

РУЧНОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ ВЕНТИЛЬ CIM 727(737)

ПАСПОРТ

Продукция сертифицирована ГОССТАНДАРТОМ России

Содержание "Паспорта" соответствует техническому описанию
производителя

Не допускается разборка вентиля при наличии давления в системе.
Во избежание несчастных случаев необходимо при монтаже и эксплуатации соблюдать общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063/81.

Вентили должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.

Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации, эксплуатирующей трубопровод.

К обслуживанию вентилях допускается персонал, изучивший их устройство и правила техники безопасности.

8. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение ручного балансировочного вентиля CIM 727 осуществляется в соответствии с ГОСТ 21345/78, ГОСТ 9544/93, ГОСТ 12.2.063/81.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96/ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89/ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52/ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

10. Сертификация

Ручной балансировочный вентиль CIM 727 сертифицирован Госстандартом России в системе сертификации ГОСТ Р. Имеет сертификат соответствия, а также официальное письмо ЦГСЭН о том, что продукция не подлежит обязательной гигиенической оценке.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие ручного балансировочного вентиля CIM727 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения вентилях 12 месяцев с даты продажи или 18 месяцев с даты производства.

Дата продажи.....

Подпись продавца.....

М.П.

1. Сведения об изделии

1.1. Наименование

Ручной балансировочный вентиль CIM 727

1.2. Изготовитель

VALVE GIACOMO CIMBERIO s.p.a. ITALY

1.3. Продавец

тел.: (495) 504-37-40

2. Назначение изделия

Ручной балансировочный вентиль CIM 727 предназначен для монтажной наладки трубопроводных систем с целью обеспечения в них расчетного потокораспределения. Вентиль позволяет менять и фиксировать его пропускную способность с защитой настройки от несанкционированного изменения, а также полностью перекрывать поток, перемещаемый по трубопроводу системы.

3. Технические характеристики

Технические характеристики вентиля CIM 727

Тип	CIM 727					
Ду, мм	15	20	25	32	40	50
Kvs	0.47	4.06	7.45	16.63	23.00	47.35
Резьба	Rp1/2	Rp 3/4	Rp1	Rp1 1/4	Rp1 1/2	Rp2
Макс. давление, бар	20					
Макс. температура	120°C					

4. Устройство ручного балансировочного вентиля CIM 727

Ручной балансировочный вентиль CIM 727 представляет собой дросселирующее устройство. Перемещение шпинделя вентиля осу-

осуществляется вращением рукоятки, на которой имеется шкала числа ее оборотов с отсчетом от закрытого положения вентиля.

Под крышкой в центре рукоятки внутри шпинделя расположен шток ограничитель максимального подъема шпинделя вентиля. Он предотвращает случайную перенастройку вентиля, например, в процессе перекрытия с его помощью трубопровода.

Для подключения измерительных приборов требуется дооснастить балансировочный вентиль расходомером CIM721, на котором имеются специальные ниппели.

Материалы деталей, контактирующих с водой

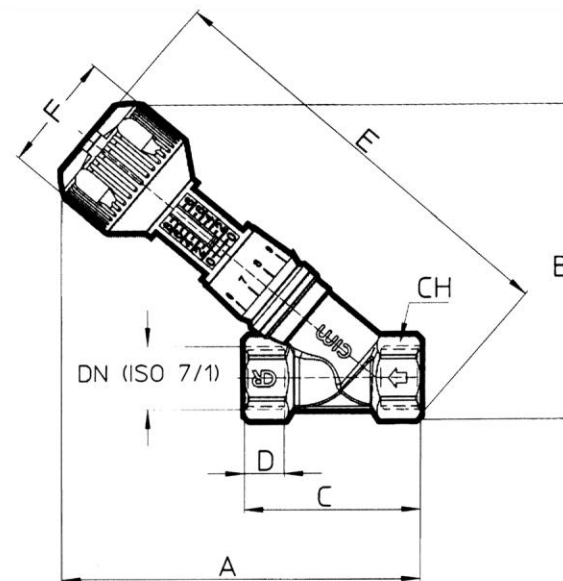
Корпус клапана	латунь, устойчивая к вымыванию цинка
Уплотнение седла клапана	EPDM
Другие уплотнители	HNBR
Остальные детали	бронза

5. Правила выбора вентиля, монтажа, наладки и эксплуатации

Ручной балансировочный вентиль подбирается, как правило, по диаметру трубопровода, на котором он устанавливается. Присоединение к трубопроводам вентиля CIM 727 производится через патрубки с внутренней резьбой. Вентиль может монтироваться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. При установке балансировочного вентиля направление движения перемещаемой среды должно совпадать с направлением стрелки на его корпусе. Рекомендуется оставлять до и после вентиля прямые участки трубопровода, длина которых соответственно равна пяти и двум диаметрам трубы. В противном случае погрешность в настройках может достигать 20%. При наличии насоса перед вентилем длина прямого участка длины прямого участка должна составлять не менее 10 диаметров.

Настройка вентиля на требуемую пропускную способность определяется высотой подъема шпинделя и осуществляется вращением его рукоятки. Настройка выполняется поворотом рукоятки на определенное число оборотов с отсчетом от закрытого положения вентиля. Точно клапан должен настраиваться только по показаниям манометров или с использованием специального прибора, в который внесены гидравлические характеристики балансировочных вентилях. После настройки верхнее положение шпинделя вентиля фиксируется путем заворачивания штока ограничителя шестигранным ключом по часовой стрелке до упора. При этом в случае закрытия и открытия вентиля настройка сохраняется. Для исключения несанкционированной перенастройки балансировочного вентиля крышка гнезда штока ограничителя может быть опломбирована.

Габаритные и присоединительные размеры вентиля CIM 727



DN	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
Вес, кг	0,475	0,645	0,860	1,275	1,890	2,800
A, мм	137,5	157	160	171	212	231
B, мм	119	138,5	154	168,5	211	230
C, мм	68	77	91	108	116	143
D, мм	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7
E, мм	162,5	190	201,5	220	276	301,6
F, мм	52	52	52	52	58	58
CH, мм	28	33	40	51	56	71

6. Комплектность

В комплект поставки входит:

- вентиль
- инструкция

7. Меры безопасности

В целях предотвращения отложений и коррозии вентили следует применять в системах, где теплоноситель отвечает требованиям "Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей" Министерства Энергетики и Электрификации.

Для защиты вентилях от засорения рекомендуется устанавливать на входе теплоносителя в систему сетчатый фильтр с размером ячейки сетки не более 500мкм.