

RU



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



АРТИКУЛ

PF MB 810

PF MB 811

PF MB 812

ТРОЙНИК КОЛЛЕКТОРНЫЙ

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тройники коллекторные латунные PROFACTOR® PF MB 810 – 812 предназначены для применения в составе распределительных узлов в системах водяного отопления, тёплого пола, а также в системах холодного и горячего водоснабжения. Они используются для соединения трубопроводов по схеме с тремя ответвлениями и обеспечивают разветвление или сбор потоков теплоносителя в инженерных коммуникациях. В зависимости от модели, тройники имеют различные комбинации внутренней и наружной резьбы, что позволяет использовать их в разнообразных схемах монтажа. Изделия рассчитаны на работу с жидкими средами, не агрессивными к материалам изделия, включая воду и водные растворы гликоля (до 50%).

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	PF MB	810	811	812
Номинальный размер	G	3/4"x1/2"x3/8"	1"x1/2"x1/2"	1 1/4"x1/2"x1/2"
Номинальное (условное) давление, PN	бар		16	
Максимальная температура рабочей среды, T <sub>max</sub>	°C		120	
Средний срок службы	лет		30	

## 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тройники изготавливаются методом горячей ковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165).

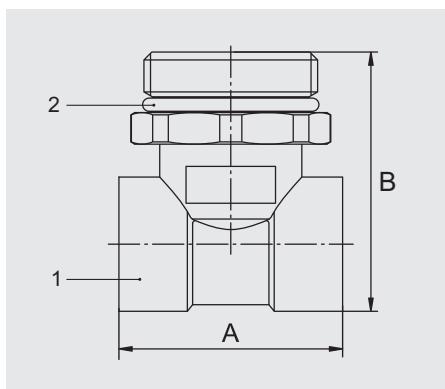
Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида тройники PROFACTOR® выпускаются с никелированием поверхностей. Никелевое покрытие наносится гальваническим способом.

Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют стандарту DIN EN ISO 228-1.

Уплотнительные кольца соответствуют стандарту DIN ISO 3601. Материал колец — синтетический каучук EPDM.



#### 4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – корпус

2 – уплотнительное кольцо

Артикул	G	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MB 810	3/4"HPx1/2"BPx3/8"BP	42,5	49	130
PF MB 811	1"HPx1/2"BPx1/2"BP	42,5	49	130
PF MB 812	1 1/4"HPx1/2"BPx1/2"BP	42,5	50	150

#### 5. УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ

Монтаж тройников коллекторных следует производить в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01 «Внутренние санитарно–технические системы».

В тех местах, где не предусмотрено уплотнительное кольцо или прокладка, для обеспечения герметичности резьбовых соединений следует применять ленту ФУМ (PTFE — политетрафторэтилен), полиамидную нить с силиконовой пропиткой, лён в сочетании с соответствующими герметизирующими пастами, а также иные уплотнительные материалы, допущенные к применению в инженерных системах. Выбранный уплотнитель должен обеспечивать герметичность при проектных значениях давления и температуры перемещаемой среды и быть согласован в установленном порядке с действующими нормативными требованиями.

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 и ГОСТ 24054.

## 6. 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.

## 7. 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

ПОДСИГНАТУРЫ 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