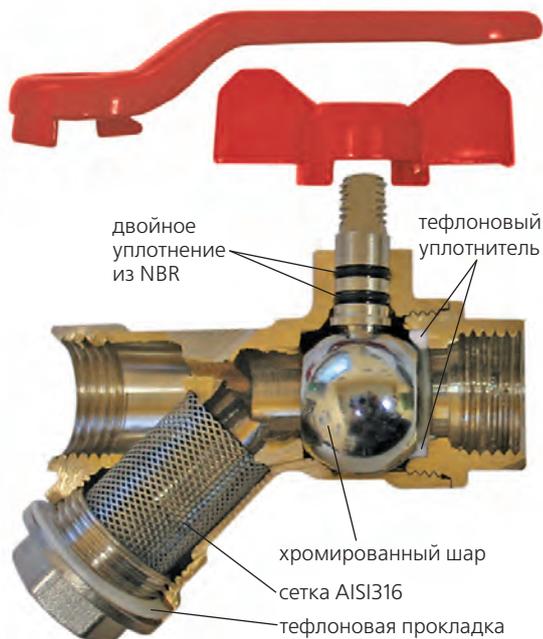


Арматура трубопроводная		Краны шаровые	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.292 VT.293
Краны шаровые латунные с фильтром грубой очистки			



Назначение и область применения

Краны с фильтром применяются в качестве запорно-водоочистной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Наличие встроенного фильтра грубой очистки позволяет осуществлять предварительную очистку потока от механических примесей. Основное назначение крана – установка на квартирном вводе холодной и горячей воды.

Конструктивные особенности

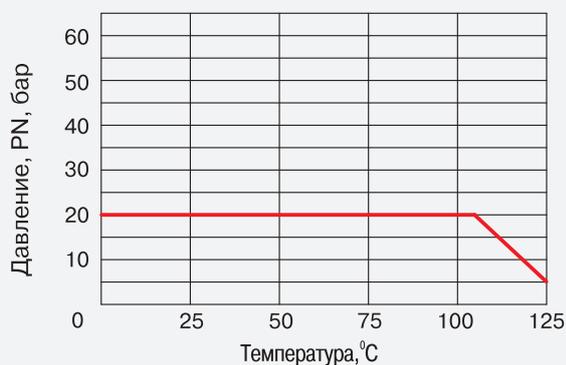
- шток крана вставлен изнутри корпуса, что исключает выбивание штока давлением транспортируемой среды даже при ослабленной сальниковой втулке.
- пробка фильтровальной камеры имеет ушко для опломбирования фильтра.
- крепление ручки гайкой, а не винтом обеспечивает отсутствие ослабленных сечений в штоке.
- детали корпуса соединены на метрической резьбе с герметизацией соединения пропилметакрилатным клеем анаэробного твердения Loctite (допущен для контакта с пищевыми жидкостями).
- использование комбинированного крана снижает монтажную длину на 25 %.

Технические характеристики

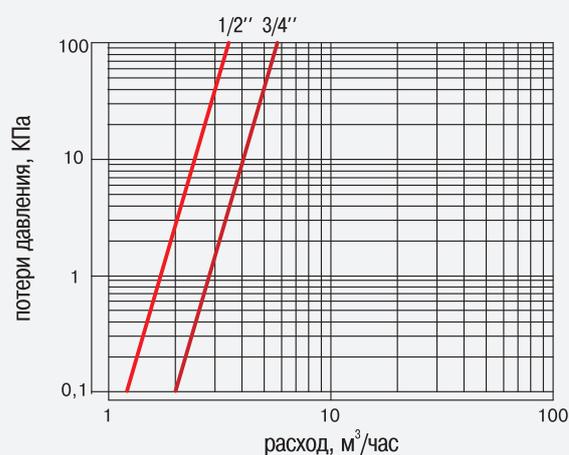
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение для Ду	
			1/2"	3/4"
1	Класс герметичности затвора		A	A
2	Средний полный срок службы	лет	15	15
3	Средний полный ресурс	циклы	4000	4000
4	Средняя наработка на отказ	циклы	4000	4000
5	Ремонтопригодность		нет	нет
6	Рабочее давление	бар	16	16
7	Тип крана по эффективному диаметру		полнопроходной	
8	Температура рабочей среды	°C	-20...+120	
9	Условная пропускная способность при чистом фильтре, Kv	м³/час	3,52	6,13
10	Коэффициент сопротивления при чистом фильтре, KMS		6,52	6,8
11	Номинальная пропускная способность (при падении давления 0,5 бар)	м³/час	1,2	2,55
12	Фильтрующая способность	мкм	500	500

Арматура трубопроводная		Краны шаровые	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.292 VT.293
Краны шаровые латунные с фильтром грубой очистки			

Зависимость давления от температуры



Зависимость потерь давления от расхода

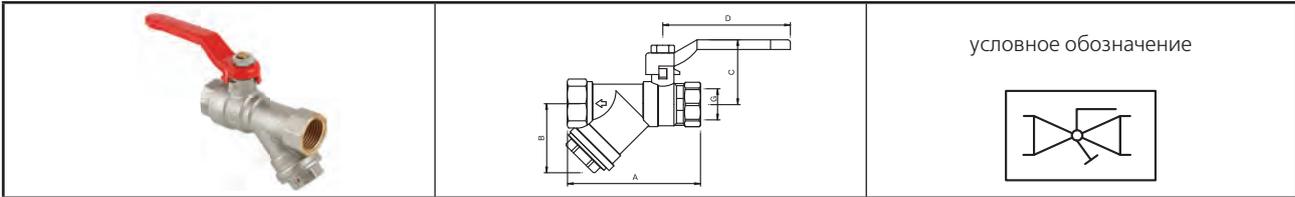


Применяемые материалы

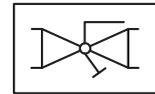
Наименование элемента	Материал	Марка материала	
		По европейским нормам	По европейским нормам
		Обозначение	Обозначение
Корпус, пробка	Горяче-прессованная латунь никелированная	ЛС 59-2	CW617N
Затворный шар	Горяче-прессованная латунь хромированная	ЛС 59-2	CW617N
Седельные кольца, уплотнительная прокладка пробки	Тефлон с добавкой углерода и термоприсадкой (кремнеосновный эластомер)	Фторопласт -4 прим.	P.T.F.E.+ C+EM
Шпиндель (шток)	Латунь никелированная	ЛС 59-2	CW614N
Сальниковые уплотнительные кольца	Этилен-пропиленовый каучук	СКЭП	EPDM
Сетка фильтра	Сталь нержавеющая	04X19N11M3	AISI 316
Гайка крепления рукоятки	Сталь никелированная	Ст.3	Fe PO2
Флажковая рукоятка	Сталь никелированная с покрытием из ПВХ	Ст.3	Fe PO2
Барашковая ручка («бабочка»)	Алюминий	АЛ 8	Al

Арматура трубопроводная		Краны шаровые	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.292 VT.293
Кран шаровой латунный с фильтром грубой очистки			

VT.292 Кран со стальной рукояткой В-В (F-F)



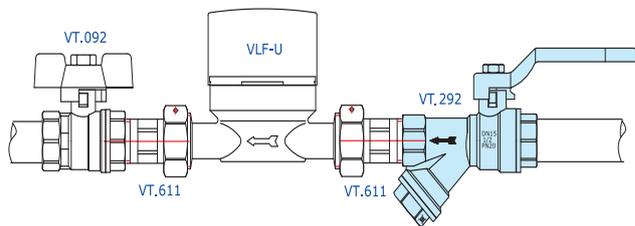
условное обозначение



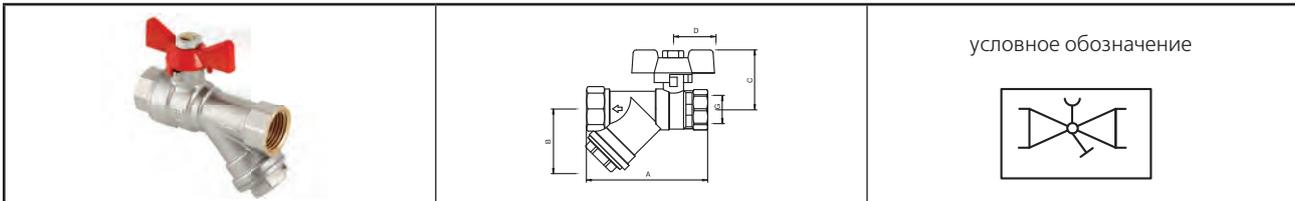
Габаритные размеры

Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Kv	KMC	Вес, г
1/2"	78	43	43	85	3,52	6,52	274
3/4"	92	44	45	85	6,13	6,8	447

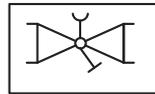
Пример применения



VT.293 Кран с рукояткой-бабочкой В-В (F-F)



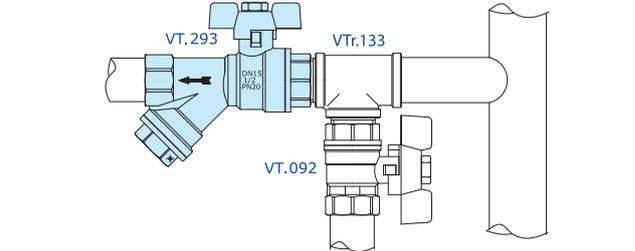
условное обозначение



Габаритные размеры

Размер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Kv	KMC	Вес, г
1/2"	78	43	41	24	3,52	6,52	255

Пример применения



Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			MINI
Краны шаровые латунные редуцированные			



Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводных сетях воды, сжатого воздуха и неагрессивных жидкостей при температуре от -10°C до +90°C и рабочем давлении до 10 бар. Кран имеет редуцированный проход, поэтому устанавливается непосредственно перед приборами для снижения давления и предотвращения преждевременного износа водоразборных устройств.