



**PROFACTOR**<sup>®</sup>  
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



АРТИКУЛ

PF BAV 362  
PF BAV 362C

**ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ ХРОМИРОВАННЫЙ  
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вентиль угловой хромированный используется для подключения бытовой техники (стиральных и посудомоечных машин) 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%.

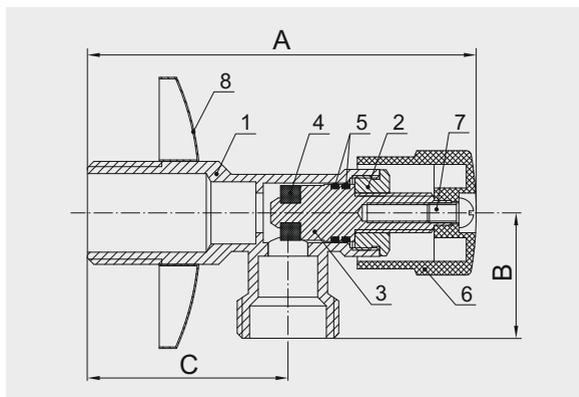
Вентиль модели PF BAV 362C имеет обжимную цангу для подключения смесителя с помощью медных трубок диаметром 10 мм.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	PF BAV	362	362C
Номинальный размер	DN	15x15	15x10
	G	1/2"x1/2"	1/2"x10 мм
Максимальное рабочее давление	бар	10	
Температура рабочей среды	°C	от +5°C до + 95°C	
Максимальная температура окружающей среды	°C	50°C	
A	мм	76,5 (закрыт) – 81,5 (открыт)	
B	мм	25	39
C	мм	40,5	
Вес	г	110	122
Средний срок службы	лет	15	

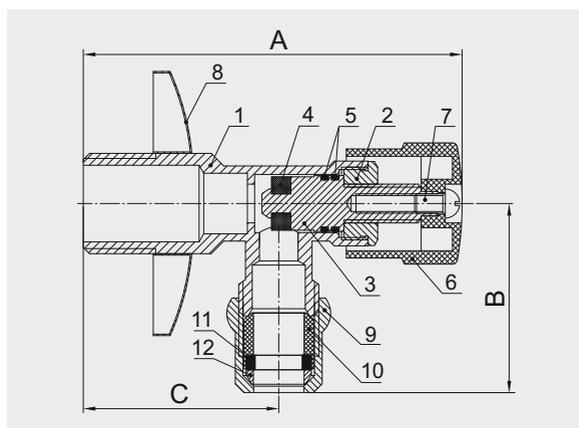
### 3. КОНСТРУКЦИЯ

Вентиль угловой хромированный



- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 – корпус              | 5 – уплотнительные кольца |
| 2 – втулка              | 6 – ручка                 |
| 3 – шток                | 7 – винт стопорный        |
| 4 – уплотнитель клапана | 8 – отражатель            |

Вентиль угловой хромированный с обжимной цапгой



- |                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| 1 – корпус                | 7 – винт стопорный      |
| 2 – втулка                | 8 – отражатель          |
| 3 – шток                  | 9 – гайка поджимная     |
| 4 – уплотнитель клапана   | 10 – муфта упорная      |
| 5 – уплотнительные кольца | 11 – прокладка обжимная |
| 6 – ручка                 | 12 – кольцо поджимное   |

Герметичность штока обеспечивается с помощью двух уплотнительных колец (5). На нижнем конце штока закреплен кольцевой уплотнитель клапана (4), который обеспечивает герметичное перекрытие потока. На выступающем конце штока с помощью стопорного винта (7) закреплена ручка (6).

Вентиль модели PF BAV 362C имеет в комплекте обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм.

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 (8).

#### 4. МАТЕРИАЛЫ

Корпус (1) — латунь CW617N (DIN EN 12165-2011) с хромированием поверхностей  
Втулка (2) и шток (3) — латунь CW617N (DIN EN 12165-2011)  
Уплотнительные кольца (5), уплотнитель клапана (4) и обжимная прокладка (11) — NBR  
Ручка (6) — пластик ABS с хромированием поверхностей  
Поджимная гайка (9) и поджимное кольцо (12) — латунь CW614N (DIN EN 12165-2011), поверхности поджимной гайки хромированы  
Муфта упорная (10) — пластик ABS  
Отражатель (8) — сталь нержавеющей AISI 304 (DIN EN 10088-2005)

#### 5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип действия вентиля с седельным затвором основан на перекрытии потока рабочей парой запорный элемент — седло. Запорным элементом в данном случае выступает шток (3) с уплотнителем клапана (4). При вращении ручки (6), шток (3) вращается вместе с ней.

При вращении против часовой стрелки шток поднимается вверх по резьбе, открывая клапан, пока не упрется во втулку (2) (полное открытие вентиля). При вращении по часовой стрелке шток 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 (4), выполненного из износостойкого бутадиен–нитрильного каучука (NBR).

## 6. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

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 (или из-под обжимной цанги) 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.

## 7. УКАЗАНИЕ 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 вентиля в системах по перемещению среды с высоким содержанием механических примесей, необходима установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе. Не допускается эксплуатация вентиля с ослабленным винтом крепления ручки.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться в упаковке завода-изготовителя в соответствии с условиями хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделия должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок 24 месяца от даты продажи конечному потребителю. В течение всего гарантийного срока изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его соответствие требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие при:

- нарушении условий хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации и обслуживания;
- наличии следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличии следов механического разрушения;
- наличии повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- наличии повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличии следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Изделие, описанное в настоящем техническом паспорте представляет собой технически сложное устройство которое должно устанавливаться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и опыт работ с данным оборудованием.

Монтаж и запуск в эксплуатацию должен быть осуществлён авторизованной и сертифицированной компанией.

Компания Profactor Armaturen GmbH оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства, которые не влияют на технические характеристики устройства, а также на его функциональные особенности.



# INTERNATIONAL WARRANTY CARD

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**NAME OF THE PRODUCT**  
НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА

**PRODUCT CODE, SIZE**  
АРТИКУЛ, ТИПОРАЗМЕР

**QUANTITY**  
КОЛИЧЕСТВО

**SELLER NAME AND ADDRESS**  
НАЗВАНИЕ И АДРЕС ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**DATE OF PURCHASE**  
ДАТА ПРОДАЖИ

**SELLER SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

**SELLER STAMP**  
ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

For the warranty term refer to the Warranty obligation clause in the technical manual  
Гарантийный срок указан в техническом паспорте изделия в разделе «Гарантийные обязательства»

FOLD LINE

ЛИНИЯ СГИБА

### 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 and photo
  - Plumbing system where installed (name, address, phone number)
2. Invoice copy and receipt
3. Warranty card

### 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, фотография
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек)
3. Гарантийный талон

**RETURN/EXCHANGE COMMENTS**  
ОТМЕТКА О ВОЗВРАТЕ ИЛИ ОБМЕНЕ ТОВАРА

**DATE**  
ДАТА

**SIGNATURE**  
ПОДПИСЬ