



## Запорно-регулирующая арматура



Каталог продукции | RU

[www.varmega.ru](http://www.varmega.ru) | Edition 2013/11

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, 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

### Шаровые краны

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

### Краны специального назначения

- a. Водоразборные шаровые краны со съёмным штуцером
- b. Шаровые краны с фильтром
- c. Шаровые краны “Mini”
- d. 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

**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:** A

**Направление потока:** в двух направлениях

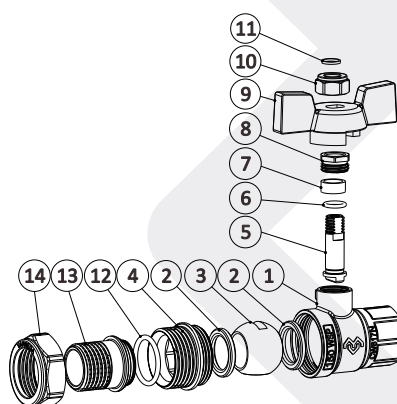
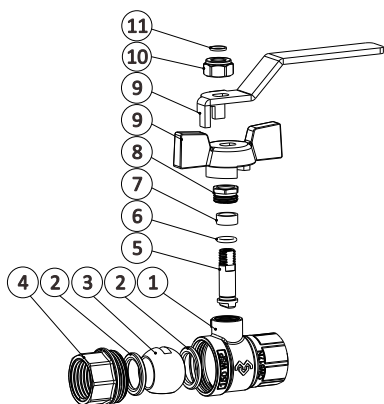
**Ремонтопригодность:** ремонтпригоден

**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	41	70	121	198	290

### Конструкция и материалы



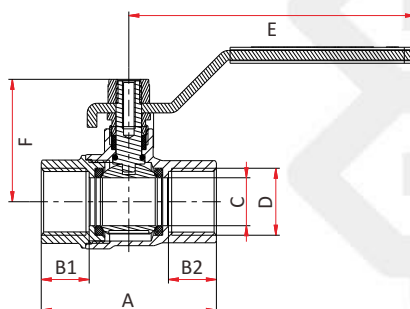
№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
2.	Уплотнители сферы	2	Тефлон P.T.F.E.
3.	Сфера	1	Хромированная латунь UNI EN 12165 CW614N
4.	Муфта	1	Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
5.	Шток (шпindelь)	1	Латунь UNI EN 12165 CW614N
6.	Уплотнительное кольцо 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

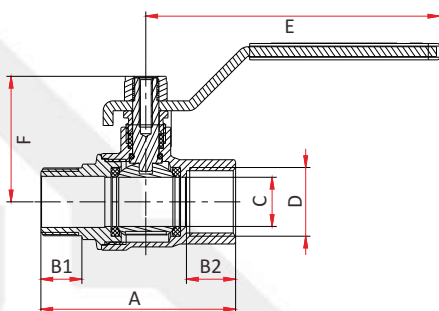
## Обзор продукции

### Кран шаровый В/В Toro



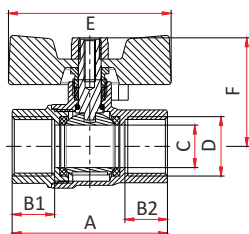
Артикул	VM02001	VM02002	VM02003	VM02004	VM02005	VM02006
A, мм	54,8	60,4	67,2	82	99,2	113,5
B1, мм	15	15	15	17,5	22	23,5
B2, мм	15	15	15	17,5	22	22
C, мм	15	20	25	32	40	50
D, дюймы	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
E, мм	90	105	115	125	135	160
F, мм	49,5	58	65,5	74	82	97,5
PN, бар	40	40	40	25	25	25

### Кран шаровый В/Н Toro



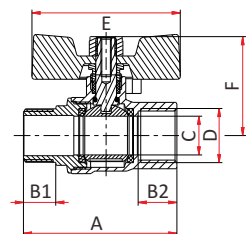
Артикул	VM02101	VM02102	VM02103	VM02104	VM02105	VM02106
A, мм	59,4	66,2	74,6	90,5	106,1	123
B1, мм	15	15	15	17,5	22	23,5
B2, мм	12,5	13,5	15	16,5	18,5	20,5
C, мм	15	20	25	32	40	50
D, дюймы	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
E, мм	90	105	115	125	135	160
F, мм	49,5	65,5	68	74	82	97,5
PN, бар	40	40	40	25	25	25

### Кран шаровый В/В Toro с бабочкой



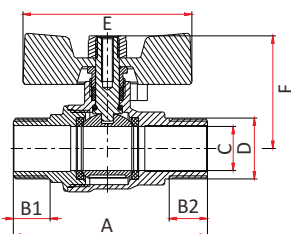
Артикул	VM02301	VM02302	VM02303
A, мм	54,8	60,4	67,2
B1, мм	15	15	15
B2, мм	15	15	15
C, мм	15	20	25
D, дюймы	½"	¾"	1"
E, мм	57	57	70
F, мм	40	45	51,5
PN, бар	40	40	40

### Кран шаровый В/Н Toro с бабочкой



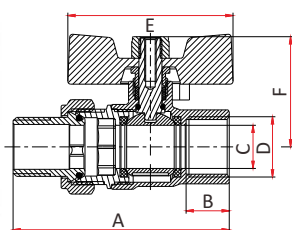
Артикул	VM02401	VM02402	VM02403
A, мм	59,4	66,2	74,6
B1, мм	15	15	15
B2, мм	12,5	13,5	15
C, мм	15	20	25
D, дюймы	½"	¾"	1"
E, мм	57	57	70
F, мм	40	45	51,5
PN, бар	40	40	40

### Кран шаровый Н/Н Toro с бабочкой



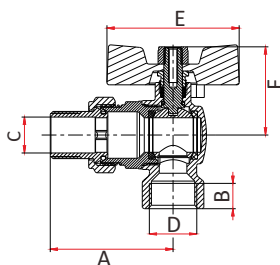
Артикул	VM02501	VM02502	VM02503
A, мм	66	73	82,5
B1, мм	14,5	15	16,5
B2, мм	12,5	13,5	15
C, мм	15	20	25
D, дюймы	½"	¾"	1"
E, мм	57	57	70
F, мм	40	45	51,5
PN, бар	40	40	40

### Кран шаровый В/Н Toro 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 Toro 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"

#### Усредненные гидравлические характеристики

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

### 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

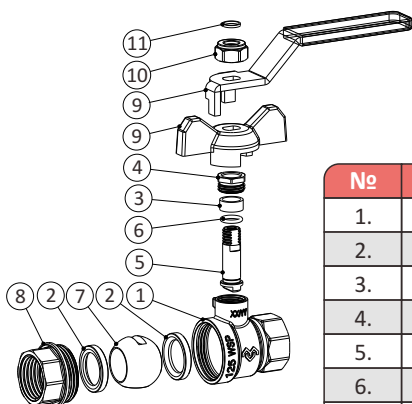
**Класс герметичности затвора:** A

**Направление потока:** в двух направлениях

**Ремонтопригодность:** ремонтпригоден

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

### Конструкция и материалы



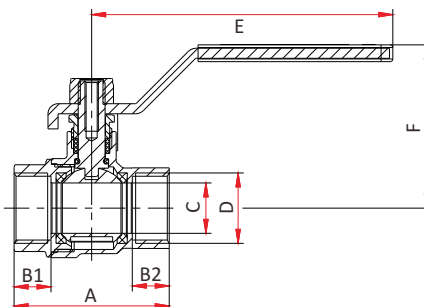
№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Никелированная латунь OT58
2.	Уплотнители сферы	2	Тефлон P.T.F.E.
3.	Уплотнитель сальниковый	1	Тефлон P.T.F.E.
4.	Герметизирующая гайка	1	Латунь OT58
5.	Шток (шпиндель)	1	Латунь OT58
6.	Уплотнительное кольцо штока	1	EPDM 70 Shore
7.	Сфера	1	Хромированная латунь OT58
8.	Муфта	1	Никелированная латунь OT58
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

### 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

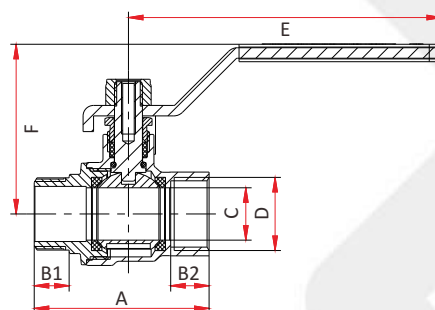
## Обзор продукции

### Кран шаровый В/В Classico



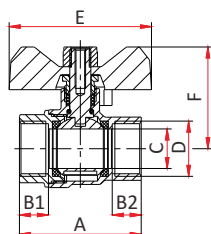
Артикул	VM00101	VM00102	VM00103	VM00104	VM00105	VM00106
A, мм	46,2	52,5	59,8	73	84,2	99,8
B1, мм	11	11,5	13,2	15,5	17	18,5
B2, мм	11	11,5	13,2	15,5	16,5	18,5
C, мм	15	20	25	32	40	50
D, дюймы	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
E, мм	90	105	115	125	135	160
F, мм	48,5	54	61	70	80	93
PN, бар	25	25	25	25	25	25

### Кран шаровый В/Н Classico



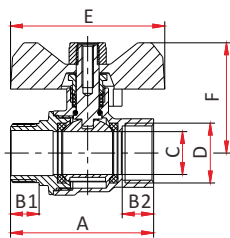
Артикул	VM00201	VM00202	VM00203	VM00204	VM00205	VM00206
A, мм	50	56,5	65,5	78,5	89,2	106
B1, мм	10	11	13	15,3	16,5	18
B2, мм	11	11,5	13,2	15,5	17	18,5
C, мм	15	20	25	32	40	50
D, дюймы	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
E, мм	90	105	115	125	135	160
F, мм	48,5	54	61	70	80	93
PN, бар	25	25	25	25	25	25

### Кран шаровый В/В Classico с бабочкой



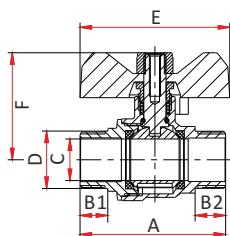
Артикул	VM00401	VM00402	VM00403
A, мм	46,2	52,5	59,8
B1, мм	11	11,5	13,2
B2, мм	11	11,5	13,2
C, мм	15	20	25
D, дюймы	½"	¾"	1"
E, мм	54	54	66
F, мм	38,5	43,5	51,5
PN, бар	25	25	25

### Кран шаровый В/Н Classico с бабочкой



Артикул	VM00501	VM00502	VM00503
А, мм	50	56,5	65,5
В1, мм	10	11	13
В2, мм	11	11,5	13,2
С, мм	15	20	25
Д, дюймы	½"	¾"	1"
Е, 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
А, мм	52,5	58,4	69
В1, мм	11	12	14
В2, мм	10	11	13
С, мм	15	20	25
Д, дюймы	½"	¾"	1"
Е, мм	54	54	66
Г, мм	38,5	43,5	49
PN, бар	25	25	25





VM028

## Краны специального назначения

### а. Водоразборные шаровые краны со штуцером

#### 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

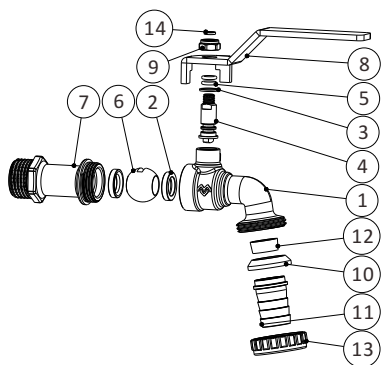
**Рабочее давление:** PN16 (см. таблицу "Зависимость рабочего давления от температуры")

**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

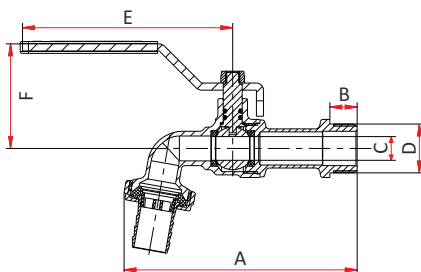


Зависимость рабочего давления от температуры	
Температура, °C	Рабочее давление, PN, бар
0	16
10	16
20	16
50	16
75	16
100	9
110	7

№	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 (шпиндель)	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 в. Шаровые краны с фильтром

### Общие характеристики

Проходное отверстие: полное

Гамма: 1/2", 3/4"

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

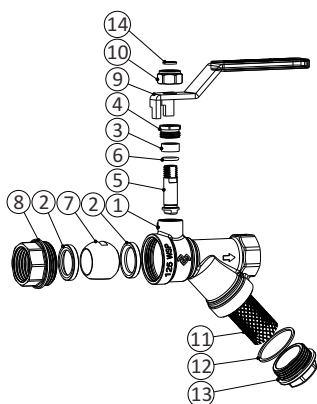
**Фильтрующая способность:** 500 мкм

**Направление потока:** в одном направлении

**Ремонтопригодность:** ремонтпригоден

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

### Конструкция и материалы



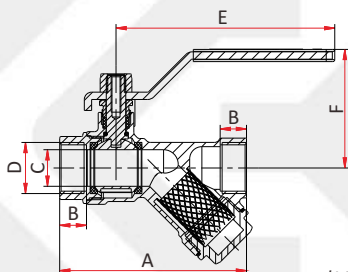
№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Никелированная латунь UNI EN 12165 CW617N
2.	Уплотнители сферы	2	Тефлон P.T.F.E.
3.	Уплотнитель сальниковый	1	Тефлон P.T.F.E.
4.	Герметизирующая гайка	1	Латунь UNI EN 12165 CW614N
5.	Шток (шпindelь)	1	Латунь UNI EN 12165 CW614N
6.	Уплотнительное кольцо штока	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

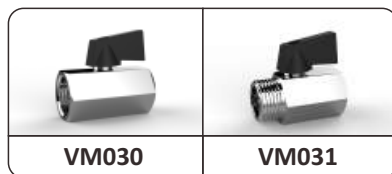
#### Шаровые краны с фильтром



Артикул	VM02901	VM02902
A, мм	77	91
B, мм	11	11,5
C, мм	14,5	19
D, дюймы	1/2	3/4
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 с. Шаровые краны "Mini"



### 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

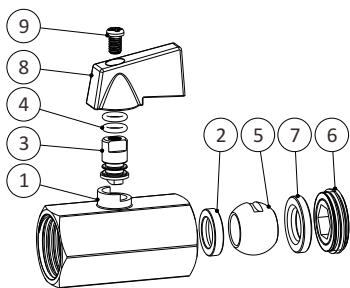
**Класс герметичности затвора:** A

**Направление потока:** в двух направлениях

**Ремонтопригодность:** неремонтопригоден

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

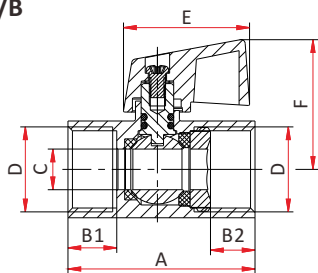
### Конструкция и материалы



№	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

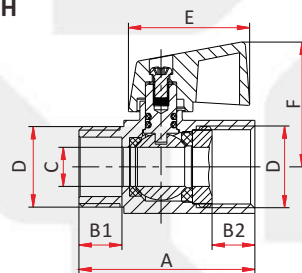
### Обзор продукции

#### Кран шаровый «мини» В/В

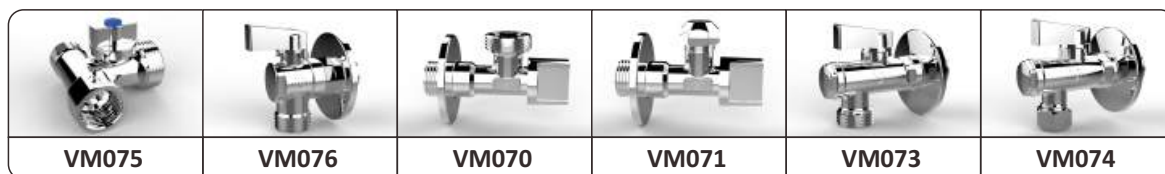


Артикул	VM03001
А, мм	46
В1, мм	12
В2, мм	11
С, мм	10
Д, дюймы	½"
Е, мм	30,5
F, мм	32
Kvs, м³/час	5.5
PN, бар	10

#### Кран шаровый «мини» В/Н



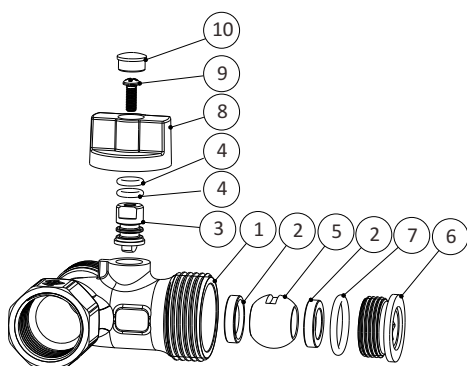
Артикул	VM03101
А, мм	45
В1, мм	11,5
В2, мм	11
С, мм	10
Д, дюймы	½"
Е, мм	30,5
F, мм	32
Kvs, м³/час	5.5
PN, бар	10


**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

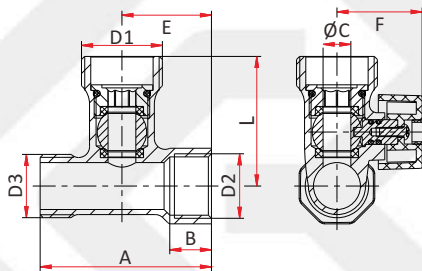
**Рабочее давление:** PN10

**Класс герметичности затвора:** A

**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 бочков и др.

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

**Рабочее давление:** PN10

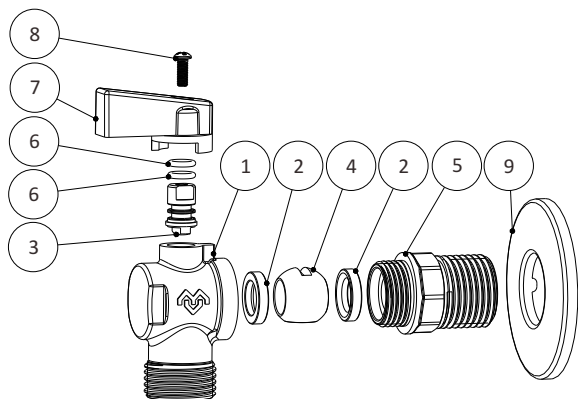
**Класс герметичности затвора:** A

**Направление потока:** вход через боковую наружную резьбу, выход снизу

**Ремонтопригодность:** неремонтопригоден

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

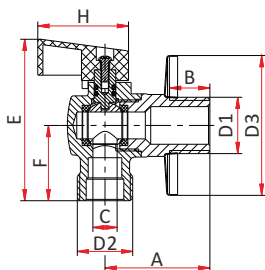
### Конструкция и материалы



№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N
2.	Уплотнители сферы	2	Тефлон P.T.F.E.
3.	Шток (шпindelь)	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
A, мм	39	39
B, мм	15	15
C, мм	9	9
D1, дюймы	½	½
D2, дюймы	½	¾
D3, мм	52	52
E, мм	66,5	67
F, мм	32	32,5
H, мм	34,5	34,5
PN, бар	10	10

## Хромированный угловой шаровый кран 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 из ABS с хромированным покрытием

### 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

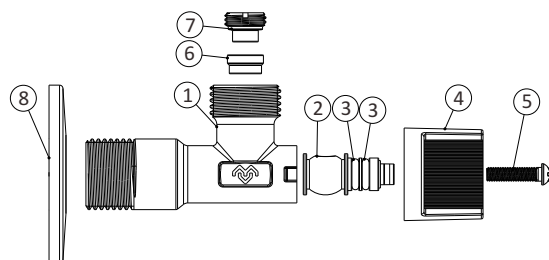
**Класс герметичности затвора:** A

**Направление потока:** вход со стороны розетки, выход сбоку

**Ремонтопригодность:** неремонтопригоден

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

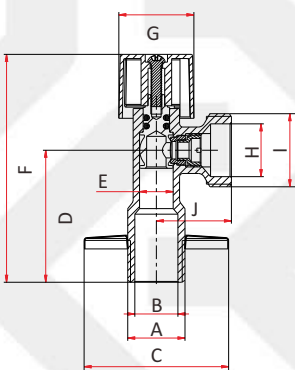
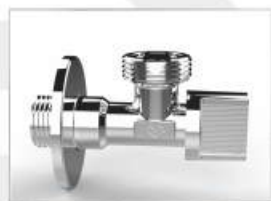
### Конструкция и материалы



№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Хромированная латунь UNI EN 12165 CW617N
2.	Шток (шпindelь) 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	½"	½"
І, дюймы	½"	¾"
В, мм	14,5	14,5
С, мм	52	52
Д, мм	46,5	47,5
Е, мм	12,1	12,1
F, мм	81	82
G, мм	27	27
Н, мм	15	19
J, мм	26	27
PN, бар	10	10

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

### Общие характеристики

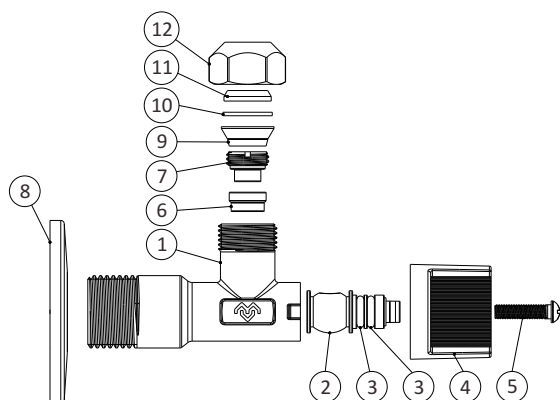
Гамма: ½"×¾"-10

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

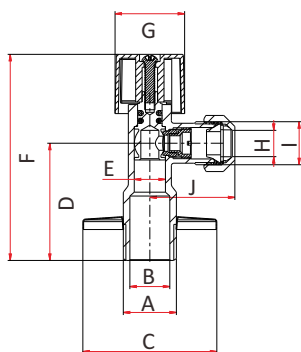
**Ремонтопригодность:** неремонтопригоден

**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

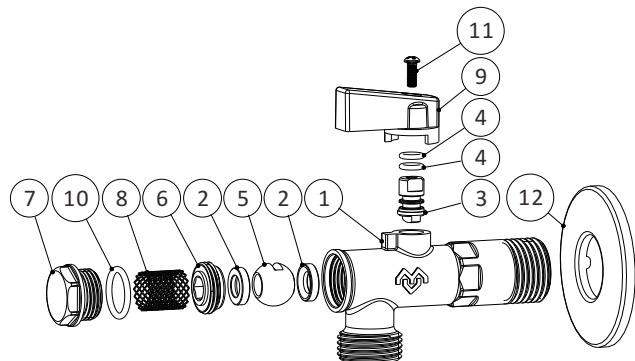
Гамма: ½"×½", ½"×¾"

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

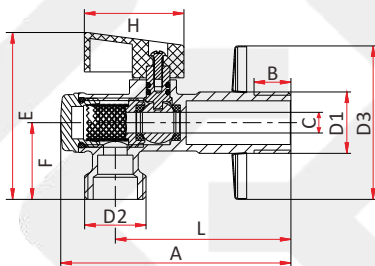
**Эксплуатация:** краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

**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 (шпиндель)	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

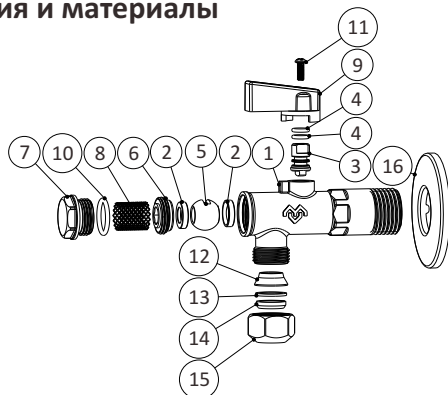
Гамма: ½"×10

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

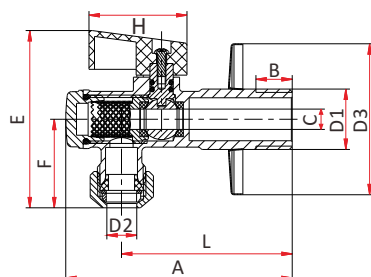
**Эксплуатация:** краны должны эксплуатироваться в полностью открытом или полностью закрытом положении

**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 (шпиндель)	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



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

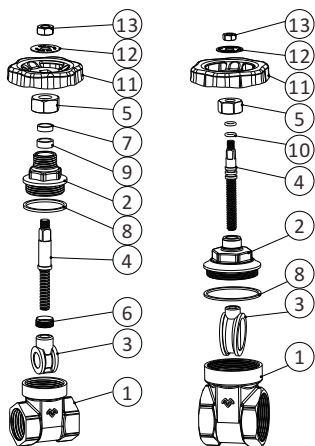
Класс герметичности затвора: А

Направление потока: в двух направлениях

Ремонтопригодность: ремонтпригодна

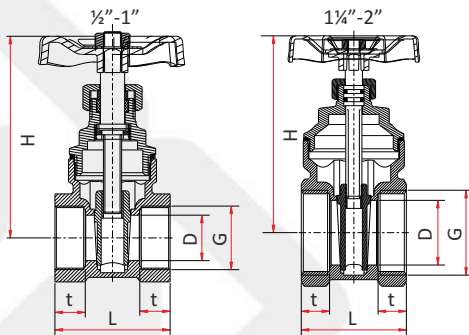
Эксплуатация: задвижка может быть установлена в любом положении, задвижка должна эксплуатироваться в пределах допустимых значений давления и температуры. Не допускается эксплуатировать задвижку с ослабленным винтом крепления маховика, так как это может привести к повреждению шейки штока. Задвижка позволяет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

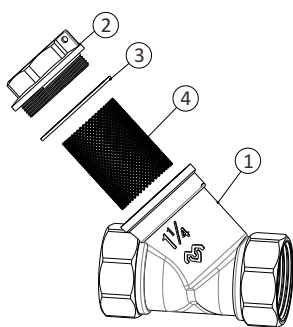
**Рабочее давление:** PN16

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

**Направление потока:** в одном направлении

**Эксплуатация:** фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз

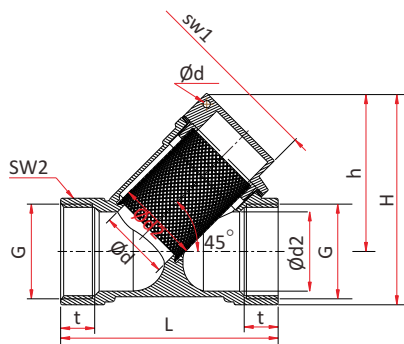
#### Конструкция и материалы



№	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 ½", ¾"

Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

#### Конструктивные особенности

**Возможность пломбирования:** фильтры имеют на пробке 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 также 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 частой промывки.

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

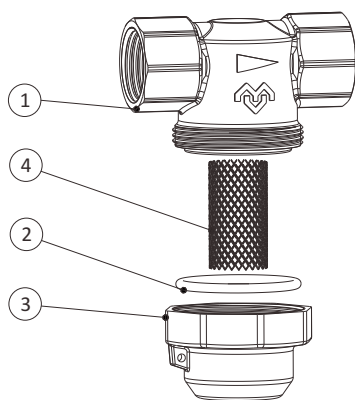
**Рабочее давление:** PN16

**Фильтрующая способность:** 500 мкм

**Направление потока:** в одном направлении

**Эксплуатация:** фильтр должен монтироваться на трубопроводе колбой вниз

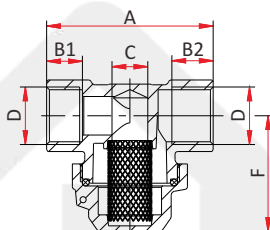
#### Конструкция и материалы



№	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

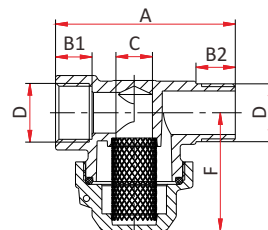
#### Обзор продукции

##### 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	½"	¾"
Ф, 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	½"	¾"
Ф, 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

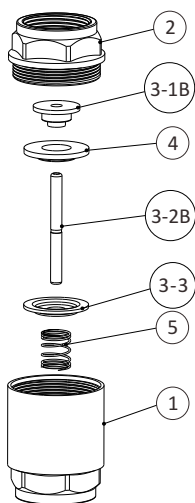
**Диапазон рабочих температур:** 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

**Рабочее давление:** ½" - 1" (PN25), 1¼" - 2" (PN16)

**Направление потока:** в направлении стрелки

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

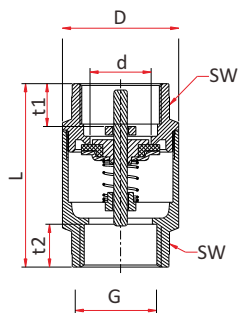
### Конструкция и материалы



№	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® Toro 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

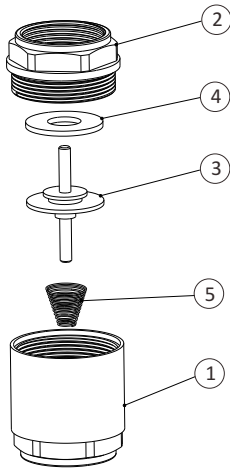
**Общие характеристики**

**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

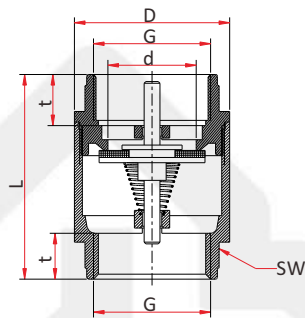
**Конструкция и материалы**



№	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 в системах водоснабжения, системах отопления, системах кондиционирования, системах сжатого воздуха, системах промышленных трубопроводов с жидкостями, неагрессивными для материалов клапана

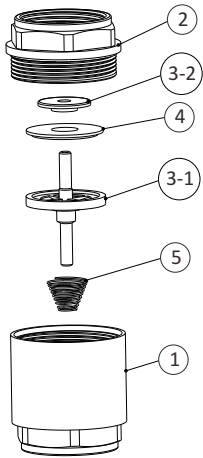
**Диапазон рабочих температур:** 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

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

**Направление потока:** в направлении стрелки

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

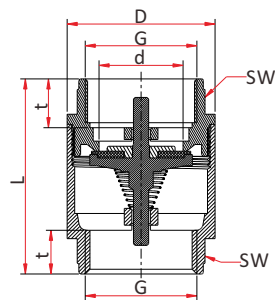
**Конструкция и материалы**



№	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

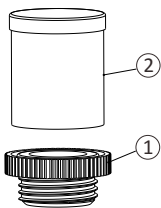
## Регулирующая арматура

### д. Сетка для механической очистки с нейлоновой резьбой



VM042

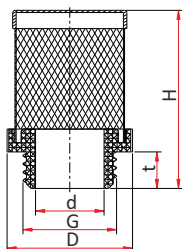
#### Конструкция и материалы



№	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

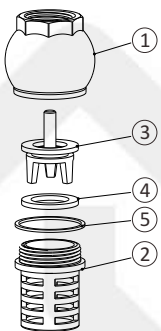
Гамма: от ½" - 1¼"

Внутренняя резьба: ISO228 (эквивалентно DIN259 и BS2779)

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

Рабочее давление: PN16

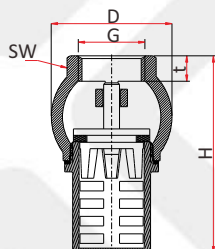
#### Конструкция и материалы



№	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

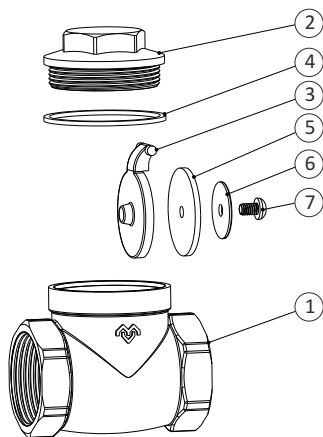
**Общие характеристики**

**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

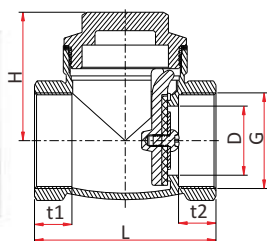
**Конструкция и материалы**



№	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



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

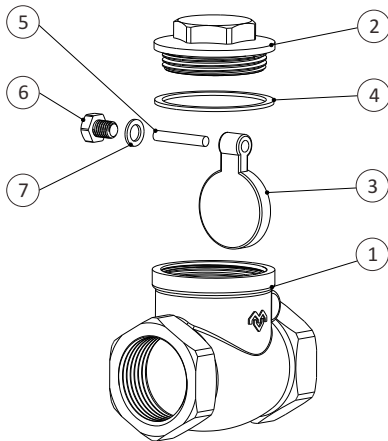
**Диапазон рабочих температур:** 0°C - 90°C (постоянная эксплуатация), +110°C (пиковая)

**Рабочее давление:** PN16

**Направление потока:** в направлении стрелки

**Эксплуатация:** горизонтально, крышкой вверх

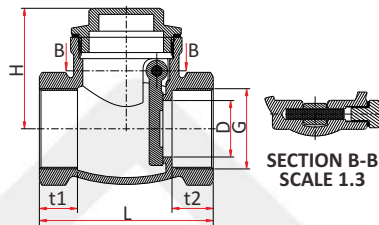
**Конструкция и материалы**



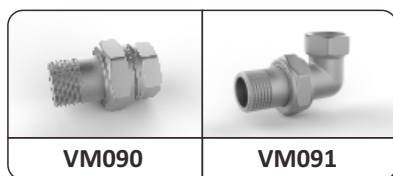
№	Наименование	Количество	Материал
1.	Корпус	1	Латунь UNI EN 12165 CW617N
2.	Муфта	1	Латунь UNI EN 12165 CW617N
3.	Диск	1	Латунь UNI EN 12165 CW617N
4.	Уплотнитель корпуса	1	Фибра
5.	Стержень	1	Латунь UNI EN 12165 CW617N
6.	Болт	1	Латунь UNI EN 12165 CW614N
7.	Уплотнитель болта	1	Фибра

**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



VM090 VM091

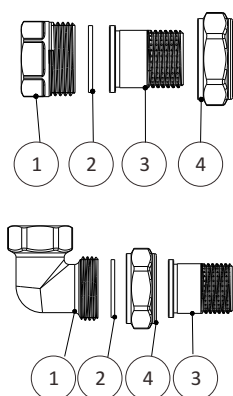
**Общие характеристики**

**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

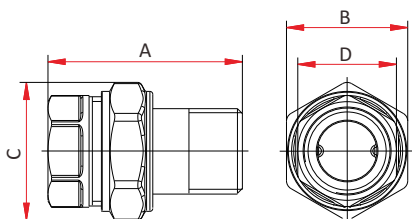
**Конструкция и материалы**



№	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

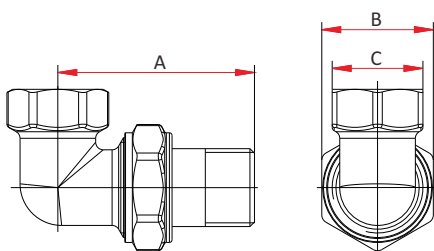
**Обзор продукции**

**Латунный разъемный сгон "Американка" В/Н**



Артикул	VM09001	VM09002	VM09003	VM09004	VM09005	VM09006
<b>A, мм</b>	47	51,5	60	69	76	93
<b>B, мм</b>	29,5	36,8	45,5	53	64	81
<b>C, мм</b>	33	41,5	51	60	72	91,5
<b>D, мм</b>	24	30	37,5	46,3	53	68
<b>G, дюймы</b>	½"	¾"	1"	1¼"	1½"	2"
<b>PN, бар</b>	50	40	40	30	30	25

**Угловой латунный разъемный сгон "Американка" В/Н**



Артикул	VM09101	VM09102	VM09103
<b>A, мм</b>	51,5	59	72
<b>B, мм</b>	29,5	36,8	45,5
<b>C, мм</b>	24	30	37,5
<b>Размер</b>	½"	¾"	1"
<b>PN, бар</b>	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 "V", "A", "R", and "M" are red, while "E", "G", and "A" are blue. The background of the top half of the page is white with a blue curved border at the top and a large, faint, light-gray house icon in the background.

# 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.