



ШАРОВЫЕ КРАНЫ

КРАТКИЙ КАТАЛОГ



GIACOMINI
WATER E-MOTION



TRUEMADE IN ITALY
ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, СДЕЛАНО В ИТАЛИИ

Техническая документация

ШАРОВЫЕ КРАНЫ GIACOMINI



Шаровые краны Giacomini являются арматурой повышенной надёжности. Спроектированные для работы в самых тяжелых условиях, при высоком давлении и температуре, они выдерживают значительные механические нагрузки. Применение наиболее стойких и долговечных материалов позволяет достигнуть длительного ресурса службы, гарантированно обеспечивая герметичность всех узлов кранов и их работоспособность. Технологии и 60-летний опыт производства шаровых кранов Giacomini позволяет выпускать уникальные по своей конструкции изделия. В то же время шаровые краны Giacomini являются доступными для широкого круга специалистов и потребителей, позволяя использовать арматуру высшей степени надёжности и качества как в специальных системах, так и в быту. А широкий ассортимент шаровых кранов позволит подобрать решение к любым условиям.

На шаровые краны Giacomini распространяется гарантия в течение 2 лет, и страхование ответственности производителя на срок 10 лет.

В данном каталоге указаны наиболее популярные модели шаровых кранов Giacomini. Полный ассортимент шаровых кранов Giacomini, их размеры и подробные технические характеристики приведены в каталоге «Шаровые краны Giacomini. Полный каталог», №0312RF.

Основные серии шаровых кранов:

- R250** – шаровые краны со стандартным проходом, стандартной серии
- R850** – шаровые краны с полным проходом, стандартной серии
- R910** – шаровые краны с полным проходом, исполнение DADO©
- R950** – шаровые краны с полным проходом, усиленной серии, исполнение DADO©
- R780** – угловые шаровые краны, с полным проходом
- R620** – садовые шаровые краны

Технические характеристики:

Максимальная температура:	185 °С при 1,05 МПа (10,5 бар);
для кранов со сливом (индекс S, T, кранов садовых, кранов для счётчиков):	120 °С.
Максимальное рабочее давление для воды и неопасных газов	
серия R250D и R910:	- 4,2 МПа (42 бар), от 1/4" до 3/4"; - 3,5 МПа (35 бар), от 1" до 2"; - 2,8 МПа (28 бар), от 2" 1/2 до 2".
серия R850:	- 3,5 МПа (35 бар), от 1/4" до 3/4"; - 2,8 МПа (28 бар), от 1" до 2".
Максимальное рабочее давление для жидких углеводородов:	1,2 МПа (12 бар).

Применимость для следующих сред:

Вода, в т. ч. питьевая.
Теплоносители (содержание гликоля до 50%).
Газ.
Водяной пар.
Жидкие углеводороды.
Сжатый воздух.

Материалы:

Корпус:	латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, никелированный для серии R910, хромированный для прочих серий.
Муфта:	латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, хромированная.
Шток:	из латунного прута CW614N - EN 12164, с антифрикционными прокладками внутри и снаружи и двумя уплотнительными прокладками.
Сфера:	CW617N латунь, хромированная.
Прокладки:	из PTFE (тефлона) – антифрикционные; из фторкаучука – уплотнительные.
Ручка:	стальной рычаг с полимерным покрытием; ручка-бабочка из алюминиевого сплава.
Гайка:	из сплава DACROMET с гарантийной печатью и голограммой.
Уплотнение отвода:	PTFE.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Стальной рычаг с полимерным покрытием
Увеличенного размера и толщины, для увеличения прочности, надёжности и облегчения манипуляций

Ручка-бабочка
Увеличенного размера и толщины, из алюминиевого сплава, окрашенная

Пломба на гайке штока
С голограммой, для защиты от контрафактного копирования

Хромированное покрытие
либо никелирование для кранов с кубическим шаром DADO®

Защитная пломба

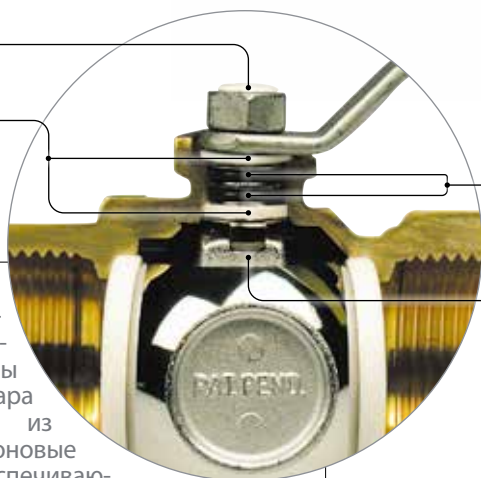
Прокладка
Противоударная и антифрикционная прокладка из PTFE

Логотип GIACOMINI и надпись «ITALY»
Краны Giacomini производятся исключительно в Италии

Уплотнительные кольца
из фторкаучука, для гарантированной защиты от протечки

Латунный шток,
вставляемый изнутри

Краны Giacomini отличаются уникальной конструкцией уплотнения штока. В кранах применены четыре прокладки – пара уплотнительных колец из фторкаучука, и две тефлоновые плоские прокладки, обеспечивающие защиту при ударных нагрузках и снижение трения при повороте затвора. Двойное уплотнение позволяет гарантировать герметичность узла в течение всего срока службы крана, без необходимости протяжки или ремонта соединения. Подобное неразборное соединение позволяет зафиксировать гайку крепления рукоятки пластиковой пломбой, и установить специальную голографическую наклейку, для защиты от контрафактного копирования.



Система DADO®

Особого внимания заслуживает запатентованная Giacomini конструкция DADO®, включающая в себя запорный шар кубической формы и опорную поверхность пониженного трения. Разработка DADO® направлена на то, чтобы свести к минимуму воздействие отложений, со временем возникающих на элементах крана, затрудняющих его открывание, и повреждающих при этом уплотнительные прокладки. В кранах Giacomini отложения остаются на усеченных частях запорного элемента, вымываясь затем проточной водой и оставляя рабочие поверхности всегда чистыми. Ресурс крана при этом значительно увеличивается.

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СО СТАНДАРТНЫМ ПРОХОДОМ

R250D

Шаровой кран, хромированный, с рычажной рукояткой, соединение с внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R250X001	1/4"	6,6
R250X002	3/8"	6,7
R250X003	1/2"	10,2
R250X004	3/4"	18,5
R250X005	1"	36,3
R250X006	1"1/4	73,5
R250X007	1"1/2	105
R250X008	2"	158
R250X009	2"1/2	240
R250X010	3"	269
R250X011	4"	461

R250DS

Шаровой кран, хромированный, с красной рычажной рукояткой, соединением с внутренней резьбой, и сливным краном.



1/2"-3/4"-1": сливной кран на 1/4"

1"1/4-1"1/2-2": сливной кран на 3/8"

Код	Размер	Kv
R250SX003	1/2"	10,2
R250SX004	3/4"	18,5
R250SX005	1"	36,3
R250SX006	1"1/4	73,5
R250SX007	1"1/2	105
R250SX008	2"	158

R251D

Шаровой кран, хромированный, с рукояткой-бабочкой, соединением с внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R251X001	1/4"	6,6
R251X002	3/8"	6,7
R251X003	1/2"	10,2
R251X004	3/4"	18,5
R251X005	1"	36,3
R251X006	1"1/4	73,5

R251S

Шаровой кран, хромированный, с красной рукояткой-бабочкой, соединением с внутренней резьбой, сливным краном на 1/4".



Код	Размер	Kv
R251SX003	1/2"	10,2
R251SX004	3/4"	18,5
R251SX005	1"	36,3

R251TH

Шаровой кран, хромированный, с удлиненной пластмассовой рукояткой-бабочкой, для трубопроводов с повышенной толщиной изолирующего материала. Соединение с внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R251X052	3/8"	6,7
R251X053	1/2"	10,2
R251X054	3/4"	18,5
R251X055	1"	36,3
R251X056	1"1/4	73,5
R251X057	1"1/2	105
R251X058	2"	158

R253D

Шаровой кран, хромированный, с рукояткой-бабочкой, соединением с внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R253X002	3/8"	6,7
R253X003	1/2"	10,2
R253X004	3/4"	18,5
R253X005	1"	36,3
R253X006	1"1/4	73,5

R253DL

Шаровой кран, хромированный, с рычажной рукояткой, соединением с внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R253LX002	3/8"	6,7
R253LX003	1/2"	10,2
R253LX004	3/4"	18,5
R253LX005	1"	36,3
R253LX006	1"1/4	73,5

R254D

Шаровой кран, хромированный, с рукояткой-бабочкой, соединение с внутренней/внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R254X001	1/4"	6,6
R254X002	3/8"	6,7
R254X003	1/2"	10,2
R254X004	3/4"	18,5
R254X005	1"	36,3
R254X006	1"1/4	73,5

R254DL

Шаровой кран, хромированный, с рычажной рукояткой, соединение с внутренней/внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R254LX001	1/4"	6,6
R254LX002	3/8"	6,7
R254LX003	1/2"	10,2
R254LX004	3/4"	18,5
R254LX005	1"	36,3
R254LX006	1"1/4	73,5
R254LX007	1"1/2	105
R254LX008	2"	158

R259D

Шаровой кран, с рукояткой-бабочкой, соединение с внутренней/внешней резьбой и с отводом.



Код	Размер	Kv	
Красная бабочка Жёлтая бабочка			
R259X003	R259Y003	1/2"x1/2"	10,2
R259X004	—	1/2"x3/4"	10,2
R259X005	R259Y005	3/4"x3/4"	18,5
R259X006	R259Y006	3/4"x1"	18,5
R259X007	R259Y007	1"x1"	36,3
R259X008	R259Y008	1"x1"1/4	36,3
R259X009	R259Y009	1"1/4x1"1/4	73,5

R259DS

Шаровой кран, хромированный, с рукояткой-бабочкой, соединение с внутренней/внешней резьбой, с отводом и спускным краном.

Спускной кран на 1/4", за исключением R259SX009 со спускным краном на 3/8".



Код	Размер	Kv
R259SX003	1/2"x1/2"	10,2
R259SX004	1/2"x3/4"	10,2
R259SX005	3/4"x3/4"	18,5
R259SX006	3/4"x1"	18,5
R259SX007	1"x1"	36,3
R259SX008	1"x1"1/4	36,3
R259SX009	1"1/4x1"1/4	73,5

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

R850



Шаровой кран, хромированный, с рычажной ручкой, соединение с внутренней резьбой.

Код	Размер	Kv
R850X021	1/4"	6,6
R850X022	3/8"	6,7
R850X023	1/2"	12,7
R850X024	3/4"	24,6
R850X025	1"	48,5
R850X026	1"1/4	98,0
R850X027	1"1/2	140
R850X028	2"	211
R850X029	2"1/2	240
R850X030	3"	269
R850X031	4"	461

R851



Шаровой кран, хромированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внутренней резьбой.

Код	Размер	Kv
R851X021	1/4"	6,6
R851X022	3/8"	6,7
R851X023	1/2"	12,7
R851X024	3/4"	24,6
R851X025	1"	48,5
R851X026	1"1/4	98,0

R851TH



Шаровой кран, хромированный, с удлиненной ручкой-бабочкой из пластмассы, для труб с повышенной толщиной изолирующего материала. Соединение с внутренней резьбой.

Код	Размер	Kv
R851TX002	3/8"	6,7
R851TX003	1/2"	12,7
R851TX004	3/4"	24,6
R851TX005	1"	48,5
R851TX006	1"1/4	98,0
R851TX007	1"1/2	140
R851TX008	2"	211

R851T



Кран шаровой с выводом для зонда M10, резьба внутренняя/внутренняя, полный проход, ручка - бабочка красная.

Код	Размер	Kv
R851TX103	1/2	12,7
R851TY103	1/2	24,6
R851TY104	3/4"	48,5
R851TY105	1"	98,0

R854



Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/наружная, хромированный, ручка - бабочка красная.

Код	Размер	Kv
R854X023	1/2"	12,7
R854X024	3/4"	24,6
R854X025	1"	48,5
R854X026	1 1/4"	98,0

R854L



Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/наружная, хромированный, ручка - рычаг красный.

Код	Размер	Kv
R854X023	1/2	12,7
R854X024	3/4"	24,6
R854X025	1"	48,5
R854X026	1"1/4	98,0
R854X027	1" 1/2	140
R854X028	2"	211

R859



Шаровой кран, хромированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внутренней/наружной резьбой, с накидным отводом.

Код	Размер	Kv
R859X323	1/2"F x 1/2"M	12,7
R859X325	3/4"F x 3/4"M	24,6
R859X327	1"F x 1"M	48,5
R859X329	1 1/4"F x 1 1/4"M	98,0
R859X343*	1/2"F x 1/2"M	24,6
R859X345*	3/4"F x 3/4"M	48,5
R859X347*	1"F x 1"M	
R859X349	1 1/4"F x 1 1/4"M	

* Синяя ручка

ШАРОВЫЕ КРАНЫ СО СФЕРОЙ DADO®, ПОЛНОПРОХОДНЫЕ

R910

Шаровой кран, никелированный, с рычажной ручкой, соединение с внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R910X022	3/8"	7,0
R910X023	1/2"	13,3
R910X024	3/4"	25,8
R910X025	1"	50,9
R910X026	1"1/4	103
R910X027	1"1/2	147
R910X028	2"	222
R910X029	2"1/2	336
R910X030	3"	377
R910X031	4"	645

R910S

Шаровой кран, никелированный, с красной рычажной ручкой, соединение с внутренней резьбой, имеет сливной кран.

1/2"-3/4"-1": сливной кран на 1/4"
1"1/4-1"1/2-2": сливной кран на 3/8"



Код	Размер	Kv
R910SX003	1/2"	13,3
R910SX004	3/4"	25,8
R910SX005	1"	50,9
R910SX006	1"1/4	103
R910SX007	1"1/2	147
R910SX008	2"	222

R911

Шаровой кран, никелированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R911X022	3/8"	7,0
R911X023	1/2"	13,3
R911X024	3/4"	25,8
R911X025	1"	50,9
R911X026	1"1/4	103

R913

Шаровой кран, никелированный, с красной ручкой-бабочкой, соединение с внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R913X022	3/8"	7,0
R913X023	1/2"	13,3
R913X024	3/4"	25,8
R913X025	1"	50,9
R913X026	1"1/4	103

R913L

Шаровой кран, никелированный, с красной рычажной ручкой, соединение с внешней резьбой.



Код	Размер	Kv
R913LX022	3/8"	7,0
R913LX023	1/2"	13,3
R913LX024	3/4"	25,8
R913LX025	1"	50,9
R913LX026	1"1/4	103

R914

Шаровой кран, никелированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внешней/внутренней резьбой.



Код	Размер	Kv
R914X021	1/4"	6,9
R914X022	3/8"	7,0
R914X023	1/2"	13,3
R914X024	3/4"	25,8
R914X025	1"	50,9
R914X026	1"1/4	103

R914L

Шаровой кран, никелированный, с рычажной ручкой, соединение с внешней/внутренней резьбой.



Код		Размер	Kv
Красный рычаг	Жёлтый рычаг		
R914LX021	R914LX001	1/4"	6,9
R914LX022	R914LX002	3/8"	7,0
R914LX023	R914LX003	1/2"	13,3
R914LX024	R914LX004	3/4"	25,8
R914LX025	R914LX005	1"	50,9
R914LX026	R914LX006	1"1/4	103
R914LX027	R914LX007	1"1/2	147
R914LX028	R914LX008	2"	222

R919

Шаровой кран, никелированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внешней/внутренней резьбой и с отводом.



Код	Размер ахb	Kv
R919X003	1/2"x1/2"	13,3
R919X004	1/2"x3/4"	13,3
R919X005	3/4"x3/4"	25,8
R919X006	3/4"x1"	25,8
R919X007	1"x1"	50,9
R919X008	1"x1"1/4	50,9
R919X009	1"1/4x1"1/4	103

R919S

Шаровой кран, никелированный, с красной ручкой-бабочкой, соединение с внешней /внутренней резьбой, с отводом и сливным краном. Сливной кран на 1/4", за исключением R919SX009, который имеет сливной кран на 3/8".



Код	Размер ахb	Kv
R919SX003	1/2"x1/2"	13,3
R919SX005	3/4"x3/4"	25,5
R919SX007	1"x1"	50,9
R919SX009	1"1/4x1"1/4	103

R950

Шаровой кран, никелированный, с рычажной ручкой, соединение с внутренней резьбой. Полнопроходный. Усиленная серия.



Код	Размер	Kv
R950X021	1/4"	6,9
R950X022	3/8"	7,0
R950X023	1/2"	13,3
R950X024	3/4"	25,8
R950X025	1"	50,9
R950X026	1"1/4	103
R950X027	1"1/2	147
R950X028	2"	222

R951

Шаровой кран, никелированный, с ручкой-бабочкой, соединение с внутренней резьбой. Полнопроходный. Усиленная серия.



Код	Размер	Kv
R951X021	1/4"	6,9
R951X022	3/8"	7,0
R951X023	1/2"	13,3
R951X024	3/4"	25,8
R951X025	1"	50,9
R951X026	1"1/4	103

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА

R730G

Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/внутренняя, никелированный, для газа, ручка - рычаг желтый.



Код	Размер
R730GAX001	1/4"
R730GAX002	3/8"
R730GAX003	1/2"
R730GAX004	3/4"
R730GAX005	1"
R730GAX006	1 1/4"
R730GAX007	1 1/2"
R730GAX008	2"

R731G

Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/внутренняя, никелированный, для газа, ручка - бабочка желтая.



Код	Размер
R731GAX002	3/8"
R731GAX003	1/2"
R731GAX004	3/4"
R731GAX005	1"
R731GAX006	1 1/4"

R734G

Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/наружная, никелированный, для газа, ручка - бабочка желтая.



Код	Размер
R734GAX002	3/8"
R734GAX003	1/2"
R734GAX004	3/4"
R734GAX005	1"
R734GAX006	1 1/4"

R734LG

Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/наружная, никелированный, для газа, ручка - рычаг желтый.



Код	Размер
R734LGAX003	1/2"
R734LGAX004	3/4"
R734LGAX005	1"
R734LGAX006	1 1/4"
R734LGAX007	1 1/2"
R734LGAX008	2"

R730PG

Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой и отводом с накидной гайкой, никелированный, для газа, ручка - бабочка желтая.



Код	Размер
R730PGAX003	1/2" F x 1/2"
R730PGAX004	3/4" F x 3/4"

R850G



Кран шаровой полнопроходной, резьба внутренняя/внутренняя, хромированный, ручка - рычаг жёлтый.

Код	Размер
R850X009	2 1/2"
R850X010	3"
R850X011	4"

R602



Кран шаровый впускной с внутренней резьбой, нехромированный, рычажной рукояткой.

Код	Размер
R602Y013	1/2"
R602Y014	3/4"

R780G



Кран шаровой угловой полнопроходной с желтой рукояткой, с внутренней и наружной резьбой, никелированный.

Код	Размер
R780GBX003	1/2"
R780GBX004	3/4"
R780GBX005	1"

R782G



Кран шаровой угловой полнопроходной с желтой рукояткой, с наружной резьбой, никелированный.

Код	Размер
R782GBX003	1/2"

R780PG



Кран шаровой угловой с наружной резьбой для котлов и счетчиков, с отводом с накидной гайкой и ручкой-флажком.

Код	Размер
R780PGX034	3/4"М x 3/4"гайка

R950G



Кран шаровой полнопроходной с шаром DADO, усиленная модель, резьба внутренняя/внутренняя, никелированный, ручка - рычаг красный или жёлтый.

Код	Размер
R950X001	1/4"
R950X002	3/8"
R950X003	1/2"
R950X004	3/4"
R950X005	1"
R950X006	1 1/4"
R950X007	1 1/2"
R950X008	2"

R781G



Кран шаровой угловой полнопроходной с желтой рукояткой, с внутренней и наружной резьбой, никелированный.

Код	Размер
R781GBX003	1/2"
R781GBX004	3/4"
R781GBX005	1"

R783G



Кран шаровой угловой полнопроходной с желтой рукояткой, с внутренней резьбой, никелированный.

Код	Размер
R783GBX003	1/2"
R783GBX004	3/4"
R783GBX005	1"

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ СЧЁТЧИКОВ ВОДЫ И ТЕПЛА

R251P



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение с внутренней/внутренней резьбой и с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код		Размер	Kv
Хромированный	Не хромированный		
R251PX003	R251PY003	1/2"x3/4"	10,2
R251PX004	R251PY004	3/4"x3/4"	10,2
R251PX005	R251PY005	3/4"x1"	18,5
R251PX006	R251PY006	1"x1"	36,3

R254P



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение внешней/внутренней резьбой, с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код		Размер	Kv
Хромированный	Не хромированный		
—	R254PY003	1/2"x3/4"	10,2
R254PX004	R254PY004	3/4"x3/4"	10,2
—	R254PY102*	1/2" x 1/2"	
—	R254PY112**	1/2" x 1/2"	

* с красной рукояткой
** с синей рукояткой

R752



Шаровой кран, хромированный, для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение с внутренней/внутренней резьбой с телескопическим отводом и накидной гайкой. Стандартный проход.

Код	Размер	Kv
R752X003	1/2"x3/4"	12,7

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ КОТЛОВ

R780P-1



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение внешней/внутренней резьбой, с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код	Размер	Kv
R780PX013	1/2"F x 1/2"	
R780PX014	3/4"F x 3/4"	

R781P-1



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение внешней/внутренней резьбой, с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код	Размер	Kv
R781PX013	1/2"F x 1/2"	
R781PX014	3/4"F x 3/4"	

R251P-1



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение внешней/внутренней резьбой, с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код	Размер	Kv
R251PX012	1/2"F x 1/2"	
R251PX014	3/4"F x 3/4"	

R254P-1



Шаровой кран для счётчика, с красной рукояткой-бабочкой, соединение внешней/внутренней резьбой, с накидной гайкой. Стандартный проход.

Код	Размер	Kv
R254PX012	1/2"M x 1/2"	
R254PX014	3/4"M x 3/4"	

ШАРОВЫЕ МИНИ КРАНЫ

R690

Компактные запорные клапаны предназначены для раковин, умывальников, биде, резервуаров для воды. Клапаны для маркирования имеют в комплекте сменные цветные накладки на рукоятку (синего, красного и зеленого цветов).



Код	Размер
R690X002	3/8"
R690X003	1/2"

R694

Компактные запорные клапаны предназначены для раковин, умывальников, биде, резервуаров для воды. Клапаны для маркирования имеют в комплекте сменные цветные накладки на рукоятку (синего, красного и зеленого цветов).



Код	Размер
R694X002	3/8"
R694X003	1/2"

КРАНЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

R619

Сливной кран, хромированный, с выводом для резинового шланга, с флажковой рукояткой.



Код	Размер
R619IX103	1/2"

R620

Сливной кран, хромированный, с выводом для резинового шланга, с рукояткой-бабочкой.



Код	Размер
R620X003	1/2"
R620X014	3/4"
R620X015	1"

R621

Сливной кран, хромированный, с выводом для резинового шланга, с рычажной рукояткой.



Код	Размер
R621X003	1/2"
R621X014	3/4"
R621X015	1"

R613

Хромированные шаровые краны для раковин, умывальников, биде, ванн и аналогичного оборудования, краны поставляются в комплекте с декоративной уплотнительной манжетой для закрытия мест соединения со стеной.



Код	Размер
R613X003	1/2" x 1/2"

R614

Хромированные шаровые краны для раковин, умывальников, биде, ванн и аналогичного оборудования, краны поставляются в комплекте с декоративной уплотнительной манжетой для закрытия мест соединения со стеной.



Код	Размер
R614X004	1/2" x 3/4"



GIACOMINI SPA

Via per Alzo 39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO)
tel 0322 923111 - fax 0322 96256
info@giacomini.com
www.giacomini.com

Представительство в России

Тел. (495) 604 8396, 604 8079
Факс (495) 604 8397
info.russia@giacomini.com
www.giacomini.ru

Дополнительная информация

Данная брошюра носит информационный характер. Giacomini S.p.A оставляет за собой право модифицировать упомянутые в брошюре изделия в технических или коммерческих целях без предварительного уведомления. Информация, представленная в данной брошюре не освобождает пользователя от строгого соблюдения существующих правил и норм качественного исполнения работ.