

Клапан трёхходовой регулирующий

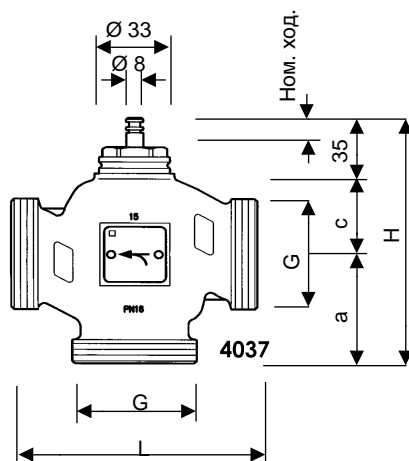
Нормаль
4037
Издание 0302

Клапан предназначен для регулирования (смешения или разделения) теплоносителей в системах отопления, охлаждения. Применяется вместе с приводами в качестве исполнительного прибора с регулируемой характеристикой (линейная, равнопроцентная или квадратичная). Привод может монтироваться в любом положении, от вертикального до горизонтального, в верхнем полукруге. Следует предотвращать проникновение в привод конденсата, капель воды и т.п. При подаче напряжения на привод происходит самоустойчивка, поэтому дополнительная настройка не требуется.

Назначение

Контуры смешения, распределения тепловых пунктов, котельных, холодильных станций и других установок систем теплохолодоснабжения и водоснабжения.

Область применения



Номер заказа	Размер	G	a	c	L	H
1 4037 15	1/2 (DN15)	G1B	50	32	100	117
1 4037 20	3/4 (DN20)	G1 1/4B	50	33	100	118
1 4037 25	1 (DN25)	G1 1/2B	55	36	110	126
1 4037 32	1 1/4 (DN32)	G2B	60	38	120	133
1 4037 40	1 1/2 (DN40)	G1 1/4B	70	48	130	153
1 4037 50	2 (DN50)	G1 3/4B	75	54	150	164

Габаритные размеры в мм

Контуры смешивания, распределения тепловых пунктов, котельных, холодильных станций и других установок систем теплохолодоснабжения и водоснабжения.

4037 Клапан трёхходовой регулирующий с наружной цилиндрической резьбой согласно ISO 228/1 класс В, с плоским уплотнением, присоединительные фитинги для клапана заказываются отдельно. Корпус выполнен из латуни. Шпиндель из нержавеющей стали, конус вентиля из латуни с уплотнительным кольцом из тефлона, усиленного стекловолокном. Стоп-букса из латуни с уплотнительным кольцом из EPDM.

Область применения

Исполнение

Макс. рабочая температура 130 °C
Макс. рабочее давление 16 bar

Макс. перепад давления на клапане при котором привод может его надёжно открыть и закрыть

1/2	4
3/4	3
1	2

1 1/4	1,5
1 1/2	1
2	0,8

Технические параметры

При использовании горячей воды в качестве теплоносителя её параметры должны соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:

Главный офис:

Москва, 127238
Локомотивный проезд, 21, НИИ Стройфизики
Тел.: (095) 995-01-08
Факс: (095) 482-40-29
E-mail: mail@herz-armaturen.ru
http://www.herz-armaturen.ru

Региональные представительства:

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09
Новосибирск, (3832) 11-16-57
Н. Новгород, (8312) 34-48-25
Екатеринбург, (343) 374-02-73
Сочи, (8622) 60-84-23



Клапан монтируется на трубопроводе в соответствии с поставленной задачей (смещение или распределение потоков) с помощью обычных винтовых с уплотнением плоской прокладкой. Следует избегать попадания грязи в клапан.

При монтаже соблюдать направление потоков, указанных на корпусе клапана.

Монтаж

Схема смещения

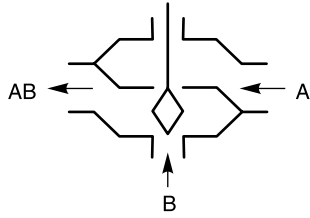
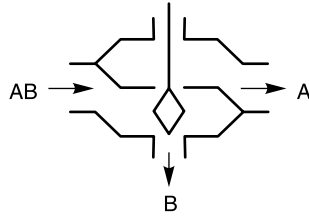


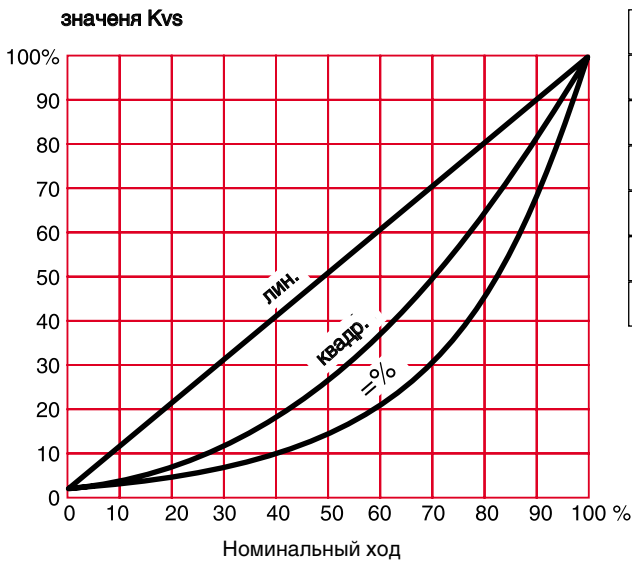
Схема разделения



Схемы распределения потоков

Характеристики клапана с приводом 1 7712 10

Таблица Kvs



DN	м ³ /ч
1/2	4
3/4	6,3
1	10
1 1/4	16
1 1/2	25
2	40

Характеристики

- 1 7712 11 Привод постоянного регулирования с электронным регулятором 24 В
- 1 7712 50 Приводы 3-х позиционного регулирования для трёхходовых клапанов 230 В
- 1 7712 51 Приводы 3-х позиционного регулирования для трёхходовых клапанов 24 В
- 1 7796 02 Понижающий трансформатор 230 В/24 В, 50 Гц, 50 ВА
- 1 7793 23 Электронный регулятор 110 В...230 В
- 1 7793 24 Электронный регулятор 24 В
- 1 7793 01 Датчик температуры наружного воздуха для регулятора
- 1 7793 00 Накладной датчик температуры для регулятора

Комплектующие