



**ZEFIRO**

## Технический паспорт серии 7S00

Шаровые краны стандартный проход ISO 228/1

## Содержание

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| ОПИСАНИЕ                                           | 3 |
| ПРЕИМУЩЕСТВА                                       | 3 |
| СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ «БАБОЧКА»           | 5 |
| КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ С РЫЧАГОМ           | 6 |
| РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ                                  | 7 |
| СЕРТИФИКАЦИЯ                                       | 7 |
| НОРМАТИВЫ                                          | 7 |
| ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА                                 | 8 |

## СЕРИЯ 7S00

## Шаровые краны стандартный проход ISO 228/1



# ZEFIRO



### ОПИСАНИЕ

Шаровые краны серии 7S00 могут быть использованы для реализации систем отопления и охлаждения, для санитарных установок и установок для получения сжатого воздуха. Они также могут использоваться во всех типах гидравлических установок, коммерческой, бытовой, промышленной и сельскохозяйственной, и, как правило, с не агрессивными жидкостями.

Резьбы соответствуют стандарту UNI EN ISO 228-1:2003 «Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения».

Клапаны имеют резьбовые соединения внутр. /внутр., внешн. /внутр.

Они доступны с рычагами и / или бабочками из алюминия или стали с полимерным покрытием.

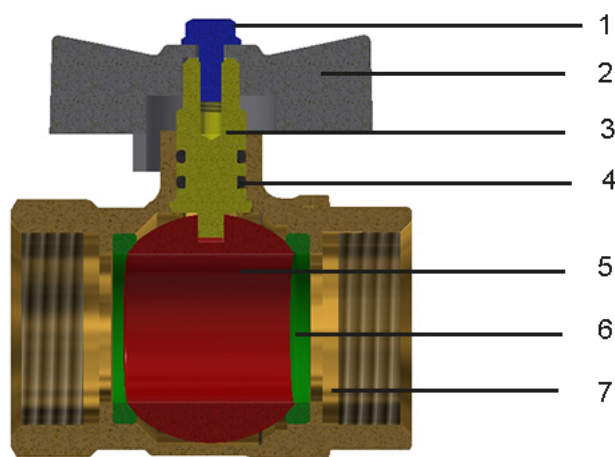
### ПРЕИМУЩЕСТВА

- В наличии стальной или рычагом/бабочкой.
- Внутренняя часть не никелирована в соответствии с европейскими стандартами качества о питьевой воде
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

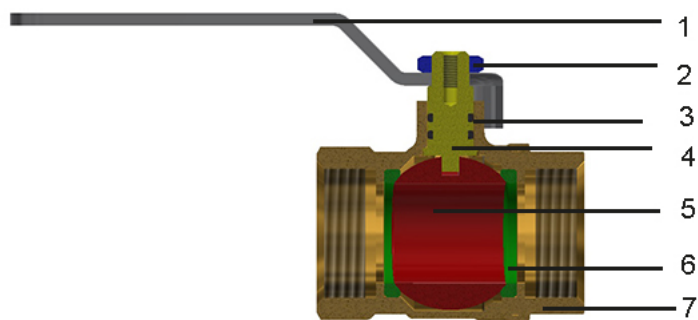
| СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ                                                                   |                                                          | Минимальная температура | Максимальная температура | Максимальное давление |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
|   | питьевая вода                                            | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | бытовая горячая вода                                     | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | охлаждение                                               | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | радиаторы                                                | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | тёплый пол                                               | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | орошение                                                 | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|   | сжатый воздух                                            | -20°C                   | +120°C                   | PN25-PN30 bar         |
|  | -20°C только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 30% |                         |                          |                       |

## КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ «БАБОЧКА»



| ЛЕГЕНДА                                                                             |   | КОМПОНЕНТЫ                  | Материалы                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|-------------------------------|
|  | 1 | Винт                        | СВ4F                          |
|  | 2 | Бабочка                     | Окрашенный алюминий           |
|  | 3 | Шток                        | Латунь CW617N - UNI EN 12164  |
|  | 4 | Уплотнительное кольцо штока | эластомер (для питьевой воды) |
|  | 5 | Шаровой затвор              | Латунь CW617N - UNI EN 12165  |
|  | 6 | Уплотнения шарового затвора | PTFE                          |
|  | 7 | Корпус/Муфта                | Латунь CW617N - UNI EN 12165  |

## КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ С РЫЧАГОМ



| ЛЕГЕНДА                                                                             | КОМПОНЕНТЫ |                             | Материалы                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------------------|
|  | 1          | Рычаг                       | Сталь с полимерным покрытием  |
|  | 2          | Гайка                       | FE ZNB                        |
|  | 3          | Уплотнительное кольцо штока | эластомер (для питьевой воды) |
|  | 4          | Шток                        | Латунь CW617N - UNI EN 12164  |
|  | 5          | Шаровой затвор              | Латунь CW617N - UNI EN 12165  |
|  | 6          | Уплотнения шара             | PTFE                          |
|  | 7          | Корпус/Муфта                | Латунь CW617N - UNI EN 12165  |

## РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ

| Размеры | PN    |
|---------|-------|
| 1/2"    | PN 30 |
| 3/4"    | PN 30 |
| 1"      | PN 30 |
| 1"1/4   | PN 25 |
| 1"1/2   | PN 25 |
| 2"      | PN 25 |

## СЕРТИФИКАЦИЯ

| НАЦИЯ                                                                               | СЕРТИФИКАЦИЯ                                                                        | НАЦИЯ                                                                              | СЕРТИФИКАЦИЯ                                                                       | НАЦИЯ                                                                                | СЕРТИФИКАЦИЯ                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |   |   |   |   |
|   |   |  |  |  |  |
|  |  |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |

## НОРМАТИВЫ

- UN EN ISO 228-1

"Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения".

- UNI EN 13828

"Шаровые краны ручные из медных сплавов и нержавеющей стали для снабжения питьевого водоснабжения в зданиях".

- Министерский декрет 174 (06/04/2004)

Используемые материалы соответствуют министерскому декрету № 174 от 06/04/2004 [Положение о материалах и компонентах, которые могут быть использованы в стационарных установках сбора, обработки, подачи и распределения воды, предназначенной для потребления человеком].

- Соответствует 4MS, UBA List (группа BC), DIN 50930/6 Дир.2011 / 65 / UE, 6C-приложение III (RhOSII)

## ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

1. Краны могут быть установлены в любом положении, если они видны и легко доступны, а рычаг управления свободен и его можно без труда поворачивать в открытое и закрытое положение.
2. Направление потока: двунаправленный.
3. Для резьбовых соединений шаровых кранов с трубами используйте герметик или подходящую изоляционную ленту.
4. Монтаж должен быть спланирован и реализован таким образом, чтобы избежать изгиба, кручения или других сил, которые могут повредить кран, нарушить его герметичность и правильную работу.
5. Привинчивание к трубе должно осуществляться подходящим инструментом, используя специально спроектированные шестигранные торцы крана. Момент затяжки должен обеспечить герметичность, избегая при этом деформацию или повреждение какой-либо части крана.
6. Избегайте повреждения крана, в частности, компонентов, которые обеспечивают герметичность рабочих органов и механических устройств блокировки.
7. Не оставляйте кран в промежуточных положениях между



GENERAL FITTINGS SPA

Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY

te. +39 030 3739017

[www.generalfittings.it](http://www.generalfittings.it)