



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

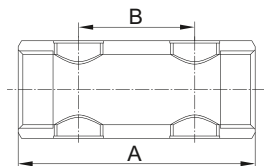
3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

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.

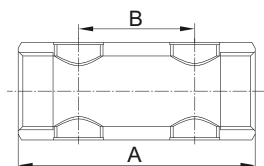
Все трубные цилиндрические резьбы соответствуют DIN EN ISO 228-1.

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



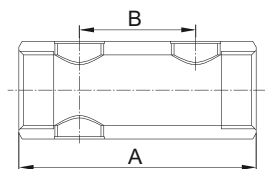
Коллектор в/в двусторонний

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

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 осуществлен 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.

