Шаровые краны и краны



NOTO

Технический паспорт серии 7100

Полнопроходные шаровые краны UNI EN ISO 228/1

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

Содержание

ОПИСАНИЕ 3
ПРЕИМУЩЕСТВА 3
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 4
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ «БАБОЧКА» 5
КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ С РЫЧАГОМ 6
СЕРТИФИКАЦИЯ 7
РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ 7
НОРМАТИВЫ 7
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА 9

СЕРИЯ 7100

Полнопроходные шаровые краны UNI EN ISO 228/1



ОПИСАНИЕ

Полнопроходные шаровые краны серии 7100 могут быть использованы для реализации систем отопления и охлаждения, для санитарных установок и 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 «Резьбы трубные, не обеспечивающие герметичность соединения».
Клапаны имеют резьбовые соединения внутр. /внутр., внешн. внутр. или внешн. /внешн.
Клапаны поставляются с рычагами из пластифицированной стали или с рычагами и заслонками из алюминия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

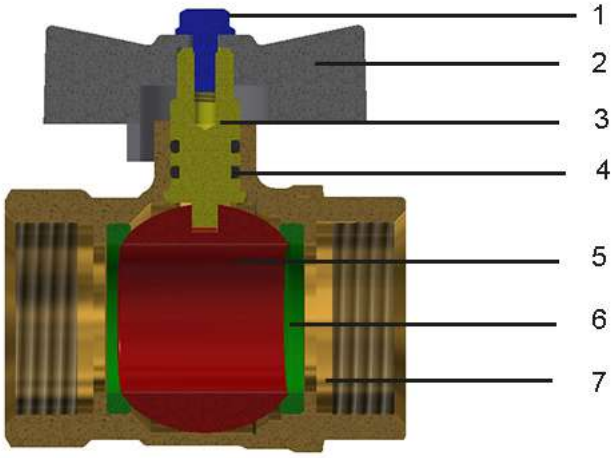
- В наличии с алюминиевой, стальной или рычагом/бабочкой
- Внутренняя часть не никелирована в соответствии с европейскими стандартами качества о питьевой воде
- Высококачественное использованное сырьё [UBA LIST]

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		Минимальная температура	Максимальная температура	Максимальное давление
	питьевая вода	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	бытовая горячая вода	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	охлаждение	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	радиаторы	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	тёплый пол	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	орошение	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	сжатый воздух	-20°C	+120°C	PN20 - PN25 - PN40
	-20°C только с антифризной жидкостью (гликоль) макс. 30%			

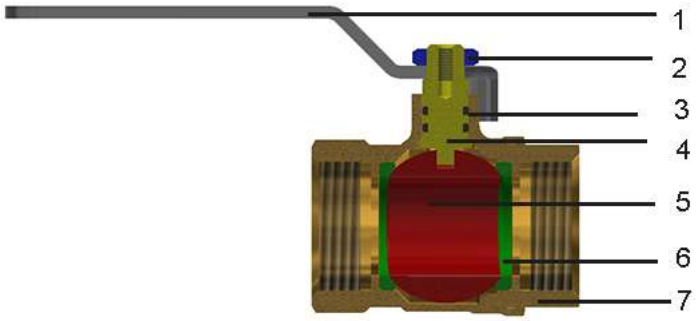
S

КОМПОНЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ ВЕНТИЛЯ «БАБОЧКА»



ЛЕГЕНДА		КОМПОНЕНТЫ	Материалы
	1	Винт	CB4F
	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/алюминий
	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 шарового затвора	PTFE
	7	Корпус/Муфта	Латунь CW617N - UNI EN 12165

СЕРТИФИКАЦИЯ

НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАЦИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ
					
					
					

РАЗМЕРЫ В НАЛИЧИИ

Размеры	PN
1/2"	PN 40
3/4"	PN 40
1"	PN 40
1"1/4	PN 25
1"1/2	PN 25
2"	PN 25
2"1/2	PN 20
3"	PN 20
4"	PN 20

НОРМАТИВЫ

• UNI EN 228-1 2003
"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). Список UBA будет постепенно заменен и дополнен новой европейской системой «Европейского позитивного списка» (EU Positive List), управляемой ECHA, хотя продукты, сертифицированные по UBA,

можно будет продолжать использовать в соответствии с переходными сроками, предусмотренными Европейской директивой о питьевой воде (DWD 2020/2184).

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