

Клапаны-партнеры

Продукт



Описание:

Клапаны RELAX/KFE с дренажным краном KFE предназначены для установке на подающей линии циркуляционного контура в качестве "клапана-партнера" в динамической паре с регулятором перепада давления NexusValve Passim: дренажный кран используется в качестве порта для подключения импульсной трубки регулятора перепада давления. Также клапан Relax/KFE выполняет функцию запорного крана (имеет шаровый кран внутри). Теплоноситель может двигаться в обоих направлениях клапана.

Технические характеристики:

- Ду 15–50 мм;
- PN 25 бар;
- Рабочий диапазон температур Tmin...Tmax: -20 °C... +120°C
- без измерительных портов для подключения гидрокомпьютера (имеет заглушку, вместо которой опционально можно установить один порт для измерения давления);
- без функции статического балансировочного клапана;
- Подключение по стороне дренажного крана НР 3/4";
- заглушен один резервный выход под измерительный порт ВР М14;
- Среда: вода (отопительная или санитарная) либо водно-гликолевые смеси (концентрация до 50%).

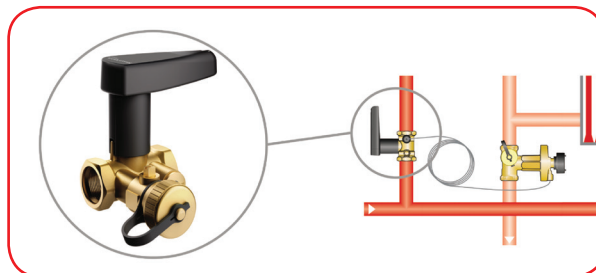
Спецификация материалов

Наименование	Материал
Корпус клапана:	Латунь CW602N (устойчивая к к вымыванию цинка).
Шаровые краны и регулирующий шток:	Латунь CW602N (устойчивая к к вымыванию цинка), хромированные снаружи.
Рукоятка:	Пластик Polyamide (PA 6.6 30% GF)
Уплотнения:	O-ring из EPDM (поворотный шпindel), тефлон PTFE (шаровый кран).

NexusValve Relax/KFE с дренажем

Тип	Ду, мм	Подкл.	Kvs, м³/ч	Артикул	Цена, евро/ед.
Relax/KFE Rp DN 15	15	ВР 1/2"	1,80	MN80597.726	27,63
Relax/KFE Rp DN 20	20	ВР 3/4"	4,65	MN80597.727	31,47
Relax/KFE Rp DN 25	25	ВР 1"	7,40	MN80597.728	42,00
Relax/KFE Rp DN 32	32	ВР 1 1/4"	15,5	MN80597.729	65,14
Relax/KFE Rp DN 40	40	ВР 1 1/2"	25,7	MN80597.730	65,89
Relax/KFE Rp DN 50	50	ВР 2"	44,0	MN80597.731	97,85

Схема установки клапана-партнера в "динамической паре"



Клапан-партнер Relax/KFE устанавливается на подающей линии циркуляционного контура, в котором регулятор Passim будет обеспечивать поддержание постоянной величины перепада давления.

Измерение расхода гидрокомпьютером и установление его максимальной величины в контуре в этом случае невозможно.

Дренажный кран используется как порт для подключения импульсной трубки от регулятора Passim.

Подключение через дренажный кран позволяет производить замену и обезвоздушивание импульсной трубки без остановки и опорожнения системы.