

Шаровые краны

для водоснабжения, отопления, газоснабжения,
холодоснабжения, вентиляции и сантехники



Новое поколение шаровых кранов

Австрийское предприятие ГЕРЦ уже многие годы производит шаровые краны для различных областей применения во внутренних инженерных системах и в промышленности. С точностью и тщательностью изготавливаются шаровые краны ГЕРЦ на современном оборудовании центрального словенского завода и поставляется клиентам по всей Европе, а также в Россию, Среднюю Азию до Кавказа, а также в Центральную Азию.

Новое поколение шаровых кранов отличается компактностью, легкостью и представляет широкую продуктовую линейку. Новые модели шаровых кранов содержат в себе многочисленные улучшения, которые ещё более улучшают качество нашего продукта и способствуют простому и быстрому монтажу. Шаровые краны ГЕРЦ можно применять не только в системах отопления, охлаждения и сантехнике, но и в системах питьевого водоснабжения в соответствии с региональными нормами, требующими применения

специальных материалов и конструкции, чтобы выполнить требования высших европейских стандартов.

ПОЛНОПРОХОДНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Применение шаровых кранов ГЕРЦ не приведёт к повышению циркуляционного давления насоса, т.к. они имеют максимальное проходное сечение в шаре, т.е. полнопроходное сечение.

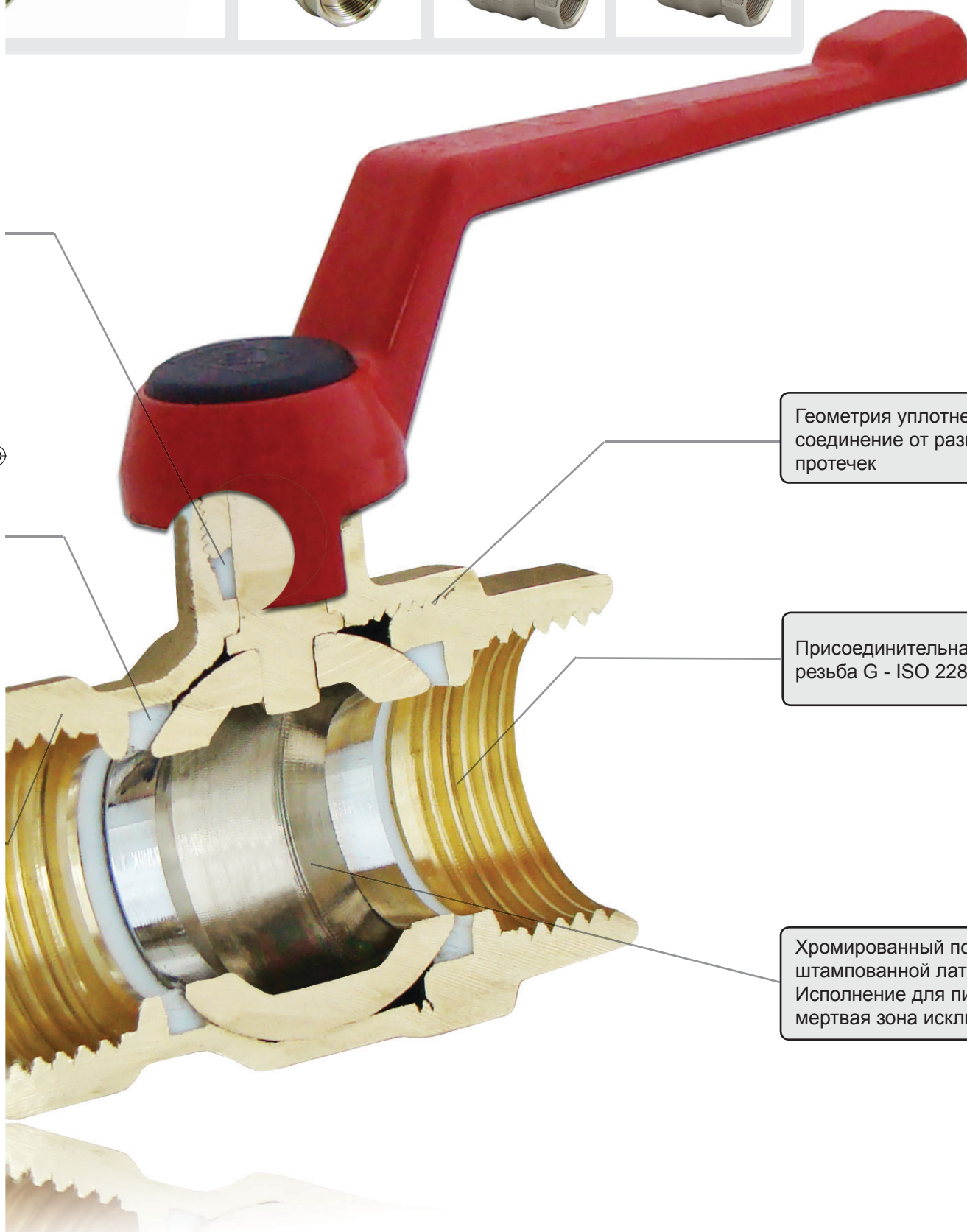


Уплотнение шпинделя:
PTFE-тефлон

Уплотнение шара:
PTFE-тефлон

Корпус крана: латунь,
изготовлена согл. EN
12420, никелированная



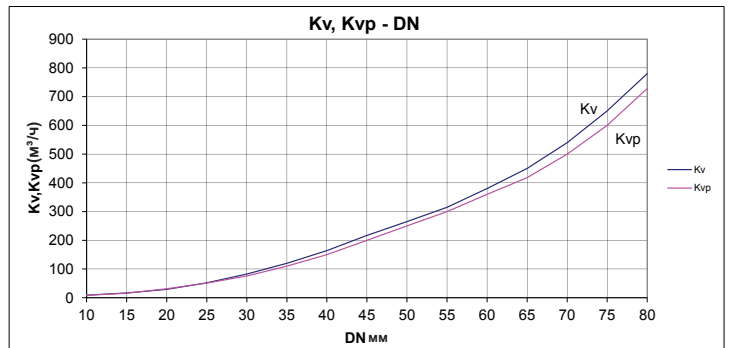
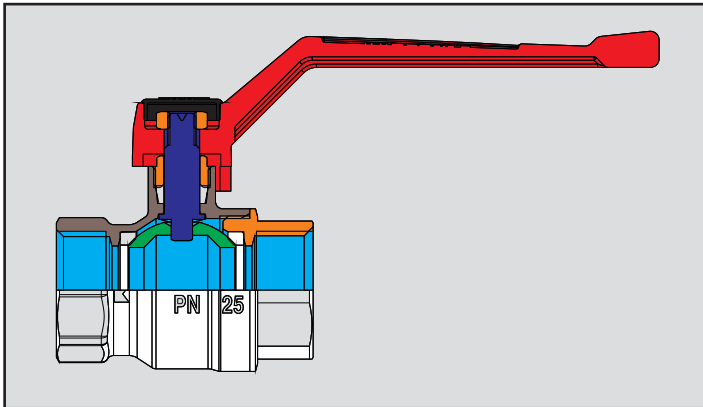


Геометрия уплотнения - защищает соединение от развинчивания и протечек

Присоединительная резьба G - ISO 228

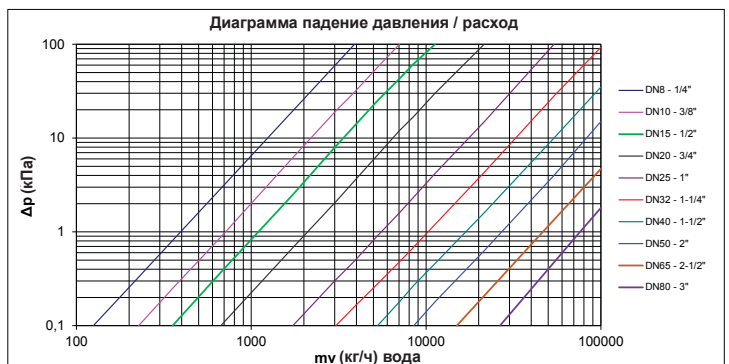
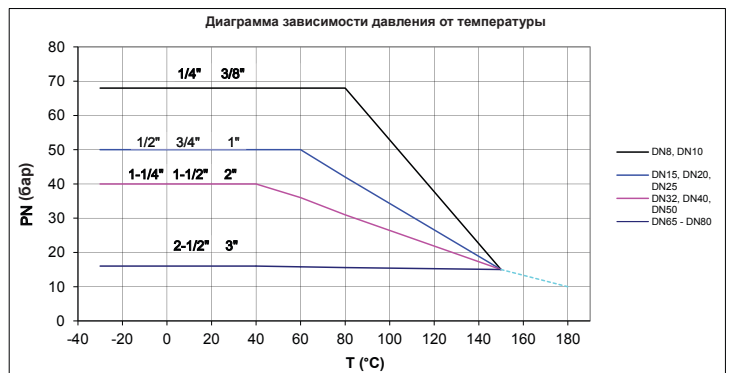
Хромированный полый шар из штампованной латуни.
Исполнение для питьевой воды, мертвая зона исключена

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Размеры: DN8 - DN80
- Присоединительная резьба:
ISO 228
ISO 7 / 1
- Полнопроходное сечение
- Рабочее давление PN 16 - 63
- Рабочая температура:
30 ° C - 150 ° C (вода: 0,5 ° C - 110 ° C -
кроме пара)
- Качество отопительной воды в соответствии с ÖNORM H5195 и/или предписаниями VDI-Standard 2035. Разрешается использование смеси этиленгликоля в соотношении 25-50% с водой.

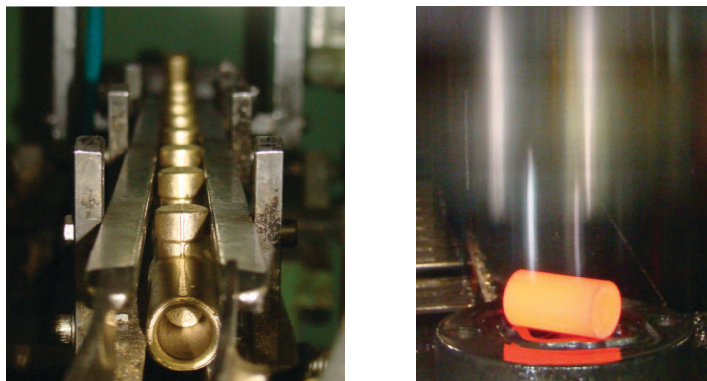


DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Kv	7	9	17	34	55	102	165	270
Kvр	6,5	8,4	15,8	31,5	51	95	153	250

Kv: пропускная способность (м³/ч) - для воды при 15,5° C и перепаде давления 1 бар (100 кПа) при полностью открытом клапане.

Kvр: пропускная способность (м³/ч) - для воздуха при плотности 1,16 кг/м³, при 15,5° C и перепаде давления 1 мбар (0,1 кПа) при полностью открытом клапане.

Разумеется, ГЕРЦ располагает широким ассортиментом шаровых кранов, которые изготавливаются в соответствии с разнообразными областями применения. Учитывая пожелания наших клиентов, разрабатываются различные модели и формы, которые наиболее полно покрывают их требования. Шаровые краны ГЕРЦ подходят для работы с техническим газом, смесями природного газа с азотом, хладоносителями, и в том числе с питьевой водой. Практически для любой среды фирма ГЕРЦ предлагает соответствующий нормам продукт.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2201, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2211, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



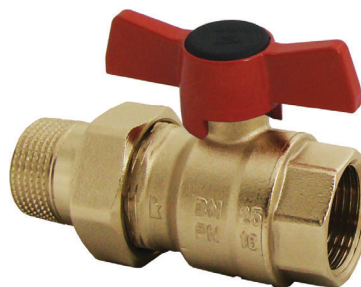
15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар. Рукоятка воронковой формы. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка черного цвета с синей или красной накладкой для модели с термометром. Кошух теплоизоляционный 4096 из EPP (вспененный полипропилен), цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2206, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2216, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление 25 бар. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка красная.



ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2206**, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 25 бар. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия. Рукоятка черного цвета с красной или синей накладкой для модели с термометром. Кошух теплоизоляционный **4096** из EPP, цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2100**, размеры DN 8 (1/4") до DN 80 (3"), номинальное давление от 16 до



2206



2206

63 бар в зависимости от размера, вода, рекомендуются для систем отопления. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой или внутренней-наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная. Кошух теплоизоляционный **4096** из EPP, цвет антрацитово-чёрный или серебристо-серый.



2100

ВАРИАНТ СО СЛИВОМ (**2402**), размеры DN 15 (1/2") до DN 40 (1 1/2"), номинальное давление от 25 до 40 бар в зависимости от размера. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус никелирован, рукоятка красная.



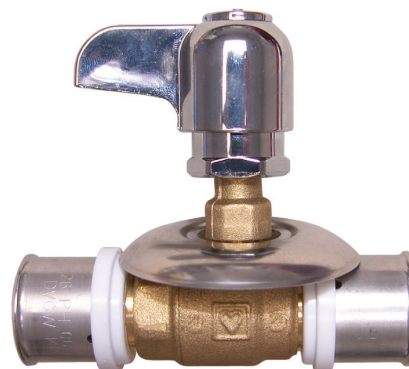
2402

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PIPEFIX С ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕМ (P72) для труб диаметром 16x2,0, 18x2,0, 20x2,0, 26x3,0, PN 10. Корпус из специальной латуни, без покрытия, рукоятка красная.



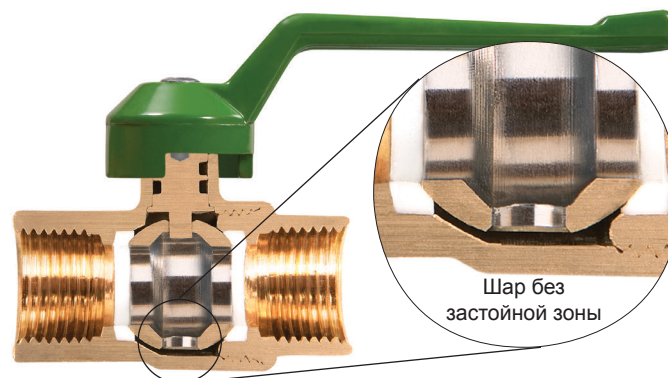
P7216

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД PIPEFIX С ПРЕСС-СОЕДИНЕНИЕМ, для скрытой установки (P72), для труб диаметром 16x2,0, 20x2,0, 26x3,0, PN 10. Корпус из специальной латуни, без покрытия.



P7216

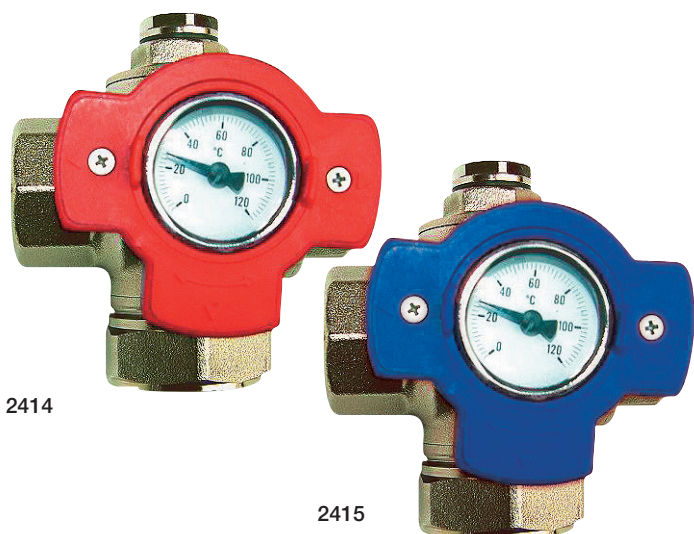
ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ **2100 W**, размеры DN 15 (1/2") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 16 бар. Проходной формы, с промываемым шаром без застойных зон – согласно директиве DVGW - во избежание роста числа Легионелл. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка). Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Корпус из специальной латуни, устойчивой к вымыванию цинка, без покрытия, рукоятка зелёная.



2100

Шар без застойной зоны

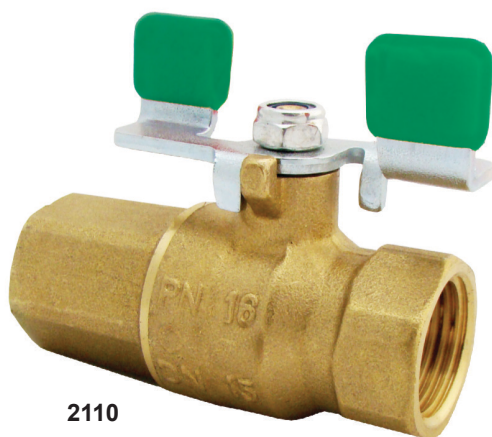
МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН, размеры DN 20 (3/4") до DN 32 (1 1/4"), номинальное давление PN 25 бар. Четырёхходовой шаровой кран особенно удобен для правильного обслуживания внутренних систем: заполнения, опорожнения, промывки. Шар поворачивается на 360°. Возможно присоединение дополнительного прибора или датчика. Корпус из специальной латуни, устойчивой к вымыванию цинка. Указатель температуры среды расположен на рукоятке. Рукоятка синяя или красная.



2414

2415

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД С ВСТРОЕННЫМ ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ (2110)



2110

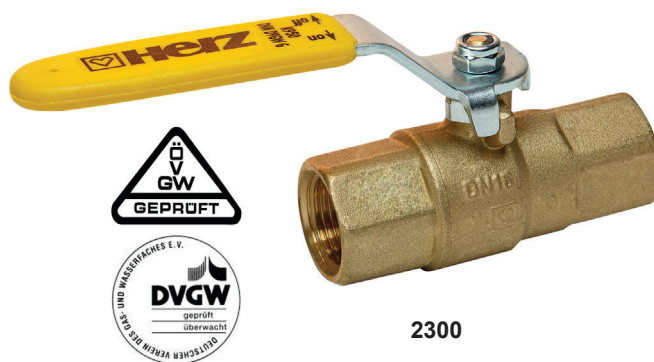
ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ (2300, 2301), размеры DN 8 (1/4") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 1 бар, для технического газа и систем газоснабжения согласно DIN DVGW G260. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка) из прокатной стали. Подключение с двух сторон внутренней резьбой или с одной наружной резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус без покрытия. Рукоятка нормативного жёлтого цвета. Температуростойкое исполнение, в случае пожара, при температуре до 650°C уплотнение закроет кран на 30 минут. Исполнение с TAS (термическая защита арматуры)

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ (2302, 2362); шаровой кран автоматически закрывается термозащитным элементом при около 100°C и выдерживает температуру в 950°C в течении 60 минут.



2302/ 2362

ШАРОВОЙ КРАН ГЕРЦ МОДЕЛЬ 2300, размеры DN 8 (1/4") до DN 50 (2"), номинальное давление PN 1 бар, для технического газа и систем газоснабжения согласно DIN DVGW G260 и ÖVGW. Рабочая температура от -20°C до +60°C. Рукоятка рычажная или в форме крыла (бабочка) из прокатной стали. Подключение с двух сторон внутренней резьбой согласно ISO 7. Латунный корпус без покрытия. Рукоятка нормативного жёлтого цвета.



2300

РЕГУЛИРУЮЩИЙ ШАРОВОЙ КРАН для точного регулирования в контурах с холодной/горячей водой или воздухом; с внутренней резьбой, PN 25 - 40, размер DN15 - DN50. Шар с равнопроцентной пропускной характеристикой.



2117



HERZ Armaturen Ges.m.b.H.

A-1230 Wien, Richard-Strauss-Straße 22

Telefon: +43/(0)1/616 26 31-0

e-mail: office@herz.eu

www.herz.eu



ООО «ГЕРЦ Инженерные системы»

Российская Федерация,

127273, г. Москва,

Сигнальный проезд, д. 19

тел./факс: (495) 617-09-15, 617-09-14

e-mail: office@herz-armaturen.ru

www.herz-armaturen.ru

г. Санкт-Петербург:

тел.: (812) 648-12-81

e-mail: spb@herz-armaturen.ru

г. Ростов-на-Дону

тел.: (863) 218-43-93, 219-75-91

e-mail: rostov@herz-armaturen.ru

г. Казань

тел.: (843) 211-77-55

e-mail: kazan@herz-armaturen.ru

г. Екатеринбург:

тел.: (343) 385-04-77

e-mail: ekb@herz-armaturen.ru

г. Новосибирск:

тел.: (383) 284-80-67

e-mail: nsk@herz-armaturen.ru

г. Самара:

тел.: (917) 154-01-94

e-mail: samara@herz-armaturen.ru,

г. Красноярск

тел.: (391) 254-52-20

e-mail: kras@herz-armaturen.ru

www.herz-armaturen.ru

