RAFTEC

the main element of your system

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

4 ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

6 Краны шаровые для воды серии BLACK

12 Краны шаровые для воды серии RED

16 Краны шаровые для газа серии YELLOW

20 Краны для подключения сантехнических приборов SILVER

26 РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА CHROME

30 ПРЕДОХРАНИ-ТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА SAFE

34 ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

38 Натяжные соединения серии PUSH

44 Резьбовые соединения серии NICKEL/CHROME

52 Обжимные соединения серия COMPRESS

56 СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ» WARM FLOORE

64 ШЛАНГИ СЕРИИ RHEIN

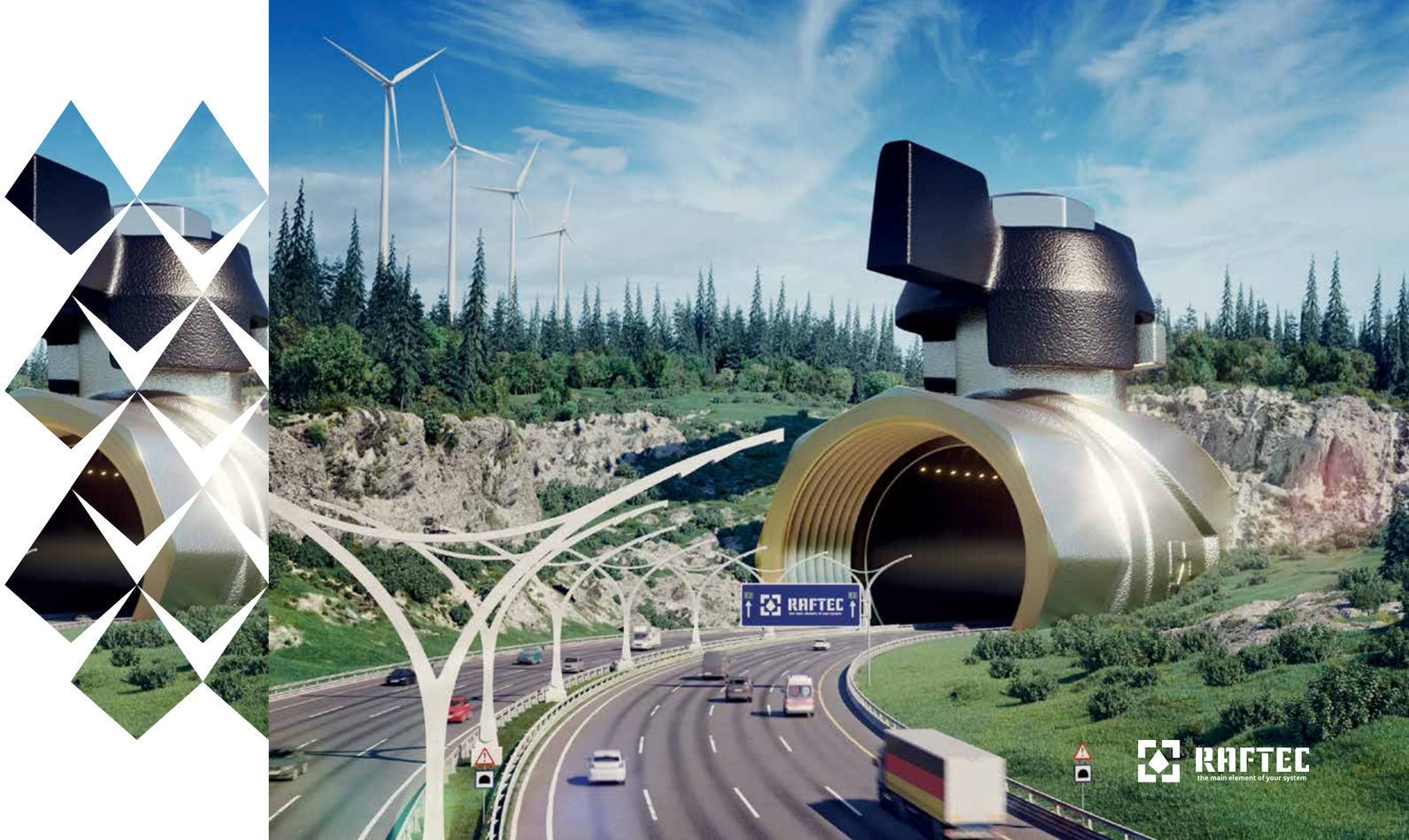
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ

серия BLACK

Кран шаровой **Raftec** серии **Black** применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого, хозяйственного, технологического, холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и жидкостей, не агрессивных к материалу крана. Применение в качестве регулируемой арматуры не допускается.

Кран изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В шаровых кранах используется трубная цилиндрическая резьба. Краны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

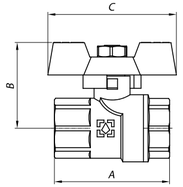


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Класс герметичности затвора	«А»
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной 95 %
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Способ управления	ручной
Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды, °С	от -25 до 120
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,6-4,0
Температура окруж. среды, °С	от -20 до +60
Влажность окруж. среды, %	от 0 до 60
Нормативный срок службы, лет	30
Ресурсный запас, циклов	50 000
Гарантия, лет	10

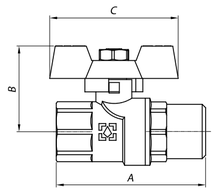
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Шаровой затвор	латунь хромированная
Кольцо седельное	тефлон с термоприсадками
Сальниковый уплотнитель	тефлон с термоприсадками
Шток	горячепрессованная латунь
Рукоять-бабочка	силумин с эпоксидной покраской (чёрная)
Флажковая ручка	сталь с покрытием ПВХ
Гайка крепления рукоятки	сталь нержавеющая



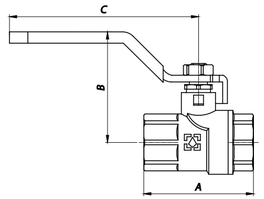
Кран шаровой ВВ с бабочкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	А, мм	В, мм	С, мм
DRB1	1/2"	ВВ	40	51	37,7	53,5
DRB2	3/4"	ВВ	40	56	41,2	53,5
DRB3	1"	ВВ	40	65,5	50,3	65



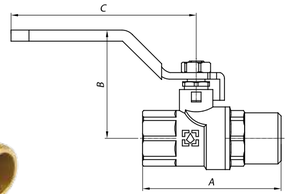
Кран шаровой НВ с бабочкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	А, мм	В, мм	С, мм
DRB11	1/2"	НВ	40	**59**	37,7	53,5
DRB21	3/4"	НВ	40	**63**	41,2	53,5
DRB31	1"	НВ	40	**72,5**	50,3	65



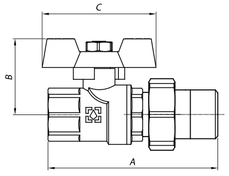
Кран шаровой ВВ с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	А, мм	В, мм	С, мм
DRH1	1/2"	ВВ	40	51	52	85
DRH2	3/4"	ВВ	40	56	55,5	85
DRH3	1"	ВВ	40	65,5	62,5	105
DRH4	1¼"	ВВ	20	76,5	69,4	116,5
DRH5	1½"	ВВ	20	88,5	82,5	141,5
DRH6	2"	ВВ	16	98	88,9	141,5



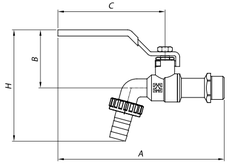
Кран шаровой НВ с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	А, мм	В, мм	С, мм
DRH11	1/2"	НВ	40	59	52	85
DRH21	3/4"	НВ	40	63	55,5	85
DRH31	1"	НВ	40	72,5	62,5	105
DRH41	1¼"	НВ	20	83,5	69,4	116,5
DRH51	1½"	НВ	20	96,5	82,5	141,5
DRH61	2"	НВ	16	106	88,9	141,5



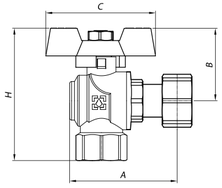
Кран шаровой прямой с разборным соединением

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
DRBS1	1/2"	НВ	40	74,9	35,8	53,5
DRBS2	3/4"	НВ	40	85	39,3	53,5
DRBS3	1"	НВ	40	90,5	47	65



Кран полива шаровой НВ

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
KP01	1/2"	НВ	–	147	37,7	101	101



Кран шаровой угловой с разборным соединением

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
DRBZ1	1/2"	НВ	40	**54.3**	37,2	53,5
DRBZ2	3/4"	НВ	40	**62.4**	41,2	53,5

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ

серия RED

Кран шаровой **Raftec** серии **Red** применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого, хозяйственного, технологического, холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха и жидкостей, не агрессивных к материалу крана. Применение в качестве регулируемой арматуры не допускается.

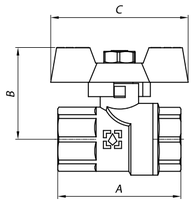
Кран изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В шаровых кранах используется трубная цилиндрическая резьба. Краны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Класс герметичности затвора	«А»
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной 95 %
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Способ управления	ручной
Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды, °С	от -25 до 120
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,6-4,0
Температура окруж. среды, °С	от -20 до +60
Влажность окруж. среды, %	от 0 до 60
Нормативный срок службы, лет	30
Ресурсный запас, циклов	50 000
Гарантия, лет	10

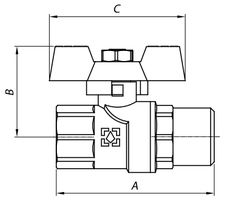
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Шаровой затвор	латунь хромированная
Кольцо седельное	тефлон с термоприсадками
Сальниковый уплотнитель	тефлон с термоприсадками
Шток	горячепрессованная латунь
Рукоять-бабочка	силумин с эпоксидной покраской (красная)
Флажковая ручка	сталь с покрытием ПВХ
Гайка крепления рукоятки	сталь нержавеющая



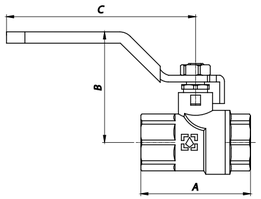
Кран шаровой ВВ с бабочкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
CBB-01	1/2"	ВВ	40	48	35,8	53,5
CBB-02	3/4"	ВВ	40	55	39,3	53,5
CBB-03	1"	ВВ	40	60	47	65



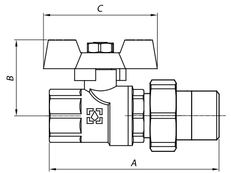
Кран шаровой НВ с бабочкой

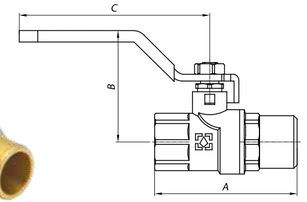
Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
CBB-011	1/2"	НВ	40	56	35,8	53,5
CBB-021	3/4"	НВ	40	61,5	39,3	53,5
CBB-031	1"	НВ	40	68	47	65



Кран шаровой ВВ с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
CBH-01	1/2"	ВВ	40	48	51	85
CBH-02	3/4"	ВВ	40	55	54,5	85
CBH-03	1"	ВВ	40	60	60	104
CBH-04	1¼"	ВВ	20	67,5	67,7	116,5
CBH-05	1½"	ВВ	20	79	80,2	142
CBH-06	2"	ВВ	16	90	87	142





Кран шаровой НВ с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
CBH-011	1/2"	НВ	40	56	51	85
CBH-021	3/4"	НВ	40	61,5	54,5	85
CBH-031	1"	НВ	40	68	60	104
CBH-041	1¼"	НВ	20	75,7	69,7	116,5
CBH-051	1½"	НВ	20	86,5	80,2	142
CBH-061	2"	НВ	16	98	87	142

Кран шаровой прямой с разборным соединением

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
CSA-011	1/2"	НВ	40	74,9	35,8	53,5
CSA-021	3/4"	НВ	40	85	39,3	53,5
CSA-031	1"	НВ	40	90,5	47	65

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА

серия YELLOW

Кран шаровой **Raftec** серии **Yellow** применяется качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения природным и сжиженным углеводородным газом. Допускается использование крана на трубопроводах холодного и горячего водоснабжения, сжатого воздуха, жидких углеводородов.

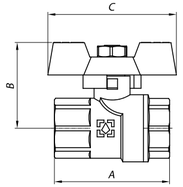
Кран изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В шаровых кранах используется трубная цилиндрическая резьба. Краны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Класс герметичности затвора	«А»
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной 95 %
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Способ управления	ручной
Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°
Насечка на резьбе	есть
Интервал рабочих температур для газа	от -20 до +60
Температура рабочей среды жидкости, °С	от -25 до 60
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,6-4,0
Температура окруж. среды, °С	от -20 до +60
Влажность окруж. среды, %	от 0 до 60
Нормативный срок службы, лет	30
Ресурсный запас, циклов	15 000
Гарантия, лет	10

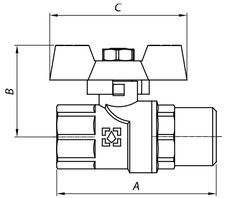
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Шаровой затвор	латунь хромированная
Кольцо седельное	тефлон с термоприсадками
Сальниковый уплотнитель	тефлон с термоприсадками
Шток	горячепрессованная латунь
Рукоять-бабочка	силумин с эпоксидной покраской (желтая)
Флажковая ручка	сталь с покрытием ПВХ
Гайка крепления рукоятки	сталь нержавеющая



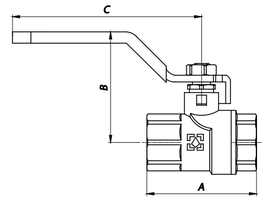
Кран шаровой ВВ для газа с бабочкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
GRB1	1/2"	ВВ	40	55	36,8	53,5
GRB2	3/4"	ВВ	40	60	41,2	53,5
GRB3	1"	ВВ	40	69	50,3	65



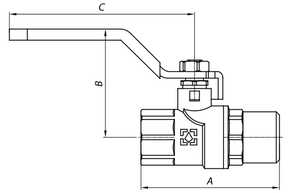
Кран шаровой НВ для газа с бабочкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
GRB11	1/2"	НВ	40	63	37,7	53,5
GRB21	3/4"	НВ	40	67	41,2	53,5
GRB31	1"	НВ	40	76,5	50,3	65



Кран шаровой ВВ для газа с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
GRH1	1/2"	ВВ	40	55	52	85
GRH2	3/4"	ВВ	40	60	55,5	85
GRH3	1"	ВВ	40	69	62,5	105



Кран шаровой НВ для газа с ручкой

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
GRH11	1/2"	НВ	40	63	52	85
GRH21	3/4"	НВ	40	67	55,5	85
GRH31	1"	НВ	40	76,5	62,5	105

КРАНЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ

серия SILVER

Угловые краны **Raftec** серии **Silver** предназначены для подключения к сети горячего и холодного водоснабжения санитарно-технических приборов при помощи гибких подводок с накидной гайкой. В комплекте предусмотрены декоративные чашки.

Кран изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт хромом. Картридж оснащен поворотным керамическим элементом. В шаровых кранах используется трубная цилиндрическая резьба. Краны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов.Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

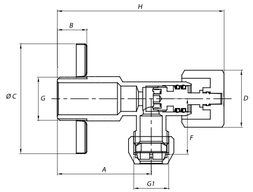
Не допускается использование крана для регулирования потока воды и транспортировки сред, агресивных к материалам его элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Класс герметичности затвора	«А»
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Способ управления	ручной
Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды	от -20 до +60
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	≤ 1,0
Нормативный срок службы, лет	15
Ресурсный запас, циклов	3 000
Гарантия, лет	10

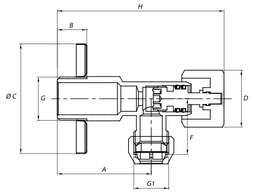
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Затвор	керамика
Кольцо седельное	тефлон с термоприсадками
Сальниковый уплотнитель	тефлон с термоприсадками
Шток	горячепрессованная латунь
Рукоять-колпачек	горячепрессованная латунь никелированная



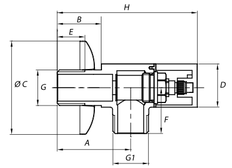
Клапан угловой для подключения сантехнических приборов

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	F, мм
VBE0101	1/2"x1/2"	НН	44,5	14	52	27	79	23
VBE0102	1/2"x3/4"	НН	47,5	14	52	27	84	24,5



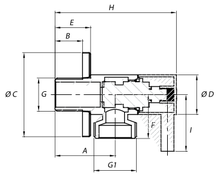
Клапан угловой для подключения сантехнических приборов

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	F, мм
VBE01005	1/2"x3/8"	НН	44,5	14	52	27	79	31



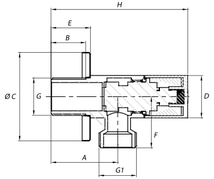
Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	F, мм
VKE6001	1/2"x1/2"	НН	42,5	11	54	25	25,5	81	26.5
VKE6002	1/2"x3/4"	НН	43	10,5	54	25	25,5	81	28



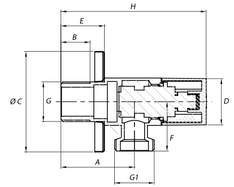
Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
VKE7701	1/2"x3/4"	НН	37,2	17	52	24,5	22	27	75	35



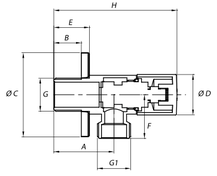
Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
VKE7703	1/2"x1/2"	НН	36,5	19	52	23,2	21,5	28	75



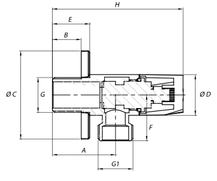
Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
VKE7712	1/2"x3/4"	НН	38	15	52	24	22,5	25,5	75



Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	F, мм
VKE7720	1/2"x1/2"	НН	37,2	17	52	25	22	76	27



Кран угловой с керамическим элементом

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
VKE7721	1/2"x1/2"	НН	37,2	17	52	24	22	27	77

РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

Радиаторные краны **Raftec** серии **Chrome** предназначены для подключения приборов систем отопления и плавной регулировки расхода теплоносителя через них. Краны так же могут использоваться в трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения.

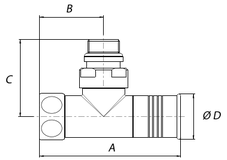
Кран изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт хромом. Запорный узел оснащен поворотным керамическим элементом. В шаровых кранах используется трубная цилиндрическая резьба. Краны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту. Не допускается использование крана для регулирования потока воды и транспортировки сред, агрессивных к материалам его элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 3/4"
Класс герметичности затвора	«А»
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Способ управления	ручной
Угол поворота рукоятки между крайними положениями	90°
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды, °С	≤ 90
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	≤ 1,0
Нормативный срок службы, лет	15
Ресурсный запас, циклов	10 000
Гарантия, лет	7

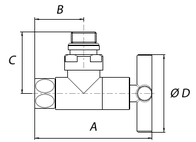
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь хромированная
Кольцо седельное	резина EPDM
Сальниковый уплотнитель	резина EPDM
Шток	горячепрессованная латунь
Рукоять-колпачек	горячепрессованная латунь никелированная
Полусгон	горячепрессованная латунь никелированная
Уплотнительные кольца	резина EPDM



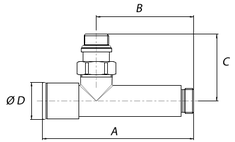
Комплект угловых радиаторных кранов с накидной гайкой и круглой ручкой

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV-2012	1/2"x1/2"	НВ	90,5	41	49,5	Ø 29
RV-2034	1/2"x3/4"	НВ	90,7	41,2	49,5	Ø 29



Комплект угловых радиаторных кранов с накидной гайкой и крестообразной ручкой

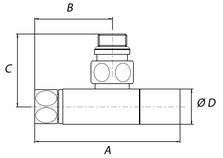
Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV-3012	1/2"x1/2"	НВ	94,2	39,2	49,5	62
RV-3034	1/2"x3/4"	НВ	94,5	39,5	49,5	62



Комплект продолговатых угловых радиаторных кранов с накидной гайкой и круглой ручкой*

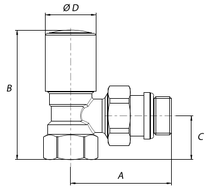
Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV-4012	1/2"x1/2"	НН	125	80,5	55	Ø 30,5

* В комплекте предусмотрены декоративные чашки, 2 шт.



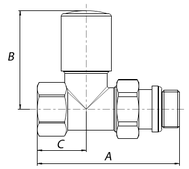
Комплект угловых радиаторных кранов с накидной гайкой и квадратной ручкой

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV-5012	1/2"x1/2"	НВ	102,7	54,5	51,5	Ø 25
RV-5034	1/2"x3/4"	НВ	102,7	54,7	51,5	Ø 25



Комплект угловых радиаторных кранов с накидной гайкой и круглой ручкой

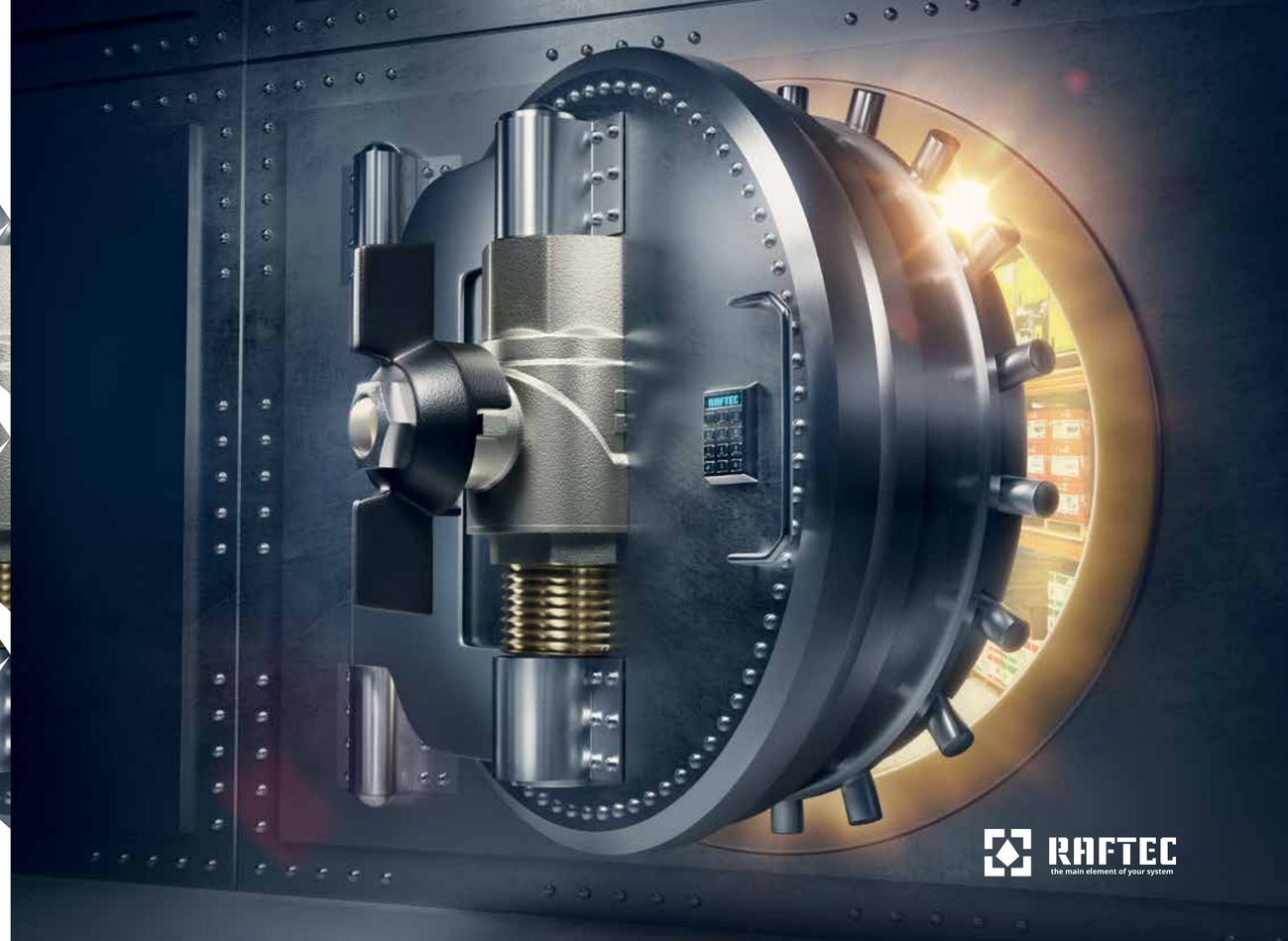
Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
RV-6012	1/2"x1/2"	НВ	54	69,4	23,5	Ø 27



Комплект прямых радиаторных кранов с накидной гайкой и круглой ручкой

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм	C, мм
RV-7012	1/2"x1/2"	НВ	77	53,4	26,5

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА

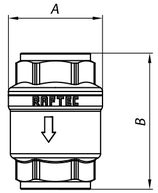


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Температура рабочей среды, °С	от -20 до 120
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	4,0
Нормативный срок службы, лет	30
Гарантия, лет	10

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Шток	горячепрессованная латунь
Прокладка	резина EPDM
Пружина	сталь нержавеющая



Клапан обратный с латунным сердечником

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм
KL01	1/2"	ВВ	40	31,6	45,7
KL02	3/4"	ВВ	40	37,3	47,3
KL03	1"	ВВ	40	46,4	57,5
KL04	1¼"	ВВ	30	57	62
KL05	1½"	ВВ	25	70	75
KL06	2"	ВВ	25	84	84

Обратный клапан с латунным сердечником представляет собой вид защитной арматуры и служит для предохранения обратного течения среды.

Такие клапаны устанавливают на трубопроводных сетях для транспортировки только в одном направлении горячей или холодной воды, других жидкостей, не агрессивных к материалу клапана, а так же для сжатого воздуха. При этом клапаны автоматически предотвращают движение среды в обратном направлении относительно стрелки на корпусе.

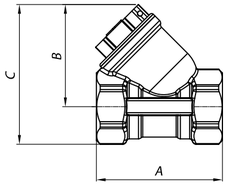
Клапан изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В клапанах используется трубная цилиндрическая резьба. Клапаны применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр, Dy	1/2" – 2"
Класс герметичности затвора	«А»
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Размер ячеек фильтра, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	от -25 до 120
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	4,0
Нормативный срок службы, лет	30
Гарантия, лет	10

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь никелированная
Фильтр (сеточка)	сталь нержавеющая
Уплотнительное кольцо	резина EPDM
Заглушка	горячепрессованная латунь никелированная



Фильтр грубой механической очистки

Артикул	Размер	Резьба	PN	A, мм	B, мм	C, мм
FK01	1/2"	ВВ	40	46	36,5	50
FK02	3/4"	ВВ	40	56	44	60
FK03	1"	ВВ	40	70	52,5	72
FK04	1¼"	ВВ	30	96	69	95
FK05	1½"	ВВ	25	105	76	105
FK06	2"	ВВ	25	125	93	129

Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла.

Фильтр изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В фильтрах используется трубная цилиндрическая резьба.

Фильтр применятся на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

ТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Диаметр труб, мм.	16	16	20	25	32
Цвет	красный	серый	серый	серый	серый
Материал	PEX-A	PEX-A	PEX-A	PEX-A	PEX-A
Толщина стенки	2,0	2,2	2,8	3,5	4,4
Диаметр бухты, см	79	77	77	76	74
Класс эксплуатации	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Кислородная диффузия, мг/л	0	0	0	0	0
Температура рабочей среды, °С	от 0 до 95	от 0 до 95	от 0 до 95	от 0 до 95	от 0 до 95
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Срок службы, лет	50	50	50	50	50
Гарантия, лет	10	10	10	10	10

Труба PEX-A с кислородным барьером для систем отопления и водоснабжения

Артикул	Размеры	Бухта
RPXA16100	Ø16x2,2 мм	100 м
RPXA20100	Ø 20x2,8 мм	100 м
RPXA25050	Ø 25x3,5 мм	50 м
RPXA32025	Ø 32x4,4 мм	25 м

Труба PEX-A с кислородным барьером для системы «теплый пол»

Артикул	Размеры	Бухта
RPXA16200	Ø16x2,0 мм	200 м
RPXA16600	Ø16x2,0 мм	600 м

Труба из сшитого полиэтилена PEX-A предназначена для внутридомовых систем центрального отопления (теплый пол), холодного и горячего водоснабжения.

Труба PEX-A с кислородным барьером имеет наружные диаметры: 16x2,0; 16x2,2; 20x2,8; 25x3,5 мм.

Производиться из полиэтилена высокой плотности и подвергается молекулярной сшивке химическим методом (PEX-a). Труба снаружи имеет покрытие из защитного антидиффузионного слоя EVOH (этиленвинилалкоголь), который препятствует диффузии кислорода в теплоноситель. Монтаж полиэтиленовых труб PEX производится с помощью натяжных фитингов Raftec.

Набор инструментов для монтажа трубных систем Raftec Push

Артикул	Размеры
RAF162025	Ø16-32

Комплект механического пресс-инструмента **Raftec** используется для работы с трубными системами из сшитого полиєтилена PEX. Подходит для следующих труб: PEX-A, PEX-B, PEX-C.

Комплектующие выполнены из нержавеющей стали.

Необходимо отрезать трубу нужно размера, надеть на трубу надвижную гильзу, расширить трубу с помощью экспандера, вставить фитинг и сделать запрессовку при помощи тисков.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Наименование комплектующих	Количество, шт.
Пластиковый чемодан	1
Ручной расширительный инструмент	1
Ручной натяжной инструмент	1
Расширительная насадка Ø16x2,2	1
Расширительная насадка Ø20x2,8	1
Расширительная насадка Ø25x3,5	1
Расширительная насадка Ø32x4,4	1
Комплект запрессовочных тисков Ø16/20	1
Комплект запрессовочных тисков Ø25/32	1
Руководство по эксплуатации	1
Ножницы для пластиковых труб Ø16-42мм	1
Тюбик пасты (смазка)	1

Ножницы для трубы из сшитого полиетилена

Артикул	Размеры
NTP-1640	Ø16-42

Ручные ножницы предназначены для порезки полимерных и металлопластиковых труб диаметром 16-42 мм.

Ножницы **Raftec** имеют нож из нержавеющей стали с удобным упором, который обеспечивает точность порезки, а мощный механизм удерживает нож в заданном положении. Конструктив делает ножницы **Raftec** надежными в работе, а так же обеспечивает большой ресурс работы при монтаже.

НАТЯЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

серия PUSH

Латунный натяжной фитинг **Raftec** серии **Push** предназначен для создания соединений в системах труб из сшитого полиэтилена PEX-A, PEX-B, PEX-C. Используется в системах питьевого, хозяйственного, технологического, холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха.

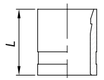
Фитинг изготавливается из латуни методом горячей штамповки. Соединители имеют специально профилированные штуцеры, которые вставляются в расширенный конец трубы. А затем на соединение натягивается латунное кольцо с помощью ручного или гидравлического пресса. Труба герметично фиксируется кольцом на штуцере соединителя. В системе Raftec соединители универсальны для всех типов труб с толщиной стенки 16х2,2; 20х2,8.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр, мм.	16	20
Толщина стенки трубы, мм	2,2	2,8
Присоединительная резьба	трубная дюймовая	
Температура рабочей среды, °С	от 0 до 95	от 0 до 95
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,0	1,0
Срок службы, лет	50	50
Гарантия, лет	7	7

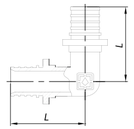
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь
Натяжная гильза	горячепрессованная латунь



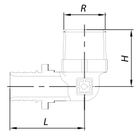
Гильза натяжная

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PG16	Ø 16	–	24
PG20	Ø 20	–	25



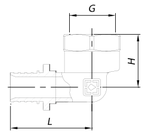
Уголок натяжной

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PK1616	16×16	–	35,75
PK2020	20×20	–	42,60



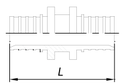
Уголок натяжной с наружной резьбой

Артикул	Размер	Резьба	L, мм	H, мм
PKN1601	16×1/2"	H	36	27,5
PKN2001	20×1/2"	H	40,5	28,75
PKN2002	20×3/4"	H	43	30,25



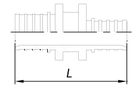
Уголок натяжной с внутренней резьбой

Артикул	Размер	Резьба	L, мм	H, мм
PKV1601	16×1/2"	B	38,5	25
PKV2001	16×3/4"	B	41,5	26,5
PKV2002	20×1/2"	B	43	26,2
PKV2002	20×3/4"	B	46,5	27,75



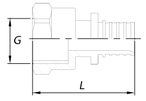
Муфта натяжная равная

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PM1616	16x16	–	43
PM2020	20x20	–	52



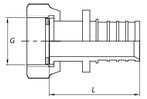
Муфта натяжная редукционная

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PS1620	16x20	–	47,5



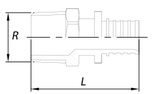
Муфта натяжная с внутренней резьбой

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PSV1601	16×1/2"	B	43
PSV2001	20×1/2"	B	47,5
PSV2002	20×3/4"	B	49



Муфта натяжная с накидной гайкой

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PNG1601	16×1/2"	–	32
PNG1602	16×3/4"	–	33
PNG2001	20×1/2"	–	36,5
PNG2002	20×3/4"	–	37,5

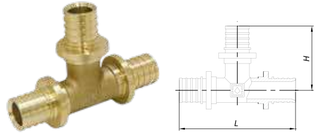


Муфта натяжная с наружной резьбой

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PSN1601	16×1/2"	H	45
PSN1602	16×3/4"	H	46,5
PSN2001	20×1/2"	H	49,5
PSN2002	20×3/4"	H	51

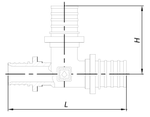
Заглушка натяжная

Артикул	Размер	Резьба	L, мм
PZ16	Ø 16	–	24,5
PZ20	Ø 20	–	29



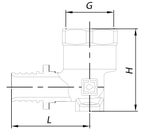
Тройник натяжной равносторонний

Артикул	Размер	Резьба	L, мм	H, мм
PT16	16×16x16	–	67	37
PT20	20×20x20	–	80	43,5



Тройник натяжной редукционный

Артикул	Размер	Резьба	L, мм	H, мм
PT162016	16×20×16	–	70	43
PT201616	20x16x16	–	77	39
PT201620	20×16×20	–	74,5	43
PT202016	20×20×16	–	72,5	39



Уголок натяжной установочный с внутренней резьбой

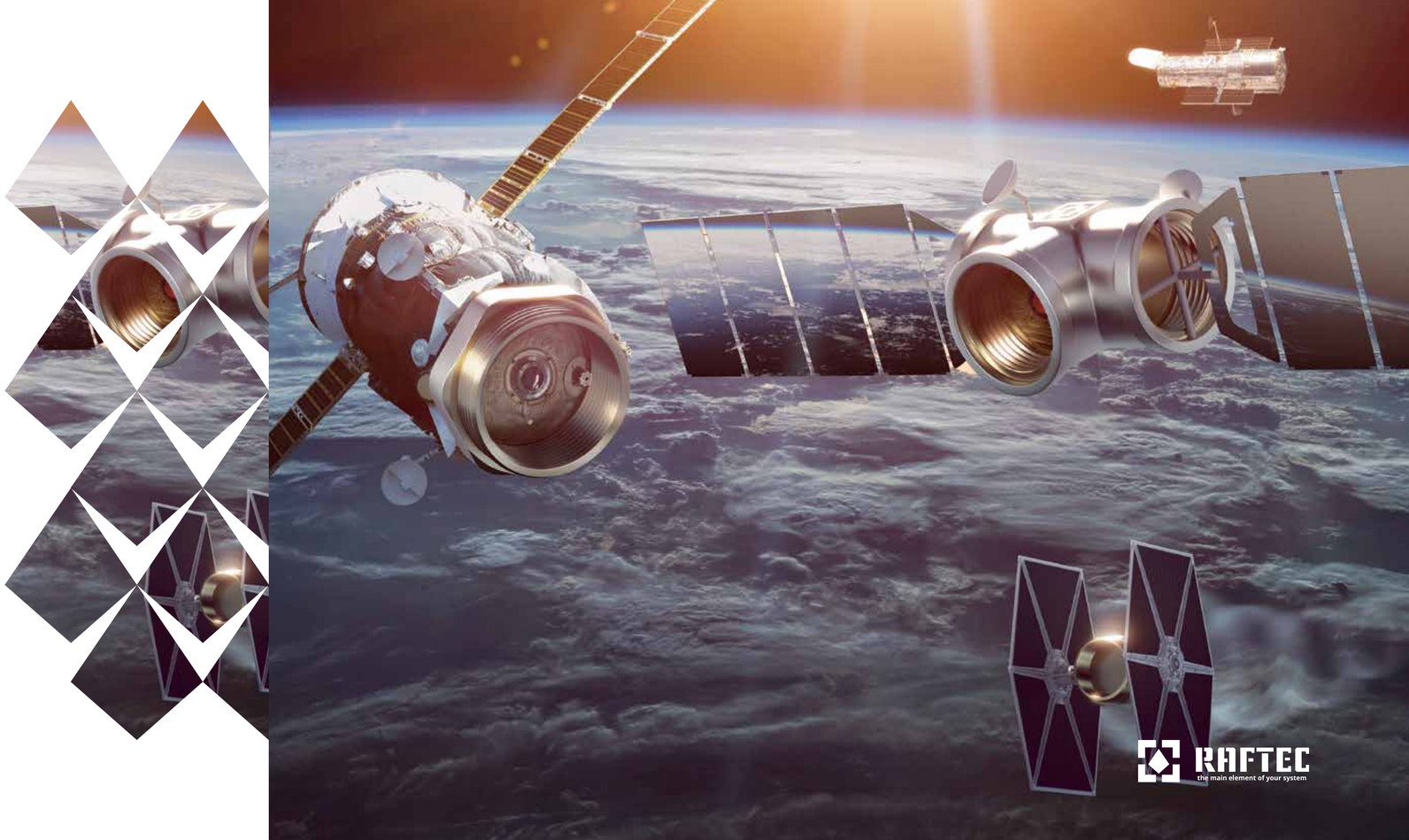
Артикул	Размер	Резьба	L, мм	H, мм
PVV1601	16×1/2"	–	40,6	38,5
PVV2001	20x1/2"	–	40,6	43
PVV2002	20x3/4"	–	40,85	46,5

РЕЗЬБОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

серия NICKEL/CHROME

Латунный резьбовой фитинг **Raftec** применяется в создании разъемных резьбовых соединений на трубопроводах систем питьевого, хозяйственного водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, на технологических трубопроводах для транспортировки газа и жидкостей, не агрессивных к материалу фитинга.

Фитинг изготавливается из латуни методом горячей штамповки и покрыт никелем. В резьбовых фитингах используется трубная цилиндрическая резьба. Фитинг применяется на трубопроводах, выполненных из различных материалов. Для герметизации резьбовых соединений необходимо использовать: лён сантехнический с уплотнительной пастой, анаэробный герметик, полиамидную нить, фумленту.

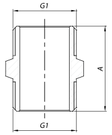


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды, °С	от -25 до 200
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	2,5-4,0
Нормативный срок службы, лет	40
Гарантия, лет	10

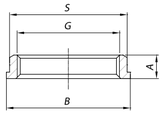
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная никелированная латунь
Сальниковый уплотнитель	резина EPDM



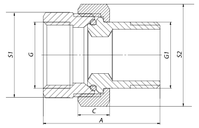
Ниппель

Артикул	Размер	Резьба	А, мм
N01	1/2"	НН	27,5
N02	3/4"	НН	29,7
N03	1"	НН	35,5
N04	1 ¼"	НН	41
N05	1 ½"	НН	40,5
N06	2"	НН	44



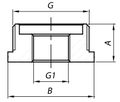
Контргайка

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм	S, мм
K01	1/2"	В	6,7	30	26,2
K02	3/4"	В	6,7	38	34,3
K03	1"	В	6,7	46	43,3
K04	1 ¼"	В	7,5	54,5	50
K05	1 ½"	В	11	58	55
K06	2"	В	11	75	72



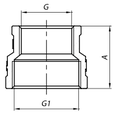
Сгон прямой

Артикул	Размер	Резьба	G, мм	G1, мм	А, мм	С, мм	L, мм	S1, мм	S2, мм
AS01	1/2"	НВ	1/2"	1/2"	44,8	12,5	27,8	27,8	33,7
AS02	3/4"	НВ	3/4"	3/4"	49	13,5	35	35	41,3
AS03	1"	НВ	1"	1"	57,3	15,5	43,5	43,5	51,5
AS04	1 ¼"	НВ	1 ¼"	1 ¼"	67,9	18,5	50	50	58



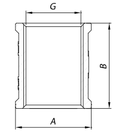
Футорка

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
F005001	3/8"x1/4"	НВ	15,5	19,5
F01005	1/2"x3/8"	НВ	15	24
F01001	1/2"x1/4"	НВ	15	24
F0201	1/2"x3/4"	НВ	18,5	31
F0301	1"x1/2"	НВ	19	38
F0302	1"x3/4"	НВ	18	38
F0401	1¼"x1/2"	НВ	20,7	47
F0402	1¼"x3/4"	НВ	21	47,5
F0403	1 1/4"x1"	НВ	20	47
F0501	1½"x1/2"	НВ	17,3	58
F0502	1½"x3/4"	НВ	17	58
F0503	1¼"x1"	НВ	17	57,5
F0504	1½"x1¼"	НВ	16	58
F0602	2"x3/4"	НВ	21	69,5
F0603	2"x1"	НВ	21	69,5
F0605	2"x1½"	НВ	21	70



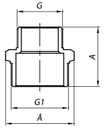
Муфта переходная

Артикул	Размер	Резьба	А, мм
MP01005	1/2"x3/8"	ВВ	32
MP0201	3/4"x1/2"	ВВ	32
MP0301	1"x1/2"	ВВ	34
MP0302	1"x3/4"	ВВ	35
MP0402	1¼"x3/4"	ВВ	37,3
MP0403	1¼"x1"	ВВ	38
MP0504	1 ¼"x1¼"	ВВ	41,5
MP0603	2 "x1"	ВВ	46,5
MP0604	2"x1¼"	ВВ	48
MP0605	2"x1½"	ВВ	47,5



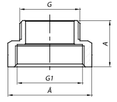
Муфта

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
MR01	1/2"	ВВ	26,2	29,5
MR02	3/4"	ВВ	32,2	34
MR03	1"	ВВ	40	34,5
MR04	1¼"	ВВ	49,5	47
MR05	1½"	ВВ	55	60,5



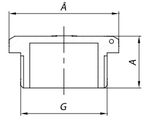
Ниппель-переходник

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
NP01001	1/2"x1/4"	НН	26	25
NP01005	1/2"x3/8"	НН	26	25
NP0201	3/4"x1/2"	НН	31	30
NP0301	1"x1/2"	НН	33	38
NP0302	1"x3/4"	НН	33	38
NP0401	1¼"x1/2"	НН	34,5	47,5
NP0402	1¼"x3/4"	НН	35	47,5
NP0403	1¼"x1"	НН	36,5	47,5
NP0503	1½"x1"	НН	40	55
NP0504	1½"x1¼"	НН	41	55
NP0603	2"x1"	НН	37,5	67
NP0604	2"x1¼"	НН	42	67
NP0605	2"x1½"	НН	42,5	67



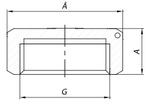
Переходник

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
P005001	3/8"x1/4"	НВ	20,5	19,5
P01001	1/2"x1/4"	НВ	22,5	26
P01005	1/2"x3/8"	НВ	21,3	26,5
P0201	3/4"x1/2"	НВ	26	35
P0301	1"x1/2"	НВ	26	41
P0302	1"x3/4"	НВ	28	41
P0401	1 ¼"x1/2"	НВ	29	52
P0402	1 ¼"x3/4"	НВ	30	52
P0403	1¼"x1"	НВ	31,5	52
P0504	1 ½"x1 1/4"	НВ	32	58
P0603	2"x1"	НВ	34	73
P0604	2"x1¼"	НВ	35	73



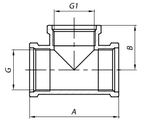
Заглушка наружная

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
ZN01	1/2"	Н	15	27,5
ZN02	3/4"	Н	18,5	32,5
ZN03	1"	Н	18,2	43
ZN04	1¼"	Н	25	53
ZN05	1½"	Н	24,5	59



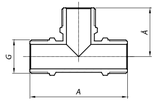
Заглушка внутренняя

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
ZV01	1/2"	В	12,5	27,5
ZV02	3/4"	В	13,5	34
ZV03	1"	В	15,5	42
ZV04	1¼"	В	19	53
ZV05	1½"	В	20	60,6
ZV06	2"	В	23	72



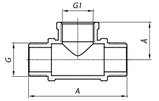
Тройник ВВВ равносторонний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
T01	1/2"	ВВВ	45,5	25,2
T02	3/4"	ВВВ	54,6	27,3
T03	1"	ВВВ	70	35
T04	1¼"	ВВВ	84	42
T05	1½"	ВВВ	90	45
T06	1½"	ВВВ	115	57,5



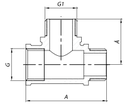
Тройник ННН равносторонний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TNNN010101	1/2"	ННН	60	30



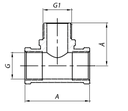
Тройник НВН

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TNVN010101	1/2"	НВН	60,5	23



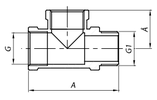
Тройник ВНН

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TVNN010101	1/2"	ВНН	66,25	37,5



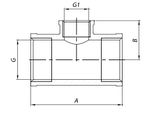
Тройник ВНВ

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TVNV010101	1/2"	ВНВ	46,5	30,7



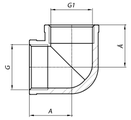
Тройник ВВН

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TVVN010101	1/2"	ВВН	54,5	23,2



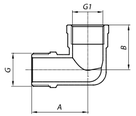
Тройник ВВВ разносторонний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TVVV020102	3/4"x1/2"x3/4"	ВВВ	54,5	26
TVVV030103	1"x1/2"x1"	ВВВ	70	30
TVVV030203	1"x3/4"x1"	ВВВ	70	35



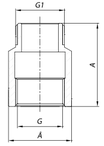
Уголок ВВ 90°

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
U01	1/2"	ВВ	23,8	23,8
U02	3/4"	ВВ	25,5	25,5
U03	1"	ВВ	31	31
U04	1¼"	ВВ	43	43
U05	1½"	ВВ	44	44
U06	2"	ВВ	58,5	58,5



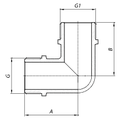
Уголок НВ 90°

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
UP01	1/2"	НВ	35	28
UP02	3/4"	НВ	40	35
UP03	1"	НВ	46,5	39
UP04	1¼"	НВ	57,5	50
UP05	1½"	НВ	61	52
UP06	2"	НВ	75	62,5



Удлинитель никелированный

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
UDL0110	1/2" x 10 мм	НВ	20	26,5
UDL0115	1/2" x 15 мм	НВ	25	26,5
UDL0120	1/2" x 20 мм	НВ	30	26,5
UDL0125	1/2" x 25 мм	НВ	35	26,5
UDL0130	1/2" x 30 мм	НВ	40	26,5
UDL0140	1/2" x 40 мм	НВ	45	26,5
UDL0150	1/2" x 50 мм	НВ	50	26,5



Уголок НН 90°

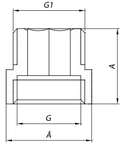
Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
UN01	1/2"	НН	33	33
UN02	3/4"	НН	39	39
UN03	1"	НН	45	45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2" – 2"
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Насечка на резьбе	есть
Температура рабочей среды, °С	от -25 до 200
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	2,5-4,0
Нормативный срок службы, лет	40
Гарантия, лет	10

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная хромированная латунь
Сальниковый уплотнитель	резина EPDM



Удлинитель хромированный

Артикул	Размер	Резьба	А, мм	В, мм
UHL0110	1/2" x 10 мм	НВ	22	25
UHL0115	1/2" x 15 мм	НВ	27	25
UHL0120	1/2" x 20 мм	НВ	32	25
UHL0125	1/2" x 25 мм	НВ	37	25
UHL0130	1/2" x 30 мм	НВ	42	25
UHL0140	1/2" x 40 мм	НВ	52	25
UHL0150	1/2" x 50 мм	НВ	62	25
UHL0160	1/2" x 60 мм	НВ	72	25
UHL0170	1/2" x 70 мм	НВ	82	25
UHL0180	1/2" x 80 мм	НВ	92	25
UHL0190	1/2" x 90 мм	НВ	102	25,2
UHL01100	1/2" x 100 мм	НВ	112	24,8

ОБЖИМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

серия COMPRESS

Латунный обжимной фитинг **Raftec** серии **COMPRESS** предназначен для создания разъемных соединений в системах металополимерных труб PEX-AL-PEX, PEX-AL-PE, PE-AL-PEX, PEX-AL-PE-RT. Используется в системах питьевого, хозяйственного, технологического, холодного и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха.

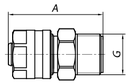
Фитинг изготавливается из латуни методом горячей штамповки. Соединители имеют специально профилированные штуцеры, которые вставляются в расширенный конец трубы. А затем на соединение натягивается латунное кольцо и сверху фиксируется накрученной гайкой. Труба герметично фиксируется кольцом. В системе Raftec соединители универсальны для всех типов труб с толщеной стенки 16х2; 20х2.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр, мм.	16	20
Толщина стенки трубы, мм	2,0	2,0
Присоединительная резьба	Трубная дюймовая	
Кислородная диффузия, мг/л	0	0
Температура рабочей среды, °С	от 0 до 95	от 0 до 95
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,0	1,0
Срок службы, лет	25	25
Гарантия, лет	7	7

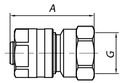
МАТЕРИАЛЫ

Корпус	горячепрессованная латунь
Натяжная гильза	горячепрессованная латунь
Уплотнительные кольца	резина EPDM



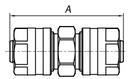
Муфта наружная

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
MN-1601	16x1/2"	Н	48
MN-2001	20x1/2"	Н	49,5
MN-2002	20x3/4"	Н	50,5



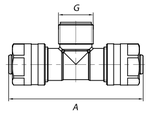
Муфта внутренняя

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
MV-1601	16x1/2"	В	42,5
MV-2001	20x1/2"	В	44,5
MV-2002	20x3/4"	В	45,5



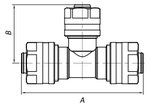
Муфта

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
MR-1616	16x16	–	59,9
MR-2020	20x20	–	61



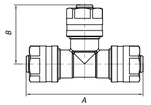
Тройник наружный

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
TN-160116	16x1/2"x16	Н	80
TN-200120	20x1/2"x20	Н	82



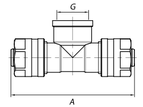
Тройник разносторонний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TP-201620	20x16x20	–	82	40



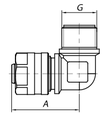
Тройник равносторонний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
TR-161616	16x16x16	–	79,5	40
TR-202020	20x20x20	–	82	41,5



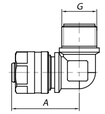
Тройник внутренний

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
TV-160116	16x1/2"x16	В	80
TV-200120	20x1/2"x20	В	82



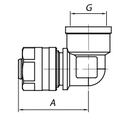
Уголок 90°

Артикул	Размер	Резьба	A, мм	B, мм
UR-1616	16x16	–	40	40
UR-2020	20x20	–	40	40



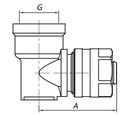
Уголок наружный 90°

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
UN-1601	16x1/2"	Н	40
UN-2001	20x1/2"	Н	42
UN-2002	20x3/4"	Н	44



Уголок внутренний 90°

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
UV-1601	16x1/2"	В	40
UV-2001	20x1/2"	В	42
UV-2002	20x3/4"	В	44,5



Уголок с креплением

Артикул	Размер	Резьба	A, мм
UVL-1601	16x1/2"	В	39,5

СИСТЕМА «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
серия WARM FLOOR

Система «теплый пол» – это комплекс приборов, которые обеспечивают подогрев поверхности пола. Система является низкотемпературной. Максимальная температура теплоносителя должна достигать 55°С, что позволяет максимально эффективно её использовать в комплексе с современными источниками тепла.

В комплект системы входят коллекторы с расходомерами, которые могут регулировать проток теплоносителя, а возможность установки сервоприводов с контроллером позволяет автоматизировать систему. В комплекте с коллекторами идут настенные крепление и термометры. В случае если в системе отопления теплоноситель выше 55°С, необходимо устанавливать на коллектор смесительные группы с перепускным клапаном и термостатическими кранами.

Насосная группа со своим циркуляционным контуром и перепускным клапаном позволит самостоятельно регулировать температуру от потребности. В основе работы узла лежит смешение подающего и обратного теплоносителя с помощью термостатического клапана и термоголовки, благодаря которой можно задать требуемую температуру. Перепускной клапан защитит насос от нагрузок, а концевые комплекты с воздухоотводчиком и спускным краном позволит комбинировать разные решения и экономить пространство.

Коллекторный блок с евроконусами и расходомерами

Артикул	Размер	Количество выходов, шт
LCR-1.2	1"x3/4" EK	2
LCR-1.3	1"x3/4" EK	3
LCR-1.4	1"x3/4" EK	4
LCR-1.5	1"x3/4" EK	5
LCR-1.6	1"x3/4" EK	6
LCR-1.7	1"x3/4" EK	7
LCR-1.8	1"x3/4" EK	8
LCR-1.9	1"x3/4" EK	9
LCR-1.10	1"x3/4" EK	10
LCR-1.11	1"x3/4" EK	11
LCR-1.12	1"x3/4" EK	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	9
Температура рабочей среды, °C	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность термического клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба патрубков выходов, дюйм	EK 3/4"
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	M 30x1,5
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	7
Материал корпуса	латунь
Материал уплотнителей	резина EPDM
Материал ручек и расходомеров	пластик
Материал настенных креплений	сталь нержавеющая

Коллекторный блок с расходомерами

Артикул	Размер	Количество выходов, шт
RC03-02	1"x3/4" EK	2
RC03-03	1"x3/4" EK	3
RC03-04	1"x3/4" EK	4
RC03-05	1"x3/4" EK	5
RC03-06	1"x3/4" EK	6
RC03-07	1"x3/4" EK	7
RC03-08	1"x3/4" EK	8
RC03-09	1"x3/4" EK	9
RC03-10	1"x3/4" EK	10
RC03-11	1"x3/4" EK	11
RC03-12	1"x3/4" EK	12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	9
Температура рабочей среды, °C	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность термического клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба патрубков выходов, дюйм	EK 3/4"
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	M 30x1,5
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	7
Материал корпуса	сталь нержавеющая
Материал уплотнителей	резина EPDM
Материал ручек и расходомеров	пластик
Материал настенных креплений	сталь нержавеющая

Насосно-смесительный узел (без насоса)

Артикул	Размер	Резьба
LSG-161H	1"	H

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	до 90
Монтажная длина насоса, мм	130
Диапозон настройки термоголовки, °C	20-60
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Резьба присоединительных выходов, дюйм	G1"
Размер гаек циркуляционного насоса, дюйм	1½"
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	M 30x1,5
Клас точности термометра, %	3
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь
Материал уплотнителей	резина EPDM

Насосно-смесительный узел (без насоса)

Артикул	Размер	Резьба
LSG-162H	1"	H

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	до 90
Монтажная длина насоса, мм	130
Диапозон настройки термоголовки, °C	20-60
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Резьба присоединительных выходов, дюйм	G1"
Размер гаек циркуляционного насоса, дюйм	1½"
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	M 30x1,5
Клас точности термометра, %	3
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь
Материал уплотнителей	резина EPDM

Насосно-смесительный узел (без насоса)

Артикул	Размер	Резьба
SUR03	1"x1"	НН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 90
Монтажная длина насоса, мм	130
Диапозон настройки термоголовки, °С	20-60
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1”
Резьба присоединительных выходов, дюйм	G1”
Размер гаек циркуляционного насоса, дюйм	1½”
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	M 30x1,5
Клас точности термометра, %	3
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь никелированная
Материал уплотнителей	резина EPDM
Материал настенных креплений	сталь нержавеющая

Набор конечных элементов коллектора

Артикул	Размер	Резьба
KKR03-B	1"	Н
KKR03-R	1"	Н

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 95
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Резьба присоединительных выходов, дюйм	1/2"
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь никелированная
Материал уплотнителей	резина EPDM

Евроконус

Артикул	Размер	Резьба
EKR16-34	16x3/4"	–
EKR20-34-28	20x3/4"x28	–

Евроконус – фитинг с накидной гайкой и обжимным кольцом. Изготавливается из латуни методом горячего штампования и никелирования. Предназначен для подключения труб из сшитого полиэтилена к выходам коллекторных блоков, радиаторных клапанов и узлов, у которых есть резьбовые патрубки с внешней резьбой стандарта евроконус с плоской прокладкой.

Средний срок службы: 15 лет. Гарантия: 7 лет.

Байпас для коллекторного блока с перепускным клапаном

Артикул	Размер	Резьба
BR03	1"	НВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1"
Диапазон настройки перепада давления, кПа	20-60
Пропускная способность, Kvs,$м^3$/час	4,33
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь никелированная
Материал уплотнителей	резина EPDM

Комплект подключения для коллекторного блока

Артикул	Размер	Резьба
PCNR03	1"	НВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 95
Монтажная длина насоса, мм	130
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G1”
Резьба присоединительных выходов, дюйм	G1”
Размер гаек циркуляционного насоса, дюйм	1½”
Клас точности термометра %	3
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь никелированная
Материал уплотнителей	резина EPDM

Термостатический клапан прямой

Артикул	Размер	Резьба
TKRP02	3/4"	НВ

Термостатический клапан угловой

Артикул	Размер	Резьба
TKRU02	3/4"	НВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МАТЕРИАЛЫ

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 95
Резьба коллекторных выходов, дюйм	G 3/4"
Резьба под сервопривод термостатических клапанов	М 30х1,5
Диапозон настройки термоголовки, °С	20 – 60
Средний срок службы, лет	25
Гарантия, лет	10
Материал корпуса	латунь никелированная
Материал уплотнителей	резина EPDM

ШЛАНГИ
серия RHEIN

Шланг – это гибкая подводка с накидными гайками или ниппелем (иглой) на концах.

Шланги предназначены для присоединения к трубопроводам приборов водоснабжения, отопительного, сантехнического оборудования, бытовой техники, использующей воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр Dy, дюйм	1/2"
Размер резьбы на игле	H10
Присоединительная резьба	трубная дюймовая
Температура рабочей среды, °C	до 90
Номинальное давление, Ру (PN), МПа	1,0
Внутренний диаметр резиновой шланги, мм	8,5
Наружный диаметр шланги, мм	12,5
Минимальный радиус изгиба, мм	65
Средний срок службы, лет	10
Гарантия, лет	8

МАТЕРИАЛЫ

Гайка	сталь нержавеющая
Прокладка	резина EPDM
Штуцер	латунь
Шланг внутренний	Резина EPDM
Наружная оплетка	сталь нержавеющая
Обжимная гильза	сталь нержавеющая
Игла	сталь нержавеющая

Гибкая подводка для воды ВВ

Артикул	Размер	Длина, см
FHFF030	В 1/2" x В 1/2"	30
FHFF040	В 1/2" x В 1/2"	40
FHFF050	В 1/2" x В 1/2"	50
FHFF060	В 1/2" x В 1/2"	60
FHFF080	В 1/2" x В 1/2"	80
FHFF100	В 1/2" x В 1/2"	100
FHFF120	В 1/2" x В 1/2"	120
FHFF150	В 1/2" x В 1/2"	150
FHFF200	В 1/2" x В 1/2"	200

Гибкая подводка для воды НВ

Артикул	Размер	Длина, см
FHMF030	В 1/2" x Н 1/2"	30
FHMF040	В 1/2" x Н 1/2"	40
FHMF050	В 1/2" x Н 1/2"	50
FHMF060	В 1/2" x Н 1/2"	60
FHMF080	В 1/2" x Н 1/2"	80
FHMF100	В 1/2" x Н 1/2"	100
FHMF120	В 1/2" x Н 1/2"	120
FHMF150	В 1/2" x Н 1/2"	150
FHMF200	В 1/2" x Н 1/2"	200

Гибкая подводка для воды с длинной иглой

Артикул	Размер	Длина, см
FHLN030	В 1/2" x М10*35	30
FHLN040	В 1/2" x М10*35	40
FHLN050	В 1/2" x М10*35	50
FHLN060	В 1/2" x М10*35	60
FHLN080	В 1/2" x М10*35	80
FHLN100	В 1/2" x М10*35	100
FHLN120	В 1/2" x М10*35	120
FHLN150	В 1/2" x М10*35	150
FHLN200	В 1/2" x М10*35	200

Гибкая подводка для воды с короткой иглой

Артикул	Размер	Длина, см
FHSN030	В 1/2" x М10*18	30
FHSN040	В 1/2" x М10*18	40
FHSN050	В 1/2" x М10*18	50
FHSN060	В 1/2" x М10*18	60
FHSN080	В 1/2" x М10*18	80
FHSN100	В 1/2" x М10*18	100
FHSN120	В 1/2" x М10*18	120
FHSN150	В 1/2" x М10*18	150
FHSN200	В 1/2" x М10*18	200

What is the main element of the system?

raftec.eu
raftec.ua
raftec.ru

RAFTEC

the main element of your system