



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

RU

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

PF MB 846.15  
PF MB 846.15P

**ВЕНТИЛЬ ДРЕНАЖНЫЙ  
ПОВОРОТНЫЙ С ЗАГЛУШКОЙ**

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

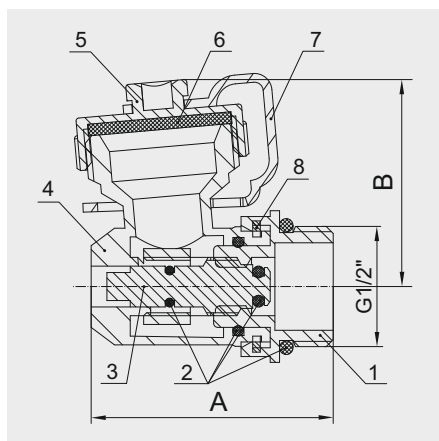
Вентиль дренажный предназначен для контролируемого сброса рабочей среды из трубопроводов и ёмкостей. Обеспечивает оперативный и безопасный слив теплоносителя при обслуживании, ремонте или консервации системы. Устанавливается в нижних точках коллекторов, стояков, радиаторов и других участков, где требуется регулярный или аварийный отвод жидкости. Применяется в системах отопления, водоснабжения (включая питьевое) и на технологических трубопроводах.

Вентиль предназначен для работы с теплоносителями на водно-гликолевой основе с содержанием этиленгликоля до 40%.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

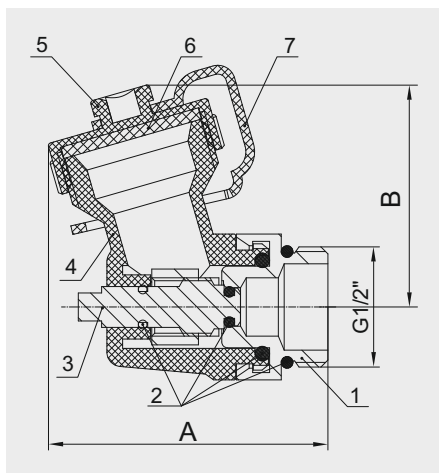
| Артикул                    | PF MB | 846.15              | 846.15P       |
|----------------------------|-------|---------------------|---------------|
| Присоединительная резьба   | G     | 1/2"                |               |
| Максимальное давление      | бар   | 16                  |               |
| Температура рабочей среды  | °C    | от –20 до +100      | от –20 до +95 |
| Класс герметичности зазора | —     | «А» (ГОСТ9544-2015) |               |
| A                          | мм    | 41,5                | 48            |
| B                          | мм    | 36                  | 38            |
| Вес                        | г     | 120                 | 55            |
| Средний срок службы        | лет   | 15                  |               |

## 3. КОНСТРУКЦИЯ



### PF MB 846.15

- 1 – штуцер резьбовой (латунь CW617N)
- 2 – уплотнительные кольца (EPDM)
- 3 – шток запорный (латунь CW617N)
- 4 – корпус клапана (латунь CW617N)
- 5 – крышка (латунь CW617N)
- 6 – уплотнение крышки (EPDM)
- 7 – держатель крышки (пластик)
- 8 – стопорное кольцо (SS304)



PF MB 846.15P

- 1 – штуцер резьбовой (латунь CW617N)
- 2 – уплотнительные кольца (EPDM)
- 3 – шток запорный (латунь CW617N)
- 4 – корпус клапана (пластик PA)
- 5 – крышка (пластик PA)
- 6 – уплотнение крышки (EPDM)
- 7 – держатель крышки (пластик)

Конструкция вентиля позволяет присоединять его к системе без использования дополнительных уплотнительных материалов. Герметичность присоединения осуществляется за счет уплотнительного кольца на резьбе.

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

#### 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Запорный элемент вентиля открывается при вращении рукоятки против часовой стрелки и закрывается при вращении по часовой стрелке. В открытом положении создаётся проход для свободного сброса теплоносителя; в закрытом — вентиль обеспечивает герметичное перекрытие канала.

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Вентиль дренажный может устанавливаться в любом положении.

Перед установкой вентиля трубопровод должен быть очищен от ржавчины, грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, влияющих на работоспособность изделия. Системы горячего и холодного водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода её без механических взвесей (СНИП 03.05.01-85).

Вентиль должен устанавливаться таким образом, чтобы был обеспечен свободный доступ запорной ручке. Изделие должно быть надёжно закреплено на трубопроводе, течь рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Для монтажа вентиля запрещается использовать трубные рычажные ключи (КТР) выше второго номера. Воздействовать ключом допускается только на шестигранник корпуса крана.

Использование дополнительных уплотнительных материалов при монтаже вентиля не требуется. Герметичность присоединения обеспечивается с помощью уплотнительного кольца.

## 6. УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Вентиль дренажный должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведённых в таблице технических характеристик.

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе. Дайте оборудованию остыть до температуры окружающего воздуха. Для нормального функционирования изделия в течение продолжительного времени рекомендуется профилактически открывать/закрывать вентиль один раз в месяц.

К выпускному патрубку вентиля могут быть подключены элементы трубопроводов с накидной гайкой, выполненные по стандарту EN16313 (евроконус).

## 7. 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.

## 8. 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 STAMP**

ПЕЧАТЬ ПРОДАВЦА

**SELLER SIGNATURE**

ПОДПИСЬ 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



**Profactor Armaturen GmbH**

Ruffinallee 9, c/o Kanzlei Antegra, 82166 Gräfelfing, Germany;  
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de