

Кран шаровый латунный прямой, под термометр

Изготовитель: FAR Rubinetteria S.p.A. (Италия, 28024 Гоцано (Новара) ул. Морена 20)





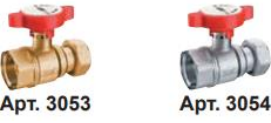
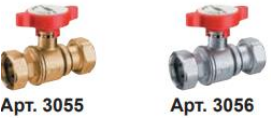

Импортер: АО «Гвардиола» (Россия, г. Москва, ул. Архитектора Власова 55)

Декларация о соответствии ТР ТС 010/2011 о безопасности машин: № ЕАЭС № RU Д-Т.РА07.В.77120/22, дата регистрации декларации 28.10.2022 г. Срок действия по 27.10.2027г.



1. Назначение

Шаровые краны FAR предназначены для применения в качестве запорной арматуры в составе водопроводов хозяйственно-питьевого назначения для холодной, горячей воды и систем отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующих не агрессивные к материалам крана среды с параметрами по давлению и температуре в пределах допустимых.

Модель 3059\3060		Модель 3051/3052		Модель 3053\3054		Модель 3055\3056		Модель 3057\3058	
Накидная гайка 1 1/2" – внутренняя резьба		Внутренняя резьба - американка		Накидная гайка – внутренняя резьба		Накидные гайки		Внутренняя резьба – американка с EPDM	
 ART. 3059 ART. 3060		 Арт. 3051 Арт. 3052		 Арт. 3053 Арт. 3054		 Арт. 3055 Арт. 3056		 Арт. 3057 Арт. 3058	
Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием	Латунный	Латунный с хромирован. покрытием
FS 3059 1B FS 3059 1R	FS 3060 1B FS 3060 1R	FS 3051 1B FS 3051 1R FS 3051 34B FS 3051 34R	FS 3052 1B FS 3052 1R FS 3052 34B FS 3052 34R	FS 3053 134B FS 3053 134R FS 3053 1B FS 3053 1R	FS 3054 134B FS 3054 134R FS 3054 1B FS 3054 1R	FS 3055 1121B FS 3055 1121R FS 3055 134B FS 3055 134R FS 3055 1B FS 3055 1R FS 3055 34B FS 3055 34R	FS 3056 134B FS 3056 134R FS 3056 1B FS 3056 1R FS 3056 34B FS 3056 34R	FS 3057 1B FS 3057 1R	FS 3058 1B FS 3058 1R

Расшифровка артикула

- ✓ FS – группа: шаровые краны
- ✓ 3059\3060\3051\3052\3053\3054\3055\3056\3057\3058- модель крана
- ✓ 1\34\1121 - присоединительные размеры крана
- ✓ B\R – цвет ручки: синий (B) или красный (R)

Комплектующие

- ✓ Белая вставка в синей\красной ручке может быть демонтирована и заменена на термометр (код 2653) со шкалой измерения 0-80°C или 0-120°C
- ✓ Модели 3053\3054\3055\3056\3059\3060 с накидными гайками поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением. Модели 3057\3058 поставляются с oring-уплотнением EPDM.



2. Технические характеристики

- ✓ Материал корпуса крана: латунь CW617N или латунь CW617N с хромированным покрытием.
- ✓ Материал шара: хромированная латунь CW617N
- ✓ Условное номинальное давление: 16 бар
- ✓ Температура рабочей среды: 95 °С
- ✓ Рабочая среда: вода
- ✓ Минимальная толщина стенок (согласно ГОСТ Р 59553-2021) для
 - DN 15 (1/2") и DN 20 (3/4") ≥ 1,75 мм
 - DN 25 (1") ≥ 1,80 мм
 - DN 32 (1 1/4") ≥ 2,00 мм
 - DN 40 (1 1/2") ≥ 2,20 мм
 - DN 50 (2") ≥ 2,50 мм

3. Монтаж

1. Необходимо провести осмотр поверхности резьбы крана и ответной части соединяемого элемента: не должно быть забоин, вмятин или заусенцев, препятствующих накручиванию крана.
2. Шаровой кран возможно устанавливается на участке трубопровода в любом монтажном положении.
3. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.
4. Монтаж шаровых кранов необходимо производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой в соответствии с ГОСТ 6357-81.
5. Кран следует монтировать в полностью открытом положении.
6. Монтаж крана должен осуществляться специализированными сотрудниками.
7. Монтаж шаровых кранов следует производить в соответствии с требованиями (СП 60.13330.2016, СП 30.1333.2012, СП 31-106-2002, СП 73.13330.2016)
8. В качестве уплотнительного материала соединения крана с трубопроводом должны применяться специальные герметизирующие материалы, например, лента ФУМ, полиамидная нить с силиконом, льняная прядь со специальными уплотнительными пастами и другие уплотнительные материалы, обеспечивающие герметичность соединений.
 Модели 3053\3054\3055\3056\3059\3060 с накидными гайками поставляются в комплекте с EPDM-уплотнением
 Модели 3057\3058 поставляются с oring-уплотнением EPDM.
9. Проводить сварочные работы на трубопроводе с установленном на нем кране, с исключением нагрева крана.
10. Кран не должен испытывать нагрузки от трубопровода (сжатие, растяжение, изгиб, неравномерность затяжки крепежа) при необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы снижающие нагрузку. Несоосность соединяемых трубопроводов может быть не более 3 мм при длине 1м плюс 1 мм на каждый следующий метр.
11. При монтаже рекомендуется использовать стандартный рожковый ключ. При ввертывании трубы в кран конец крана придерживайте ключом.
12. Предельное значение крутящего момента при монтаже:

DN	15	20	25	32	40	50
Крутящий момент, Нм	30	40	60	80	120	150

13. Запрещается использовать «газовые» ключи и удлинители ключей при монтаже для предотвращения деформации корпуса.
14. Проверка работоспособности крана производится плавным поворотом ручки.
15. Краны следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для обслуживания и осмотра.

4. Эксплуатация

1. Чистота рабочей среды должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации. В процессе эксплуатации положение внутреннего запорного элемента должно быть исключительно полностью открыто/закрыто.
2. Эксплуатация крана возможна только в двух положениях – полностью открыто\закрыто.

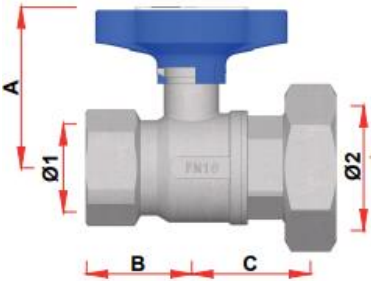
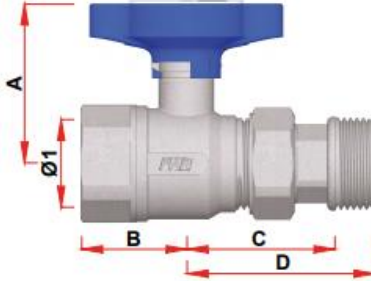
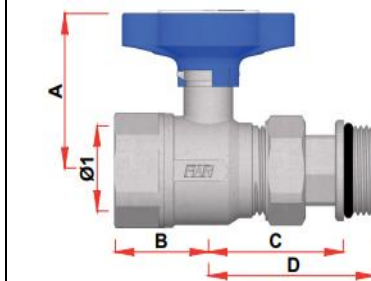
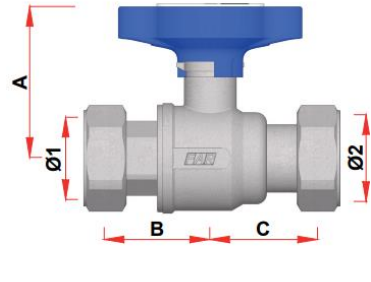
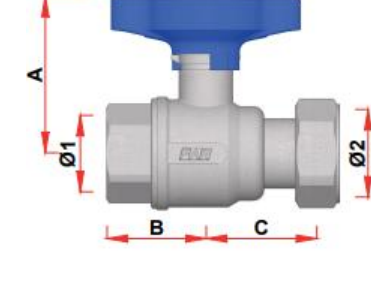


3. Обслуживание кранов в процессе эксплуатации сводится к периодическим осмотрам. При этом проверяется ход штока до полного открытия-закрытия крана, отсутствие течи. При необходимости производится подтяжка гайка сальника.
4. Не допускается эксплуатировать кран с ослабленной гайкой крепления рукоятки, так как это может привести к поломке шейки штока.
5. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.
6. Также запрещается: использовать в качестве регулирующей арматуры, разбирать изделие, использовать в качестве опор для трубопровода или вместо заглушек при испытаниях трубопроводных систем.
7. Для нормального функционирования крана в течение продолжительного периода времени необходимо профилактически открывать и закрывать кран не реже одного раза в полгода

5. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

6. Габаритные характеристики, мм

																																																																																
<p>ART. 3059-3060</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3059 1</td> <td>G1</td> <td>G1 1/2</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>3060 1</td> <td>G1</td> <td>G1 1/2</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>44</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3059 1	G1	G1 1/2	59	38	44	3060 1	G1	G1 1/2	59	38	44	<p>ART. 3051-3052</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3051 34</td> <td>G3/4</td> <td>R3/4</td> <td>59</td> <td>37</td> <td>50</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>3051 1</td> <td>G1</td> <td>R1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>55</td> <td>69</td> </tr> <tr> <td>3052 34</td> <td>G3/4</td> <td>R3/4</td> <td>59</td> <td>37</td> <td>50</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>3052 1</td> <td>G1</td> <td>R1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>55</td> <td>69</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	3051 34	G3/4	R3/4	59	37	50	64	3051 1	G1	R1	59	38	55	69	3052 34	G3/4	R3/4	59	37	50	64	3052 1	G1	R1	59	38	55	69	<p>ART. 3057-3058</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3057 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>55</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>3058 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>55</td> <td>68</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D	3057 1	G1	G1	59	38	55	68	3058 1	G1	G1	59	38	55	68				
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
3059 1	G1	G1 1/2	59	38	44																																																																											
3060 1	G1	G1 1/2	59	38	44																																																																											
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D																																																																										
3051 34	G3/4	R3/4	59	37	50	64																																																																										
3051 1	G1	R1	59	38	55	69																																																																										
3052 34	G3/4	R3/4	59	37	50	64																																																																										
3052 1	G1	R1	59	38	55	69																																																																										
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	D																																																																										
3057 1	G1	G1	59	38	55	68																																																																										
3058 1	G1	G1	59	38	55	68																																																																										
																																																																																
<p>ART. 3055-3056</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3055 34</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>59</td> <td>41</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>3055 134</td> <td>G1</td> <td>G3/4</td> <td>59</td> <td>42</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>3055 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>42</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>3055 1121</td> <td>G1</td> <td>G1 1/2</td> <td>59</td> <td>42</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>3056 34</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>59</td> <td>41</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>3056 134</td> <td>G1</td> <td>G3/4</td> <td>59</td> <td>42</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>3056 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>42</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3055 34	G3/4	G3/4	59	41	42	3055 134	G1	G3/4	59	42	42	3055 1	G1	G1	59	42	43	3055 1121	G1	G1 1/2	59	42	44	3056 34	G3/4	G3/4	59	41	42	3056 134	G1	G3/4	59	42	42	3056 1	G1	G1	59	42	43	<p>ART. 3053-3054</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>Ø2</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3053 134</td> <td>G3/4</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>3053 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>3054 134</td> <td>G3/4</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>37</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>3054 1</td> <td>G1</td> <td>G1</td> <td>59</td> <td>38</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3053 134	G3/4	G1	59	37	43	3053 1	G1	G1	59	38	43	3054 134	G3/4	G1	59	37	43	3054 1	G1	G1	59	38	43	
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
3055 34	G3/4	G3/4	59	41	42																																																																											
3055 134	G1	G3/4	59	42	42																																																																											
3055 1	G1	G1	59	42	43																																																																											
3055 1121	G1	G1 1/2	59	42	44																																																																											
3056 34	G3/4	G3/4	59	41	42																																																																											
3056 134	G1	G3/4	59	42	42																																																																											
3056 1	G1	G1	59	42	43																																																																											
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																											
3053 134	G3/4	G1	59	37	43																																																																											
3053 1	G1	G1	59	38	43																																																																											
3054 134	G3/4	G1	59	37	43																																																																											
3054 1	G1	G1	59	38	43																																																																											

7. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение осуществляется в соответствии - по группе 5 (ОЖ4). Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению элементов изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой. Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации. В процессе хранения, транспортировки шаровые краны не оказывают вреда окружающей среде и здоровью человека

8. Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22-08-2004г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия 5 лет распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия *не распространяется* на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.