

ПИТАЮЩИЙ/СЛИВНОЙ ПОВОРОТНЫЙ КЛАПАН

Применение

Ручной питающий/сливной поворотный клапан **te-sa Арт. 285** спроектирован и изготовлен таким образом, чтобы облегчать подпитку и слив воды, содержащейся в климатических системах с закрытым контуром. Основные особенности этого продукта дополняются возможностью поворота корпуса клапана с изменением направленности сливного соединения даже когда система находится под давлением, наличием микрометрического отверстия в выпускном гнезде, позволяющего модулировать входящий или выходящий поток воды, его угловой конструкцией, позволяющей легко подсоединять сливные шланги даже при монтаже в труднодоступных шкафах. Его основное назначение – установка непосредственно на распределительных коллекторах радиаторных или лучистых панельных систем, где благодаря высокой пропускной способности, в сочетании с возможностью регулирования давления при выпуске, он позволяет быстро заполнить систему с относительно полным удалением присутствующего воздуха.

Обладая высокой надёжностью, он позволяет выполнять все операции по запуску и обслуживанию систем даже после длительных периодов эксплуатации.

Полностью изготовленный из латуни, он может подвергаться воздействию высоких температур и рабочих давлений в течение длительных периодов без потери производительности. Хромирование как внешних, так и внутренних деталей, предотвращает отложение загрязнений и налётов, которые со временем могут привести к затруднениям управления штоком или его блокированию.



Установка и эксплуатация

Питающий/сливной поворотный клапан Арт. 285 устанавливается на распределительные коллекторы или узлы системы простым завинчиванием его до полного сжатия уплотнительного кольца. Его форма обеспечивает легкую установку при помощи гаечного ключа на 24 мм.

При установке на деталях с внутренней резьбой со значительным внутренним расширением, сжатие уплотнительного кольца может быть недостаточным для самоуплотнения клапана и, следовательно, не обеспечивать гидравлическое уплотнение. В этих случаях рекомендуется добавлять герметик на резьбу, например, ленту из ПТФЭ или лучше клей полублокирующего типа.

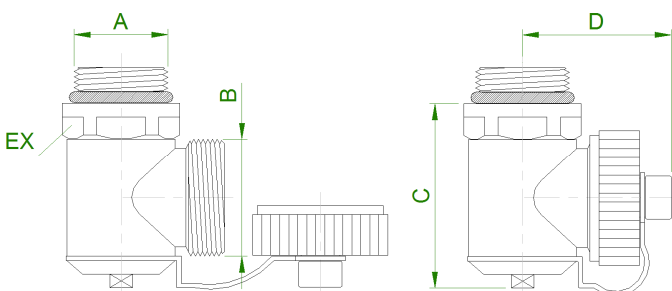
Открытие и закрытие клапана производится очень просто с использованием сливной пробки, на которой сделано квадратное углубление 5 мм, соответствующее концу штока клапана. После вставки пробки в шток, если она поворачивается против часовой стрелки, то клапан открывается, а при вращении по часовой стрелке клапан закрывается. Сливное соединение позволяет подсоединять обычные шланги с резьбовыми фитингами 3/4".



Технические данные

- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Максимальная рабочая температура 100 °C
- Максимальное содержание гликоля 30%
- Корпус из латуни CW617N UNI-EN12165 хромированный
- Рабочий шток из латуни CW614N UNI-EN12164 хромированный
- Управление штоком при помощи квадратного ключа на 5 мм или при помощи сливной пробки
- Самоуплотнение при помощи предустановленного на резьбе кольца из EPDM
- Наружная резьба ISO228
- Поворотное соединение для облегчения подсоединения питающих и сливных шлангов, оснащённое заглушкой с предохранительным уплотнением.
- Микрометрическое открытие сливного отверстия с 4,5 оборотами штока

Размеры



Art.	A	B	Cmax	D	EX
285-04	1/2"	3/4"	44	34	24