

Паспорт изделия.

ZHEJIANG DOUBLE-LIN VALVES CO.,LTD. Yanpan Hardware Industrial Area,Ganjiang Town,Yuhuan,Zhejiang,China

Балансировочный клапан LL4063.



Назначение изделия.

Балансировочные вентили предназначены для настройки расхода воды в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. Может быть так же использованы в различных системах, таких как гидравлические линии распределения и узлы смешения, где необходима точная настройка расхода теплоносителя.

Технические характеристики и параметры.

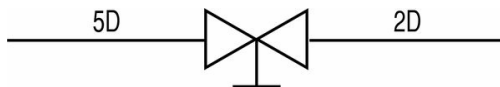
Характеристика	Значение
Материал изготовления корпуса	Латунь горячей штамповки CW617N
Материал изготовления прокладок	EPDM
Рабочая температура	От 0° С до +120° С
Средний полный ресурс	9000 циклов
Средний срок службы	25 лет
Номинальное давление	2,0 МПа
Ремонтопригодность	Да
Присоединительная резьба	1/2"-2"

Размеры.

LL4063											
			1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"			
H			100	100	105	110	120	120			
L			90	97	110	124	130	155			

Установка и монтаж.

Перед тем, как произвести установку балансировочного вентиля, необходимо проверить направление потока (в сторону от измерительных ниппелей к ручке). Балансировочный вентиль может быть установлен вертикально и горизонтально, но не ручкой вниз. Для правильного монтажа балансировочного вентиля выберите отрезок трубы длиной равной 5 номинальным диаметрам на входе вентиля и двум диаметрам на выходе. Отрезок должен быть прямым без изгибов и одинакового диаметра, во избежание образования турбулентности, которая затрудняет регулировку (см. схему).



Балансировочный вентиль используется для регулировки заданного расхода потока теплоносителя. На ручке вентиля расположен дисплей настройки и защита от случайного стирания настроенных значений. После настройки, вентиль можно открывать и закрывать, а настроенные значения Kv не будут превышены.

Значения Kv предварительной настройки LL4063

	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
1	0,40	0,72	0,90	1,56	2,43	4,40
2	0,77	1,40	2,07	3,69	5,58	10,71
3	2,09	3,38	5,75	8,75	13,35	23,10
4	3,20	4,59	7,92	11,79	17,55	28,35

Рекомендации по установке, обслуживанию, хранению и транспортировке.

Клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении. Монтаж клапанов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы». Клапаны следует устанавливать в конце регулируемого контура, тем самым снижая вероятность завоздушивания. При монтаже клапанов запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения: 30 Нм для d1/2", 40 Нм для d3/4", 50 Нм для d1", 60 Нм для d1.1/4", 70 Нм для d1.1/2", 80 Нм для d2". Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы в зимний период клапан должен быть оставлен в открытом положении. Задвижки должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка задвижек должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

Если настройка, установка, техническое обслуживание, хранение, транспортировка выполнены в несоответствии с требованиями, указанными в паспорте, представитель DOUBLE-LIN за возможные инциденты ответственность не несет.

Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.
Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

Клапан балансировочный

№	Модель	Количество
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - пять лет с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____