

Кран шаровый латунный угловой

Изготовитель: FAR Rubinetterie 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 3099		Модель 3098		Модель 3096	
Накидные гайки		Накидная гайка – евроконус\наружная резьба		Наружная - евроконус\наружная резьба	
FS 3099 34B FS 3099 34R	FS 3099 34BC FS 3099 34RC	FS 3098 34B FS 3098 34R	FS 3098 34BC FS 3098 34RC	FS 3096 3412B FS 3096 3412R	FS 3096 3412BC FS 3096 3412RC

Расшифровка артикула

- ✓ FS – группа: шаровые краны
- ✓ 3096\3098\3099 - модель крана
- ✓ 34\3412 - присоединительные размеры крана
- ✓ B\R – цвет ручки: синий (B) или красный (R)
- ✓ C – корпус крана с хромированным покрытием.



Модели 3098 и 3099 комплектуются накидными гайками с отверстием для установки пломбы

Модели 3096 и 3098 комплектуются пластиковой вставкой для присоединения фитинга 3/4" с плоским уплотнением. При удалении вставки соединение становится 3/4" Евроконус.

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 °C
- ✓ 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



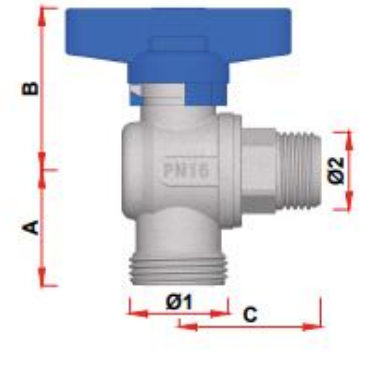
3. Монтаж

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 устанавливать 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.
9. Проводить сварочные работы на трубопроводе с установленном на нем кране, с исключением нагрева крана.
10. Кран не должен испытывать нагрузок 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. Габаритные характеристики, мм

 <p>ART. 3099-3099C</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODICE</th> <th>Ø1</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3099 34B</td> <td>G3/4</td> <td>33</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3099 34R</td> <td>G3/4</td> <td>33</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3099 34BC</td> <td>G3/4</td> <td>33</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3099 34RC</td> <td>G3/4</td> <td>33</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	A	B	C	3099 34B	G3/4	33	44	39	3099 34R	G3/4	33	44	39	3099 34BC	G3/4	33	44	39	3099 34RC	G3/4	33	44	39	 <p>ART. 3098-3098C</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>3098 34B</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3098 34R</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3098 34BC</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>3098 34RC</td> <td>G3/4</td> <td>G3/4</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3098 34B	G3/4	G3/4	31	44	39	3098 34R	G3/4	G3/4	31	44	39	3098 34BC	G3/4	G3/4	31	44	39	3098 34RC	G3/4	G3/4	31	44	39	 <p>ART. 3096-3096C</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>3096 3412B</td> <td>G3/4</td> <td>G1/2</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>3096 3412R</td> <td>G3/4</td> <td>G1/2</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>3096 3412BC</td> <td>G3/4</td> <td>G1/2</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>3096 3412RC</td> <td>G3/4</td> <td>G1/2</td> <td>31</td> <td>44</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C	3096 3412B	G3/4	G1/2	31	44	38	3096 3412R	G3/4	G1/2	31	44	38	3096 3412BC	G3/4	G1/2	31	44	38	3096 3412RC	G3/4	G1/2	31	44	38
CODICE	Ø1	A	B	C																																																																																			
3099 34B	G3/4	33	44	39																																																																																			
3099 34R	G3/4	33	44	39																																																																																			
3099 34BC	G3/4	33	44	39																																																																																			
3099 34RC	G3/4	33	44	39																																																																																			
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																																		
3098 34B	G3/4	G3/4	31	44	39																																																																																		
3098 34R	G3/4	G3/4	31	44	39																																																																																		
3098 34BC	G3/4	G3/4	31	44	39																																																																																		
3098 34RC	G3/4	G3/4	31	44	39																																																																																		
CODICE	Ø1	Ø2	A	B	C																																																																																		
3096 3412B	G3/4	G1/2	31	44	38																																																																																		
3096 3412R	G3/4	G1/2	31	44	38																																																																																		
3096 3412BC	G3/4	G1/2	31	44	38																																																																																		
3096 3412RC	G3/4	G1/2	31	44	38																																																																																		

5. 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

6. Приемка и испытания

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

7. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение осуществляется в соответствии - по группе 5 (0Ж4). 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.