

Область применения:

Серия арматуры Oventrop KFE с функцией заполнения и слива применяется в системах отопления, обвязки для котлов, радиаторов, на трубопроводах. Арматура KFE, в зависимости от исполнения, может использоваться для жидкостей, неагрессивных сред, подготовленной горячей воды и пара. Арматура отличается высокой пропускной способностью при сливе и заполнении.

Шаровой кран „Optiflex“, латунь:

с внутренней и наружной резьбой, наружная резьба с самоуплотнением, с контргайкой, рукоятка с ограничителем, со штуцером под шланг (мягкое уплотнение) и колпачком, шпindel с уплотнительным кольцом, подключение труб с помощью присоединительных наборов со стяжным кольцом (для Ду 10 и Ду 15).

Шаровой кран полнопроходной, латунь:

никелированный, с двойным уплотнительным кольцом, со штуцером под шланг и колпачком.

Шаровой кран, бронза:

с наружной резьбой, маховик с ограничителем, со штуцером под шланг и колпачком.

Шаровой кран, латунь:

с наружной или внутренней резьбой, со штуцером под шланг и колпачком, поставляется “усиленная” модель по DIN 3848 и стандартная модель из латуни.

Шаровой кран, бронза:

с наружной резьбой, со штуцером под шланг и колпачком, поставляется “усиленная” модель по DIN 3848.

Вентили F+E, латунь:

с наружной резьбой, с самоуплотнением, со штуцером под шланг и колпачком.



Шаровые краны „Optiflex“, латунь, PN 16

с наружной резьбой с самоуплотнением, с контргайкой, рукоятка с ограничителем:

Область применения:

вода и неагрессивные среды

Рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

Рабочая температура t: 0 °C до 120 °C

Конструкция:

Корпус, шпindel и шарик из латуни, уплотнение шпинделя из EPDM, уплотнение шарика из PTFE, подключение-наружная резьба с самоуплотнением, применяются присоединительные наборы Oventrop со стяжным кольцом (только Ду10-Ду15), штуцер под шланг из высококачественной пластмассы (Ду10 и Ду15) или из латуни (Ду20 и Ду25, Ду15 по выбору), мягкое уплотнение. (см. Каталог продукции стр. 1.50 и т.д.)

Ду	D	L ₁	L ₂	L ₃	t	H
10	G 3/8	38,5	71	61,5	12,5	31
15	G 1/2	38,5	71	61,5	12,5	31
20	G 3/4	49	91,5	69	13	34
25	G 1	60,5	123,5	88	17	53

Артикул № 103 43 15 со штуцером под шланг из латуни, строительная длина: 54,5 мм

Угловой:

Область применения:

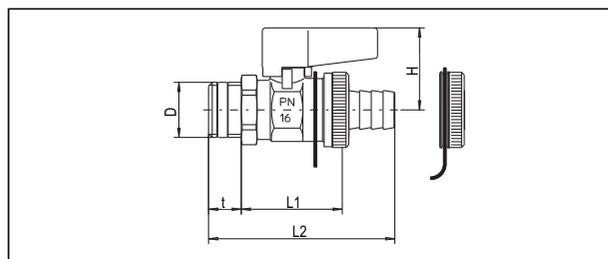
Вода и неагрессивные среды

Рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

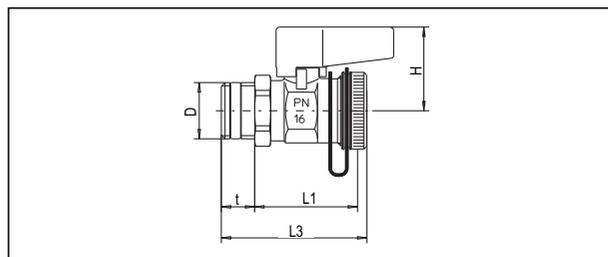
Рабочая температура t: 120 °C

Конструкция:

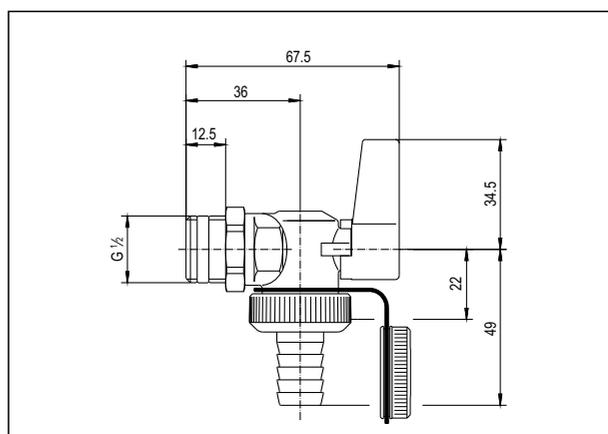
Корпус, шпindel и шарик из латуни, уплотнение шпинделя из EPDM, уплотнение шарика из PTFE, подключение-наружная резьба с самоуплотнением, применяются присоединительные наборы Oventrop со стяжным кольцом, штуцер под шланг из высококачественной пластмассы, мягкое уплотнение. (см. Каталог продукции стр. 1.50 и т.д.)



Артикул № 103 33 . . (Ду 10 до Ду 25) без покрытия
Артикул № 103 33 5. (Ду 10 до Ду 15) никелированный со штуцером под шланг (мягкое уплотнение) и колпачком



Артикул № 103 34 . . (Ду 10 до Ду 25) без покрытия
Артикул № 103 34 52 (Ду 15) никелированный с колпачком



Артикул № 103 36 14 (Ду 15) без покрытия
Артикул № 103 36 52 (Ду 15) никелированный со штуцером под шланг (мягкое уплотнение) и колпачком

Шаровые краны „Optiflex“, латунь, PN 16

с внутренней резьбой, маховик с ограничителем:

Область применения:

вода и неагрессивные среды

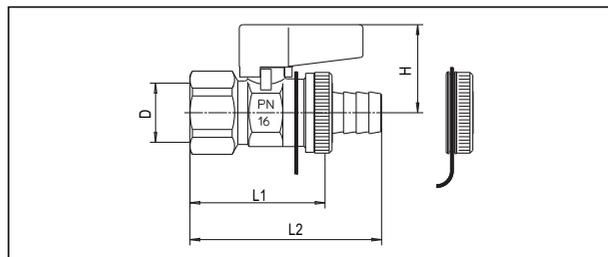
Рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

Рабочая температура t: 0 °C до 120 °C

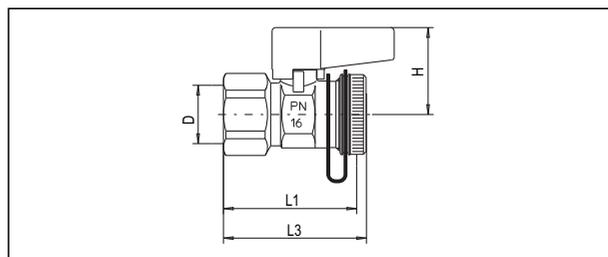
Конструкция:

Корпус, шпindel и шарик из латуни, уплотнение шпинделя из EPDM, уплотнение шарика из PTFE, подключение-внутренняя резьба, применяются соединительные наборы Oventrop со стяжным кольцом, штуцер под шланг из высококачественной пластмассы, мягкое уплотнение. (см. Каталог продукции стр. 1.50)

Ду	D	L ₁	L ₂	L ₃	H
15	Rp ½	48	65	51,5	31



Артикул № 103 38 14 (Ду 15) без покрытия
Артикул № 103 38 52 (Ду 15) никелированный
со штуцером под шланг (мягкое уплотнение)
и колпачком



Артикул № 103 39 14 (Ду 15) без покрытия
с колпачком

Шаровые краны, латунь, PN 16

никелированные, с внутренней резьбой, полнопроходные, рукоятка с ограничителем:

Область применения:

вода, пар, сжатый воздух, жидкое топливо

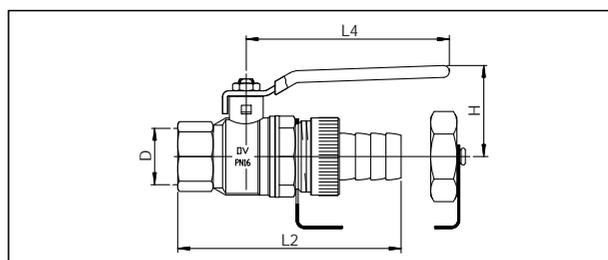
Рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

Рабочая температура t: 0 °C до 120 °C

Конструкция:

Корпус, шпindel и шарик из латуни, уплотнение шпинделя из FKM, уплотнение шарика из EPDM, подключение-внутренняя резьба, применяются соединительные наборы Oventrop со стяжным кольцом, штуцер под шланг из латуни, мягкое уплотнение.

Ду	D	L ₂	L ₄	H	SW
15	Rp ½	~ 85	100	~ 43	25
20	Rp ¾	~100,5	120	~ 50	31
25	Rp 1	~130,5	120	~ 54	40



Артикул № 103 61 54-58 (Ду 15 до Ду 25)
со штуцером под шланг (мягкое уплотнение)
и колпачком

Шаровые краны, бронза, PN 16

с наружной резьбой и рукояткой с ограничителем:

Область применения:

для заполнения и слива систем отопления, котлов, радиаторов и трубопроводов.

Бронзовый шаровой кран применяется для воды и водогликолевых смесей.

Макс. рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

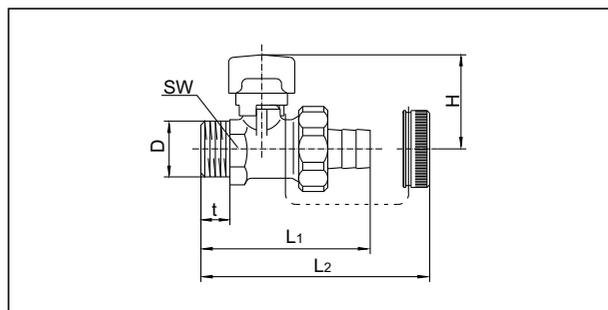
Рабочая температура t: 0 °C до 150 °C

Обслуживание шарового крана с помощью серой рукоятки.

Конструкция:

Корпус из бронзы, шпindel и шарик из латуни, уплотнение шарика из PTFE, уплотнение шарика из EPDM, подключение-наружная резьба, штуцер под шланг из латуни, мягкое уплотнение.

Ду	D	L ₁	L ₂	t	SW	H
10	G 3/8	65	50	10	24	36
15	G 1/2	66	51	11	24	36



Артикул № 103 24 03-04 (Ду 10 и Ду 15)
со штуцером под шланг
и колпачком

Вентили F + E, латунь, PN 12,5:

с самоуплотнением

Область применения:

вода, неагрессивные среды

Рабочее давление p: 12,5 бар (PN 12,5)

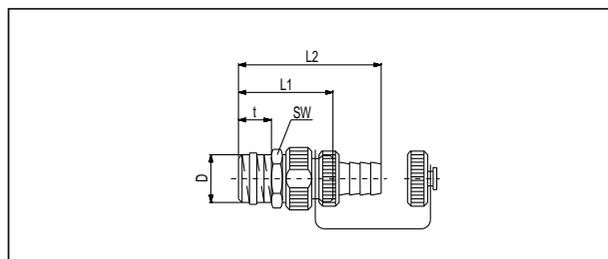
Рабочая температура t: 120 °C

Конструкция:

Корпус и конус вентиля из латуни, подключение-наружная резьба, штуцер под шланг из латуни, мягкое уплотнение, открытие и закрытие вентиля посредством поворота шайбы.

Ду	D	L ₁	L ₂	t	SW
15	G 1/2	43	64	13	24

Штуцер под шланг 1/2".



Артикул № 103 35 04 (Ду 15)
со штуцером под шланг
и колпачком

“Усиленная модель”, DIN 3848:

Область применения:

вода и неагрессивные среды

Рабочее давление p: 12,5 бар (PN 12,5)

Рабочая температура t: 0 °C до 120 °C

Конструкция:

корпус и конус из латуни, подключение-наружная резьба, штуцер под шланг из латуни.

Дополнительное регулирование кранов KFE для поддержания герметичности в процессе эксплуатации может потребоваться в случае:

- работы при низких температурах
- сильных температурных перепадов
- использования в качестве добавок к теплоносителю текучих веществ

Для дополнительного регулирования накидную гайку под четырехгранником аккуратно подтянуть с помощью подходящего ключа по часовой стрелке.

Ду	D	L ₁	L ₂	H	t
10	R 3/8	40,5	80	39	12
15	R 1/2	47,5	87,5	41	15,7
20	R 3/4	53,5	101,5	46	17,5
25	R 1	62,5	128,5	60	20,5

Ключ для кранов KFE:

Артикул № 103 50 04 для Ду 10 и Ду 15

Артикул № 103 50 06 для Ду 20 и Ду 25

Шаровой кран, бронза, PN 16

“усиленная модель” - DIN 3848:

Область применения:

жидкости, пар, подготовленная отопительная вода (напр. системы центрального теплоснабжения)

Рабочее давление p: 16 бар (PN 16)

Рабочая температура t: 0 °C до 150 °C, кратковременно до 180 °C

Конструкция:

Корпус и конус из бронзы, с наружной резьбой, штуцер под шланг из латуни.

Дополнительное регулирование кранов KFE для поддержания герметичности в процессе эксплуатации может потребоваться в случае:

- работы при низких температурах
- сильных температурных перепадов
- использования в качестве добавок к теплоносителю текучих веществ

Для дополнительного регулирования накидную гайку под четырехгранником аккуратно подтянуть с помощью подходящего ключа по часовой стрелке.

Ду	D	L ₁	L ₂	H	t
10	R 3/8	40,5	80	39	12
15	R 1/2	47,5	87,5	41	15,7
20	R 3/4	53,5	101,5	46	17,5
25	R 1	62,5	128,5	60	20,5

Ключ для кранов KFE:

Артикул № 103 50 04 для Ду 10 и Ду 15

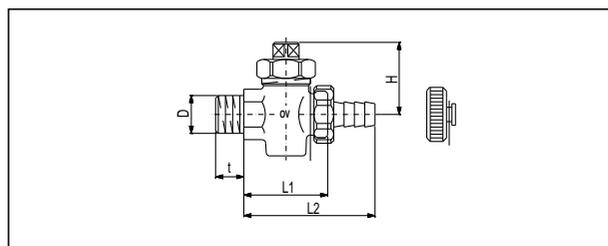
Артикул № 103 50 06 для Ду 20 и Ду 25

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 6

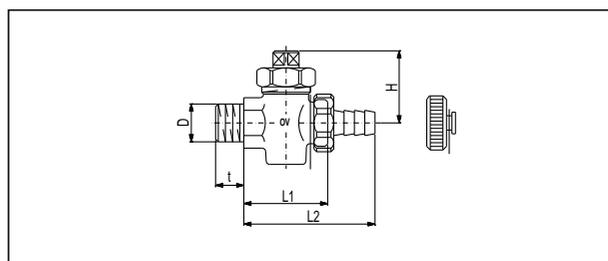
ti 92-0/10/MW

Издание 2011



Артикул № 103 00 03-08 (Ду 10 - Ду 25)

со штуцером под шланг
и колпачком



Артикул № 103 20 03-08 (Ду 10 - Ду 25)

со штуцером под шланг
и колпачком