

Globo P



Шаровые краны

Бронзовый шаровой кран, для подключения насоса

*Engineering
GREAT Solutions*

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
- > Ручка выходит за пределы трубной изоляции
- > Цилиндрический корпус идеально подходит для непрерывной изоляции трубы
- > Имеются модели с фитингом Press-Line и контуром безопасности Viega SC-Contur



Технические характеристики

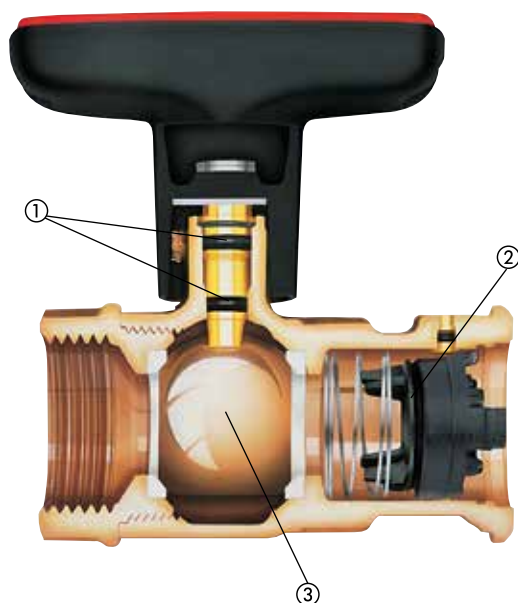
Шаровой кран, разработан с учетом требований систем отопления. Корпус и шар изготовлены из коррозионно-стойкой бронзы. Возможна поставка в двух исполнениях: Globo P без обратного клапана, и Globo P-S с обратным клапаном. Обратный клапан работает с низким уровнем шума, выполнен из пластика, может быть открыт снаружи. Идентификация положения открыт/закрыт на корпусе. Разборная рукоятка выполнена из ударопрочного пластика. Ограничитель хода рукоятки скрыт, чтобы уменьшить риск получения травмы.

Сменный термометр, устанавливаемый вместо красного защитного колпачка в ручке крана, см «Дополнительное оборудование». Шток, не требующий обслуживания, изолирован при помощи двух уплотнительных колец из EPDM. Уплотнение шара из чистого тефлона. Уплотнение обратного клапана кольцо из EPDM. 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 Mapress 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". Теплоизоляционный кожух состоит из двух разъемных частей, см. «Дополнительное оборудование». Допустимая рабочая температура ТВ Globo P 2 °C - 120 °C, с пресс-фитингом 110 °C, Globo P-S 90 °C. Максимально допустимое рабочее давление PB 10 bar (PN 16).

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.

Фитинг Press-Line с контуром безопасности Viega SC-Contur

Шаровой кран Globo P, Globo P-S 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 корпуса клапанов выполнены из коррозионно-стойкой и устойчивой к потере цинка бронзы. Благодаря пресс-фитингу Viega при производстве работ можно использовать любые подходящие обжимные клещи Viega. В результате нет необходимости в приобретении дорогих опрессовочных инструментов и клещей. Обжимной эффект достигается за счет шестигранных

углублений, формируемых до и после вальца, что придает запрессовываемому соединению необходимую прочность. Кроме того, валец спрофилирован таким образом, чтобы придать уплотнению из высококачественного каучука EPDM заданную форму.

В целях обеспечения безопасности, пресс-фитинги имеют контур безопасности SC-Contur (SC = safety connection, безопасное соединение), позволяющий выявлять неопрессованные соединения по визуальной протечке при заполнении системы. В процессе опрессовки контур безопасности SC-Contur практически полностью меняет свою форму и теряет изначальные свойства, образуя неразъемное, герметичное и надежное соединение.

Пресс-фитинги, не имеющие контура безопасности SC-Contur, могут выглядеть герметичными в неопрессованном состоянии, однако в процессе дальнейшей эксплуатации системы они могут смещаться.

Шестигранник на корпусе клапана особенно удобен для удержания фитингов во время затягивания.

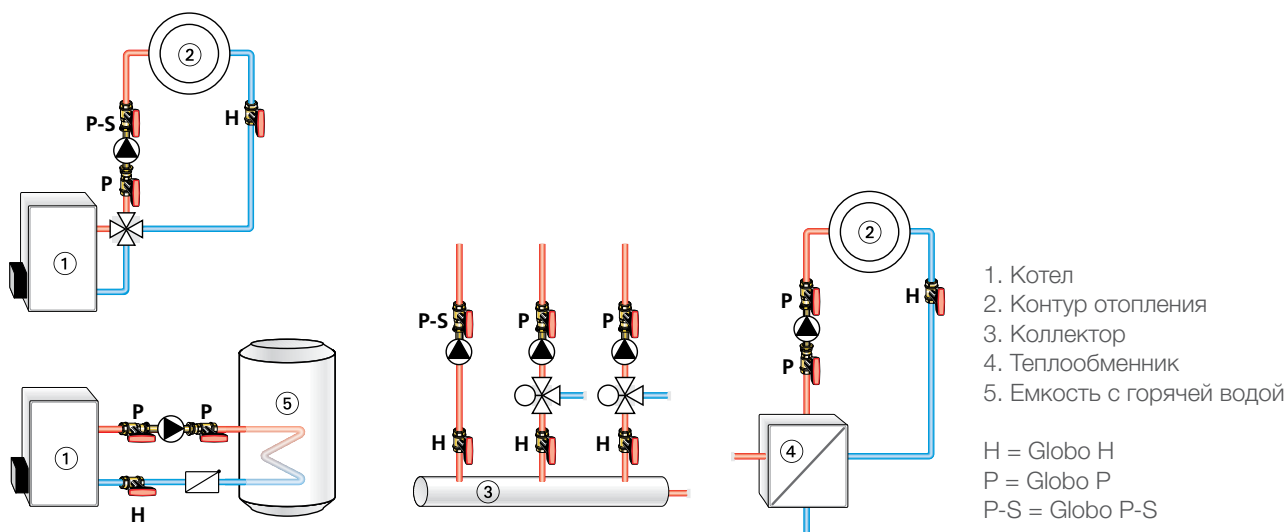
Для использования подходят следующие опрессовочные инструменты:

- Viega: тип 2, PT3-H, PT3-EH, PT3-AH, аккумуляторный Presshandy, Pressgun 4E/4B
- Geberit: PWH 75
- Geberit /Novopress: тип N 230V, тип N аккумуляторный
- Mapress/Novopress: EFP 2, ACO 1/ ECO 1
- Klauke: UAP 2

Пригодность прочих опрессовочных инструментов необходимо проверить на основании информации соответствующего производителя.

Для формирования обжимных соединений Viega рекомендуется использовать исключительно обжимные клещи Viega.

Варианты применения



Примечание

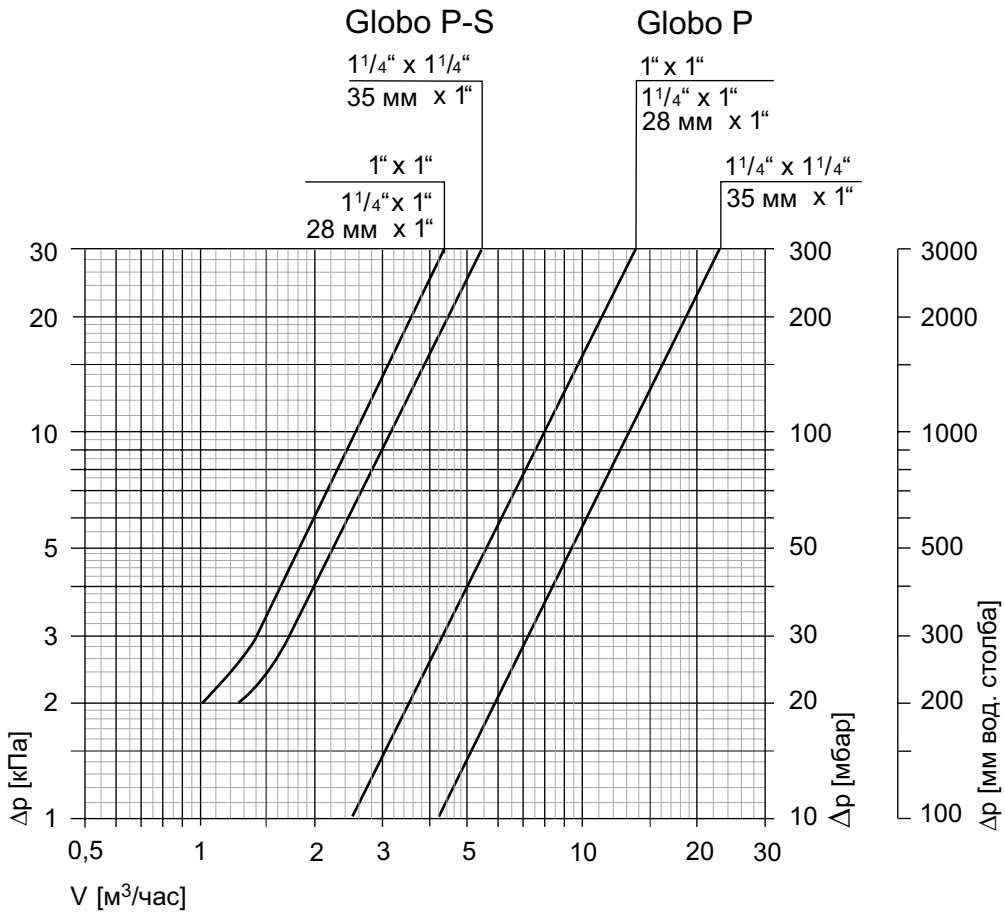
Во избежание повреждения и накипеобразования в системах водяного отопления состав теплоносителя должен соответствовать рекомендации 2035 Союза немецких инженеров (VDI).

Для промышленных и магистральных энергосистем следует учитывать соответствующие требования VdTUV и 1466/AGFW FW 510.

Содержащиеся в теплоносителе минеральные масла или смазочные вещества, в состав которых входят

минеральные масла, могут оказывать существенное отрицательное воздействие на оборудование и приводят, обычно, к выходу из строя 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, в частности, на информацию о концентрации и специфических добавках.

Диаграмма

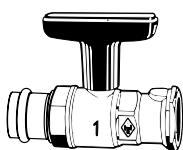


Артикулы изделий



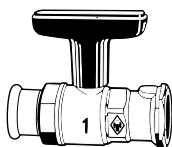
Globo P / Globo P-S

Трубное соединение/фланец	Kvs	№ изделия
Globo P		
1" x 1"	25,0	0620-04.000
1 1/4" x 1 1/4"	42,0	0620-05.000
1 1/4" x 1"	25,0	0620-45.000
Globo P-S с обратным клапаном		
1" x 1"	8,0	0630-04.000
1 1/4" x 1 1/4"	10,0	0630-05.000
1 1/4" x 1"	8,0	0630-45.000



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

Трубное соединение/фланец	Kvs	№ изделия
Globo P		
28 mm x 1"	25,0	0622-28.000
35 mm x 1 1/4"	42,0	0622-35.000
Globo P-S с обратным клапаном		
28 mm x 1"	8,0	0632-28.000
35 mm x 1 1/4"	10,0	0632-35.000



Globo P / Globo P-S – С пресс-фитингом Mapress

Трубное соединение/фланец	Kvs	№ изделия
Globo P		
28 mm x 1"	25,0	0629-28.000
35 mm x 1 1/4"	42,0	0629-35.000
Globo P-S с обратным клапаном		
28 mm x 1"	8,0	0639-28.000
35 mm x 1 1/4"	10,0	0639-35.000

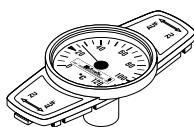
Аксессуары



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



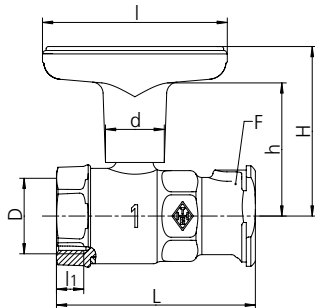
Термометр

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

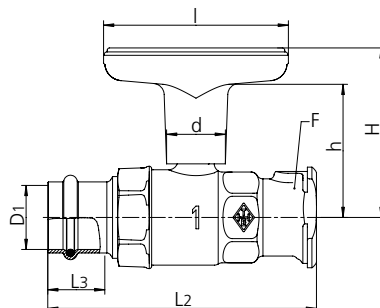
	№ изделия
Красный	0600-00.380
Синий	0600-01.380

Размеры

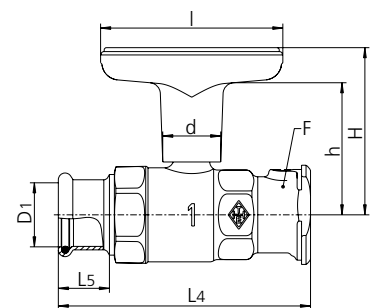
Globo P / Globo P-S
С внутренней резьбой



С пресс-фитингом Viega



С пресс-фитингом Mapress



D	D1	F	L	L2	L3	L4	L5	I	I1	d	H	h	SW	SW1
1"	28	1"	87,5	119	23	113	23	81	13,0	26	74,5	58,0	39	36
1 1/4"	35	1 1/4"	101,0	132	25	129	26	81	13,5	26	78,0	61,5	50	41
1 1/4"		1"	92,0	-	-			81	13,5	26	74,5	58,0	50	36

SW = Размер гаечного ключа

