



Узел предотвращения обратного потока

I 0303 / I 0305

- ☑ Идеальная защита для систем питьевой воды
- ☑ Компактный дизайн
- ☑ Минимальное обслуживание
- ☑ имеется возможность установки редуктора давления



ГЕРЦ Арматурен ГмбХ
1230, г. Вена, Рихард-Штраус-Штрассе, д. 22
Тел./Факс: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, www.herz.eu



I 0303 / I 0305 RPZ Узел предотвращения обратного потока ГЕРЦ

I 0303 RPZ узел предотвращения обратного потока ГЕРЦ предохраняет сеть питьевого водоснабжения от попадания в нее загрязненной воды. I 0305 расширяет функции клапана RPZ I 0303, дополняя его регулятором давления и манометром.

Область применения

RPZ узел предотвращения обратного потока ГЕРЦ предохраняет сеть питьевого водоснабжения от попадания в нее загрязненной воды в соответствии с европейским стандартом EN 1717. Клапаны RPZ ГЕРЦ I 0303 или I 0305 относятся к устройствам безопасности типа „BA“ подходят только для жидкостных сред до кат. 4. Применяются в случае наличия гибких соединений между сетью питьевого и технического водопотребления, таких как: умягчение, понижение кислотности, декарбонизация воды и т.п. Клапаны RPZ необходимо использовать для защиты системы питьевого водоснабжения от обратного потока химически загрязненной воды от установок обеззараживания, аппаратов химической очистки и т.д.

Принцип работы I 0303

Клапан RPZ ГЕРЦ работает по принципу трёхкамерной системы, камеры входа и выхода разделены между собой шлюзовой камерой. Обратные клапаны, разделяющие камеры в рабочем положении открыты. При перепаде давления на входе воды и в шлюзовой камере равном 0,14 бар обратные клапаны закрываются, а попавшая в шлюзовую камеру загрязненная вода выводится из системы через специальный клапан в корпусе RPZ.

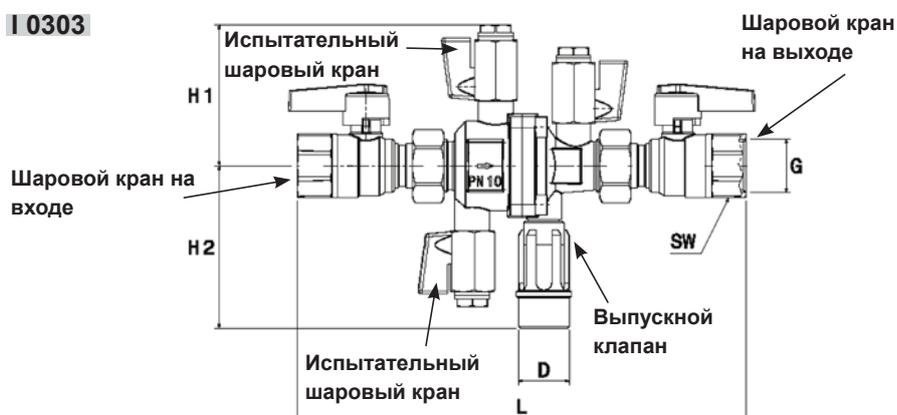
Функциональное описание I 0305

Применяется для ручного заполнения и подпитки систем отопления. Возможно применение RPZ клапана I 0303 для автоматической подпитки системы отопления при его дополнении редуктором давления.

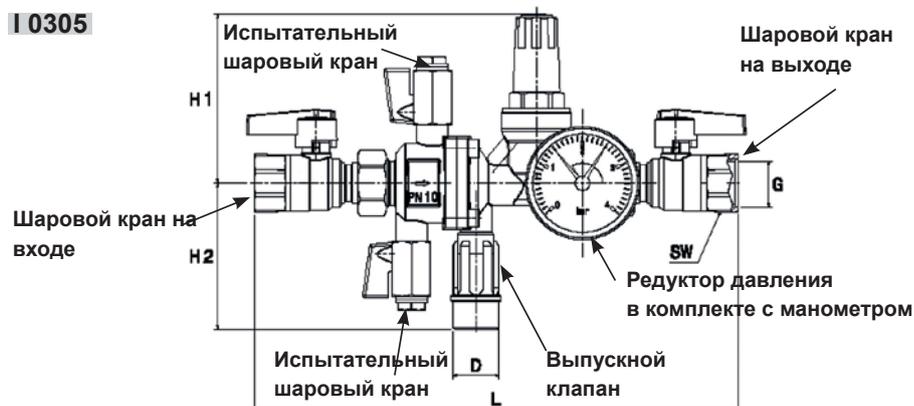
Эксплуатация, техническое обслуживание

Тестирование узла необходимо проводить один раз в 6 месяцев. Установка на входе и выходе шаровых кранов позволяет произвести техническое обслуживание или замену как узла в целом, так и его составляющих.

I 0303



I 0305



Номер заказа	Размер	G	L	D	H1	H2	SW	Среда	Номинальное давление	Температура
I 0303 01	DN 15	1/2"	214 мм	25 мм	70 мм	80 мм	26 мм	Вода	PN 10	65 °C
I 0303 02	DN 20	3/4"	220 мм	25 мм	70 мм	80 мм	32 мм	Вода	PN 10	65 °C
I 0305 01	DN 15	1/2"	258 мм	25 мм	93 мм	80 мм	26 мм	Вода	PN 10	65 °C
I 0305 02	DN 20	3/4"	264 мм	25 мм	93 мм	80 мм	32 мм	Вода	PN 10	65 °C