



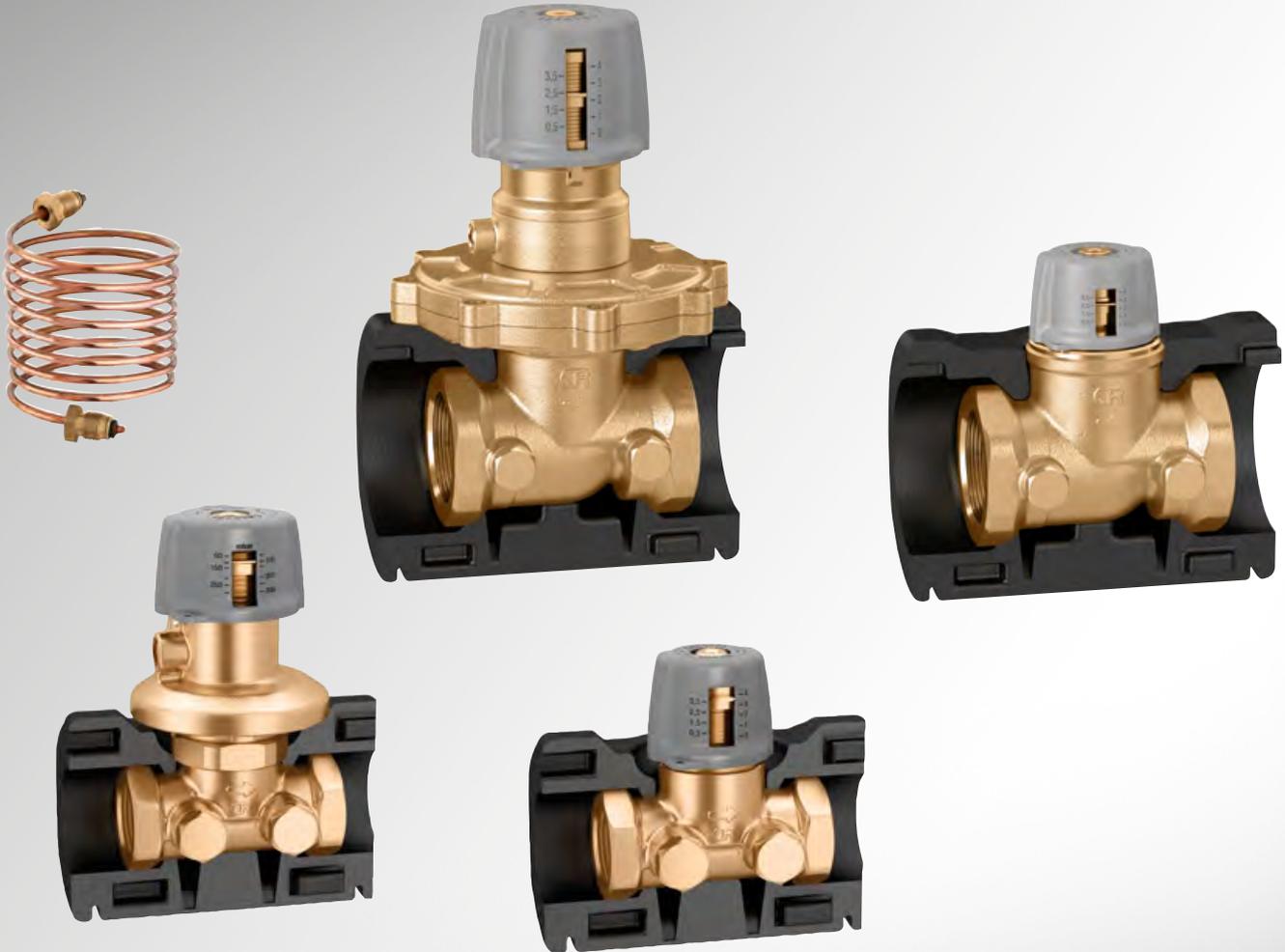
РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И КЛАПАН ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАСТРОЙКИ

CALEFFI
Hydronic Solutions



Отопление

Разработка комплектующих для современных систем



НАЗНАЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулирующий клапан дифференциального давления серии 140 поддерживает на установленном значении разницу давления между двумя точками гидравлического контура.
- Регулирующий клапан дифференциального давления серии 140 предлагается с двумя регулируемыми диапазонами настройки: 50-300 и 250-600 мбар. Установленное значение дифференциального давления можно посмотреть прямо на ручке управления.
- Клапан предварительной настройки серии 142 позволяет выполнять точную балансировку расхода теплоносителя, подаваемого на терминалы системы.
- Клапан серии 142 оснащен системой измерения расхода с регулируемым отверстием.
- Регулирующий клапан дифференциального давления серии 140 и клапан предварительной настройки серии 142 оснащены функцией блокировки настройки и могут быть закрыты с сохранением установленного значения.
- Клапаны поставляются с формованной изоляционной оболочкой для обеспечения идеальной теплоизоляции.



СЕРИЯ 140

СЕРИЯ 142

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	16 бар (Ду 15, Ду 20 и Ду 25)
	10 бар (Ду 32 и Ду 40)
ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ	-10÷120°C
МАКС. ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГЛИКОЛЯ	50%

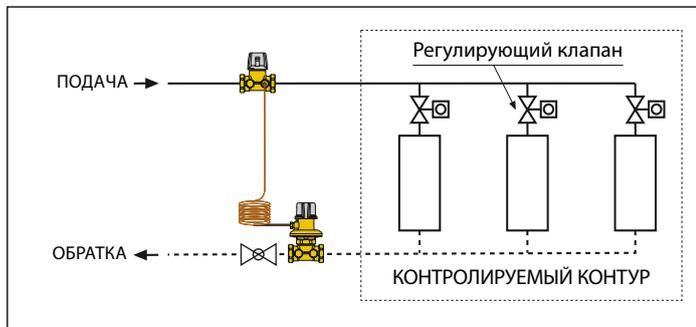
КОД	РАЗМЕРЫ	НАСТРОЙКИ (мбар)	КОД	РАЗМЕРЫ
140340	1/2"	50÷300	142140	1/2"
140440	1/2"	250÷600	142150	3/4"
140350	3/4"	50÷300	142160	1"
140450	3/4"	250÷600	142170	1 1/4"
140360	1"	50÷300	142180	1 1/2"
140460	1"	250÷600		
140370	1 1/4"	50÷300		
140470	1 1/4"	250÷600		
140380	1 1/2"	50÷300		
140480	1 1/2"	250÷600		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

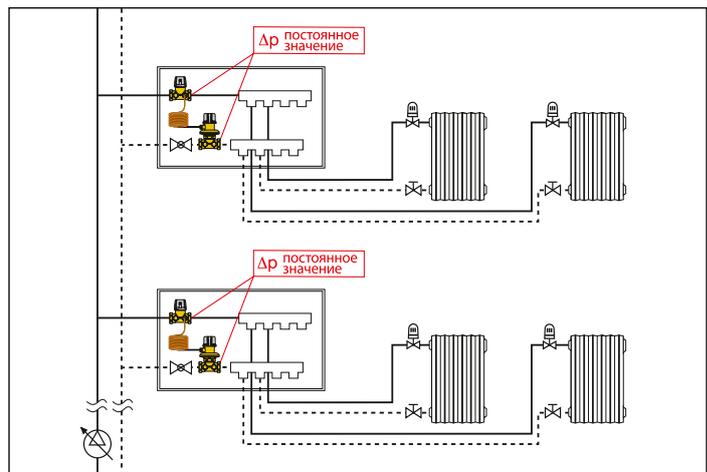
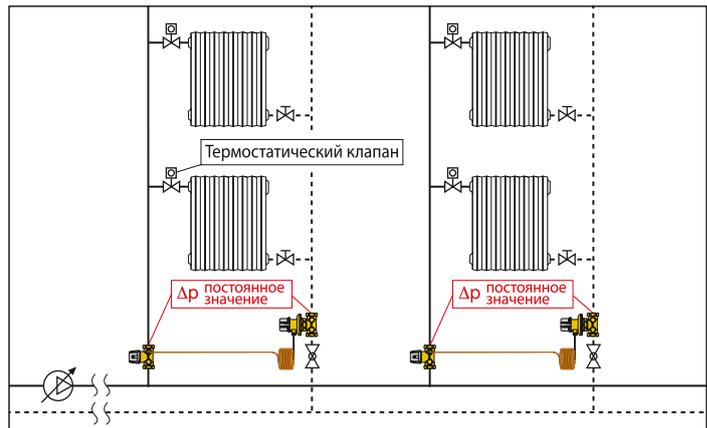
КОРПУС КЛАПАНА	сплав с невываемым цинком, CR
ИЗОЛЯЦИЯ	материал: Плотность EPP: 45 кг/м ³

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Регулирующий клапан дифференциального давления поддерживает постоянной, на установленном значении, разницу давления между двумя точками гидравлического контура. Устройство устанавливается на обратном трубопроводе контура и подключается с помощью капиллярной трубки к клапану на трубопроводе подачи, который может использоваться для регулировки общего расхода. Используется в системах с переменным расходом с двухходовыми термостатическими клапанами или клапанами с сервоприводом для ограничения увеличения перепада давления в результате их полного или частичного закрытия.



ПРИКЛАДНЫЕ СХЕМЫ



ЭЛЕКТРОННАЯ СТАНЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДА

КОД	
130006	в комплекте с пультом дистанционного управления
130005	без пульта дистанционного управления, с приложением для Android*

СПРАВОЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 01250



CALEFFI
Hydronic Solutions