



PROFACTOR[®]
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ХРОМИРОВАННЫЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

Артикул: PF BAV 363

Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, Telefon: +49 89 21546092
E-mail: info@pf-armaturen.de, www.profactor.de



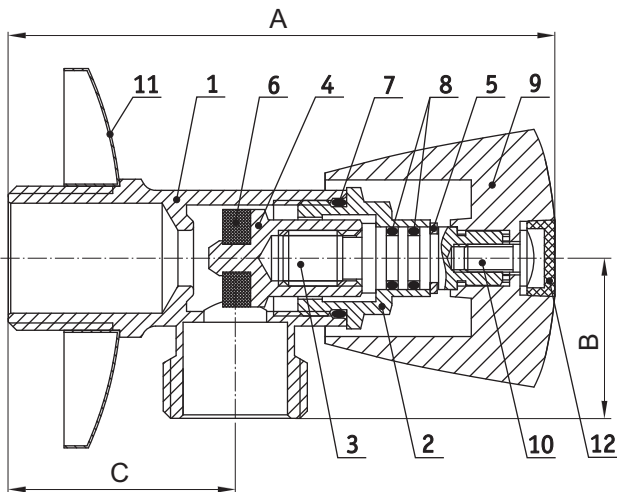
1. Назначение и область применения

Вентиль угловой хромированный используется для подключения бытовой техники (водонагревателей, смесителей, сливных бачков и т.д.) к трубопроводу холодного и горячего водоснабжения, а также на любых других трубопроводах, транспортирующих среды неагрессивные к материалам изделия: вода, растворы на основе гликоля. Максимальное содержание гликоля до 50%.

2. Технические характеристики

Артикул	PF BAV	363
Номинальный размер	DN	15x15
	G	1/2"x1/2"
Максимальное рабочее давление	бар	10
Минимальная температура рабочей среды	°C	5
Максимальная температура рабочей среды	°C	95
Максимальная температура окружающей среды	°C	50
A	мм	84
B	мм	23
C	мм	35
Вес	г	165
Средний срок службы	лет	15

3. Конструкция и применяемые материалы



1 – корпус

2 – втулка

3 – шток

4 – ползун

5 – скоба

6 – уплотнитель клапана

7 – уплотнительное кольцо втулки

8 – уплотнительные кольца штока

9 – ручка

10 – винт стопорный

11 – отражатель

12 – колпачок

Вентиль угловой состоит из корпуса (1), втулки (2), штока (3), ползуна (4) с уплотнителем (6) и ручки (9). Корпус изготовлен из латуни марки CW617N (по европейскому стандарту DIN EN 12165-2011), соответствующей марке ЛС59-2 (по ГОСТ 15527-2004) с хромированием поверхностей.

Он имеет входное отверстие с наружной цилиндрической резьбой 1/2" для присоединения к трубопроводу, выходное отверстие с наружной цилиндрической резьбой 1/2" для подключения бытовой техники с помощью накидной гайки, а также отверстие с внутренней метрической резьбой для ввинчивания втулки (2).

Втулка (2) в центре имеет сквозное отверстие разных диаметров, нижняя часть которого выполнена в форме шестигранника. Вставленный во втулку шток (3) фиксируется при помощи скобы (5). Нижний конец штока имеет метрическую резьбу, по которой перемещается ползун (4), выполненный в форме ответного шестигранника для втулки (2). На нижнем конце ползуна закреплен кольцевой уплотнитель клапана (6), который обеспечивает герметичное перекрытие потока. Втулка, шток и ползун изготовлены из латуни марки CW617N (по DIN EN 12165-2011). Скоба выполнена из нержавеющей стали марки AISI 304 по DIN EN 10088-2005 (аналог 08X18H10 по ГОСТ 5632-72).

Герметичность штока обеспечивается с помощью двух уплотнительных колец (8), а герметичность соединения корпуса и втулки — с помощью уплотнительного кольца (7). На внешнем конце штока предусмотрено рифление для посадки ручки (9), выполненной из цинкового сплава с хромированием поверхностей.

Ручка имеет ответное рифление и фиксируется с помощью стопорного винта (10). Все уплотнительные кольца (7, 8) и уплотнитель клапана (6) изготовлены из износостойкого бутадиен-нитрильного каучука (NBR).

Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют ГОСТ 6357-81 (ISO 228-1:2000, DIN 259), а все метрические резьбы — ГОСТ 8724-2002 (ISO 261:1998).

Вентиль дополнительно комплектуется декоративным отражателем (11) изготовленным из нержавеющей стали марки AISI 304 по DIN EN 10088-2005 (аналог 08X18H10 по ГОСТ 5632-72).

Компания Profactor Armaturen оставляет за собой право внесения в конструкцию изменений, не приводящих к ухудшению технических параметров изделия.

4. Принцип работы

Принцип действия вентиля с седельным затвором основан на перекрытии потока рабочей парой запорный элемент — седло.

Запорным элементом в данном случае выступает ползун (4) с уплотнителем клапана (6). При вращении ручки (9) против часовой стрелки, вращается и шток (3). При этом ползун плавно перемещается вверх до тех пор, пока не упрется во втулку (2) (полное открытие вентиля).

При вращении рукоятки и, следовательно, штока по часовой стрелке ползун плавно перемещается по резьбе вниз до тех пор, пока плотно не сядет на седло в корпусе вентиля. Герметичное перекрытие потока вентилем достигается с помощью использования уплотнителя клапана, выполненного из износостойкого бутадиен-нитрильного каучука (NBR).

5. Указания по монтажу

Перед установкой изделия трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность вентиля.

Системы горячего и холодного водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 3.05.01-85). Вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа).

При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на изделие от трубопровода (ГОСТ Р 53672-2009). Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01-85, п.2.8).

Вентиль может быть установлен в любом положении (с присоединением на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81). Вентиль должен устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ к ручке. Изделие должно быть надежно закреплено на трубопроводе, течь рабочей жидкости по резьбовой части не допускается.

Резьбовые соединения должны производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты (PTFE – политетрафторэтилен, фторопластовый уплотнительный материал), полиамидной нити с силиконом или льна. При этом необходимо следить, чтобы излишки этого материала не попадали на седло клапана. Проверьте правильность монтажа.

После монтажа узлы санитарно-технических систем должны быть испытаны на герметичность. Их необходимо подвергнуть испытанию гидростатическим (гидравлическим) или пузырьковым (пневматическим) методом в соответствии с ГОСТ 25136-82 и ГОСТ 24054-80.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Вентиль должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведённых в таблице технических характеристик. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту должны производиться при отсутствии давления в системе.

Дайте оборудованию остыть до температуры окружающего воздуха. При использовании вентилей в системах по перемещению среды с высоким содержанием механических примесей, необходима установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе.

Не допускается эксплуатация вентилей с ослабленным винтом крепления ручки.

7. Условия хранения и транспортирования

Данные изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 2 и транспортироваться по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150 разд.10.

8. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие вентиля углового хромированного для подключения бытовой техники PROFACTOR® техническим параметрам и требованиям безопасности при условии соблюдения потребителями правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

Для дилеров — по вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в представительство компании Profactor Armaturen GmbH.

Адрес электронной почты: info@pf-armaturen.de



Произведено по заказу Profactor Armaturen GmbH компанией East Way Income LTD., Unit 702, 7/F, Bangkok Bank Building No.18 Bonham Strand West, Hong Kong. Tel.: (852) 2201 1032, Fax: (852) 3105 0902. E-mail: profactor@eastwayincome.com

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Warranty card No.

Наименование товара:

Name of the product

Артикул, типоразмер:

Article, size

Количество:

Quantity

Название и адрес торгующей организации:

Seller name and address

Дата продажи:

Date of purchase

Подпись продавца:

Seller signature

Штамп или печать

торгующей

организации:

Seller stamp

С условиями гарантии согласен (ФИО):

I agree with the warranty terms

Подпись покупателя:

Buyer signature

Гарантийный срок — 2 года с даты продажи конечному потребителю.

2 years warranty period.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление, 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, тов. чек)
3. Данный гарантийный талон

In case of any claims to the product quantity the following documents should be submitted:

1. Application with customer and product details:
 - Name of the customer, actual address and phone number
 - Article of the product
 - Reason for the claim
 - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

Отметка о возврате или обмене товара:

Return/exchange comments

Дата:

Date

Подпись:

Signature