

Globo H



Шаровые краны
Шаровой кран из бронзы

Globo H

Шаровой кран Globo H используется в напорных системах водяного отопления в качестве универсального запорного устройства. Благодаря небольшому радиусу поворота ручки, шаровой кран Globo H идеально подходит для установки вблизи распределителей.

Ключевые особенности

- > Корпус и шар выполнены из коррозионно-стойкой бронзы
- > Цилиндрический корпус идеально подходит для непрерывной изоляции трубы
- > Ручка выходит за пределы трубной изоляции
- > Имеются модели с фитингом Press-Line и контуром безопасности Viega SC-Contur
- > С функцией дренажа
- > DN 15-32 подходят для установки привода M106



Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения

Функция:

Закрытие: Съёмная ручка шарового крана из ударопрочного пластика с небольшим радиусом поворота. Благодаря скрытому стопору ручки исключен риск травмы. Сменный термометр, устанавливаемый вместо красного защитного колпачка в ручке крана, см. «Дополнительное оборудование». Дренаж (0615)

Диапазон размеров:

Имеются модели с внутренней резьбой от DN 15 до DN 50, с функцией дренажа DN 15 до DN 50. Имеются модели с наружной/внутренней резьбой от DN 15 до DN 32. Наружная резьба с плоским уплотнением. Модели с пресс-фитингом Viega с контуром безопасности SC-Contur от DN 15 до DN 32 подходят для медных труб, труб Viega Sanpress из нержавеющей стали и стальных труб Prestabo.

Номинальное давление:

PN 16

Температура:

Допустимая рабочая температура ТВ -10°C – 120°C, с пресс-фитингом или функцией дренажа ТВ 110°C.

Среда:

Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь (0-50%).

Материал:

Корпус и шар выполнены из коррозионно-стойкой бронзы. Шар с гладким прямолинейным отверстием. Не требующее технического обслуживания уплотнение штока из двух уплотнительных колец из каучука EPDM. Уплотнение шара из чистого тефлона.

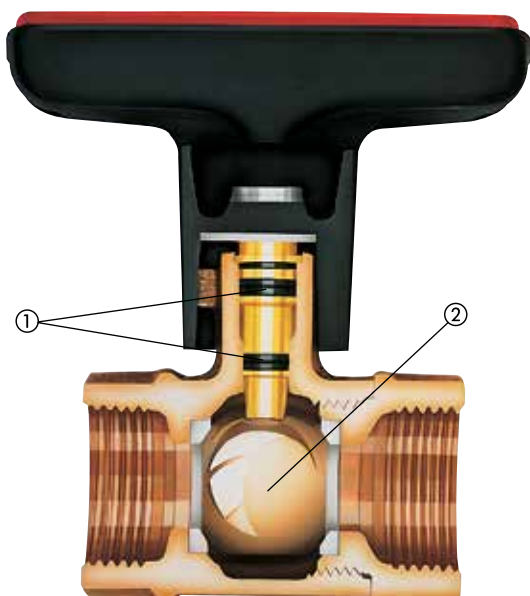
Изоляция:

Теплоизоляционный кожух для моделей с внутренней резьбой и пресс-фитингом, состоящий из двух разъёмных частей, см. «Дополнительное оборудование».

Приводы:

DN 15-32 подходят для установки привода M106.
№ изделия
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Конструкция



1. Уплотнение штока из двух уплотнительных колец
2. Массивный шар из литой бронзы

Применение

Шаровой кран Globo H используется в напорных системах водяного отопления в качестве универсального запорного устройства.

Благодаря небольшому радиусу поворота ручки, шаровой кран Globo H идеально подходит для установки вблизи распределителей.

Шаровой кран для систем отопления предотвращает теплотери в соответствии с действующими рекомендациями в области экономии энергии. Это требование может быть легко удовлетворено за счет использованию теплоизоляционного кожуха или непрерывной изоляции трубы, возможной благодаря цилиндрической форме корпуса крана. Ручка располагается за пределами теплоизоляции.

Модель с наружной/внутренней резьбой позволяет создавать разъемные соединения при помощи подходящих винтовых соединений HEIMEIER с резьбовыми, припаяваемыми, привариваемыми патрубками или пресс-муфтой. Наружная резьба также подходит для использования других резьбовых соединений с плоским уплотнением, с непосредственным зажимом или скользящим соединением.

Press connection

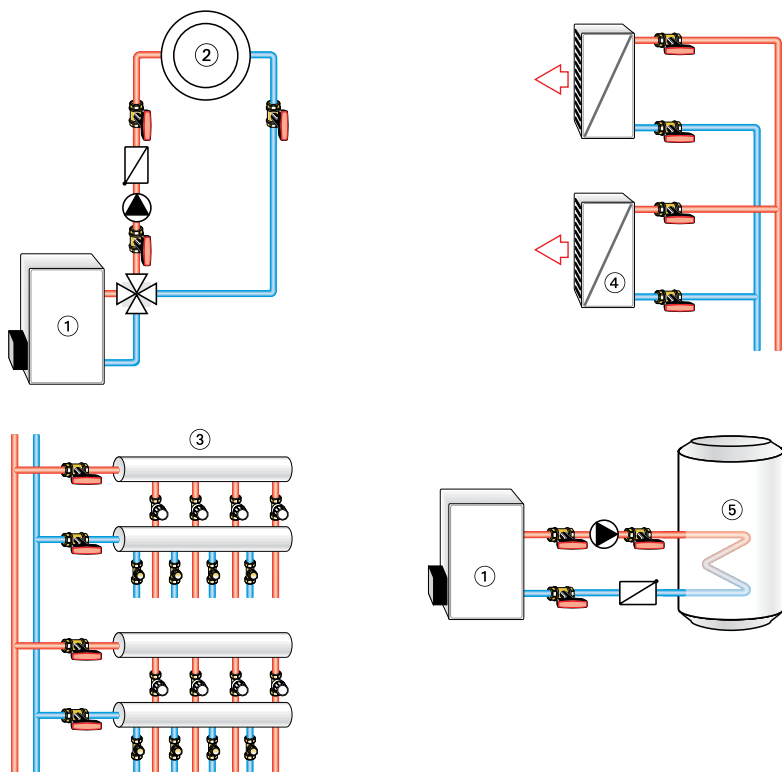
Шаровой кран Globo с пресс-фитингом Viega подходит для медных труб согласно EN 1057, а также для труб Viega Sanpress из нержавеющей стали и стальных труб Prestabo.

Все пресс-фитинги и корпус крана изготавливаются из коррозионностойкой бронзы, для которой не характерно выделение цинка.

Применимость инструментов для установки пресс-фитингов следует уточнять у соответствующего изготовителя.

Для установки пресс-фитингов Viega рекомендуется использовать только обжимные инструменты Viega.

Варианты применения

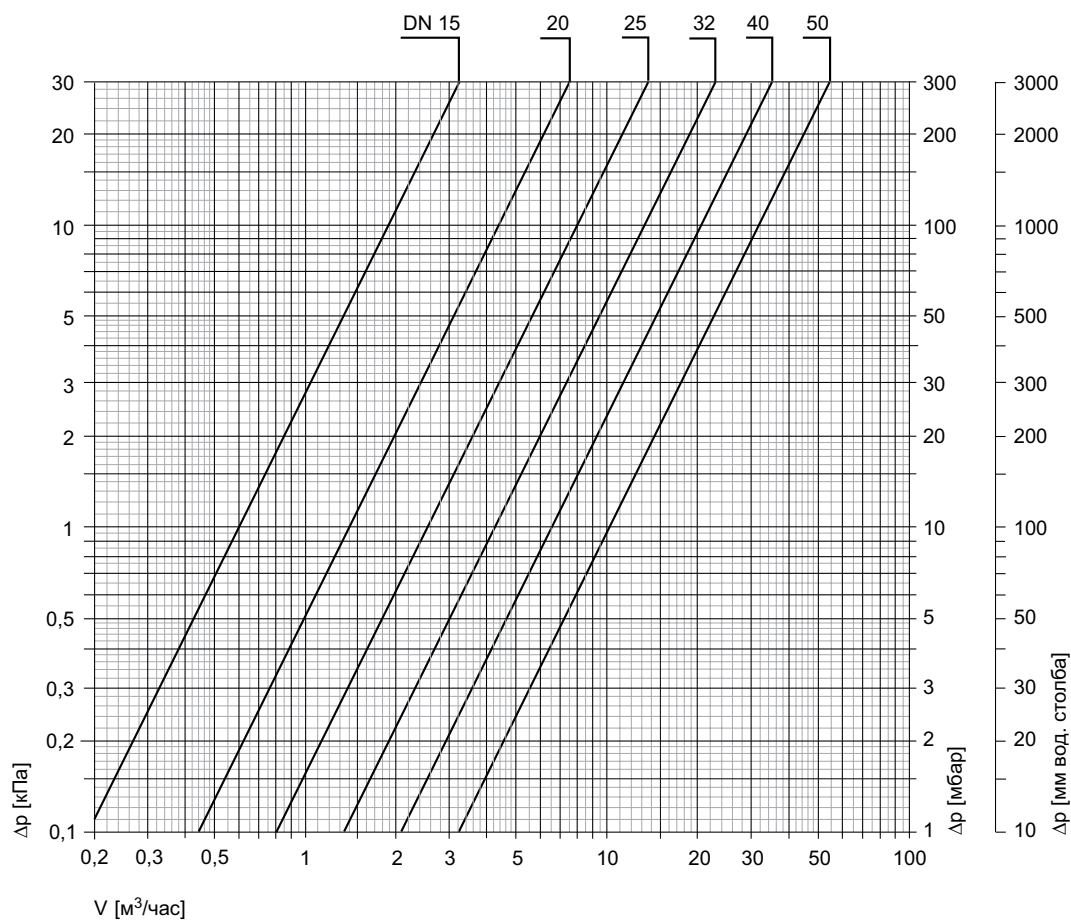


1. Котел
2. Нагревательный контур
3. Одноконтурная магистраль
4. Подогреватель воздуха
5. Емкость с горячей водой

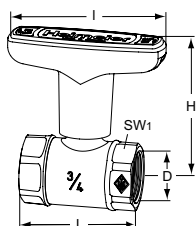
Примечание

Во избежание повреждений и образования накипи в системах водяного отопления, состав теплоносителя должен соответствовать рекомендации 2035 Союза немецких инженеров (VDI). Для промышленных и магистральных теплосетей следует учитывать требования VdTÜV и 1466/AGFW FW 510. Содержащиеся в теплоносителе смазочные вещества, в состав которых входят минеральные масла, могут оказывать существенное отрицательное воздействие на оборудование и приводят к расслоению уплотнений из каучука EPDM. При использовании безнитритовых антифризов и антикоррозионных составов на основе этиленгликоля необходимо обратить особое внимание на соответствующие данные, содержащиеся в документации производителя, а в частности, на информацию о концентрации и специальных добавках.

Диаграмма

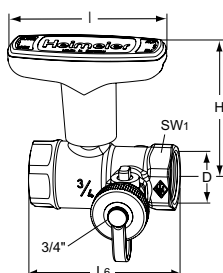


Артикулы изделий



С внутренней резьбой

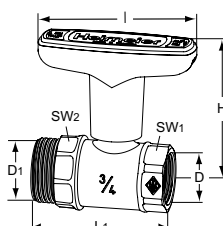
DN	D	L	I	H	Kvs	№ изделия
15	Rp1/2	56,0	81	69,0	6,0	0600-02.000
20	Rp3/4	58,5	81	72,0	14,0	0600-03.000
25	Rp1	67,5	81	74,5	25,0	0600-04.000
32	Rp1 1/4	76,5	81	78,0	42,0	0600-05.000
40	Rp1 1/2	87,5	120	111,5	65,0	0600-06.000
50	Rp2	101,5	120	116,5	100,0	0600-08.000



С внутренней резьбой

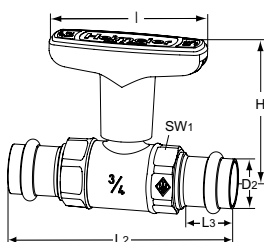
С дренажем

DN	D	L6	I	H	Kvs	№ изделия
15	Rp1/2	70	81	69,0	6,0	0615-02.000
20	Rp3/4	73	81	72,0	14,0	0615-03.000
25	Rp1	82	81	74,5	25,0	0615-04.000
32	Rp1 1/4	92,5	81	78,0	42,0	0615-05.000
40	Rp1 1/2	104	120	111,5	65,0	0615-06.000
50	Rp2	118	120	116,5	100,0	0615-08.000



С наружной/внутренней резьбой

DN	D	D1	L1	I	H	Kvs	№ изделия
15	Rp1/2	G3/4	64,5	81	69,0	6,0	0601-02.000
20	Rp3/4	G1	69,0	81	72,0	14,0	0601-03.000
25	Rp1	G1 1/4	78,5	81	74,5	25,0	0601-04.000
32	Rp1 1/4	G1 1/2	89,5	81	78,0	42,0	0601-05.000



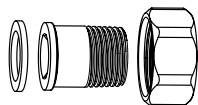
С пресс-фитингом Viega с контуром безопасности SC-Contur

DN	D2 [mm]	L2	L3	I	H	Kvs	№ изделия
15	15	110	22	81	69,0	6,0	0602-15.000
20	22	115	23	81	72,0	14,0	0602-22.000
25	28	129	23	81	74,5	25,0	0602-28.000
32	35	139	25	81	78,0	42,0	0602-35.000

SW1: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

SW2: DN 15 = 29 mm, DN 20 = 35,5 mm, DN 25 = 44 mm, DN 32 = 51 mm

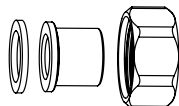
Аксессуары



Винтовое соединение с резьбовым патрубком

Плоский уплотнитель для шаровых кранов Globo H с наружной резьбой. Изготовлено из латуни.

L [мм]	DN Globo		№ изделия
29,5	15	R1/2	0601-02.350
32,5	20	R3/4	0601-03.350
35	25	R1	0601-04.350
38,5	32	R1 1/4	0601-05.350



Винтовое соединение с патрубком под пайку

Плоский уплотнитель для шаровых кранов Globo H с наружной резьбой. Изготовлено из латуни.

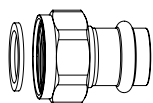
L [мм]	DN Globo	Ø	№ изделия
21	15	16	0601-16.352
25	20	22	0601-22.352
29	25	28	0601-28.352



Винтовое соединение с патрубком под сварку

Плоский уплотнитель для шаровых кранов Globo H с наружной резьбой.

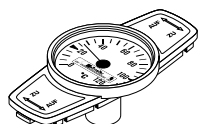
L [мм]	DN Globo	Ø	№ изделия
37	15	20,8	0601-02.353
42	20	26,8	0601-03.353
47	25	33,2	0601-04.353
47	32	41,8	0601-05.353



Резьбовое соединение с пресс-муфтой

Пресс-фитинг Viega с контуром безопасности SC-Contur. Плоский уплотнитель для шаровых кранов Globo H с наружной резьбой. Изготовлено из бронзы.

L [мм]	DN Globo	Ø	№ изделия
34	15	15	0675-15.356
39	20	22	0675-22.356
44	32	35	0675-35.356



Термометр

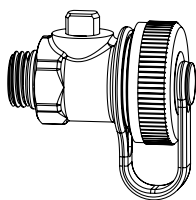
устанавливается вместо красного закрывающего колпачка. Диапазон температур от 0 °C до 120 °C.

DN Globo	№ изделия
красный	
10-32	0600-00.380
40-50	0600-06.380
синий	
10-32	0600-01.380
40-50	0600-07.380



Сменная рукоятка

Для	DN	№ изделия
Globo H, P, P-S, D	10-32	0600-03.520
Globo H, D	40-50	0600-06.520

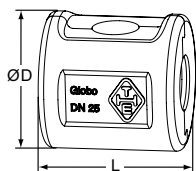


Клапан для заполнения и дренирования

Сделан из латуни, с соединением 3/4" под шланг и крышка с уплотнением. Уплотнительное кольцо соединение G1/4.
Макс. Рабочая температура 110 °C.

№ изделия

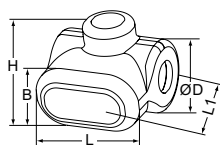
0615-00.100



Теплоизолирующий кожух

изготовленный из полипропилена с пенным наполнителем EPP.
Класс пожаробезопасности B2.

DN Globo	L	ØD	№ изделия
с внутренней резьбой / пресс-фитингом			
15	74	62	0600-02.553
20	74	76	0600-03.553
25	83	84	0600-04.553
32	92	103	0600-05.553
40	106	115	0600-06.553
50	122	136	0600-08.553
с наружной / внутренней резьбой			
15	81	62	0601-02.553
20	90	76	0601-03.553
25	104	83	0601-04.553
32	112	103	0601-05.553



Теплоизолирующий кожух

для Globo H с функцией дренажа.
изготовленный из полипропилена с пенным наполнителем EPP.
Класс пожаробезопасности B2.

DN	L	L1	ØD	H	B	№ изделия
15	92	94	61	78	56	0615-02.553
20	101	100	65	83	56	0615-03.553
25	112	117	86	95	63	0615-04.553
32	122	130	103	107	63	0615-05.553
40	134	145	118	143	71	0615-06.553
50	146	167	146	162	71	0615-08.553

