

В системах, в которых устанавливаются клапаны, должны отсутствовать механические загрязнения.

Запрещается использование для агрессивных сред, которые оказывают коррозионное воздействие на материалы клапанов.

Клапан необходимо устанавливать с учетом положения привода. Сам 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.

Гарантия:

5 лет со дня изготовления.

Потребитель теряет гарантии, если:

- применение не соответствует назначению;
- товар был отремонтирован собственными силами без согласования с поставщиком;
- были нанесены механические повреждения, в том числе в результате замораживания системы трубопровода;
- не соблюдены правила эксплуатации;
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода из строя товара.

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется покупателем за свой счет. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба или травм, связанных с неправильной эксплуатацией клапанов.

Тип _____ Диаметр _____ Кол-во _____ шт.

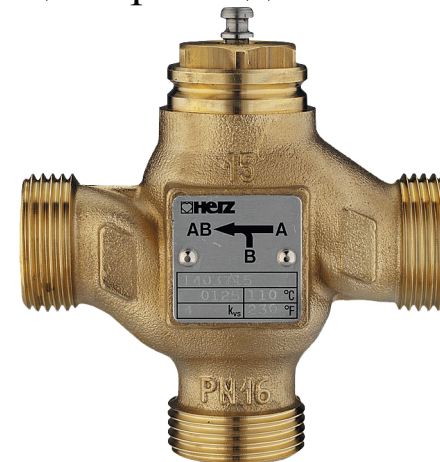
Отпуск груза произвел _____ Дата _____ 20__ г.

М.П.

ООО «ГЕРЦ Инженерные системы»
127273, Сигнальный проезд, дом 19
тел.: (495) 617-09-15, факс: 617-09-14
e-mail: office@herz-armaturen.ru

ПАСПОРТ

Регулирующий трехходовой клапан (4037)



Назначение:

Клапан предназначен для регулирования (смещения или разделения) теплоносителей в системах отопления, охлаждения. Применяется вместе с приводами в качестве исполнительного прибора с регулируемой характеристикой (линейная, равнопроцентная или квадратичная).

Технические параметры:

Макс. рабочая температура: -15°... +30° C
Макс. рабочее давление: 16 bar / 130 °C до DN 32
16 bar / 110 °C DN 40, DN 50

При температуре <0°C, необходимо использовать с нагревателем сальника, при температурах > 100 °C использовать с температурным адаптером (соединительный элемент).

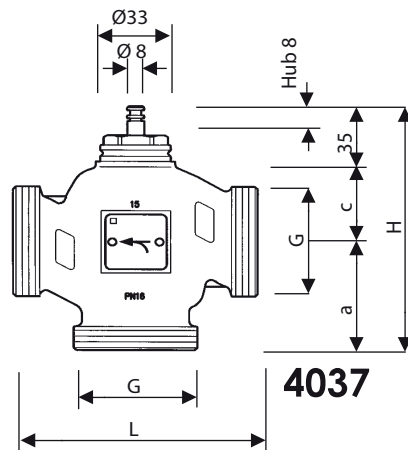
Характеристика клапана: линейная

Утечка <0,02% от значения kvs. Утечка в байпасе 1% от значения kvs.

Использование этиленгликоля в соотношении 15-45% от объема допускается.

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

КОНСТРУКЦИЯ КЛАПАНОВ:



Номер заказа	Размер	G	a	c	L	H	$\Delta p \text{ max}^*$	kvs [м ³ /ч]
1 4037 15	1/2	G1 B	50	32	100	117	6	4
1 4037 20	3/4	G1 1/4 B	50	33	100	118	5	6,3
1 4037 25	1	G1 1/2 B	55	36	110	126	4	10
1 4037 32	1 1/4	G2 B	60	38	120	133	3,7	16
1 4037 40	1 1/2	G2 1/4 B	70	48	130	153	2,7	25
1 4037 50	2	G2 3/4 B	75	54	150	164	1,8	40

Клапан трёхходовой регулирующий с наружной цилиндрической резьбой согласно ISO 228/1 класс В, с плоским уплотнением, соединительные фитинги для клапана заказываются отдельно.

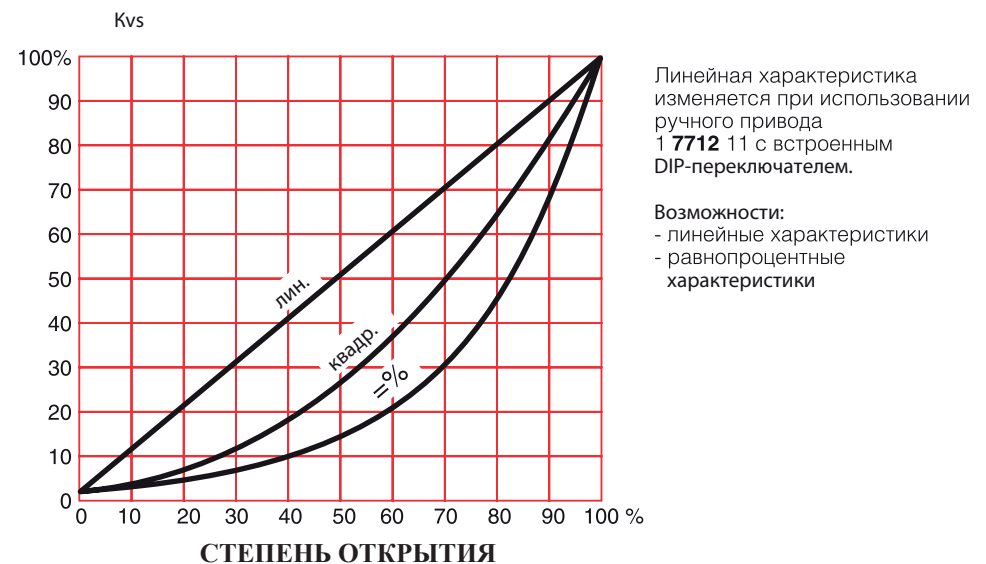
Корпус выполнен из сп 754 S латуни. Шпиндель из нержавеющей стали, конус вентиля из латуни с уплотнительным кольцом из тефлона, усиленного стекловолокном. Сальник выполнен из латуни с уплотнительным кольцом из EPDM.

ПРИВОДЫ К КЛАПАНАМ:

Артикульный номер	Максимальный перепад давления. [Бар]			
	500 N	800 N	800 N	Ручной привод
	1 7712 11	1 7712 80	1 7712 80	1 9102 40
1 7712 50				
1 7712 51				
	Смесительный клапан	Смесительный клапан	Распределительный клапан	
1 4037 15	6	8	6	15
1 4037 20	5	8	6	10
1 4037 25	4	8	5	9
1 4037 32	3,7	6	4	7
1 4037 40	2,7	4,4	2,5	4,4
1 4037 50	1,8	3	1,5	3

Использование привода 500 N на распределительном клапане не допускается.

Характеристика клапана с приводом 1 7712 11:



Монтаж и эксплуатация:

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