

Climate
Control

IMI Heimeier

Globo P



Шаровые краны

Бронзовый шаровой кран, для подключения насоса

Globo P

Globo P и Globo P-S применяются в насосных отопительных системах для непосредственного монтажа к циркуляционному насосу. Простота монтажа обеспечивается за счет накручивания накидной гайки на основание фланца шарового крана. Универсальность применения обеспечивается установкой Globo P на всасывающей стороне насоса, и Globo P-S с обратным клапаном на нагнетающей стороне циркуляционного насоса.

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



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». Возможна поставка в двух исполнениях: Globo P без обратного клапана, и Globo P-S с обратным клапаном. Обратный клапан работает с низким уровнем шума, выполнен из пластика, может быть открыт снаружи. Идентификация положения открыт/закрыт на корпусе.

Диапазон размеров:

DN 25 до DN 32.
Версия с внутренней резьбой и фланцем конструкция которого позволяет исключить возможность протечки в соединении. Соединения (муфта x фланец): 1" x 1", 1 1/4" x 1 1/4" и 1 1/4" x 1".
Версия с пресс-фитингом Viega и фланцем конструкция которого позволяет исключить возможность протечки в соединении. Соединения (пресс-фитинг x фланец): 28 mm x 1", 35 mm x 1 1/4".

Номинальное давление:

PN 16

Температура:

Допустимая рабочая температура ТВ Globo P -10 °C – 120 °C, с пресс-фитингом 110 °C, Globo P-S 90 °C.

Среда:

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

Материал:

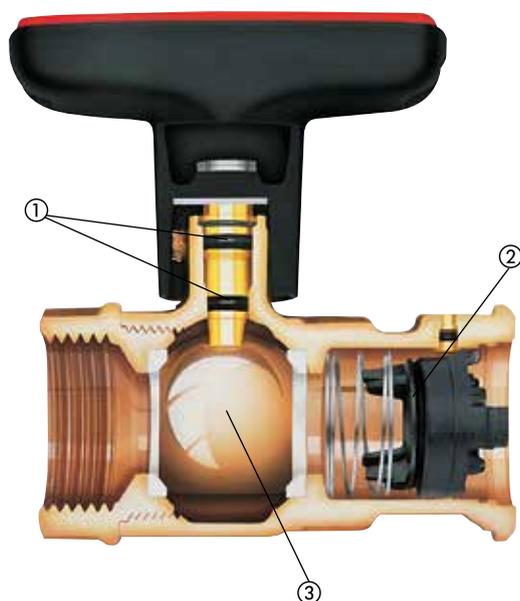
Корпус и шар выполнены из коррозионно-стойкой бронзы. Шар с гладким прямолинейным отверстием. Не требующее технического обслуживания уплотнение штока из двух уплотнительных колец из каучука EPDM. Уплотнение шара из чистого тефлона. Обратный клапан изготовлен из пластика. Уплотнение обратного клапана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

Изоляция:

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

Конструкция

Globo P-S



1. Изоляция штока двумя уплотнительными кольцами
2. Обратный клапан
3. Массивный шар из литой бронзы

Применение

Globo P и Globo P-S применяются в насосных отопительных системах для непосредственного монтажа к циркуляционному насосу. Простота монтажа обеспечивается за счет накручивания накидной гайки на основание фланца шарового крана. Универсальность применения обеспечивается установкой Globo P на всасывающей стороне насоса и Globo P-S с обратным клапаном, на нагнетающей стороне циркуляционного насоса.

Примечание: Когда циркуляционный насос выключен, в отопительных системах с высоким рабочим давлением, несмотря на обратный клапан, может возникать низконапорная циркуляция. Обратный клапан не предназначен для использования в качестве герметичного запорного крана.

Шаровой кран может быть изолирован от потерь тепла с помощью теплоизоляционного кожуха или трубной изоляции, в зависимости от требований. Ручка находится за пределами изоляции.

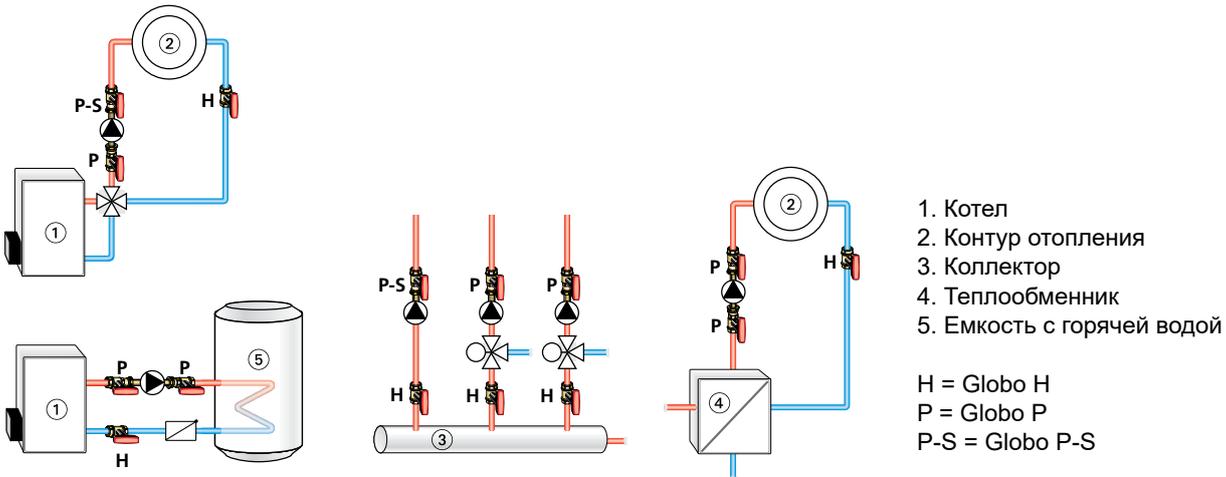
Press connection

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.

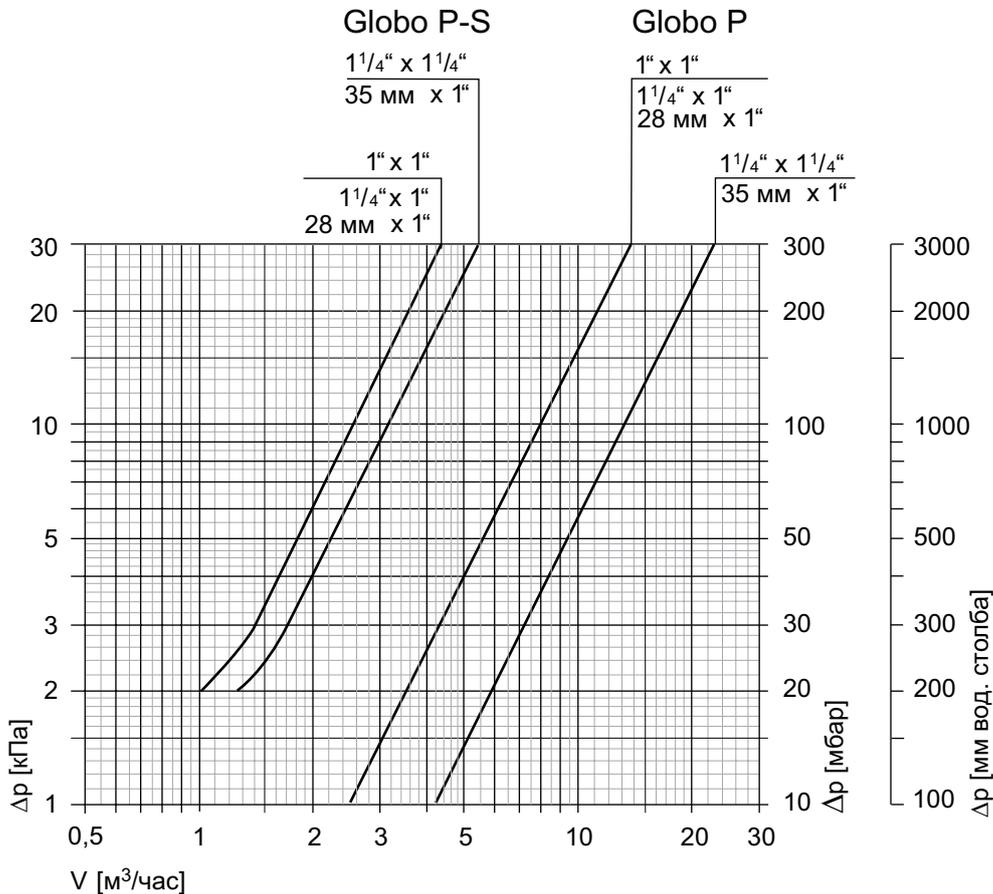
Варианты применения



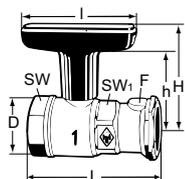
Примечание

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

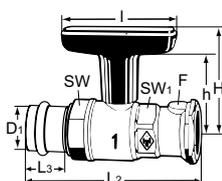


Артикулы изделий



Globo P / Globo P-S

DN	D	F	L	I	H	h	Kvs	№ изделия
Globo P								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	25,0	0620-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	42,0	0620-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	25,0	0620-45.000
Globo P-S с обратным клапаном								
25	Rp1	1"	87,5	81	74,5	58,0	8,0	0630-04.000
32	Rp1 1/4	1 1/4"	101,0	81	78,0	61,5	10,0	0630-05.000
32	Rp1 1/4	1"	92,0	81	74,5	58,0	8,0	0630-45.000



Globo P / Globo P-S – С пресс-фитингом Viega с контуром безопасности SC-Contur

DN	D1	F	L2	L3	I	H	h	Kvs	№ изделия
Globo P									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	25,0	0622-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	42,0	0622-35.000
Globo P-S с обратным клапаном									
25	28	1"	119	23	81	74,5	58,0	8,0	0632-28.000
32	35	1 1/4"	132	25	81	78,0	61,5	10,0	0632-35.000

SW: DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

Аксессуары



Теплоизолирующий кожух

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

Globo	№ изделия
1" x 1"	0600-04.553
1 1/4" x 1 1/4"	0600-05.553
1 1/4" x 1"	0620-45.553



Термометр

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

	№ изделия
Красный	0600-00.380
Синий	0600-01.380



Сменная рукоятка

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



Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте climatecontrol.imiplc.com.