

Арматура трубопроводная		Краны специальные	
Производитель	Страна		Серия изделий
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT.282
Кран шаровой с встроенным фильтром для подключения сантехприборов			



Назначение и область применения

Кран является водозапорным органом с функцией очистки потока от механических примесей..

Кран предназначен для подключения к водопроводу сантехприборов и бытовой водопотребляющей техники.

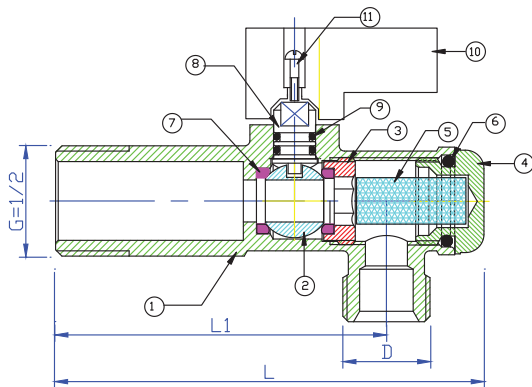
Кран выпускается в следующих модификациях:

- с патрубком под обжимную гайку для подключения жестких металлических (штанговых) подводок к смесителю;
- с резьбовым штуцером , имеющим наружную резьбу 3/4" для присоединения гибкой подводки;
- с резьбовым штуцером, имеющим наружную резьбу 1/2" для присоединения гибкой подводки.

Кран может использоваться для транспортировки сред, не агрессивных к материалам его элементов.

Устройство и принцип работы

В латунном никелированном корпусе крана **1** помещается шаровой затвор **2** из хромированной латуни, уплотненный прокладками **7** из PTFE. Затвор удерживается в корпусе при помощи прижимной гайки **3**, имеющей шестигранное (под ключ) проходное сечение. Затвор управляется с помощью латунного штока **8** с двумя сальниковыми кольцами **9** из EPDM. В корпус крана помещен фильтроэлемент из нержавеющей стали AISI 304. Латунная никелированная пробка фильтра **4** присоединена к корпусу через прокладку **6** из EPDM. Ручка крана выполнена из PA-6 пластика и крепится к штоку стальным оцинкованным винтом **11**. Штуцерный патрубок с резьбой M10 дополнительно снабжен накидной гайкой с уплотнительной муфтой из EPDM с распределительным латунным кольцом.



Габаритные размеры

Марка	L, мм	L1, мм	D
1/2x1/2	82	64,5	G 1/2
1/2x3/4	82	63	G 3/4
1/2xM10	82	65	M10

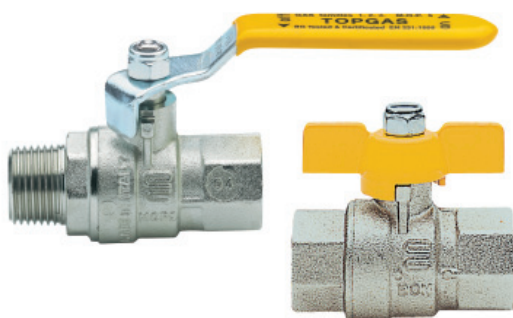
Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение для крана		
			1/2x1/2	1/2x3/4	1/2xM10
1	Класс герметичности затвора		A	A	A
2	Средний полный службы	лет	15	15	15
3	Средний полный ресурс	циклы	3000	3000	3000
4	Наработка на отказ	циклы	3000	3000	3000
5	Номинальный диаметр	дюймы	1/2	1/2	1/2
6	Ремонтопригодность		нет	нет	нет
7	Номинальное давление,PN	МПа	0,8	0,8	0,8
8	Пробное давление	МПа	1,2	1,2	1,2

Арматура трубопроводная			Краны специальные	
Производитель	Страна		Серия изделий	
VALTEC	Италия			
наименование изделия			VT.282	
Кран шаровой с встроенным фильтром для подключения сантехприборов				

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение для крана		
			1/2x1/2	1/2x3/4	1/2xM10
9	Температура рабочей среды	°С	-10..+80	-10..+80	-10..+80
10	Условная пропускная способность при чистом фильтре, Kv	м3/час	1,53	1,53	1,30
11	Резьба присоединения к трубопроводу		G1/2H	G1/2H	G1/2H
12	Резьба выходного патрубка		G1/2H	G3/4H	M10
13	Максимальный момент затяжки накидной гайки	Нм	-	-	15
14	Наружный диаметр подключаемой штанги смесителя	мм	-	-	10
15	Расход воды при минимальном рабочем давлении (0,05 МПа)	л/с	>0,2	>0,2	>0,2
16	Расход воды при давлении 0,3МПа	л/с	>0,5	>0,5	>0,5
17	Акустическая группа		III	III	III
18	Размер ячейки фильтроэлемента	мкм	800	800	800
19	Диаметр декоративной чашки	мм	55	55	55
20	Вес	г	140	156	149
21	Максимальная температура окружающей среды	°С	55	55	55
22	Максимальная влажность окружающей среды	%	60	60	60

Арматура трубопроводная			Краны газовые	
Производитель	Страна		Серия изделий	
ENOLGAS	Италия			
наименование изделия			TOP-GAS	
Краны газовые, шаровые, латунные полнопроходные				



Назначение и область применения

Краны применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах низкого и среднего давления систем газоснабжения как природным, так и сжиженным углеводородным газом (СУГ). Допускается использование крана на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха, жидких углеводородов. Краны имеют разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ на их применение для газопроводов низкого и среднего давления.

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение для DN					
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
1	Тип по эффективному диаметру		полнопроходные					
2	Рабочее (директивное) давление для газа	МПа	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3	Номинальное давление для воды	МПа	50	50	50	50	40	32
4	Рабочая среда		Газ, вода, пар, гликоли 50%					
5	Диапазон температур рабочей среды для газа	°С	-20...+60					