Колпачковые вентили „Expa-Con”

Описание:

Колпачковый клапан Oventrop „Expa-Con” из латуни для отключения и опорожнения, а также контроля, тех. обслуживания и замены мембранных расширительных баков. PN 10 до 120 °C. Для защиты от неосторожного закрытия оснащен проволокой и пломбой. В соответствии с DIN 4751 Лист 2 монтируется в расширительный трубопровод перед расширительным баком.

Артикул. №:

$^3/_4$” x $^3/_4$”	108 90 06
$^3/_4$” x 1”	108 90 08
1” x 1”	108 90 52
$1^1/_4$” x $1^1/_4$”	108 90 10
$1^1/_2$” x $1^1/_2$”	108 90 12

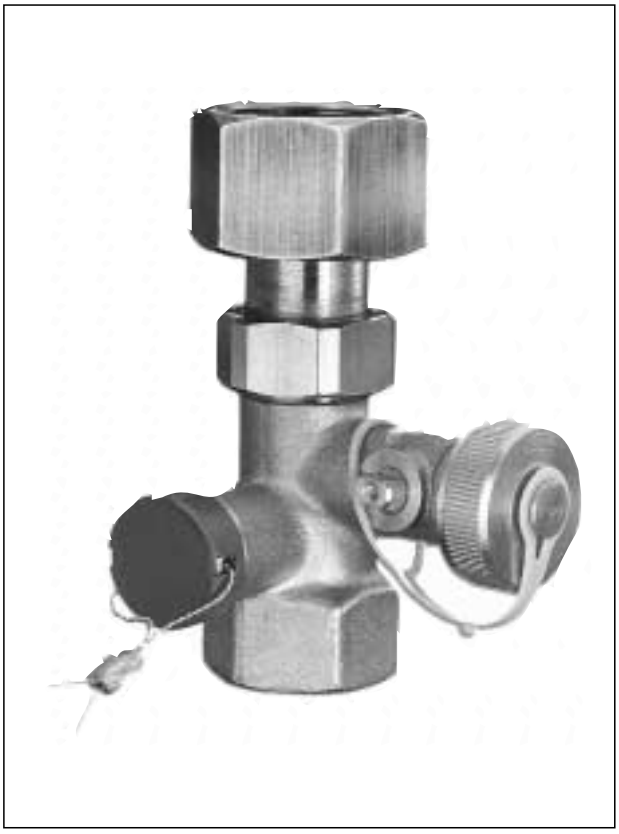
Параметры работы:

Номинальное давление: PN 10
макс. рабочая температура: 130 °C
Пропускная способность: k_{vs} дренажного вентиля

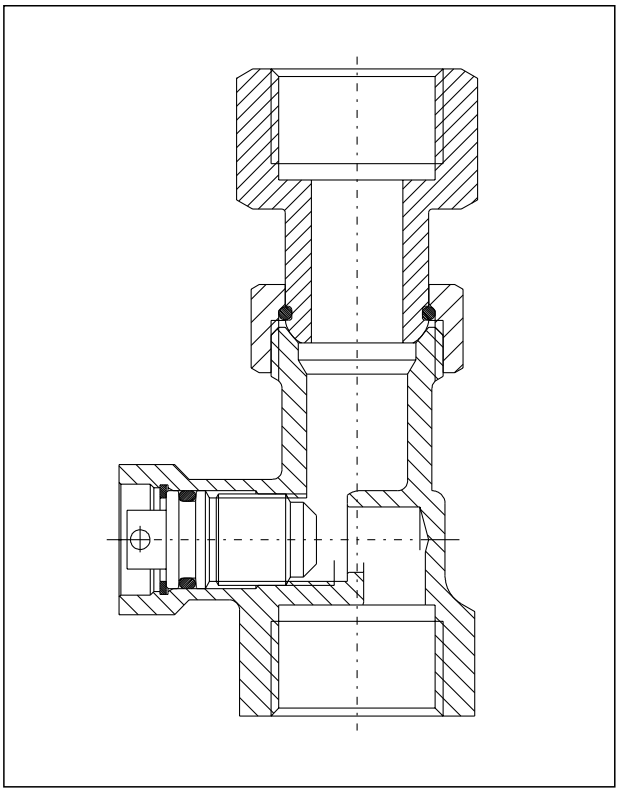
Обслуживание:

Тех. обслуживание мембранных расширительных баков: рекомендуется проверять давление на входе в расширительный бак как минимум раз в год. Безупречная проверка давления возможна только тогда, если из расширительного бака вода спущена.

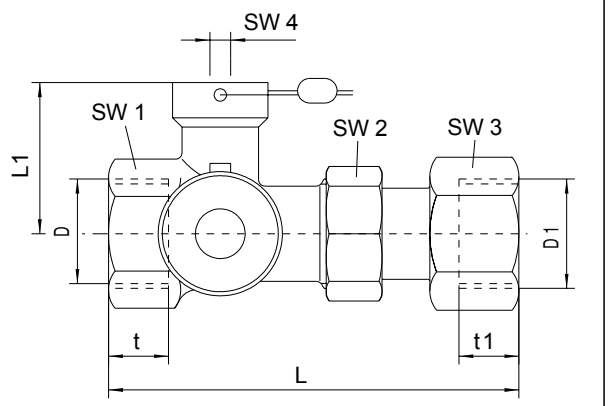
Для этого снять пломбировку с колпачкового вентиля, снять колпачок, с помощью шестигранника закрыть вентиль поворотом шпинделя вниз.



Разрез:



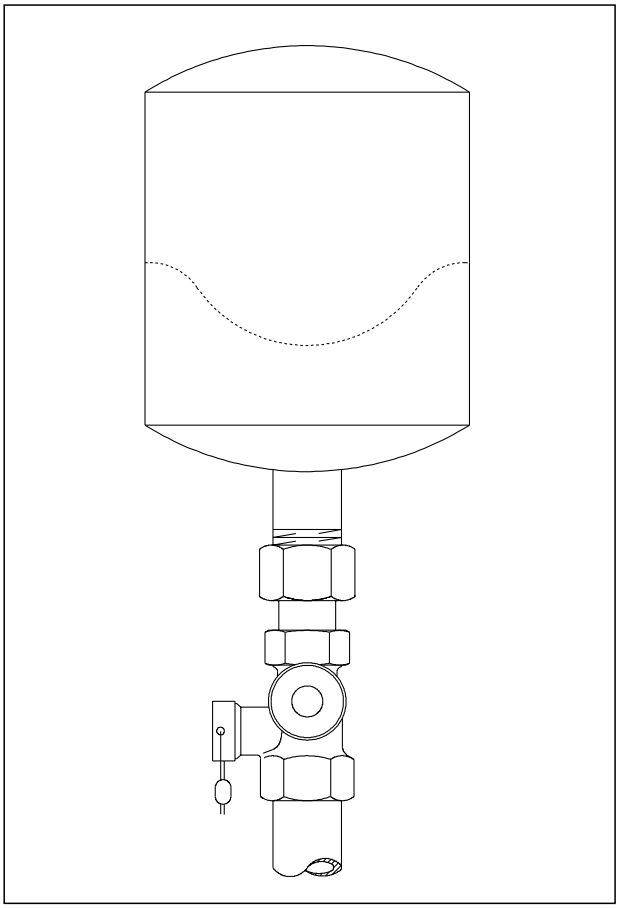
Размеры:



Размеры	D DIN 2999	D_1 DIN 2999	L	L_1	t	t_1	SW_1	SW_2	SW_3	SW_4
06	Rp 3/4	Rp 3/4	99	36,5	14,5	14,5	32	30	32	5
08	Rp 3/4	Rp 1	102	36,5	14,5	16,8	32	30	38	5
52	Rp 1	Rp 1	122	57,5	16,8	16,8	41	46	38	10
10	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	127	56,5	19,1	19,1	54	46	46	10
12	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	127	56,5	19,1	19,1	54	46	58	10

SW_4: внутренний шестигранник под шпиндель

Пример монтажа:



Таким образом мембранный расширительный бак отделяется от системы отопления. В заключение открывается дренажный кран. Затем измерить давление на входе, сравнить с указанным давлением на фирменной табличке и при необходимости дозаполнить азотом до нужного давления. После проверки давления медленно закрыть колпачковый вентиль. Кок только вода начнет выходить из дренажного вентиля, закройте его. Затем колпачок надевается и пломбируется.

Установка и монтаж:

Колпачковый клапан в соответствии с DIN 4751 лист 2 монтируется в расширительный трубопровод перед мембранным расширительным баком. Штуцер колпачкового вентиля перед этим накручивается на присоединительный штуцер мембранного расширительного бака со стороны воды. Дренажный вентиль следует уплотнить таким образом, чтобы спускной штуцер . После монтажа для защиты от неосторожного закрытия вентиль следует опломбировать проволокой и пломбой в открытом состоянии. В заключение заполнить системы и спустить воздух.
(см. пример монтажа)

Принадлежности:

Наборы для пломбировки вентиля, состоит из 10 шт свинцовых пломб со спиральной проволокой, Арт. № 108 90 91.