



PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

RU

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

АРТИКУЛ

PF MF 258.2 –
PF MF 258.12

PF MF 259.2 –
PF MF 259.12

PF MF 260.2 –
PF MF 260.12

PF MF 261.2 –
PF MF 261.12

PF MF 260.2 DS –
PF MF 260.12 DS



КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коллекторы используются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе.

Каждая труба системы водоснабжения, отопительной системы водяного отопления или теплого водяного пола подключается к коллектору, что позволяет осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя индивидуально в каждом циркуляционном контуре. Коллекторы могут использоваться на трубопроводах, транспортирующих жидкие среды, неагрессивные к материалам изделия (вода, антифриз на основе этиленгликоля). Максимальное содержание этиленгликоля в антифризе — 30%. Антифриз следует применять, если характеристики системы предполагают температуру носителя ниже 0°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN20, DN25, DN32

Присоединение к трубопроводу: ¾", 1", 1¼" ВР

Присоединение контуров (боковые выходы): ½" ВР

Количество боковых выходов: 2 – 12

Номинальное (условное) давление, PN: 16 бар

Температура рабочей среды: от –20°C до +120°C

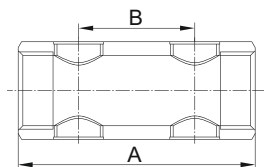
3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Коллекторы PROFACTOR® изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165).

Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида некоторые коллекторы PROFACTOR® выпускаются также с никелированием поверхностей (модели PF MF260 DS). Никелевое покрытие наносится гальваническим способом.

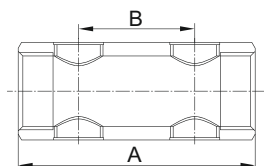
Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют DIN EN ISO 228-1.

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



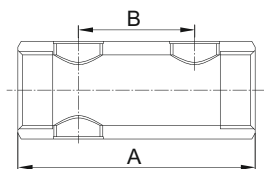
Коллектор в/в двусторонний

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MF 260.2	1" x ½"F (2)	25	100	50	365
PF MF 260.3	1" x ½"F (3)	25	150	50	559
PF MF 260.4	1" x ½"F (4)	25	200	50	752
PF MF 260.5	1" x ½"F (5)	25	250	50	946
PF MF 260.6	1" x ½"F (6)	25	300	50	1140
PF MF 260.7	1" x ½"F (7)	25	350	50	1334
PF MF 260.8	1" x ½"F (8)	25	400	50	1528
PF MF 260.9	1" x ½"F (9)	25	450	50	1722
PF MF 260.10	1" x ½"F (10)	25	500	50	1916
PF MF 260.11	1" x ½"F (11)	25	550	50	2110
PF MF 260.12	1" x ½"F (12)	25	600	50	2304
PF MF 261.2	1¼" x ½"F (2)	32	100	50	471
PF MF 261.3	1¼" x ½"F (3)	32	150	50	718
PF MF 261.4	1¼" x ½"F (4)	32	200	50	966
PF MF 261.5	1¼" x ½"F (5)	32	250	50	1213
PF MF 261.6	1¼" x ½"F (6)	32	300	50	1459
PF MF 261.7	1¼" x ½"F (7)	32	350	50	1707
PF MF 261.8	1¼" x ½"F (8)	32	400	50	1953
PF MF 261.9	1¼" x ½"F (9)	32	450	50	2201
PF MF 261.10	1¼" x ½"F (10)	32	500	50	2448
PF MF 261.11	1¼" x ½"F (11)	32	550	50	2695
PF MF 261.12	1¼" x ½"F (12)	32	600	50	2943



Коллектор в/в двусторонний никелированный

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MF 260.2 DS	1" x ½"F (2)	25	100	50	365
PF MF 260.3 DS	1" x ½"F (3)	25	150	50	559
PF MF 260.4 DS	1" x ½"F (4)	25	200	50	752
PF MF 260.5 DS	1" x ½"F (5)	25	250	50	946
PF MF 260.6 DS	1" x ½"F (6)	25	300	50	1140
PF MF 260.7 DS	1" x ½"F (7)	25	350	50	1334
PF MF 260.8 DS	1" x ½"F (8)	25	400	50	1528
PF MF 260.9 DS	1" x ½"F (9)	25	450	50	1722
PF MF 260.10 DS	1" x ½"F (10)	25	500	50	1916
PF MF 260.11 DS	1" x ½"F (11)	25	550	50	2110
PF MF 260.12 DS	1" x ½"F (12)	25	600	50	2304



Коллектор в/в односторонний

Артикул	G	DN	A, мм	B, мм	Вес, г
PF MF 258.2	¾" x ½"F (2)	20	100	50	292
PF MF 258.3	¾" x ½"F (3)	20	150	50	455
PF MF 258.4	¾" x ½"F (4)	20	200	50	617
PF MF 258.5	¾" x ½"F (5)	20	250	50	780
PF MF 258.6	¾" x ½"F (6)	20	300	50	942
PF MF 258.7	¾" x ½"F (7)	20	350	50	1105
PF MF 258.8	¾" x ½"F (8)	20	400	50	1268
PF MF 258.9	¾" x ½"F (9)	20	450	50	1430
PF MF 258.10	¾" x ½"F (10)	20	500	50	1593
PF MF 258.11	¾" x ½"F (11)	20	550	50	1755
PF MF 258.12	¾" x ½"F (12)	20	600	50	1918
PF MF 259.2	1" x ½"F (2)	25	100	50	382
PF MF 259.3	1" x ½"F (3)	25	150	50	593
PF MF 259.4	1" x ½"F (4)	25	200	50	804
PF MF 259.5	1" x ½"F (5)	25	250	50	1015
PF MF 259.6	1" x ½"F (6)	25	300	50	1226
PF MF 259.7	1" x ½"F (7)	25	350	50	1437
PF MF 259.8	1" x ½"F (8)	25	400	50	1648
PF MF 259.9	1" x ½"F (9)	25	450	50	1859
PF MF 259.10	1" x ½"F (10)	25	500	50	2071
PF MF 259.11	1" x ½"F (11)	25	550	50	2282
PF MF 259.12	1" x ½"F (12)	25	600	50	2493

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед установкой коллектора трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНИП 03.05.01-85). Коллектор может быть установлен в любом положении, с присоединением к трубопроводу на трубной цилиндрической резьбе по ГОСТ 6357-81.

Коллектор 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). Рекомендуется установка ручных перекрывающих шаровых кранов на входах коллекторов.

Изделие должно быть надежно закреплено на трубопроводе, течь рабочей жидкости по резьбовой части не допустима. Резьбовые соединения должны производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты (PTFE — политетрафторэтилен, фторопластовый уплотнительный материал), полиамидной нити с силиконом или льна.

После монтажа следует провести манометрическое испытание герметичности системы (СНиП 3.05.01-85, п.4.1). Данное испытание позволяет обезопасить систему от протечек и ущерба, связанного с ними.

При использовании коллекторов в системах перемещения среды с высоким содержанием механических примесей, следует перед коллектором установить фильтр механической очистки.

Не допускается проводить гидравлические испытания системы при установленных воздухоотводчиках или при открытой перед ними запорной арматурой.

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.

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

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Deutschland;
Tel.: +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de; www.profactor.de