



# ГЕРЦ регулятор перепада давления

## F 4007

- ☑ Пропорциональное регулирование
- ☑ Работает без дополнительного питания
- ☑ Корпус из чугуна
- ☑ Доступны 3 диапазона настроек:
  - от 10 до 40 кПа
  - от 20 до 80 кПа
  - от 50 до 150 кПа



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



# ГЕРЦ - Регулятор перепада давления

Пропорциональный регулятор прямого действия не требующий дополнительного питания.

## Функция

Требуемое значение перепада давления может быть установлено в диапазонах от 10 до 40 кПа, 20 до 80 кПа, или 50 до 150 кПа, в зависимости от типа регулирующей пружины, при помощи поворота регулирующего винта.

## Область применения

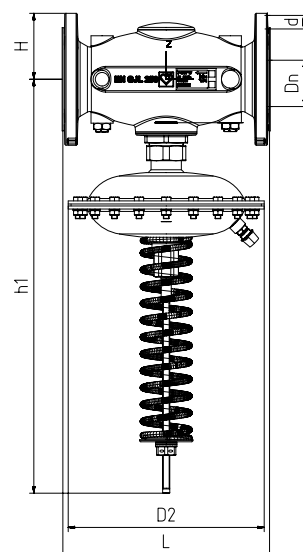
Для систем отопления и охлаждения для поддержания постоянного перепада давления в контролируемом диапазоне.

## Монтаж

Регулятор перепада давления устанавливается на обратной

линии и подключается к подающей линии через капиллярную трубку. Регулятор необходимо монтировать на горизонтальных участках трубопровода. Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе.

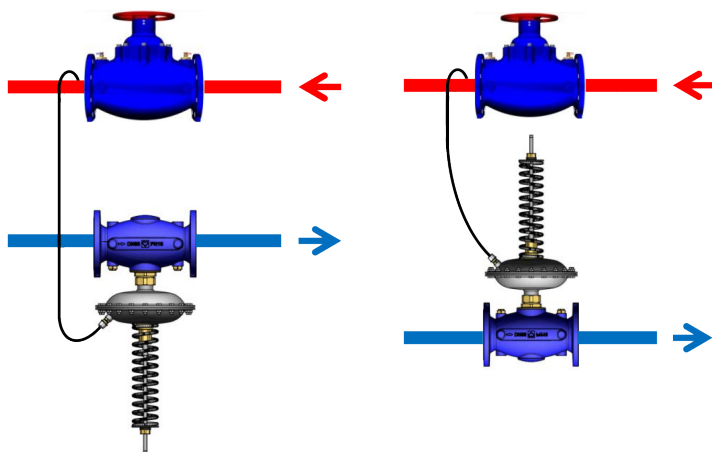
	F 4007 26	F 4007 07	F 4007 17	F 4007 27	F 4007 08	F 4007 18	F 4007 38	F 4007 28	F 4007 09	F 4007 19	F 4007 29	F 4007 20	F 4007 30	F 4007 21	F 4007 31
DN	50	65		80				100		125		150			
L (мм)	230	290		310				350		400		480			
h1 (мм)	566	581	567	603	588	603	588	603	588	727	721				
H (мм)	82	93		113				112		181		185			
d (мм)	19	19		19				19		19		23			
D2 (мм)	156	275	156	275	156	275	156	275	156	275	156	275	275	275	275
диапазон настройки (кПа)	50-150	10-40	20-80	50-150	10-40	20-80	20-80	50-150	10-40	20-80	50-150	20-80	50-150	20-80	50-150



Чистота воды в соответствии со стандартами ÖNORM H 5195 и VDI 2035.

Допускается использование смеси этилен- пропиленгликоля в процентном соотношении 25-50% с водой.

## Установка



F 4007	
рабочее давление	макс. 16 бар
давление при испытании	25 бар
макс. перепад давления на клапане	4 бар
мин. рабочая температура	+2°C (вода) -10°C (с антифризом)
макс. допустимая рабочая температура	110°C