / 01530440 | 2,09 |
| 01520440 / 01540440 | 1,44 |
| 01510540 / 01530540 | 3,01 |
| 01520540 / 01540540 | 2,2 |

Основные преимущества

- ✓ Лучшее соотношение цены и качества в своем сегменте
- ✓ Лучшие материалы и компоненты
- ✓ 100% сделано в Италии на ведущем заводе-изготовителе
- ✓ Ремонтопригодность клапанов серии RBM Jet-line ½
- ✓ Ручка регулировки клапана сохраняет позицию в любом положении открытия клапана независимо от движений шпинделя
- ✓ Двойное уплотнительное кольцо O-Ring позволяет осуществлять обслуживание клапана при работающей системе

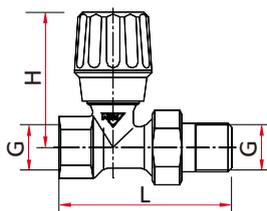
Обзор продукции

Угловой радиаторный кран ручной регулировки



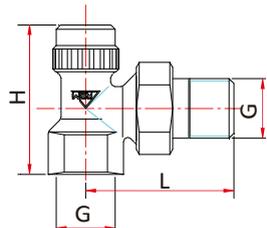
| Артикул | 01510440 | 01510540 |
|---------|----------|----------|
| Н, мм | 73.9 | 77.4 |
| Л, мм | 51.2 | 58.5 |
| G | 1/2" | 3/4" |

Прямой радиаторный кран ручной регулировки



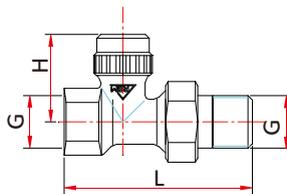
| Артикул | 01520440 | 01520540 |
|---------|----------|----------|
| Н, мм | 57 | 60.6 |
| Л, мм | 71.25 | 80.5 |
| G | 1/2" | 3/4" |

Угловой отсекающий клапан



| Артикул | 01530440 | 01530540 |
|---------|----------|----------|
| Н, мм | 51 | 48.8 |
| Л, мм | 51.2 | 58.5 |
| G | 1/2" | 3/4" |

Прямой отсекающий клапан



| Артикул | 01540440 | 01540540 |
|---------|----------|----------|
| Н, мм | 34 | 32 |
| Л, мм | 71.25 | 80.5 |
| G | 1/2" | 3/4" |



Терморегулирующие клапаны RBM и термостатические головки Varmega/RBM соответствуют европейской норме UNI EN 215 (ED. 2007) "Термостатические клапаны для радиаторов. Требования и методы испытания". Соответствие данной норме гарантируют сертификаты с разрешением использования марки номер 43, выданные сертифицирующими органами.

Общие характеристики

Гамма: ½", ¾"

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Корпус клапана: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N

Материал штока: латунь UNI EN 12165 CW614N

Диск штока: покрыт вулканизированным EPDM

Материал прокладок и уплотнителей: EPDM и NBR

Тип ручки: ручка из ударопрочного ABS с возможностью ручной регулировки



Рабочие условия

Предназначение: термостатические клапаны предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя с температурой до 110°C и рабочим давлением до 10 бар включительно через отопительный прибор

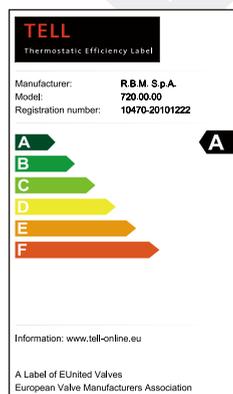
Максимальная рабочая температура: 110°C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

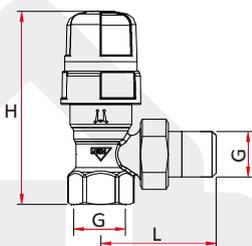
Рабочая среда: вода / вода +гликоль (до 50%)

Основные преимущества

- ✓ Диск штока покрыт вулканизированным EPDM, тем самым гарантируется неприлипание диска к седлу крана, а также обеспечивается бесшумность
- ✓ Сертификация CEN Keypmark
- ✓ 100% сделано в Италии на ведущем итальянском заводе-изготовителе
- ✓ Лучшее соотношение цены и качества
- ✓ Возможность обслуживания клапана при работающей системе

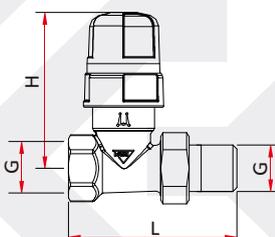


Угловой терморегулирующий клапан RBM



| Размер G, мм | H, мм | L, мм | Kvs, м ³ /ч |
|--------------|-------|-------|------------------------|
| ½ | 88,5 | 51,5 | 2,45 |
| ¾ | 94 | 62,5 | |

Прямой терморегулирующий клапан RBM



| Размер G, мм | H, мм | L, мм | Kvs, м ³ /ч |
|--------------|-------|-------|------------------------|
| ½ | 70 | 74,5 | 1,6 |
| ¾ | 70 | 90 | |

Обзор продукции

Угловой терморегулирующий комплект 2078XX00

Комплект состоит из терморегулирующего клапана, термоголовки и нижнего отсекающего клапана



| Артикул | Размер |
|----------|--------|
| 20780400 | 1/2 |
| 20780500 | 3/4 |

Прямой терморегулирующий комплект 2079XX00

Комплект состоит из терморегулирующего клапана, термоголовки и нижнего отсекающего клапана



| Артикул | Размер |
|----------|--------|
| 20790400 | 1/2 |
| 20790500 | 3/4 |

Угловой терморегулирующий комплект 0031XX00K

Комплект состоит из терморегулирующего клапана и термоголовки



| Артикул | Размер |
|-----------|--------|
| 00310400K | 1/2 |
| 00310500K | 3/4 |

Прямой терморегулирующий комплект 0032XX00K

Комплект состоит из терморегулирующего клапана и термоголовки



| Артикул | Размер |
|-----------|--------|
| 00320400K | 1/2 |
| 00320500K | 3/4 |

Угловой терморегулирующий комплект 2080XX00

Комплект состоит из терморегулирующего клапана и нижнего отсекающего клапана



| Артикул | Размер |
|----------|--------|
| 20800400 | 1/2 |
| 20800500 | 3/4 |

Прямой терморегулирующий комплект 2180XX00

Комплект состоит из терморегулирующего клапана и нижнего отсекающего клапана



| Артикул | Размер |
|----------|--------|
| 20800400 | 1/2 |
| 20800500 | 3/4 |



0720XXXX

Общие характеристики

Сенсорная жидкость: термостатический этил-ацетат

Материал корпуса: поликарбонат

Датчик: встроенный жидкостный датчик

Присоединение: M30×1,5

Класс энергоэффективности термостатической головки согласно TELL: Класс A



Почему важно иметь Keumark:



- ✓ Продукция строго соответствует Европейским (EN) стандартам
- ✓ Качество продукции регулярно проверяется третьей стороной (независимой лабораторией)
- ✓ Изделия с маркой Keumark имеют более высокие показатели качества в сравнении с изделиями без этого знака
- ✓ Завод-изготовитель систематически осуществляет надлежащий контроль производственных процессов
- ✓ Производитель должен соответствовать уровню не менее EN-ISO 9002
- ✓ В законодательных актах стран ЕС предусмотрено конкурентное преимущество перед продуктами, прошедшими сертификацию на соответствие требованиям Keumark

Рабочие условия

Предназначение: автоматическое регулирование расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении

Максимальная температура окружающей среды: 50°C

Нижний предел регулирования температуры воздуха (позиция противозамерзания, значение *): 7°C

Верхний предел регулирования (значение 5): 30°C

Диапазон регулирования температуры внутри помещения: значения 1-5

Температура эксплуатации: 10-30°C

Гистерезис: 0.4°C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

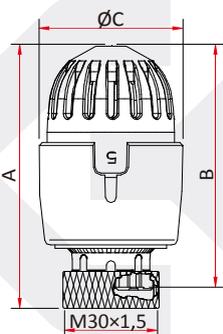
Основные преимущества

- ✓ Жидкостной терморегулирующий датчик повышенной чувствительности
- ✓ Сертификация CEN Keumark с лицензионным номером 43
- ✓ Класс энергоэффективности термостатической головки согласно TELL: Класс A
- ✓ 100% сделано в Италии на ведущем итальянском заводе-изготовителе
- ✓ Лучшее соотношение цены и качества

| Символ | * | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|---|----|----|----|----|----|
| Значение, °C | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 |

Обзор продукции

Термостатическая головка Varmega



| Артикул | 07200030 | 07201090 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| Присоединение | M30×1,5 | M30×1,5 |
| A, мм | 82,5/87,5 | 82,5/87,5 |
| B, мм | 75,5/80,5 | 75,5/80,5 |
| C, мм | 47 | 47 |
| Количество в упаковке, шт. | 10 | 10 |



Узел нижнего подключения предназначен для подключения отопительных приборов с нижним расположением присоединительных штуцеров с межосевым расстоянием подсоединения 50 мм. Он используется в двухтрубных системах отопления с радиаторами, имеющими встроенные клапаны для перекрытия и регулирования отдельных радиаторов. Узлы изготавливаются в прямом и угловом исполнении. С помощью специальных переходников возможно подключение к штуцерам отопительного прибора с внутренней резьбой G 1/2 (переходник 1/2" x 3/4"ЕК). Переходники являются самоуплотняющимися. Узел может соединяться с медными, стальными, полимерными или металлополимерными трубами системы отопления с помощью адаптеров.

Общие характеристики

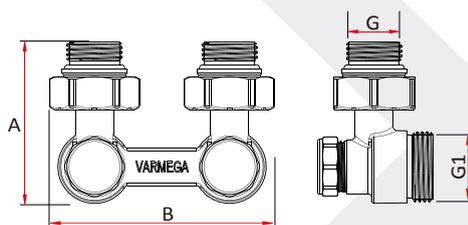
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)
Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
Материал прокладок и уплотнителей: EPDM и NBR
Межосевое расстояние патрубков: 50 мм
Нормативный срок службы: 30 лет
Коэффициент Kvs для VM14001: 1,9
Коэффициент Kvs для VM14101: 1,5

Рабочие условия

Максимальная рабочая температура: 110 °C
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Допустимая концентрация гликоля: 50%
Присоединение к отопительному прибору с внутренней резьбой G 1/2: через переходник 1/2"М x 3/4"ЕК
Присоединение к трубопроводу: 3/4"ЕК

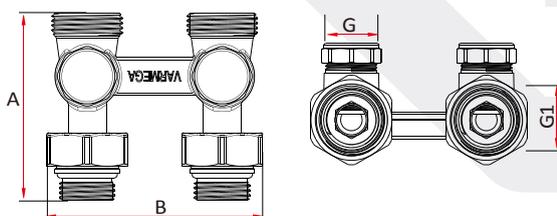
Обзор продукции

Угловой узел нижнего подключения



| Артикул | VM14001 |
|---------|---------|
| A, мм | 43 |
| B, мм | 46.3 |
| G | 1/2 |
| G1 | 3/4 |

Прямой узел нижнего подключения



| Артикул | VM14101 |
|---------|---------|
| A, мм | 28.5 |
| B, мм | 69.7 |
| G | 1/2 |
| G1 | 3/4 |



Трехходовые термостатические клапаны Varmega серий VM170/ VM171 идеально подходят для бытового горячего водоснабжения с функцией защиты от ошпаривания для линейных сфер применения, а также там, где используются другие приборы контроля температуры в точках водоразбора. Данные клапаны могут применяться в бытовых системах горячего водоснабжения с циркуляцией горячей воды.

Общие характеристики

Стандарт: EN1111 - EN1287

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N



Рабочие условия

Максимальная рабочая температура: 95 °C

Максимальное рабочее давление: 10 бар

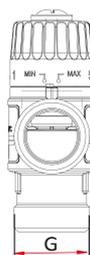
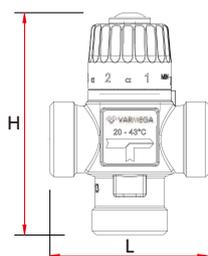
Рабочий диапазон (VM17001): 20-43°C

Рабочий диапазон (VM17101): 35-60°C

Kvs: 1,6

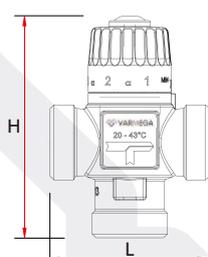
Обзор продукции

Термостатический смесительный клапан VM170 (20-43°C)



| Артикул | VM17001 |
|---------|---------|
| Н, мм | 103.5 |
| L, мм | 70 |
| G | G 1" M |

Термостатический смесительный клапан VM171 (35-60°C)



| Артикул | VM17101 |
|---------|-----------|
| Н, мм | 103.5 |
| L, мм | 70 |
| G | Rp 3/4" F |

| | | | |
|----------|---------------------|----------|----------|
| | | | |
| 06XXXX10 | 02241600 VM09202 | 44906053 | 030600XX |

Коллекторная группа предварительной сборки с расходомерами Varmega/RBM

Коллекторные группы предварительной сборки с расходомерами марки Varmega/RBM предназначены для распределения и регулирования потоков теплоносителя в низко- или высокотемпературных системах отопления (радиаторное или напольное отопление). Мы предлагаем уникальный цельнолитой латунный коллектор итальянского производства, который имеет целый ряд преимуществ, по сравнению со стальными коллекторами или стандартными латунными коллекторами, произведенными из цельного латунного прутка.

Общие характеристики

Количество выходов: от 2-х до 12-ти

Материал корпуса: никелированная латунь марки UNI EN 1982CB753S

Материал уплотнений: EPDM



Рабочие условия

Максимальное рабочее давление (для коллектора с расходомерами): 800 Кра

Рабочая среда: вода / водный раствор гликоля 50%

Расходомеры: расход от 0 до 4 л/мин

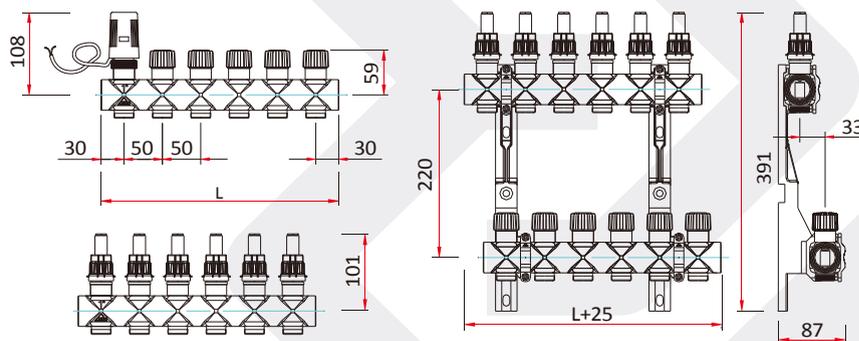
Точность расходомера: ± 10%

Основные преимущества

- ✓ Цельнолитой коллектор итальянского производства от мирового лидера RBM SPA
- ✓ Камера удержания микрокоррозии: позволяет сливать накопленные осадки через клапан влагоудаления
- ✓ Небольшие габариты: коллекторы можно устанавливать в монтажные шкафы толщиной 80 мм
- ✓ Возможность проверки эффективности и функционирования контуров через установку термометров и расходомеров
- ✓ В процессе сборки осуществляется полное 100% тестирование и проверка всех коллекторных групп марки Varmega/RBM на функционирование и герметичность уплотнений

Обзор продукции

Коллекторная группа предварительной сборки с расходомерами Varmega/RBM



| Артикул | Количество выходов | Размер | Присоединение | Пропускная способность, л/ч | L, мм | Количество в упаковке, шт |
|----------|--------------------|--------|---------------|-----------------------------|-------|---------------------------|
| 06082610 | 2 | 1" | 3/4" ЕК | 380 | 110 | 1 |
| 06080610 | 3 | 1" | 3/4" ЕК | 570 | 160 | 1 |
| 06090610 | 4 | 1" | 3/4" ЕК | 760 | 210 | 1 |
| 06100610 | 5 | 1" | 3/4" ЕК | 950 | 260 | 1 |
| 06110610 | 6 | 1" | 3/4" ЕК | 1140 | 310 | 1 |
| 06120610 | 7 | 1" | 3/4" ЕК | 1330 | 360 | 1 |
| 06130610 | 8 | 1" | 3/4" ЕК | 1520 | 410 | 1 |
| 06140610 | 9 | 1" | 3/4" ЕК | 1710 | 460 | 1 |
| 06150610 | 10 | 1" | 3/4" ЕК | 1900 | 510 | 1 |
| 06160610 | 11 | 1" | 3/4" ЕК | 2090 | 585 | 1 |
| 06161210 | 12 | 1" | 3/4" ЕК | 2280 | 635 | 1 |

Фитинг-евроконус Varmega/RBM



| Артикул | Размер трубы, мм | Присоединение | Количество в упаковке, шт |
|----------|------------------|---------------|---------------------------|
| 02241600 | 16x2 | ¾ EK | 10 |
| VM09202 | 16x2 | ¾ EK | 10 |

Группа автоматического воздухо- и влагоудаления Varmega/RBM

Монтируется на подающей линии коллектора. Подсоединение: 1"



| Артикул | Присоединение | Количество в упаковке, шт |
|----------|---------------|---------------------------|
| 44906053 | 1" | 1 |

Электротермический сервопривод RBM, нормально закрытый

Электротермический сервопривод предназначен для управления термостатическими клапанами климатических систем по управляющему сигналу от комнатного термостата или контроллера. Сервоприводы могут использоваться совместно с радиаторными термостатическими клапанами, коллекторными группами, а также с прочими термостатическими клапанами, имеющими присоединительный размер M30x1,5. Действие основано на расширении жидкости в сильфоне при протекании электрического тока через встроенный нагревательный элемент. Нормально закрытый.



Общие характеристики

Напряжение питания: 24/230В AC

Частота: 50/60 Герц

Потребление: 2 Вт

Тип: двухпроводной

Диапазон температур воздуха при работе: 5...50°C

Класс защиты: IP44

Присоединение: M30x1,5

Ход штока, мм: 4 мм

| Артикул | Питание | Количество в упаковке, шт |
|----------|---------|---------------------------|
| 03060002 | 24В AC | 1 |
| 03060012 | 230В AC | 1 |





VM15001

Термостатический смесительно-регулирующий узел Varmega

Монтаж осуществляется на коллекторной группе предварительной сборки низкотемпературного контура и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Основной задачей смесительного узла является автоматическое поддержание температуры, к примеру пола, на заданном уровне.

Общие характеристики

Максимальная рабочая температура: 85 °С

Высота напора насоса: 6.5 м H₂O

Калибровка: 0.5 м H₂O

Диапазон: 30-60°С

Циркуляционный насос: Grundfos UPSO 25-65 130

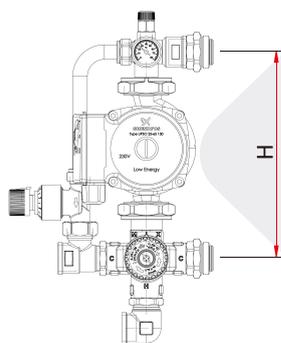


Основные преимущества

- ✓ 100% сделано в Италии
- ✓ Самый компактный узел из представленных на рынке
- ✓ Лучшее соотношение цены и качества
- ✓ Возможность как левостороннего, так и правостороннего монтажа
- ✓ **Использование байпаса:** байпас обеспечивает защиту насоса при отсутствии циркуляции и таким образом позволяет контролировать термостатически все отопительные контуры, устраняя необходимость в холостом контуре
- ✓ **Использование 4-ходового термостатического смесительного клапана:** вместо термоголовок с выносными датчиками, которые используют большинство производителей, мы используем 4-ходовой термостатический смесительный клапан, который превосходит термоголовки с выносными датчиками по скорости реагирования, точности, а также простоте монтажа и надежности
- ✓ Поставка в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPSO 25-65 130

Обзор продукции

Термостатический смесительно-регулирующий узел Varmega для низкотемпературных систем отопления



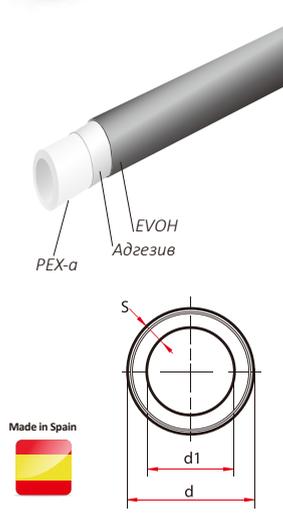
| Артикул | Циркуляционный насос | Присоединение к коллектору | Присоединение R | H, мм | Количество в упаковке, шт |
|---------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-------|---------------------------|
| VM15001 | Grundfos UPSO 25-65 130 | G 1" M | Rp 3/4" F | 210 | 1 |



Трубы Varmega PEX-a/EVOH



Трубы из сшитого полиэтилена VARMEGA PEX-a/EVOH производятся пероксидным методом. Данный метод производства обеспечивает наивысшую степень устойчивости к высокому давлению и высоким температурам в сравнении с другими типами PEX, что гарантирует высокое качество и долгий срок службы системы. Высокопрочные трубы VARMEGA PEX-a/EVOH из сшитого полиэтилена с кислородным барьером предназначены для транспортирования жидкостей, применяемых в системах отопления (радиаторных и поверхностных), водоснабжения и водоподготовки. Трубы устойчивы к воде с твердыми частицами, растворам кислот и щелочей.



| Артикул | VM30001 | VM30002 |
|---|-------------|---------|
| Наружный диаметр d, мм | 16 | 20 |
| Страна производства | Испания | |
| Материал внутреннего слоя | PE-Xa | |
| Материал наружного слоя | EVOH (Eval) | |
| Внутренний диаметр d1, мм | 12 | 16 |
| Толщина стенки трубы S, мм | 2 | 2 |
| Длина трубы в бухте, м | 200 | 200 |
| Вес 1 погонного метра трубы, г | 91 | 113 |
| Объем жидкости в 1 п.м. трубы, л | 0,113 | 0,201 |
| Минимальный радиус изгиба (для свободной трубы) | 5d | 5d |
| Коэффициент линейного расширения, мм/м*К | 0,19 | |
| Теплопроводность, Вт/м*К | 0,39 | |
| Степень сшивки полиэтилена, % | ≥75 | |
| Гарантийный период, лет | 10 | |

Made in Spain

Почему нужно выбирать трубу PEX-a?

Сшитый полиэтилен (PE-X) – это полимер этилена с поперечно сшитыми молекулами, где сшивка – это процесс связки звеньев молекул в широкоячеистую трехмерную сетку за счет образования поперечных связей.

На сегодняшний день существует три наиболее популярных метода сшивки полиэтилена:

PEX-a: пероксидная сшивка (используется нагрев в присутствии пероксидов)

PEX-b: силановая (сшивка происходит под воздействием влаги, в которую предварительно вводится силан + катализатор)

PEX-c: радиационная (облучение электронами)

PEX-a превосходят трубы, выполненные силановой и радиационной сшивкой, а также другие виды полимерных труб (например, PERT) по многим показателям:

- ✓ Наилучший процент сшивки, порядка 75% - 85%, при этом у Varmega PEX-a этот процент стабильно выше 80%
- ✓ Это единственный процесс сшивки, который обеспечивает исключительную однородность сшивки по всей поверхности трубы с колебаниями в пределах не более 0,5%
- ✓ Лучший показатель сопротивляемости к образованию трещин
- ✓ Превосходная гибкость и прочность трубы, благодаря которым достигается высокая устойчивость к повреждениям от замораживания и размораживания, труба может расширяться до 3d
- ✓ Самый малый радиус изгиба - 5d для трубы 16 мм и 20 мм, что значительно уменьшает вероятность перегиба или залама трубы
- ✓ Превосходная устойчивость к высоким температурам и высокому давлению
- ✓ Память формы и термическая память (возможность восстановления формы при помощи теплового фена)
- ✓ Бесшумность
- ✓ Минимальные потери давления благодаря гладким стенкам трубы
- ✓ Устойчивость к образованию отложений, износу и коррозии
- ✓ Легкость монтажа, не требуется сварка. Соединение при помощи фитинга-евроконуса делает монтаж простым и экономичным
- ✓ Легкий вес. При равном диаметре, труба PEX-a весит в 7 раз меньше, чем медная труба, и в 13 раз меньше, чем железная
- ✓ Минимальные тепловые потери. Низкая теплопроводность способствует энергосбережению и позволяет снизить потерю тепла
- ✓ Благодаря эластичности материала, в три раза повышается устойчивость к гидравлическому удару, по сравнению с остальными трубами
- ✓ Кислородонепроницаемость благодаря слою EVOH (Eval)



Коллектор для водоснабжения с регулирующими вентилями на 2, 3 и 4 выхода диаметром 1/2" с наружной резьбой применяется для распределения потоков жидкостей в контурах теплого пола, холодного и горячего водоснабжения. На каждом выходе предусмотрен вентиль для регулирования расхода рабочей среды. Коллекторы позволяют не только полностью открыть/закрыть поток, но и точно регулировать расход по каждому потребителю.

Общие характеристики

Количество выходов: от 2-х до 4-х
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)
Материал корпуса: никелированная латунь
Материал уплотнений: EPDM и NBR
Материал ручки: ABS
Диаметр коллектора: 3/4" или 1"
Резьба коллектора: внутренняя/наружная
Резьба на отводе: M G1/2"

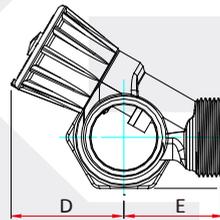
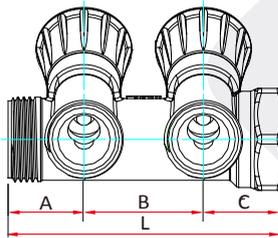
Рабочие условия

Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: +95°C



Обзор продукции

Коллектор для водоснабжения с регулирующими вентилями



| Артикул | Размер | A | B | C | D | E | L |
|----------|--------|------|----|----|------|------|-------|
| 01710550 | 3/4"x2 | 23,5 | 37 | 24 | 34,9 | 30,5 | 84,5 |
| 01720550 | 3/4"x3 | 23,5 | 37 | 24 | 34,9 | 30,5 | 121,5 |
| 13300550 | 3/4"x4 | 23,5 | 37 | 24 | 34,9 | 30,5 | 158,5 |
| 01710650 | 1"x2 | 23,5 | 37 | 24 | 37,1 | 32,5 | 84,5 |
| 01720650 | 1"x3 | 23,5 | 37 | 24 | 37,1 | 32,5 | 121,5 |
| 13300650 | 1"x4 | 23,5 | 37 | 24 | 37,1 | 32,5 | 158,5 |

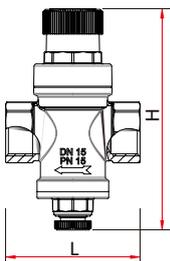
Компрессионный фитинг под PEX/PERT трубу



| Артикул | Размер трубы, мм | Присоединение (с паронитовым уплотнителем) | Количество в упаковке, шт |
|----------|------------------|--|---------------------------|
| 07351610 | 16x2 | F G1/2" | 10 |



Редуктор давления Minivar VM126



| Артикул | VM12601 | VM12602 |
|----------------------------|---------|---------|
| Размер | ½FF | ¾FF |
| Давление, PN | 15 | 15 |
| Длина L, мм | 61 | 62 |
| Высота H, мм | 108 | 108 |
| Количество в упаковке, шт. | 1/50 | 1/50 |

Редуктор давления Minivar представляет из себя автоматический клапан, который снижает и стабилизирует давление среды внутри трубопровода в соответствии с предварительно заданным значением. Благодаря своему компактному размеру и бесшумной работе, этот редуктор идеально подходит для использования в квартирах, а также в качестве устройства для защиты котла. За счет никелирования поверхности, редуктор не только защищен от коррозии и образования известковых отложений, но и имеет эстетичный внешний вид. Данный редуктор можно устанавливать непосредственно на главном распределительном трубопроводе, давление воды в котором может достигать 15 бар. Это возможно благодаря большому расходу при компактных размерах.

Общие характеристики

Тип редуктора: латунный с поршневым функционированием

Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N

Внутренние компоненты: латунь UNI EN 12165 CW614N

Седло: латунь UNI EN 12165 CW617N

Стержень: латунь UNI EN 12165 CW614N

Прокладки: NBR 70 sh

Пластиковые части: Ultramid® A3K (BASF)

Максимальное входное давление: 15 бар

Давление на выходе: 1 - 4 бар

Заводская установка: 3 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

Резьбовое соединение: ISO 228/1

Выход под манометр: ¼"

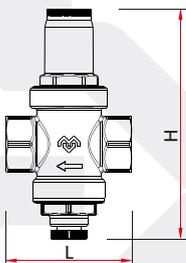
Рабочая среда: вода, воздух

Основные преимущества

- ✓ 100% сделано в Италии
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Лучшие материалы и компоненты
- ✓ Самые надежные редукторы на рынке – опыт производства с 1969 года!



Редуктор давления Minivar VM125



| Артикул | VM12501 |
|----------------------------|---------|
| Размер | ½FF |
| Давление, PN | 15 |
| Длина L, мм | 56 |
| Высота H, мм | 104 |
| Количество в упаковке, шт. | 1 |

Общие характеристики

Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N

Внутренние компоненты: латунь UNI EN 12165 CW614N

Пружина: нержавеющая сталь AISI 302

Прокладки: NBR

Пластиковые части: Nylon PA66

Резьбовое соединение: ISO 228/1

Выход под манометр: ¼"

Рабочие условия

Максимальное входное давление: 15 бар

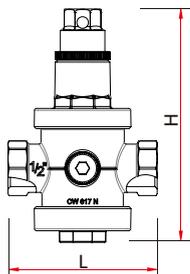
Давление на выходе: 1 - 4 бар

Заводская установка: 3 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

Рабочая среда: вода, воздух

Редуктор давления Eurovar VM127



| Артикул | VM12703 | VM12704 | VM12705 | VM12706 |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Размер | 1FF | 1 1/4FF | 1 1/2FF | 2FF |
| Давление, PN | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Длина L, мм | 89 | 125 | 130 | 138 |
| Высота H, мм | 160 | 220 | 220 | 250 |
| Количество в упаковке, шт. | 1/20 | 1/20 | 1/10 | 1/6 |

Редукторы давления Eurovar – это профессиональная линейка редукторов давления с высокими показателями устойчивости к давлению. Редуктор применяется в качестве регулирующей арматуры для промышленного и бытового использования в системах горячего и холодного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также для транспортировки других газов и жидкостей, не агрессивных к материалам изделия, в пределах допустимых значений температуры и давления, указанных в техническом паспорте изделия.

Общие характеристики

Тип редуктора: латунный с поршневым функционированием

Корпус: латунь UNI EN 12165 CW617N

Стержень ($\leq 1''$), диафрагма, клапан: латунь UNI EN 12165 CW614N

Пружина/стержень ($>1''$), седло: сталь AISI 302/303

Прокладки: NBR 70 sh

Пластиковые части: Ultramid® A3K (BASF)

Максимальное входное давление: 25 бар

Давление на выходе: 0.5 - 6 бар

Заводская установка: 3 бар

Максимальная рабочая температура: 80°C

Резьбовое соединение: ISO 228/1

Выход под манометр: 1/4"

Рабочая среда: вода, воздух

Основные преимущества

- ✓ 100% сделано в Италии
- ✓ Лучшие материалы и компоненты
- ✓ Самый продаваемый редуктор в Италии
- ✓ Самые надежные редукторы на рынке – опыт производства с 1969 года!





Группа безопасности котла Varmega

Группа безопасности котла Varmega предназначена для защиты систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода воздуха. Она состоит из предохранительного клапана, автоматического воздухоотводчика и манометра, смонтированных на общем основании - консоли. Группу безопасности необходимо устанавливать строго вертикально в любой точке системы отопления выше котла, при этом желательно осуществлять установку в месте с минимально возможной температурой. На участке трубопровода от котла до группы безопасности запрещается установка запорной арматуры, фильтров и других элементов, которые могут уменьшить его проходное сечение.

Общие характеристики

Корпус: латунь UNI EN 12165
Максимальное входное давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: 110°C
Давление срабатывания предохранительного клапана: 3 бар
Шкала манометра: 0-6 бар
Диаметр отверстия предохранительного клапана: ½”
Присоединение: 1”F
Воздухоотводчик: автоматический воздухоотводчик с отсекающим клапаном
Рабочие среды: вода, сжатый воздух, гликолевые растворы (необходимо уточнять концентрацию), нейтральные жидкости
Кожух теплоизоляции: опция по запросу

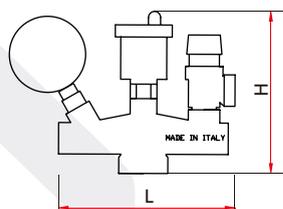
Основные преимущества

- ✓ Использование цельнолитой латунной консоли
- ✓ Оптимизированные размеры
- ✓ 100% сделано в Италии, включая манометр, автоматический воздухоотводчик и предохранительный клапан
- ✓ Конкурентная цена



Обзор продукции

Группа безопасности котла Varmega

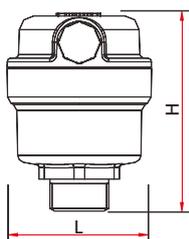


| Артикул | VM12301 |
|----------------------------|---------|
| Присоединение | 1”F |
| Длина L, мм | 185 |
| Высота H, мм | 130 |
| Количество в упаковке, шт. | 1/13 |



Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, этиленгликоль и др.). Наличие воздуха в данных системах ведет к преждевременной коррозии материалов трубопроводов, отопительных приборов и арматуры, а также вызывает появление шумов и воздушных пробок, препятствующих правильному функционированию систем.

Автоматический воздухоотводчик Miniluft



| Артикул | 07910300 | 07910400 |
|----------------------------|----------|----------|
| Размер | 3/8" | 1/2" |
| Давление, PN | 6 | 6 |
| Длина L, мм | 40,5 | 40,5 |
| Высота H, мм | 55,7 | 56,7 |
| Количество в упаковке, шт. | 10 | 10 |

Общие характеристики

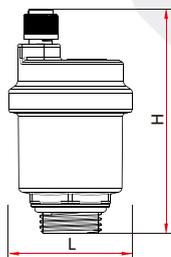
Корпус: латунь UNI EN 12165 CW617N
Материал прокладок и уплотнителей: EPDM и NBR
Рыжачный поплавок: полипропилен
Пружина: нержавеющая сталь AISI 302
Резьбовое соединение: UNI EN ISO228
Рабочая среда: вода, вода + гликоль 30%
Максимальная рабочая температура: 115°C
Максимальное рабочее давление: 6 бар
Максимальное испытательное давление: 10 бар
Максимальное давление выпуска: 2 бар

Основные преимущества

- ✓ 100% сделано в Италии
- ✓ Компактные размеры
- ✓ Лучшие материалы и компоненты



Автоматический воздухоотводчик VM130



| Артикул | VM13002 |
|----------------------------|---------|
| Размер | 1/2" |
| Давление, PN | 10 |
| Длина L, мм | 44 |
| Высота H, мм | 76.1 |
| Количество в упаковке, шт. | 120/30 |

Общие характеристики

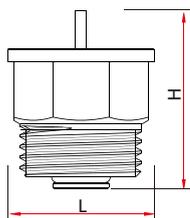
Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
Эластомеры: EPDM и NBR
Рыжачный поплавок: полипропилен
Пружина: нержавеющая сталь AISI 302
Резьбовое соединение: UNI EN ISO228

Рабочие условия

Рабочая среда: вода, вода + гликоль 25%
Максимальная рабочая температура: 110°C
Максимальное рабочее давление: 10 бар

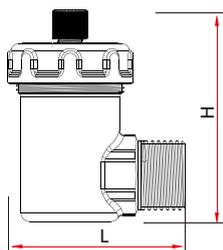
Клапан отсекающий для автоматического воздухоотводчика Varmega

Клапан отсекающий для автоматического воздухоотводчика Varmega позволяет производить демонтаж и установку автоматического воздухоотводчика без опорожнения обслуживаемой системы. Корпус клапана выполнен из высококачественной никелированной латуни, пружина изготовлена из нержавеющей стали, а золотник из нейлона.



| Артикул | VM13302 |
|----------------------------|---------|
| Размер | 1/2" |
| Длина L, мм | 22 |
| Высота H, мм | 25 |
| Количество в упаковке, шт. | 1000/50 |

Автоматический воздухоотводчик угловой VM131



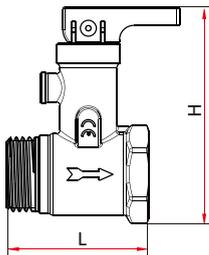
| Артикул | VM13101 | VM13102 |
|----------------------------|---------|---------|
| Размер | 1/2" | 3/4" |
| Давление, PN | 10 | 10 |
| Длина L, мм | 34 | 34 |
| Высота H, мм | 62.8 | 62.8 |
| Количество в упаковке, шт. | 180/45 | 180/45 |

Общие характеристики

Корпус: никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
Эластомеры: EPDM и NBR
Рычажный поплавок: полипропилен
Пружина: нержавеющая сталь AISI 302
Резьбовое соединение: UNI EN ISO228

Рабочие условия

Рабочая среда: вода, вода + гликоль 25%
Максимальная рабочая температура: 110°C
Максимальное рабочее давление: 10 бар


VM12001
Предохранительный клапан для бойлера VM120


| Артикул | VM12001 |
|----------------------------|---------|
| Размер | ½" |
| Давление, PN | 10 |
| Длина L, мм | 40 |
| Высота H, мм | 46.9 |
| Количество в упаковке, шт. | 240/60 |

Служит для защиты бойлера от перепадов давления внутри него из-за нагрева воды. В баке периодически повышается давление из-за нагрева воды и образования пара. При превышении установленного давления клапан приоткрывается и происходит сброс избытка воды через специальное отверстие. Для того, чтобы избежать течи этой воды на пол, рекомендуется присоединять небольшой шланг к отверстию для дальнейшего слива. Также клапан используется для предотвращения возврата воды из бойлера в систему холодного водоснабжения дома.

Общие характеристики

Корпус: никелированная латунь

Уплотнения: NBR

Пружина: нержавеющей сталь AISI 302

Резьбовое соединение: UNI EN ISO228

Седло: нейлон

Установка: 8,5 бар

Рабочие условия

Максимальная рабочая температура: 120°C

Максимальное рабочее давление: 10 бар



Регулятор тяги предназначен для твердотопливных котлов, работающих на дровах, угле и твердотопливных брикетах. Автоматически регулирует тягу в котле и изменяет интенсивность горения в зависимости от требований системы отопления. Изменение температуры воды в котле вызывает расширение или сжатие рабочего вещества в термоэлементе. Изменение объема рабочего вещества передается на рычаг, поднимающий или опускающий заслонку. Гарантирует комфортную температуру в помещении и значительную экономию топлива.

Общие характеристики

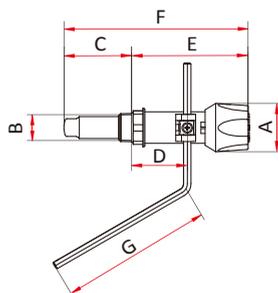
Гамма: ¾"
Присоединение к котлу: наружная R¾" (ISO7/1)
Ручка: ударопрочный термостойкий полимер, двойная шкала
Корпус регулятора: алюминиевый сплав
Шпindel: сталь
Корпус держателя датчика: латунь UNI EN 12164 CW614N
Рычаг и цепь: оцинкованная сталь
Сенсор: парафиновый датчик термостата

Рабочие условия

Максимальная рабочая температура: +120°C
Диапазон калибровки: от +30°C до +100°C, ручка со шкалой
Рабочая среда: вода / вода +гликоль (до 50%)
 Максимальная нагрузка на цепь: 1,2 кг
Длина цепи: 1200 мм
Тип установки: вертикально или горизонтально
Шестигранный рычаг: угол наклона 120° / размеры: 115x145 мм
Ход цепи: 12 мм каждые 10°C

Обзор продукции

Регулятор тяги для твердотопливного котла



| A, мм | B | C, мм | D, мм | E, мм | F, мм | G, мм |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 46 | R¾" | 64 | 53 | 111 | 176 | 145 |

Почему регулятор тяги Varmega?

- ✓ Самый популярный регулятор тяги в Европе, около 60% европейских производителей твердотопливных котлов используют наш регулятор тяги!
- ✓ Лучшее соотношение цены и качества
- ✓ 100% сделано в Италии
- ✓ Лучшие компоненты, лучший парафиновый датчик термостата
- ✓ Наличие товара
- ✓ Тесное сотрудничество с производителями твердотопливных котлов



Балансировочный клапан Balanflow серии 619XX50 используется для гидравлической балансировки трубопроводной сети систем отопления, охлаждения и ГВС. Клапан позволяет менять и фиксировать его пропускную способность с защитой настройки от несанкционированного изменения, а также полностью перекрывать поток, перемещаемый по трубопроводу системы. При помощи опциональных штуцеров через дифференциальный манометр можно измерить фактический расход через клапан.

Общие характеристики

Гамма: ½" – 2"
Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)
Корпус: никелированная латунь CW617N
Уплотнения: Viton
Направление потока: согласно стрелки на корпусе
Соединения для штуцеров: G½"
Материал штуцера: никелированная латунь CW614N
Уплотнения штуцера: EPDM

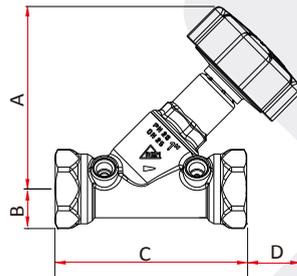
Рабочие условия

Предназначение: балансировка, предварительная настройка, измерение, закрытие
Диапазон рабочих температур: от -30°C до +120°C
Рабочее давление: PN20
Рабочая среда: вода / вода + гликоль (до 50%)
Максимальное рабочее давление для штуцера: PN16
Максимальная рабочая температура для штуцера: +120°C



Обзор продукции

Балансировочный клапан ручной регулировки Balanflow



| Артикул | Размер | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Kvs, м ³ /мин | Вес, кг |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|---------|
| 6190450 | ½" | 84 | 15 | 96 | 22 | 3,35 | 0,5 |
| 6190550 | ¾" | 85,6 | 17,8 | 97 | 21,5 | 4 | 0,5 |
| 6190650 | 1" | 98 | 21,3 | 103,3 | 29,5 | 11,2 | 0,7 |
| 6190750 | 1¼" | 101 | 28 | 111 | 29 | 13,4 | 1 |
| 6190850 | 1½" | 107 | 31 | 120 | 27 | 19 | 1 |
| 6190950 | 2" | 115 | 37 | 132 | 21,9 | 28,4 | 1,8 |

Штуцеры давления



| Артикул | Размер |
|---------|--------|
| 6210150 | ½" |



Общие характеристики

Проходное отверстие: полное

Гамма: от ½" до 2" (до 1¼" для кранов со сгоном)

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: длинная стальная ручка в черной пластмассовой оболочке / черная алюминиевая ручка типа "бабочка"

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы отопления, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +150°C (+120°C для кранов со сгоном), в отсутствие пара

Рабочее давление: PN25-PN40, WOG 600, WSP 150

Класс герметичности затвора: А

Направление потока: в двух направлениях

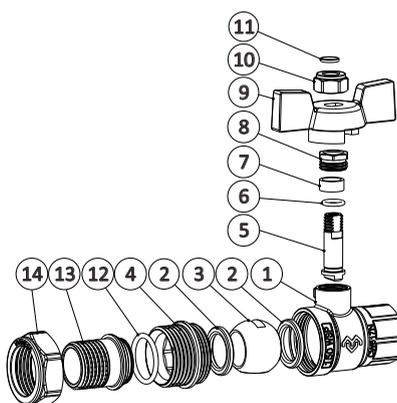
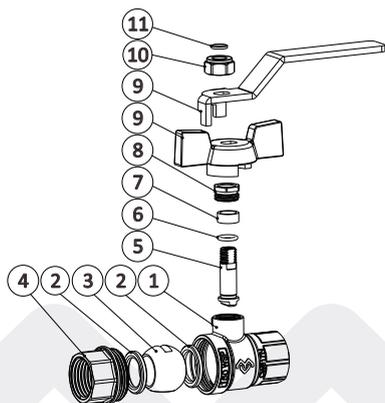
Ремонтопригодность: ремонтпригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Усредненные гидравлические характеристики

| Размер | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|
| Kvs, м³/час | 17 | 41 | 70 | 121 | 198 | 290 |

Конструкция и материалы



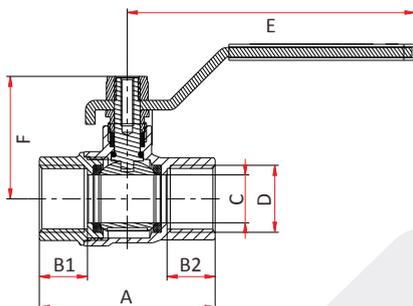
| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|------------------------------------|------------|---|
| 1. | Корпус | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Муфта | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 5. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительное кольцо штока | 1 | EPDM 70 Shore |
| 7. | Уплотнитель сальниковый | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 8. | Герметизирующая гайка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 9. | Алюминиевая ручка / Стальная ручка | 1 | Силумин с эпоксидной окраской / Оцинкованная сталь в пластмассовой оболочке |
| 10. | Самоконтрящаяся гайка | 1 | Никелированная сталь |
| 11. | Уплотнитель гайки | 1 | Полиэтилен |
| 12. | Уплотнительное кольцо патрубка | 1 | EPDM 70 Shore |
| 13. | Патрубок | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 14. | Гайка | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW614N |

Конструктивные особенности

- Усиленная конструкция:** благодаря увеличенной толщине стенки крана повышается устойчивость к нагрузкам
- Ремонтопригодность:** благодаря герметизирующей гайке, а также сальниковому уплотнителю, данный кран становится ремонтнопригодным. Протечку через шток возможно устранить при помощи подтягивания герметизирующей гайки
- Самоконтрящаяся гайка:** исключает возможность самопроизвольного откручивания гайки и ручки
- Увеличенная длина резьбы:** повышает надежность соединения
- Установка штока:** шток при сборке вставляется изнутри корпуса, тем самым исключается возможность его выдавливания
- Универсальность использования:** продукция совместима со стандартными трубами и приборами из чугуна, стали, латуни, бронзы, пластмасс
- Двойное уплотнение штока:** благодаря уплотнительному кольцу штока из EPDM 70 Shore и сальниковому уплотнителю из тефлона P.T.F.E. значительно уменьшается вероятность протечки крана через шток

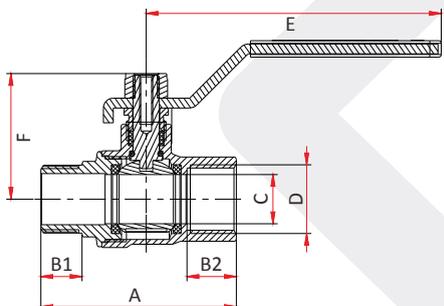
Обзор продукции

Кран шаровый В/В Toro



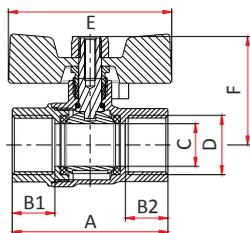
| Артикул | VM02001 | VM02002 | VM02003 | VM02004 | VM02005 | VM02006 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A, мм | 54,8 | 60,4 | 67,2 | 82 | 99,2 | 113,5 |
| B1, мм | 15 | 15 | 15 | 17,5 | 22 | 23,5 |
| B2, мм | 15 | 15 | 15 | 17,5 | 22 | 22 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| E, мм | 90 | 105 | 115 | 125 | 135 | 160 |
| F, мм | 49,5 | 58 | 65,5 | 74 | 82 | 97,5 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый В/Н Toro



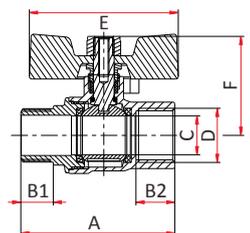
| Артикул | VM02101 | VM02102 | VM02103 | VM02104 | VM02105 | VM02106 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A, мм | 59,4 | 66,2 | 74,6 | 90,5 | 106,1 | 123 |
| B1, мм | 15 | 15 | 15 | 17,5 | 22 | 23,5 |
| B2, мм | 12,5 | 13,5 | 15 | 16,5 | 18,5 | 20,5 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| E, мм | 90 | 105 | 115 | 125 | 135 | 160 |
| F, мм | 49,5 | 65,5 | 68 | 74 | 82 | 97,5 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый В/В Того с бабочкой



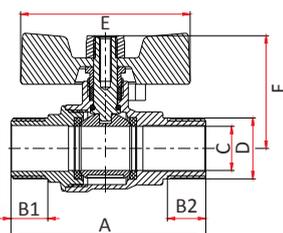
| Артикул | VM02301 | VM02302 | VM02303 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 54,8 | 60,4 | 67,2 |
| B1, мм | 15 | 15 | 15 |
| B2, мм | 15 | 15 | 15 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 57 | 57 | 70 |
| F, мм | 40 | 45 | 51,5 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 |

Кран шаровый В/Н Того с бабочкой



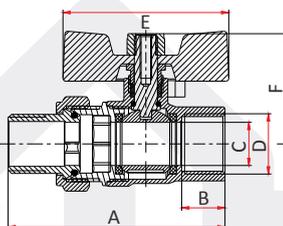
| Артикул | VM02401 | VM02402 | VM02403 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 59,4 | 66,2 | 74,6 |
| B1, мм | 15 | 15 | 15 |
| B2, мм | 12,5 | 13,5 | 15 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 57 | 57 | 70 |
| F, мм | 40 | 45 | 51,5 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 |

Кран шаровый Н/Н Того с бабочкой



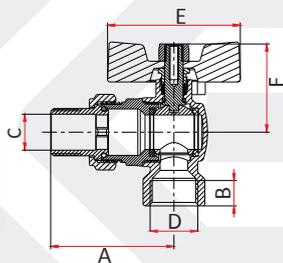
| Артикул | VM02501 | VM02502 | VM02503 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 66 | 73 | 82,5 |
| B1, мм | 14,5 | 15 | 16,5 |
| B2, мм | 12,5 | 13,5 | 15 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 57 | 57 | 70 |
| F, мм | 40 | 45 | 51,5 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 |

Кран шаровый В/Н Того со сгоном



| Артикул | VM02601 | VM02602 | VM02603 | VM02604 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|
| A, мм | 75 | 86,5 | 102 | 113,5 |
| B, мм | 15 | 15 | 15 | 17,5 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 | 32 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" |
| E, мм | 57 | 57 | 70 | 70 |
| F, мм | 40 | 45 | 51,5 | 60 |
| Kvs, м³/час | 17 | 41 | 70 | 121 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 | 25 |

Угловой кран шаровый В/Н Того со сгоном



| Артикул | VM02701 | VM02702 | VM02703 |
|-------------|---------|---------|---------|
| A, мм | 67 | 82 | 96 |
| B, мм | 12 | 14 | 16,5 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 57 | 57 | 70 |
| F, мм | 40 | 45 | 51,5 |
| Kvs, м³/час | 10 | 20 | 31 |
| PN, бар | 40 | 40 | 40 |



Общие характеристики

Проходное отверстие: полное

Гамма: от ½" до 2"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: длинная стальная ручка в красной пластмассовой оболочке / красная алюминиевая ручка типа "бабочка"

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы отопления, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +150°C, в отсутствие пара

Рабочее давление: PN25, WOG 400, WSP 125

Класс герметичности затвора: A

Направление потока: в двух направлениях

Ремонтопригодность: ремонтпригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Усредненные гидравлические характеристики

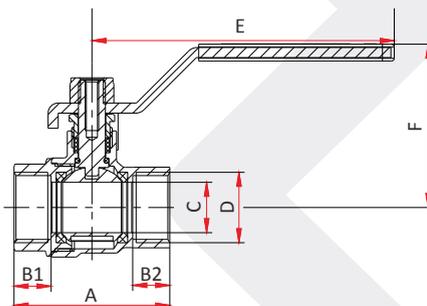
| Размер | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
|-------------|----|----|----|-----|-----|-----|
| Kvs, м³/час | 17 | 31 | 60 | 69 | 101 | 180 |

Конструктивные особенности

- Ремонтопригодность:** благодаря герметизирующей гайке, а также сальниковому уплотнителю, данный кран становится ремонтпригодным. Протечку через шток возможно устранить при помощи подтягивания герметизирующей гайки
- Самоконтрящаяся гайка:** исключает возможность самопроизвольного откручивания гайки и ручки
- Установка штока:** шток при сборке вставляется изнутри корпуса, тем самым исключается возможность его выдавливания
- Универсальность использования:** продукция совместима со стандартными трубами и приборами из чугуна, стали, латуни, бронзы, пластмасс
- Двойное уплотнение штока:** благодаря уплотнительному кольцу штока из EPDM 70 Shore и сальниковому уплотнителю из тефлона P.T.F.E. значительно уменьшается вероятность протечки крана через шток

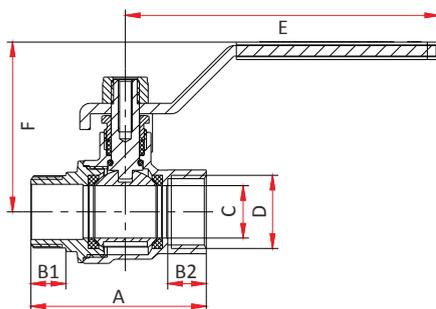
Обзор продукции

Кран шаровый В/В Classico



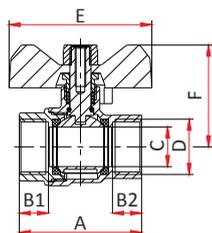
| Артикул | VM00101 | VM00102 | VM00103 | VM00104 | VM00105 | VM00106 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A, мм | 46,2 | 52,5 | 59,8 | 73 | 84,2 | 99,8 |
| B1, мм | 11 | 11,5 | 13,2 | 15,5 | 17 | 18,5 |
| B2, мм | 11 | 11,5 | 13,2 | 15,5 | 16,5 | 18,5 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| E, мм | 90 | 105 | 115 | 125 | 135 | 160 |
| F, мм | 48,5 | 54 | 61 | 70 | 80 | 93 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый В/Н Classico



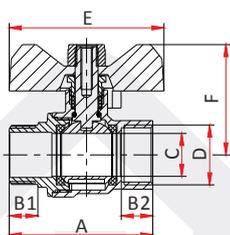
| Артикул | VM00201 | VM00202 | VM00203 | VM00204 | VM00205 | VM00206 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| A, мм | 50 | 56,5 | 65,5 | 78,5 | 89,2 | 106 |
| B1, мм | 10 | 11 | 13 | 15,3 | 16,5 | 18 |
| B2, мм | 11 | 11,5 | 13,2 | 15,5 | 17 | 18,5 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| E, мм | 90 | 105 | 115 | 125 | 135 | 160 |
| F, мм | 48,5 | 54 | 61 | 70 | 80 | 93 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый В/В Classico с бабочкой



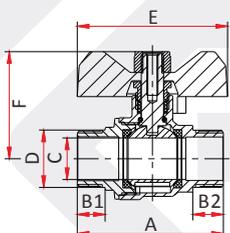
| Артикул | VM00401 | VM00402 | VM00403 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 46,2 | 52,5 | 59,8 |
| B1, мм | 11 | 11,5 | 13,2 |
| B2, мм | 11 | 11,5 | 13,2 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 54 | 54 | 66 |
| F, мм | 38,5 | 43,5 | 51,5 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый В/Н Classico с бабочкой



| Артикул | VM00501 | VM00502 | VM00503 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 50 | 56,5 | 65,5 |
| B1, мм | 10 | 11 | 13 |
| B2, мм | 11 | 11,5 | 13,2 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 54 | 54 | 66 |
| F, мм | 38,5 | 43,5 | 51,5 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 |

Кран шаровый Н/Н Classico с бабочкой



| Артикул | VM00601 | VM00602 | VM00603 |
|----------|---------|---------|---------|
| A, мм | 52,5 | 58,4 | 69 |
| B1, мм | 11 | 12 | 14 |
| B2, мм | 10 | 11 | 13 |
| C, мм | 15 | 20 | 25 |
| D, дюймы | ½" | ¾" | 1" |
| E, мм | 54 | 54 | 66 |
| F, мм | 38,5 | 43,5 | 49 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 |



VM03301

Общие характеристики

Гамма: ½"

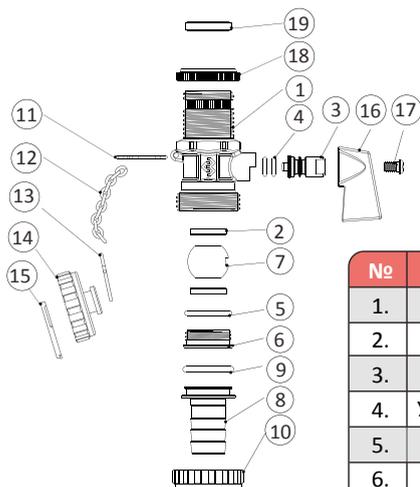
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: красная алюминиевая ручка-флажок

Комплектация: кран, заглушка с цепочкой, штуцер и рассекатель

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: кран используется в качестве запорно-дренажного устройства для бойлеров и различных емкостей, в качестве сливного устройства для транспортировки жидкостей, неагрессивных для материала крана; кран снабжен съемным штуцером для присоединения шланга

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +110°C

Рабочее давление: PN6

Класс герметичности затвора: А

Направление потока: вход через наружную резьбу, выход через штуцер

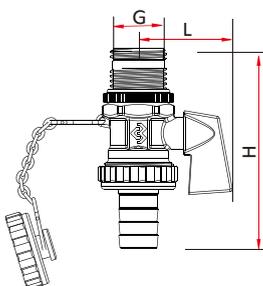
Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|-----------------------------|------------|---|
| 1. | Корпус | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь MS58 |
| 4. | Уплотнительное кольцо штока | 2 | EPDM 70 Shore |
| 5. | Уплотнительное кольцо | 1 | NBR 70 Shore |
| 6. | Муфта корпуса | 1 | Никелированная латунь MS58 |
| 7. | Сфера | 1 | Хромированная латунь MS58 |
| 8. | Штуцер | 1 | Никелированная латунь MS58 |
| 9. | Уплотнительное кольцо | 1 | NBR 70 Shore |
| 10. | Гайка штуцера | 1 | Никелированная латунь MS58 |
| 11. | Цепь | 1 | Никелированная сталь |
| 12. | Цепь | 1 | Никелированная сталь |
| 13. | Цепь | 1 | Нержавеющая сталь |
| 14. | Заглушка | 1 | Никелированная латунь MS58 |
| 15. | Уплотнитель заглушки | 1 | EPDM |
| 16. | Алюминиевая ручка | 1 | Алюминиевый сплав с эпоксидной окраской |
| 17. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 18. | Поддерживающее кольцо | 1 | Никелированная латунь MS58 |
| 19. | Резьбовое кольцо | 1 | Тефлон P.T.F.E. |

Обзор продукции

Кран шаровый дренажный со штуцером и заглушкой



| Артикул | VM03301 |
|---------|---------|
| H, мм | 74 |
| L, мм | 34.6 |
| G | ½" |

Краны специального назначения

в. Водоразборные шаровые краны со штуцером



VM028

Общие характеристики

Гамма: ½", ¾"

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: длинная стальная ручка в красной пластмассовой оболочке

Комплектация: штуцер и рассекатель

Рабочие условия

Предназначение: системы подачи воды и неагрессивных текучих сред (идеально подходит для садоводства и полива), системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана; кран снабжен съемным штуцером для присоединения шланга

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +75°C

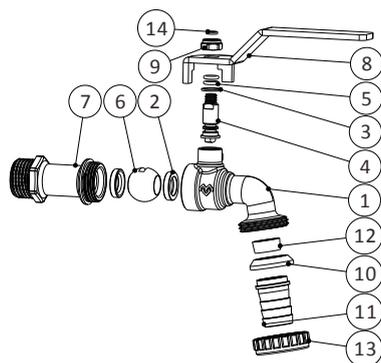
Рабочее давление: PN16 (см. таблицу "Зависимость рабочего давления от температуры")

Направление потока: вход через наружную резьбу, выход через штуцер

Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Конструкция и материалы

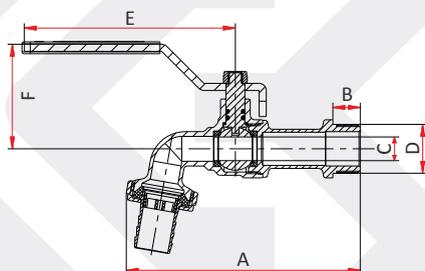


| Зависимость рабочего давления от температуры | |
|--|---------------------------|
| Температура, °C | Рабочее давление, PN, бар |
| 0 | 16 |
| 10 | 16 |
| 20 | 16 |
| 50 | 16 |
| 75 | 16 |
| 100 | 9 |
| 110 | 7 |

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|-----------------------------|------------|---|
| 1. | Корпус | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Уплотнитель штока | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 4. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 5. | Уплотнительные кольца штока | 1 | NBR 70 Shore |
| 6. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 7. | Корпус 2 | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 8. | Стальная ручка | 1 | Оцинкованная сталь в пластмассовой оболочке |
| 9. | Самоконтрящаяся гайка | 1 | Никелированная сталь |
| 10. | Уплотнительное кольцо | 1 | NBR 70 Shore |
| 11. | Штуцер | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 12. | Рассекатель | 1 | Полиэтилен |
| 13. | Гайка | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 14. | Уплотнитель гайки | 1 | Полиэтилен |

Обзор продукции

Водоразборный шаровый кран со съемным штуцером



| Артикул | VM02801 | VM02802 |
|-------------|---------|---------|
| A, мм | 98 | 113 |
| B, мм | 11,5 | 13 |
| C, мм | 10 | 15 |
| D, дюймы | ½" | ¾" |
| E, мм | 90 | 90 |
| F, мм | 45 | 48,5 |
| Kvs, м³/час | 2.5 | 4.1 |
| PN, бар | 16 | 16 |



VM029

Краны специального назначения с. Шаровые краны с фильтром

Общие характеристики

Проходное отверстие: полное

Гамма: ½", ¾"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: длинная стальная ручка в красной пластмассовой оболочке

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы отопления, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана. За счет встроенного в корпус фильтра осуществляется предварительная очистка потока от механических примесей

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +150°C, в отсутствии пара

Рабочее давление: PN16, WOG 400, WSP 125

Класс герметичности затвора: A

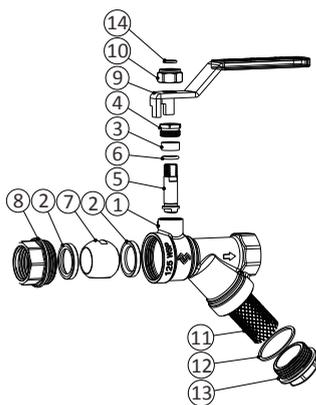
Фильтрующая способность: 500 мкм

Направление потока: в одном направлении

Ремонтопригодность: ремонтпригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Конструкция и материалы



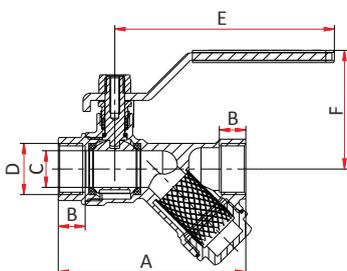
| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|-----------------------------|------------|---|
| 1. | Корпус | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Уплотнитель сальниковый | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 4. | Герметизирующая гайка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 5. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительное кольцо штока | 1 | EPDM 70 Shore |
| 7. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Муфта | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 9. | Стальная ручка | 1 | Оцинкованная сталь в пластмассовой оболочке |
| 10. | Самоконтрящаяся гайка | 1 | Никелированная сталь |
| 11. | Фильтр | 1 | AISI304 |
| 12. | Уплотнитель заглушки | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 13. | Заглушка | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 14. | Уплотнитель гайки | 1 | Полиэтилен |

Конструктивные особенности

- Ремонтопригодность:** благодаря герметизирующей гайке, а также сальниковому уплотнителю, данный кран становится ремонтпригодным. Протечку через шток возможно устранить при помощи подтягивания герметизирующей гайки
- Самоконтрящаяся гайка:** исключает возможность самопроизвольного откручивания
- Установка штока:** шток при сборке вставляется изнутри корпуса, тем самым исключается возможность его выдавливания
- Универсальность использования:** продукция совместима со стандартными трубами и приборами из чугуна, стали, латуни, бронзы, пластмасс
- Двойное уплотнение штока:** благодаря уплотнительному кольцу штока из EPDM 70 Shore и сальниковому уплотнителю из тефлона P.T.F.E. значительно уменьшается вероятность протечки крана через шток
- 2 в 1:** Кран и фильтр в одном корпусе

Обзор продукции

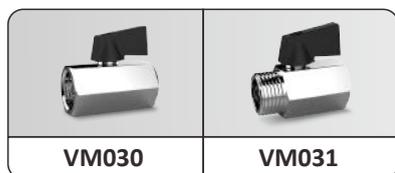
Шаровые краны с фильтром



| Артикул | VM02901 | VM02902 |
|--------------|---------|---------|
| A, мм | 77 | 91 |
| B, мм | 11 | 11,5 |
| C, мм | 14,5 | 19 |
| D, дюймы | ½" | ¾" |
| E, мм | 90 | 105 |
| F, мм | 49 | 55 |
| Kvs, м³/час* | 4 | 6.5 |
| PN, бар | 16 | 16 |

*Усредненные гидравлические характеристики (при чистом фильтре)

Краны специального назначения d. Шаровые краны "Mini"



VM030

VM031

Общие характеристики

Проходное отверстие: редуцированное

Гамма: ½"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: черная алюминиевая ручка-флажок

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы технических трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

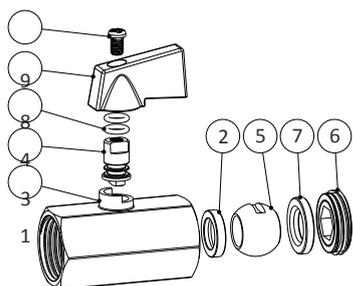
Класс герметичности затвора: A

Направление потока: в двух направлениях

Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

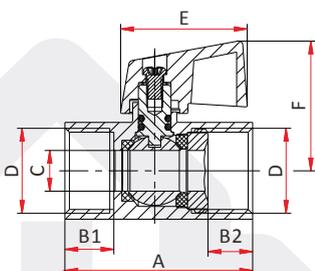
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|-----------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнитель сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнительные кольца штока | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительная муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 7. | Уплотнитель сферы | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 8. | Алюминиевая ручка | 1 | Алюминий |
| 9. | Винт | 1 | Никелированная сталь |

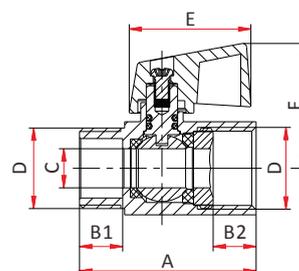
Обзор продукции

Кран шаровый «мини» В/В

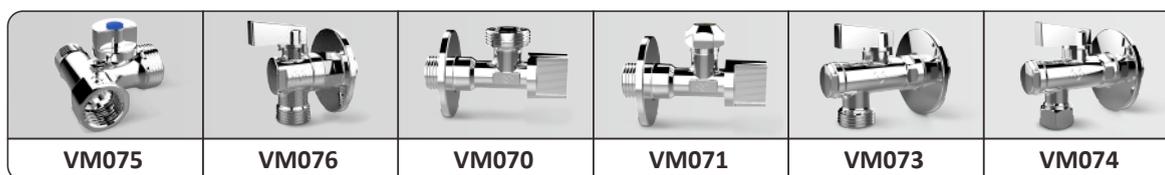


| Артикул | VM03001 |
|-------------|---------|
| A, мм | 46 |
| B1, мм | 12 |
| B2, мм | 11 |
| C, мм | 10 |
| D, дюймы | ½" |
| E, мм | 30,5 |
| F, мм | 32 |
| Kvs, м³/час | 5.5 |
| PN, бар | 10 |

Кран шаровый «мини» В/Н



| Артикул | VM03101 |
|-------------|---------|
| A, мм | 45 |
| B1, мм | 11,5 |
| B2, мм | 11 |
| C, мм | 10 |
| D, дюймы | ½" |
| E, мм | 30,5 |
| F, мм | 32 |
| Kvs, м³/час | 5.5 |
| PN, бар | 10 |



Тройник с шаровым краном для подключения стиральной машины

Общие характеристики

Проходное отверстие: неполнопроходное

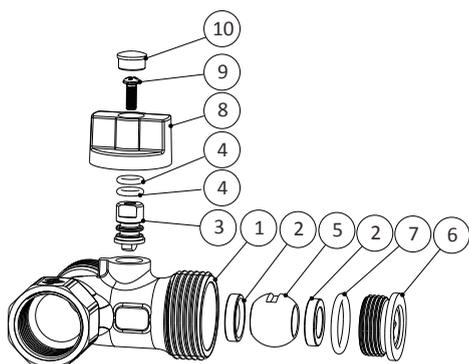
Гамма: $\frac{1}{2}M \times \frac{1}{2}F \times \frac{3}{4}F$

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка из ABS

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения. Тройник с краном идеально подходит для подключения бытовых приборов, в частности для подключения стиральных машин, посудомоечных машин и др.

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

Класс герметичности затвора: А

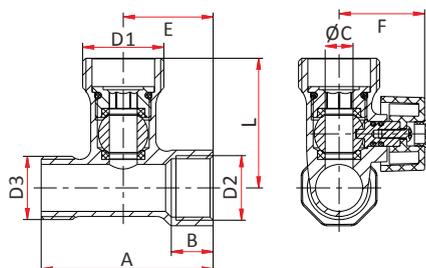
Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|-----------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнительные кольца штока | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительная муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 7. | Уплотнительное кольцо | 1 | NBR 70 Shore |
| 8. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 9. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 10. | Заглушка ручки | 1 | ABS |

Обзор продукции

Тройник с шаровым краном для подключения стиральной машины



| Артикул | VM07501 |
|---------|-----------------|
| A, мм | 55,5 |
| B, мм | 13,5 |
| C, мм | 9 |
| L, мм | 42 |
| E, мм | 29 |
| F, мм | 27,6 |
| D1 | $\frac{3}{4}$ " |
| D2 | $\frac{1}{2}$ " |
| D3 | $\frac{1}{2}$ " |
| PN, бар | 10 |

Хромированный угловой шаровый кран для подключения сантехприборов

Общие характеристики

Гамма: ½"×½", ½"×¾"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка-флажок из ABS

Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения. Хромированный угловой шаровый кран идеально подходит для подключения бытовых приборов, в частности для подключения стиральных машин, смывных бачков и др.

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

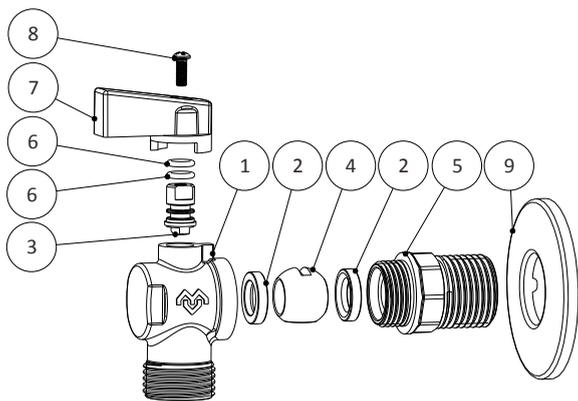
Класс герметичности затвора: A

Направление потока: вход через боковую наружную резьбу, выход снизу

Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

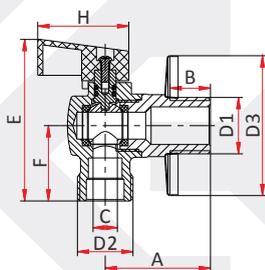
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|-----------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпиндель) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 5. | Уплотнительная муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 6. | Уплотнительные кольца штока | 1 | NBR 70 Shore |
| 7. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 8. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 9. | Розетка | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Хромированный угловой шаровый кран для подключения сантехприборов



| Артикул | VM07601 | VM07602 |
|-----------|---------|---------|
| А, мм | 39 | 39 |
| В, мм | 15 | 15 |
| С, мм | 9 | 9 |
| D1, дюймы | ½" | ½" |
| D2, дюймы | ½" | ¾" |
| D3, мм | 52 | 52 |
| Е, мм | 66,5 | 67 |
| F, мм | 32 | 32,5 |
| Н, мм | 34,5 | 34,5 |
| PN, бар | 10 | 10 |

Хромированный угловой шаровый кран для подключения смесителя

Общие характеристики

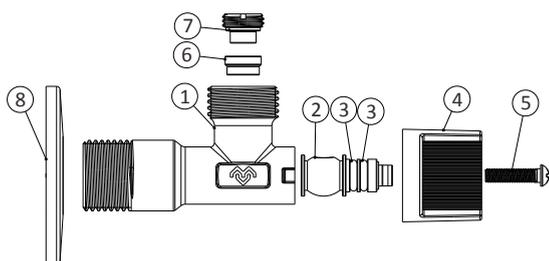
Гамма: 1/2" x 1/2", 1/2" x 3/4"

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка из ABS с хромированным покрытием

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения. Хромированный угловой шаровый кран идеально подходит для подключения смесителя

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

Класс герметичности затвора: A

Направление потока: вход со стороны розетки, выход сбоку

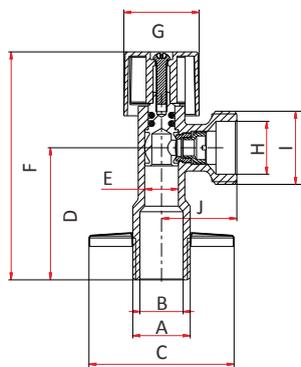
Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|-----------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Шток (шпindel) со сферой | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Уплотнительные кольца штока | 2 | NBR 70 Shore |
| 4. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 5. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 6. | Детали уплотнения сферы | 1 | NBR 70 Shore |
| 7. | Блокирующая муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Розетка | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Хромированный угловой шаровый кран для подключения смесителя



| Артикул | VM07001 | VM07002 |
|----------|---------|---------|
| А, дюймы | 1/2" | 1/2" |
| І, дюймы | 1/2" | 3/4" |
| В, мм | 14,5 | 14,5 |
| С, мм | 52 | 52 |
| Д, мм | 46,5 | 47,5 |
| Е, мм | 12,1 | 12,1 |
| Ғ, мм | 81 | 82 |
| Н, мм | 15 | 19 |
| Ј, мм | 26 | 27 |
| PN, бар | 10 | 10 |

Хромированный угловой шаровый кран для подключения смесителя (с цангой)

Общие характеристики

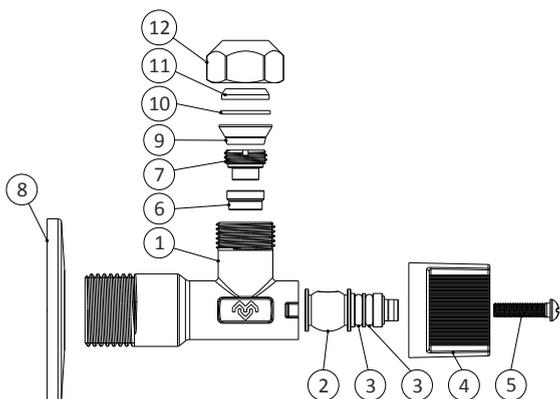
Гамма: ½"×¾"-10

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка из ABS с хромированным покрытием

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения, системы технических трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана. Хромированный угловой шаровый кран идеально подходит для подключения смесителя

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

Класс герметичности затвора: A

Направление потока: вход со стороны розетки, выход сбоку

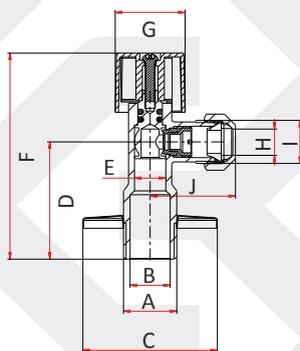
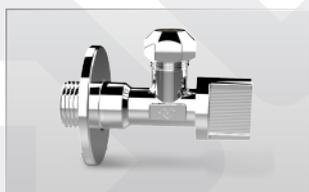
Ремонтопригодность: неремонтопригоден

Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|--------------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Шток (шпindel) со сферой | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Уплотнительные кольца штока | 2 | NBR 70 Shore |
| 4. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 5. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 6. | Детали уплотнения сферы | 1 | NBR 70 Shore |
| 7. | Блокирующая муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Розетка | 1 | AISI304 |
| 9. | Уплотнительный патрон, часть 1 | 1 | NBR 70 Shore |
| 10. | Уплотнительный патрон, часть 2 | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 11. | Уплотнительный патрон, часть 3 | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 12. | Цанга | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |

Обзор продукции

Хромированный угловой шаровый кран для подключения смесителя (с цангой)



| Артикул | VM07101 |
|----------|---------|
| A, дюймы | ½" |
| I, дюймы | ¾" |
| B, мм | 14,5 |
| C, мм | 52 |
| D, мм | 45,5 |
| E, мм | 12,1 |
| F, мм | 80 |
| G, мм | 27 |
| H, мм | 10 |
| J, мм | 33 |
| PN, бар | 10 |

Хромированный угловой шаровый кран с фильтром для подключения смесителя

Общие характеристики

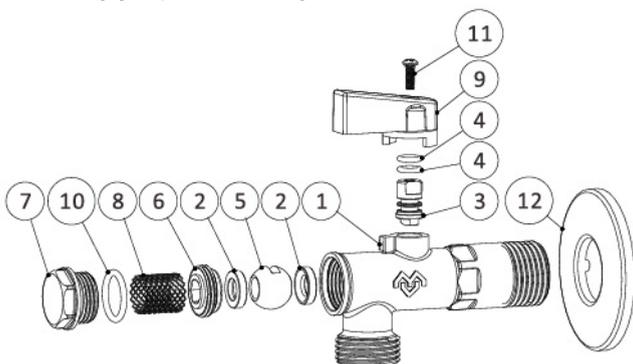
Гамма: ½"×½", ½"×¾"

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка-флажок из ABS с хромированным покрытием

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения. Хромированный угловой шаровый кран с фильтром идеально подходит для подключения смесителя и оснащен функцией очистки потока от механических примесей

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

Класс герметичности затвора: A

Направление потока: вход со стороны розетки, выход сбоку

Ремонтопригодность: неремонтопригоден

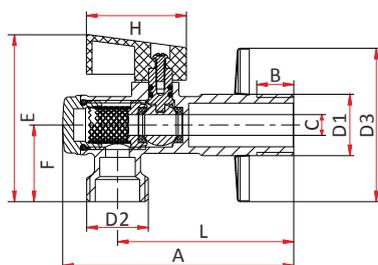
Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Фильтрующая способность: 500 мкм

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|-----------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпindelь) | 2 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнительные кольца штока | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительная муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 7. | Заглушка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Сетка фильтра | 1 | AISI304 |
| 9. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 10. | Уплотнитель заглушки | 1 | NBR 70 Shore |
| 11. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 12. | Розетка | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Хромированный угловой шаровый кран с фильтром для подключения смесителя



| Артикул | VM07301 | VM07302 |
|-----------|---------|---------|
| A, мм | 77,5 | 77,5 |
| D1, дюймы | ½" | ½" |
| B, мм | 12,5 | 12,5 |
| C, мм | 7 | 7 |
| D2, дюймы | ½" | ¾" |
| E, мм | 59 | 59 |
| F, мм | 26 | 26 |
| D3, мм | 52 | 52 |
| H, мм | 34,5 | 34,5 |
| L, мм | 59,5 | 59,5 |
| PN, бар | 10 | 10 |

Хромированный угловой шаровый кран с фильтром для подключения смесителя (с цангой)

Общие характеристики

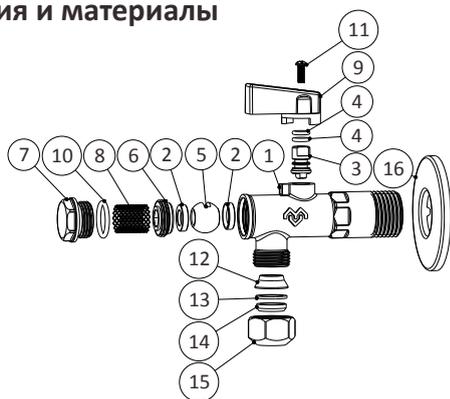
Гамма: ½"×10

Наружная резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: поворот ручки на 90°

Тип ручки: ручка-флажок из ABS с хромированным покрытием

Конструкция и материалы



Рабочие условия

Предназначение: системы холодного и горячего водоснабжения. Хромированный угловой шаровый кран с фильтром идеально подходит для подключения смесителя и оснащен функцией очистки потока от механических примесей

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +90°C

Рабочее давление: PN10

Класс герметичности затвора: A

Направление потока: вход со стороны розетки, выход сбоку

Ремонтопригодность: неремонтопригоден

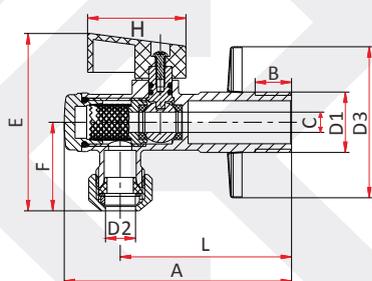
Эксплуатация: краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

Фильтрующая способность: 500 мкм

| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|--------------------------------|------------|--|
| 1. | Корпус | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнители сферы | 2 | Тефлон P.T.F.E. |
| 3. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнительные кольца штока | 2 | NBR 70 Shore |
| 5. | Сфера | 1 | Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Уплотнительная муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 7. | Заглушка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Сетка фильтра | 1 | AISI304 |
| 9. | Ручка | 1 | ABS с хромированным покрытием |
| 10. | Уплотнитель заглушки | 1 | NBR 70 Shore |
| 11. | Винт | 1 | Никелированная сталь |
| 12. | Уплотнительный патрон, часть 1 | 1 | NBR 70 Shore |
| 13. | Уплотнительный патрон, часть 2 | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 14. | Уплотнительный патрон, часть 3 | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 15. | Цанга | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 16. | Розетка | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Хромированный угловой шаровый кран с фильтром для подключения смесителя (с цангой)



| Артикул | VM07401 |
|-----------|---------|
| A, мм | 77,5 |
| B, мм | 12,5 |
| C, мм | 7 |
| D1, дюймы | ½" |
| D2, мм | 10 |
| D3, мм | 52 |
| E, мм | 59 |
| F, мм | 30 |
| H, мм | 34,5 |
| L, мм | 59,5 |
| PN, бар | 10 |

Вентили и задвижки Латунные задвижки ПН16



VM061

Общие характеристики

Гамма: от ½" до 2"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Привод в действие: при вращении маховика по часовой стрелке внутри корпуса клиновая задвижка опускается, уменьшая проходное сечение. В крайнем положении задвижка полностью перекрывает проход. При вращении маховика против часовой стрелки задвижка поднимается и сечение прохода увеличивается

Тип ручки: маховик из стали с эмалевым покрытием красного цвета

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы отопления, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов крана

Диапазон рабочих температур: от -10°C до +105°C

Рабочее давление: PN16

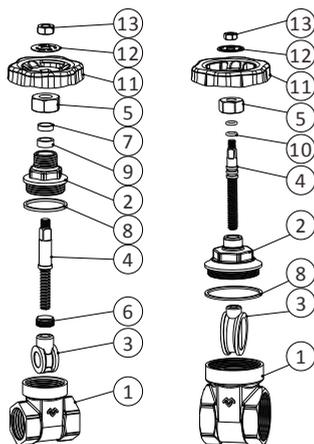
Класс герметичности затвора: А

Направление потока: в двух направлениях

Ремонтопригодность: ремонтпригодна

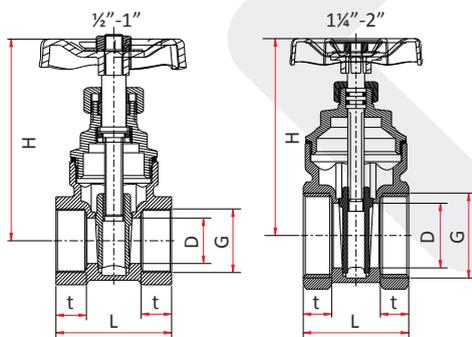
Эксплуатация: задвижка может быть установлена в любом положении, задвижка должна эксплуатироваться в пределах допустимых значений давления и температуры. Не допускается эксплуатировать задвижку с ослабленным винтом крепления маховика, так как это может привести к повреждению шейки штока. Задвижка позволяет осуществлять плавную регулировку протока жидкости

Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----|--------------------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Винт корпуса | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Клиновый затвор | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 4. | Шток (шпindelь) | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 5. | Сальниковая гайка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 6. | Стопорная гайка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 7. | Прижимное кольцо | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 8. | Уплотнение для винта и корпуса | 1 | Фибра |
| 9. | Уплотнитель | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 10. | Уплотнительное кольцо штока | 1 | NBR 80 shore |
| 11. | Маховик | 1 | Сталь с эмалевым покрытием |
| 12. | Шайба | 1 | Сталь |
| 13. | Гайка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |

Латунная задвижка ПН16



| Артикул | VM06101 | VM06102 | VM06103 | VM06104 | VM06105 | VM06106 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Н, мм | 69,5 | 80 | 90 | 98 | 115 | 145 |
| L, мм | 38 | 43 | 47,5 | 52 | 57 | 65 |
| t, мм | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 17 |
| D, мм | 15 | 19 | 24 | 32 | 39 | 48 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |



VM040

Фильтры механической очистки

а. Косые фильтры механической очистки

Общие характеристики

Гамма: от ½" до 4"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и Bs2779)

Конструктивные особенности

Широкий диапазон: от ½" до 4"

Возможность пломбирования: фильтры имеют на пробках ушко под пломбу

Рабочие условия

Предназначение: фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов фильтра

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +110°C

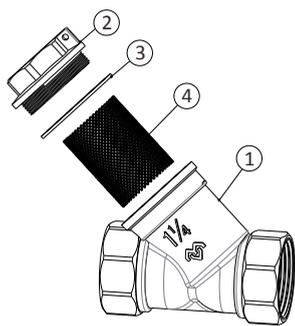
Рабочее давление: PN16

Фильтрующая способность: 500 мкм (½"-2"), 800 мкм (2½"-4")

Направление потока: в одном направлении

Эксплуатация: фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз

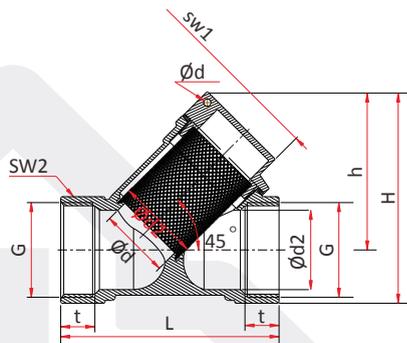
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|---------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Пробка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Уплотнитель | 1 | Тефлон P.T.F.E. |
| 4. | Сетка фильтра | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Косой фильтр механической очистки



| Артикул | VM04001 | VM04002 | VM04003 | VM04004 | VM04005 | VM04006 | VM04007 | VM04008 | VM04009 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 56,5 | 66 | 77 | 96 | 104 | 125 | 146 | 170 | 210 |
| H, мм | 52,5 | 62 | 72 | 89 | 99 | 124,5 | 148 | 171 | 213,5 |
| h, мм | 40 | 46 | 52 | 65 | 72 | 91 | 107 | 123 | 151,5 |
| t, мм | 11,5 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 21 | 26,5 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" | 2½" | 3" | 4" |
| Kvs, м³/час* | 4.5 | 7.8 | 11.1 | 15.9 | 22 | 35 | 59 | 82 | 99 |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

*Усредненные гидравлические характеристики (при чистом фильтре)

Фильтры механической очистки

в. Т-образные фильтры механической очистки



Общие характеристики

Гамма: от 1/2", 3/4"

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Конструктивные особенности

Возможность пломбирования: фильтры имеют на пробках ушко под пломбу

Компактность: маленькие размеры упрощают монтаж и обслуживание

Особая конструкция: благодаря особой геометрической форме фильтра, механические примеси накапливаются на дне фильтра, что позволяет легко его обслуживать

Рабочие условия

Предназначение: фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов фильтра. Фильтр можно применять вместо самопромывных фильтров, если нет необходимости в частой промывке.

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +110°C

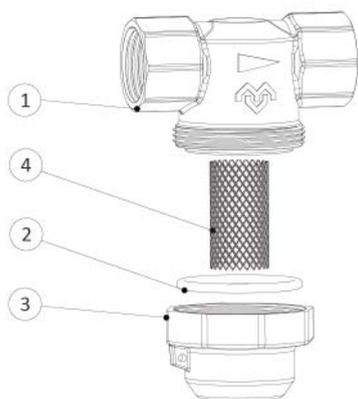
Рабочее давление: PN16

Фильтрующая способность: 500 мкм

Направление потока: в одном направлении

Эксплуатация: фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз

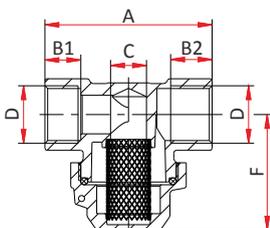
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|-----------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Пробка | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Уплотнительное кольцо | 1 | NBR 70 Shore |
| 4. | Сетка фильтра | 1 | AISI304 |

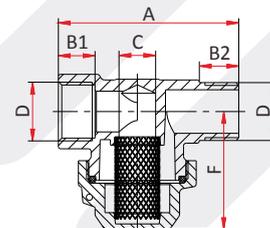
Обзор продукции

Т-образный фильтр механической очистки В/В



| Артикул | VM04301 | VM04302 |
|--------------|---------|---------|
| А, мм | 60,5 | 68 |
| В1, мм | 13 | 15,5 |
| В2, мм | 15 | 15,5 |
| С, мм | 13 | 19 |
| Д, дюймы | 1/2" | 3/4" |
| Е, мм | 41,7 | 47,7 |
| Kvs, м³/час* | 2.9 | 4 |
| PN, бар | 16 | 16 |

Т-образный фильтр механической очистки В/Н



| Артикул | VM04401 | VM04402 |
|--------------|---------|---------|
| А, мм | 64 | 73 |
| В1, мм | 13 | 15,5 |
| В2, мм | 14 | 14 |
| С, мм | 13 | 19 |
| Д, дюймы | 1/2" | 3/4" |
| Е, мм | 41,7 | 47,7 |
| Kvs, м³/час* | 2.8 | 4.1 |
| PN, бар | 16 | 16 |

*Усредненные гидравлические характеристики (при чистом фильтре)



VM047

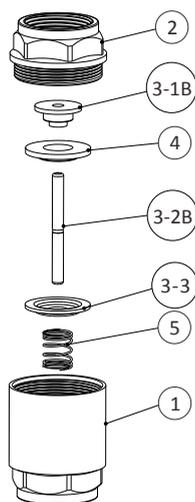
Общие характеристики

Проходное отверстие: полное
Гамма: от ½" - 2"
Внутренняя резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: обратный клапан используется для предотвращения обратного тока жидкости или газов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, применяется в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана
Диапазон рабочих температур: 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)
Рабочее давление: ½" - 1" (PN25), 1¼" - 2" (PN16)
Направление потока: в направлении стрелки
Эксплуатация: клапаны могут устанавливаться в любом положении: горизонтальном, вертикальном, наклонном

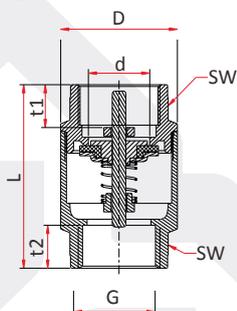
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|-------------|-----------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3-1В. 3-2В. | Шток и прижимной диск | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 3-3. | Тарелка | 1 | AISI304 |
| 4. | Уплотнитель | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Пружина | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Усиленный обратный клапан Varmega® Togo с латунным диском



| Артикул | VM04701 | VM04702 | VM04703 | VM04704 | VM04705 | VM04706 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 57 | 64 | 75 | 83 | 93 | 100 |
| D, мм | 34,2 | 41,5 | 47,5 | 60,5 | 70,8 | 87 |
| d, мм | 16,4 | 22 | 25 | 32 | 39,5 | 50 |
| t1, мм | 13 | 14,5 | 17,5 | 18 | 19 | 21 |
| t2, мм | 14 | 14,5 | 17,5 | 18,5 | 19 | 21 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| Kvs, м³/час | 4.1 | 7 | 11.4 | 16.5 | 24 | 39 |
| PN, бар | 25 | 25 | 25 | 16 | 16 | 16 |



VM045

Общие характеристики

Проходное отверстие: полное
Гамма: от ½" - 2"
Внутренняя резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: обратный клапан используется для предотвращения обратного тока жидкости или газов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, применяется в в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана

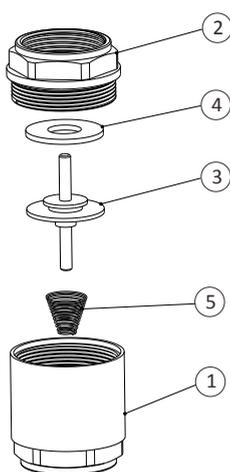
Диапазон рабочих температур: 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

Рабочее давление: ½" - 1" (PN16), 1¼" - 2" (PN10)

Направление потока: в направлении стрелки

Эксплуатация: клапаны могут устанавливаться в любом положении: горизонтальном, вертикальном, наклонном

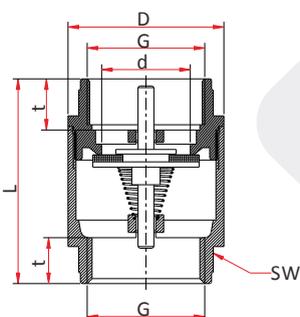
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|-----------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Шток и прижимной диск | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнитель | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Пружина | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Обратный клапан Varmega® Classico с латунным диском



| Артикул | VM04501 | VM04502 | VM04503 | VM04504 | VM04505 | VM04506 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 48 | 52 | 58 | 66 | 71 | 80 |
| d, мм | 15 | 18,5 | 25 | 28 | 38,5 | 54 |
| t, мм | 11,5 | 13,5 | 13 | 14 | 14 | 15,5 |
| D, мм | 30 | 36,6 | 44 | 55,5 | 63 | 77,7 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| Kvs, м³/час | 4 | 6.9 | 11 | 16 | 20 | 36 |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 |



VM046

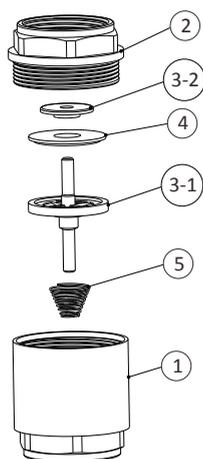
Общие характеристики

Проходное отверстие: полное
Гамма: от ½" - 2"
Внутренняя резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: обратный клапан используется для предотвращения обратного тока жидкости или газов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, применяется в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана
Диапазон рабочих температур: 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)
Рабочее давление: ½" - 1" (PN16), 1¼" - 2" (PN10)
Направление потока: в направлении стрелки
Эксплуатация: клапаны могут устанавливаться в любом положении: горизонтальном, вертикальном, наклонном

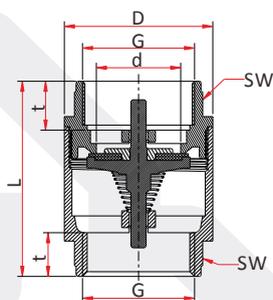
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|-----------|-----------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3-1. 3-2. | Шток и прижимной диск | 1 | Нейлон PA-6 |
| 4. | Уплотнитель | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Пружина | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Обратный клапан Varmega® Classico с нейлоновым диском



| Артикул | VM04601 | VM04602 | VM04603 | VM04604 | VM04605 | VM04606 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 48 | 52 | 58 | 66 | 71 | 80 |
| D, мм | 30 | 36,6 | 44 | 55,5 | 63 | 77,7 |
| t, мм | 11,5 | 13,5 | 13 | 14 | 14 | 15,5 |
| d, мм | 15 | 18,5 | 25 | 28 | 38,5 | 54 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| Kvs, м³/час | 4 | 6.9 | 11 | 16 | 20 | 36 |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 10 | 10 | 10 |

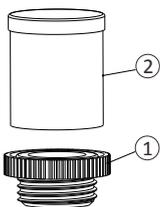
Регулирующая арматура

д. Сетка для механической очистки с нейлоновой резьбой



VM042

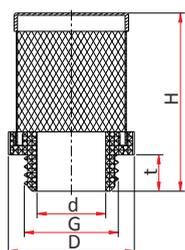
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|--------------|------------|-------------|
| 1. | Муфта | 1 | Нейлон PA-6 |
| 2. | Фильтр | 1 | AISI304 |

Обзор продукции

Сетка для механической очистки с нейлоновой резьбой



| Артикул | VM04201 | VM04202 | VM04203 | VM04204 | VM04205 | VM04206 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| H, мм | 39 | 39,5 | 51 | 56,5 | 64,5 | 77,5 |
| d, мм | 15 | 19 | 25,5 | 34,5 | 40 | 49,5 |
| t, мм | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 11 |
| D, мм | 27,5 | 34,5 | 40,5 | 48,5 | 58 | 69 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |

Регулирующая арматура

е. Донные клапаны



VM053

Общие характеристики

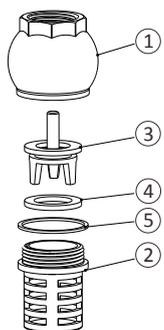
Гамма: от ½" - 1¼"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Диапазон рабочих температур: 0°C-90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

Рабочее давление: PN16

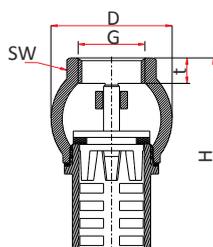
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|---------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Фильтр | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 3. | Стержень | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 4. | Уплотнитель | 1 | NBR 70 Shore |
| 5. | Уплотнитель корпуса | 1 | Фибра |

Обзор продукции

Донный клапан



| Артикул | VM05301 | VM05302 | VM05303 | VM05304 |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| H, мм | 62 | 68 | 76 | 95 |
| D, мм | 38 | 44 | 48 | 57 |
| t, мм | 8 | 10 | 11,5 | 13 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 16 |



VM051

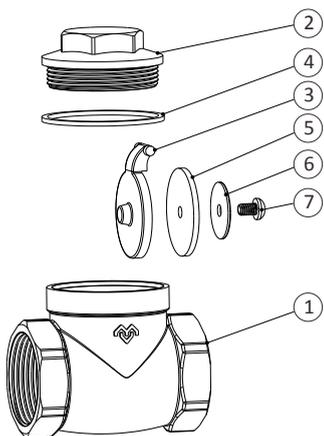
Общие характеристики

Проходное отверстие: полное
Гамма: от ½" - 2"
Внутренняя резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: обратный клапан используется для предотвращения обратного тока жидкости в пределах допустимых значений по температуре и давлению, применяется в системах водоснабжения, системах отопления, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана
Диапазон рабочих температур: 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)
Рабочее давление: PN16
Направление потока: в направлении стрелки
Эксплуатация: только горизонтально, крышкой вверх

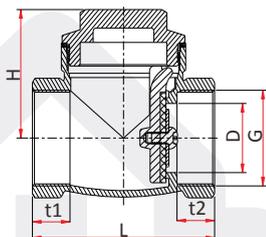
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|---------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Диск | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 4. | Уплотнитель корпуса | 1 | Фибра |
| 5. | Уплотнитель | 1 | NBR 70 Shore |
| 6. | Прокладка | 1 | AISI304 |
| 7. | Болт | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |

Обзор продукции

Горизонтальный обратный клапан с резиновым уплотнением



| Артикул | VM05101 | VM05102 | VM05103 | VM05104 | VM05105 | VM05106 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 48 | 52 | 63 | 74 | 80 | 98 |
| H, мм | 32,8 | 40 | 44,5 | 51,5 | 53,5 | 66 |
| D, мм | 13,5 | 19 | 24 | 32 | 32 | 47,5 |
| t1, мм | 10 | 11,5 | 13 | 15 | 15,5 | 16 |
| t2, мм | 11 | 11 | 13 | 15 | 17 | 17 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| Kvs, м³/час | 5.2 | 9.5 | 23 | 34 | 53 | 82 |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |

Регулирующая арматура

г. Горизонтальные обратные клапаны с металлическим уплотнением



VM052

Общие характеристики

Проходное отверстие: полное

Гамма: от ½" - 2"

Внутренняя резьба: ISO228
(эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: обратный клапан используется для предотвращения обратного тока жидкости в пределах допустимых значений по температуре и давлению; применяется в системах водоснабжения, системах отопления, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана

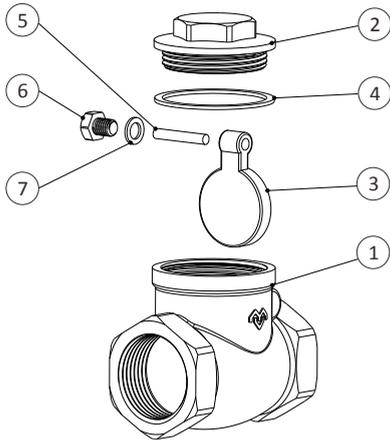
Диапазон рабочих температур: 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

Рабочее давление: PN16

Направление потока: в направлении стрелки

Эксплуатация: горизонтально, крышкой вверх

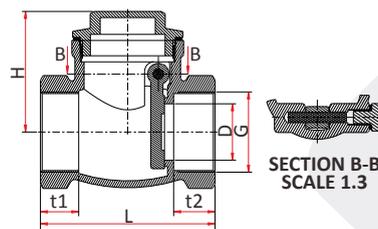
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|---------------------|------------|----------------------------|
| 1. | Корпус | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Муфта | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 3. | Диск | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 4. | Уплотнитель корпуса | 1 | Фибра |
| 5. | Стержень | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 6. | Болт | 1 | Латунь UNI EN 12165 CW614N |
| 7. | Уплотнитель болта | 1 | Фибра |

Обзор продукции

Горизонтальный обратный клапан с металлическим уплотнением



| Артикул | VM05201 | VM05202 | VM05203 | VM05204 | VM05205 | VM05206 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L, мм | 54 | 57 | 68 | 76 | 82 | 97 |
| H, мм | 35 | 39,5 | 45 | 53,5 | 59,5 | 66 |
| D, мм | 13 | 18,5 | 23 | 28 | 36 | 45 |
| t1, мм | 13 | 12,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 18 |
| t2, мм | 13 | 13,5 | 15 | 15 | 15 | 19 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| Kvs, м³/час | 5.2 | 9.5 | 23 | 34 | 53 | 82 |
| PN, бар | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |



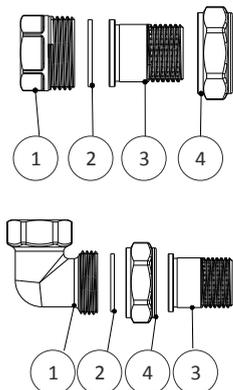
Общие характеристики

Гамма: от ½" до 2"
Внутренняя резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)
Наружная резьба: ISO228
 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

Рабочие условия

Предназначение: системы водоснабжения, системы отопления, системы кондиционирования, системы сжатого воздуха, системы промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов фитинга
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +120°C
Рабочее давление: PN25-PN50
Направление потока: в двух направлениях

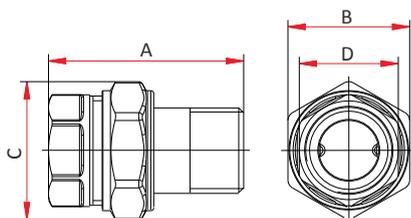
Конструкция и материалы



| № | Наименование | Количество | Материал |
|----|--------------------------|------------|---|
| 1. | Корпус | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 2. | Уплотнительная прокладка | 1 | Красная фибра (безасбестовый паронит) |
| 3. | Хвостовик | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |
| 4. | Гайка | 1 | Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N |

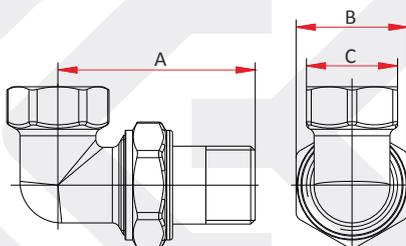
Обзор продукции

Латунный разъемный сгон "Американка" В/Н



| Артикул | VM09001 | VM09002 | VM09003 | VM09004 | VM09005 | VM09006 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| А, мм | 47 | 51,5 | 60 | 69 | 76 | 93 |
| В, мм | 29,5 | 36,8 | 45,5 | 53 | 64 | 81 |
| С, мм | 33 | 41,5 | 51 | 60 | 72 | 91,5 |
| Д, мм | 24 | 30 | 37,5 | 46,3 | 53 | 68 |
| G, дюймы | ½" | ¾" | 1" | 1¼" | 1½" | 2" |
| PN, бар | 50 | 40 | 40 | 30 | 30 | 25 |

Угловой латунный разъемный сгон "Американка" В/Н



| Артикул | VM09101 | VM09102 | VM09103 |
|---------|---------|---------|---------|
| А, мм | 51,5 | 59 | 72 |
| В, мм | 29,5 | 36,8 | 45,5 |
| С, мм | 24 | 30 | 37,5 |
| Размер | ½" | ¾" | 1" |
| PN, бар | 50 | 40 | 40 |

The logo for VARMEGA features a stylized house icon on the left, composed of blue and red geometric shapes. To the right of the icon, the word "VARMEGA" is written in a bold, sans-serif font. The letters "VA" and "MEGA" are in red, while "RM" is in blue.

VARMEGA



Официальный дистрибьютор в России и СНГ



UNITED THERMO
РФ, 142784, г. Москва, БП "Румянцево",
стр. 2, офис 812г
Горячая линия: 8 800 700 6686
Тел./факс: +7 495 649 888 5
info@unitedthermo.ru
www.unitedthermo.ru

Ваш Представитель:

A large, empty rectangular area with a dashed border, intended for a representative to sign or provide contact information.