



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

КАТАЛОГ

20

■ Профессиональная инженерная сантехника PROFACTOR® производится на современном высокотехнологичном оборудовании в соответствии с европейскими нормами. Продуманный дизайн товаров стал визитной карточкой этого бренда, а высокие стандарты качества — его главной ценностью.

Вся продукция производится на предприятиях с сертифицированной системой управления качеством в соответствии с международным стандартом ISO 9001:2015. Строгое соответствие изделий PROFACTOR® техническим стандартам DIN (Deutsches Institut für Normung e.V.) гарантирует поставку товаров стабильно высокого качества.

Учитывая специальные требования, предъявляемые при проектировании трубопроводных систем для высотных зданий, компания Profactor Armaturen GmbH производит изделия повышенной прочности и надёжности. Соответствие данной продукции международным стандартам подтверждено неоднократным тестированием и сертификатами разных стран.

Совершенствуя изделия и внедряя новые технологии производства, компания последовательно расширяет ассортимент своей продукции. В ассортиментной линейке бренда: шаровые краны, регулирующая, предохранительная и термостатическая арматура, фильтры, коллекторы, системы тёплых полов, фитинги, металлополимерные трубы, гибкая подводка, уплотнительные материалы и другие сантехнические товары для систем отопления и водоснабжения.

Продукция бренда устанавливается на объектах социально-бытового назначения, в промышленных и коммерческих центрах, многоэтажных жилых комплексах и в частном коттеджном домостроении разных стран.

Следуя принципам социальной ответственности перед потребителями, компания Profactor Armaturen GmbH стремится оправдывать высокий уровень их доверия и поддерживать статус надёжного поставщика инженерной сантехники.

PROFACTOR® — это современная продукция, стабильное качество, разумная цена.



- **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА**
- **ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ В КАЖДОЙ ТОВАРНОЙ КАТЕГОРИИ**
- **СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО В СООТВЕТСТВИИ С ЕВРОПЕЙСКИМИ СТАНДАРТАМИ**
- **РЕПУТАЦИЯ НАДЁЖНОЙ САНТЕХНИКИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОНТАЖА**
- **МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ТОВАРОВ**

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция торговой марки PROFACITOR® выпускается на предприятиях Германии, Испании, Словении и других стран Европы, а также на заводах Юго-Восточной Азии, работающих в соответствии с сертифицированной системой управления качеством ISO9001:2015. Высокое качество товаров и их соответствие международным стандартам гарантировано сертификатами стран, в которых реализуется сантехническая арматура PROFACITOR®. Соответствие данной продукции стандартам и техническим регламентам Евразийского Экономического союза подтверждено декларациями соответствия и сертификатами установленного образца.



INTERNATIONAL QUALITY STANDARD



INTERNATIONAL QUALITY STANDARD
9001:2015











Соответствие продукции стандартам DIN и требованиям директив Европейского Союза подтверждено Декларациями соответствия, представленных производителем и означает, что товар соответствует требованиям безопасности Европейского Союза.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

1



Международная сертификация.....03

КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

Краны шаровые латунные «STANDARD».....08

Краны шаровые латунные «TREND».....13

Сверхмощные шаровые краны «STRONG».....16

Краны шаровые латунные для газа.....19

Краны и вентили для бытовой техники.....22

Вентиль запорно-регулирующий.....25

2



РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Вентили радиаторные регулировочные.....28

Клапаны радиаторные настроечные.....31

Клапаны радиаторные термостатические.....32

Головки термостатические.....37

Комплекты для подключения радиаторов.....39

Узлы нижнего подключения радиаторов.....40

Комплектующие для радиаторов отопления.....41

3



ФИЛЬТРЫ

Фильтры магистральные грубой очистки.....46

Фильтры промывные «TWIST TO CLEAN» 90 мкм.....48

Фильтры промывные 100 мкм.....51

4



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

Клапаны обратные латунные.....54

Клапаны смесительные поворотные.....56

Клапан регулирующий распределительный.....58

Клапан смесительный термостатический.....60

Редукторы давления.....61

5



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

Группы быстрого монтажа.....64







Гидравлический разделитель.....67

Воздухоотводчики.....68

Клапаны предохранительные.....69

Группы безопасности котла.....70

Предохранительная арматура для водонагревателя.....71

| | | |
|-----------|---|--|
| 6 |  | <p>КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ</p> <p>Насосно-смесительные узлы.....74</p> <p>Коллекторные группы для систем тёплых полов.....75</p> <p>Комплектующие для коллекторных систем.....78</p> <p>Модули для комбинированных систем отопления.....86</p> <p>Коллекторы латунные для водоснабжения.....88</p> |
| 7 |  | <p>АВТОМАТИКА И КИП</p> <p>Контрольно-измерительные приборы.....92</p> <p>Приводы термoeлектрические.....95</p> <p>Электроприводы поворотные.....96</p> <p>Термостаты накладные.....97</p> <p>Термостаты комнатные.....98</p> |
| 8 |  | <p>ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ</p> <p>Фитинги резьбовые латунные.....102</p> <p>Фитинги резьбовые латунные никелированные.....111</p> <p>Фитинги резьбовые латунные хромированные.....119</p> <p>Фитинги для полотенецсушителей.....123</p> |
| 9 |  | <p>СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ</p> <p>Металлополимерные и полимерные трубы.....132</p> <p>Фитинги обжимные латунные никелированные.....133</p> <p>Инструменты и комплектующие.....137</p> |
| 10 |  | <p>ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ</p> <p>Подводка гибкая для воды «LUXE» с полимерным покрытием.....140</p> <p>Подводка гибкая для воды в оплётке из нержавеющей стали.....142</p> <p>Подводка антивибрационная для насосов.....143</p> |
| 11 |  | <p>УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</p> <p>ФУМ-лента PROFACTOR® PROFESSIONAL.....148</p> <p>Полиамидная нить SAN-LOCK® PROFESSIONAL.....149</p> |
| 12 | | <p>ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА</p> <p>Водосливная арматура.....150</p> |

1



■ Шаровые краны PROFACOR® применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого, хозяйственно-бытового и промышленного назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости неагрессивные к материалам крана. Краны PROFACOR® рекомендованы к установке на линии магистральных трубопроводов.

Производство шаровых кранов осуществляется методом горячейковки из латуни CW617N по DIN EN 12165 с применением технологии отжига в индукционной печи для улучшения внутренней структуры и снятия внутренних напряжений металла, что значительно снижает риск возникновения трещин при эксплуатации изделий.



КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

- 08 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «STANDARD»
- 13 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»
- 16 СВЕРХМОЩНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «STRONG»
- 19 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА
- 22 КРАНЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ
- 25 ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «STANDARD»

Конструкция шаровых кранов PROFACTOR® STANDARD позволяет гарантировать их надёжность и длительный срок эксплуатации на объектах высотного и частного домостроения. Серия «STANDARD» получила своё название за чёткое соответствие характеристик изделий техническим стандартам DIN. Гарантирующий устойчивость к гидроударам шток вставлен изнутри и уплотнён тефлоновым сальником в поджимной конструкции. Особенностью кранов PROFACTOR® является также зеркальная поверхность шара, которая достигается за счёт применения технологии их индивидуальной полировки. Уплотнение шара и штока реализовано посредством колец из эластичного тефлона повышенной температурной стойкости ($T_{\max} 300^{\circ}\text{C}$).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ручка (бабочка/рычаг)
с пломбировочным отверстием
(Al/сталь S235JR)

Соответствие стандарту
DIN EN 13828

Уплотнение штока
(эластичный тефлон повышенной
температурной стойкости PTFE
до 300°C)

Поджимная втулка
(латунь CW614N)

Шток крана вставлен изнутри
(латунь CW614N)

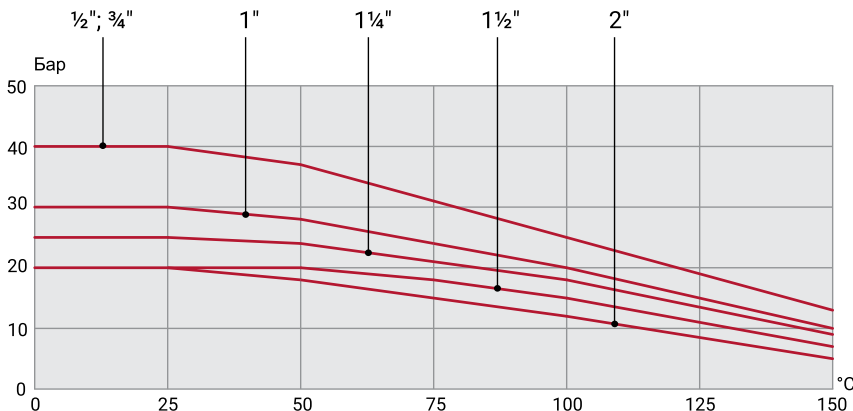
Шар хромированный
Зеркальная полировка
сферы (латунь CW614N)

Седельное уплотнение шара
(эластичный тефлон
повышенной температурной
стойкости PTFE до 300°C)

Насечки на
наружной резьбе
(для лучшего сцепления
с уплотнительным материалом)

Корпус крана усиленной конструкции
(латунь никелированная CW617N)

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МАКСИМАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN50

Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"

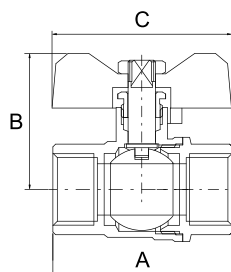
Номинальное давление PN: 20 – 40 бар

Температура рабочей среды: -20°C + 150°C

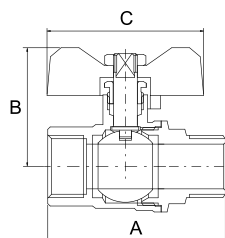
Класс герметичности затвора: «А»

Средний ресурс: 30 000 циклов

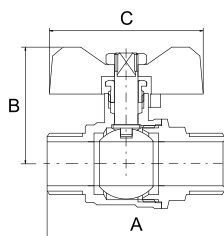
Средний срок службы: 30 лет

Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка-бабочка


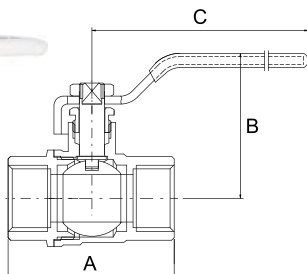
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 300 | 15 | 1/2" | 120/12 | 52,5 | 40 | 52,5 | 170 | € 3,42 |
| PF FBV 301 | 20 | 3/4" | 80/10 | 60,5 | 43,5 | 52,5 | 254 | € 5,22 |
| PF FBV 302 | 25 | 1" | 60/10 | 69,5 | 54,5 | 63 | 406 | € 8,49 |

Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка-бабочка


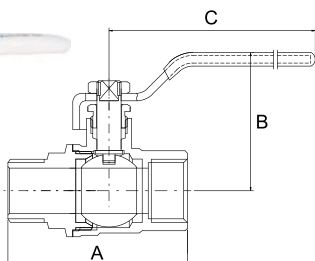
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 303 | 15 | 1/2" | 120/12 | 59,5 | 40 | 52,5 | 180 | € 3,65 |
| PF FBV 304 | 20 | 3/4" | 80/10 | 66,3 | 43,5 | 52,5 | 262 | € 5,41 |
| PF FBV 305 | 25 | 1" | 60/10 | 76,5 | 54,5 | 63 | 425 | € 8,88 |

Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка-бабочка


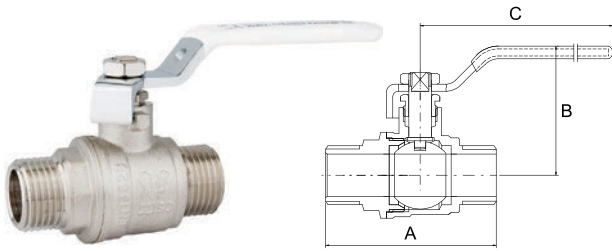
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 306 | 15 | 1/2" | 120/12 | 60,5 | 40 | 52,5 | 172 | € 3,65 |
| PF FBV 307 | 20 | 3/4" | 80/10 | 67,5 | 43,5 | 52,5 | 250 | € 5,34 |
| PF FBV 308 | 25 | 1" | 60/10 | 77,5 | 54,5 | 63 | 420 | € 8,94 |

Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка-рычаг


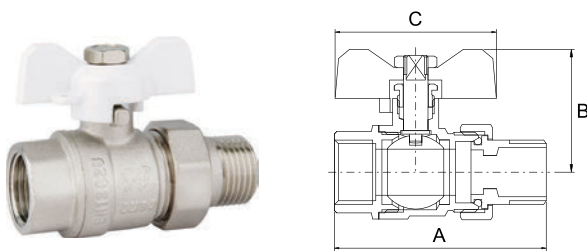
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 309 | 15 | 1/2" | 120/12 | 52,5 | 46 | 87,5 | 190 | € 3,60 |
| PF FBV 310 | 20 | 3/4" | 80/10 | 60,5 | 49 | 87,5 | 273 | € 5,19 |
| PF FBV 311 | 25 | 1" | 60/10 | 69,5 | 58 | 104 | 442 | € 8,56 |
| PF FBV 312 | 32 | 1 1/4" | 36/6 | 78,2 | 69,5 | 136 | 655 | € 13,38 |
| PF FBV 313 | 40 | 1 1/2" | 24/4 | 91 | 76,5 | 150 | 955 | € 19,52 |
| PF FBV 314 | 50 | 2" | 12/2 | 105 | 84,5 | 150 | 1515 | € 31,16 |

Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка-рычаг


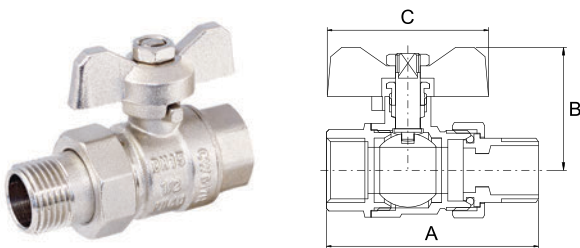
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 315 | 15 | 1/2" | 120/12 | 59,5 | 46 | 87,5 | 200 | € 3,79 |
| PF FBV 316 | 20 | 3/4" | 80/10 | 66,3 | 49 | 87,5 | 283 | € 5,43 |
| PF FBV 317 | 25 | 1" | 60/10 | 76,5 | 58 | 104 | 455 | € 8,80 |
| PF FBV 318 | 32 | 1 1/4" | 36/6 | 85,2 | 69,5 | 136 | 680 | € 13,90 |
| PF FBV 319 | 40 | 1 1/2" | 24/4 | 100 | 76,5 | 150 | 1000 | € 20,44 |
| PF FBV 320 | 50 | 2" | 12/2 | 114,5 | 84,5 | 150 | 1620 | € 33,35 |

Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка-рычаг


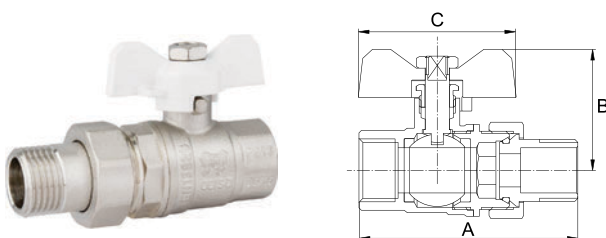
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 321 | 15 | 1/2" | 120/12 | 60,5 | 46 | 87,5 | 195 | € 3,84 |
| PF FBV 322 | 20 | 3/4" | 80/10 | 67,5 | 49 | 87,5 | 268 | € 5,29 |
| PF FBV 323 | 25 | 1" | 60/10 | 77,5 | 58 | 104 | 430 | € 8,75 |

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 324 | 15 | 1/2" | 120/12 | 71 | 40 | 52,5 | 220 | € 4,53 |
| PF UBV 325 | 20 | 3/4" | 80/10 | 81 | 43,5 | 52,5 | 330 | € 6,85 |
| PF UBV 326 | 25 | 1" | 48/6 | 90 | 54,5 | 63 | 530 | € 11,24 |
| PF UBV 327 | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 110,5 | 62,5 | 74,5 | 830 | € 19,00 |

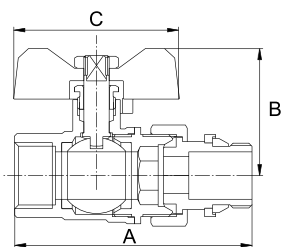
Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка-бабочка, хромированный, для монтажа полотенецсушителей


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 324CW | 15 | 1/2" | 120/12 | 71 | 40 | 52,5 | 220 | € 5,10 |
| PF UBV 325CW | 20 | 3/4" | 80/10 | 81 | 43,5 | 52,5 | 330 | € 7,64 |
| PF UBV 326CW | 25 | 1" | 48/6 | 90 | 54,5 | 63 | 530 | € 12,21 |

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка-бабочка


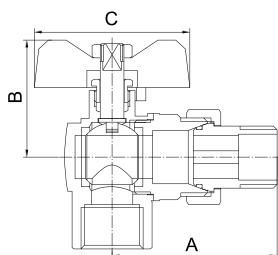
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 324S | 15 | 1/2" | 120/12 | 72,7 | 40 | 52,5 | 225 | € 4,60 |
| PF UBV 325S | 20 | 3/4" | 80/10 | 81 | 43,5 | 52,5 | 340 | € 6,95 |
| PF UBV 326S | 25 | 1" | 48/6 | 99 | 54,5 | 63 | 575 | € 11,98 |
| PF UBV 327S | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 114 | 62,5 | 74,5 | 855 | € 19,00 |

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном и кольцевым уплотнением полусгона, ручка-бабочка



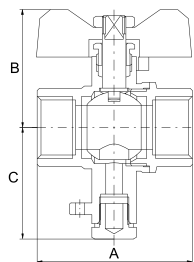
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 324UR | 15 | 1/2" | 120/12 | 75,5 | 40 | 52,5 | 230 | € 5,41 |
| PF UBV 325UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 84,5 | 43,5 | 52,5 | 345 | € 8,06 |
| PF UBV 326UR | 25 | 1" | 48/6 | 100 | 54,5 | 63 | 585 | € 13,42 |

Кран шаровой «STANDARD» угловой с полусгоном, ручка-бабочка



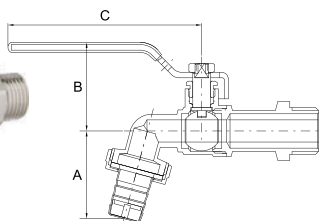
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 324A | 15 | 1/2" | 80/10 | 56 | 40 | 52,5 | 252 | € 5,29 |
| PF UBV 325A | 20 | 3/4" | 60/10 | 65 | 43 | 52,5 | 402 | € 8,54 |
| PF UBV 326A | 25 | 1" | 36/6 | 78 | 53,5 | 63 | 680 | € 14,40 |

Кран шаровой «STANDARD» в/в с отводом M10 под датчик температуры



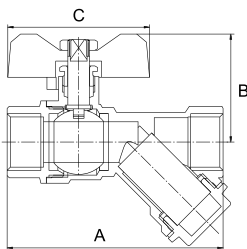
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 300M10 | 15 | 1/2" | 100/10 | 52,5 | 40 | 38 | 195 | € 4,22 |
| PF FBV 301M10 | 20 | 3/4" | 80/10 | 60,5 | 43,5 | 35,5 | 270 | € 5,93 |
| PF FBV 302M10 | 25 | 1" | 60/10 | 69,5 | 54,5 | 38 | 420 | € 9,23 |

Кран шаровой водоразборный, ручка-рычаг



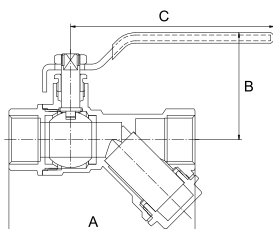
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BVC 328 | 15 | 1/2" | 80/10 | 39,5 | 40 | 87,5 | 188 | € 3,44 |
| PF BVC 329 | 20 | 3/4" | 60/10 | 48 | 42 | 87,5 | 245 | € 4,51 |

Кран укомплектован съёмным штуцером для присоединения сливного шланга.
 Номинальное давление: PN 16 бар.
 Температура рабочей среды: 0°C +75°C

Кран шаровой с фильтром, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BYS 330W | 15 | 1/2" | 72/12 | 80 | 37 | 52,5 | 256 | € 5,29 |
| PF BYS 331W | 20 | 3/4" | 60/10 | 92 | 40,5 | 52,5 | 434 | — |
| PF BYS 332W | 25 | 1" | 36/6 | 107 | 51,5 | 63 | 626 | — |

Степень фильтрации: 400 мкм
 Номинальное давление: PN 20 бар
 Температура рабочей среды: -20°C +120°C

Кран шаровой с фильтром, ручка-рычаг


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BYS 330 | 15 | 1/2" | 72/12 | 80 | 43 | 87,5 | 275 | € 5,29 |
| PF BYS 331 | 20 | 3/4" | 60/10 | 92 | 46 | 87,5 | 450 | — |
| PF BYS 332 | 25 | 1" | 36/6 | 107 | 55 | 104 | 650 | — |

Степень фильтрации: 400 мкм
 Номинальное давление: PN 20 бар
 Температура рабочей среды: -20°C +120°C

Уплотнительное кольцо полусгона


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|---------------|----------------------|--------------|--------|--------|
| PF UOR 398.15 | d 20 x 2,5 мм (1/2") | 10000/5000/2 | 0,4 | € 0,05 |
| PF UOR 398.20 | d 26 x 2,6 мм (3/4") | 10000/5000/2 | 0,5 | € 0,05 |
| PF UOR 398.25 | d 34 x 3 мм (1") | 5000/2500/2 | 0,9 | € 0,07 |
| PF UOR 398.32 | d 40 x 3 мм (1 1/4") | 5000/2500/2 | 1 | € 0,09 |

Материал: синтетический каучук NBR

Рукоятка для шарового крана, бабочка, пара


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|---------------|-------------|----------|--------|--------|
| PF FBV 1520WH | 1/2" - 3/4" | 270/30 | 14 | € 0,55 |
| PF FBV 2525WH | 1" | 216/24 | 21 | € 0,59 |

Комплект поставки – две рукоятки: одна красная и одна синяя

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»

Profactor Armaturen GmbH представляет серию латунных шаровых кранов PROFACTOR® TREND. Разработка кранов специальной конструкции стала результатом анализа европейского рынка запорной арматуры, где возрос спрос на продукцию, главными атрибутами которой являются надёжность конструкции, низкая цена и экологически чистые материалы. Шаровые краны PROFACTOR® TREND обладают более компактными размерами, чем краны серии «STANDARD», сохраняя при этом такие же технические характеристики. Краны эксплуатируются в температурном диапазоне -20°C $+150^{\circ}\text{C}$. Выпускаются в стандартных типоразмерах от 1/2" до 2" с номинальным давлением от 20 до 40 бар. Простота и функциональность – главный тренд настоящего времени.

PROFACTOR® TREND – ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ И ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

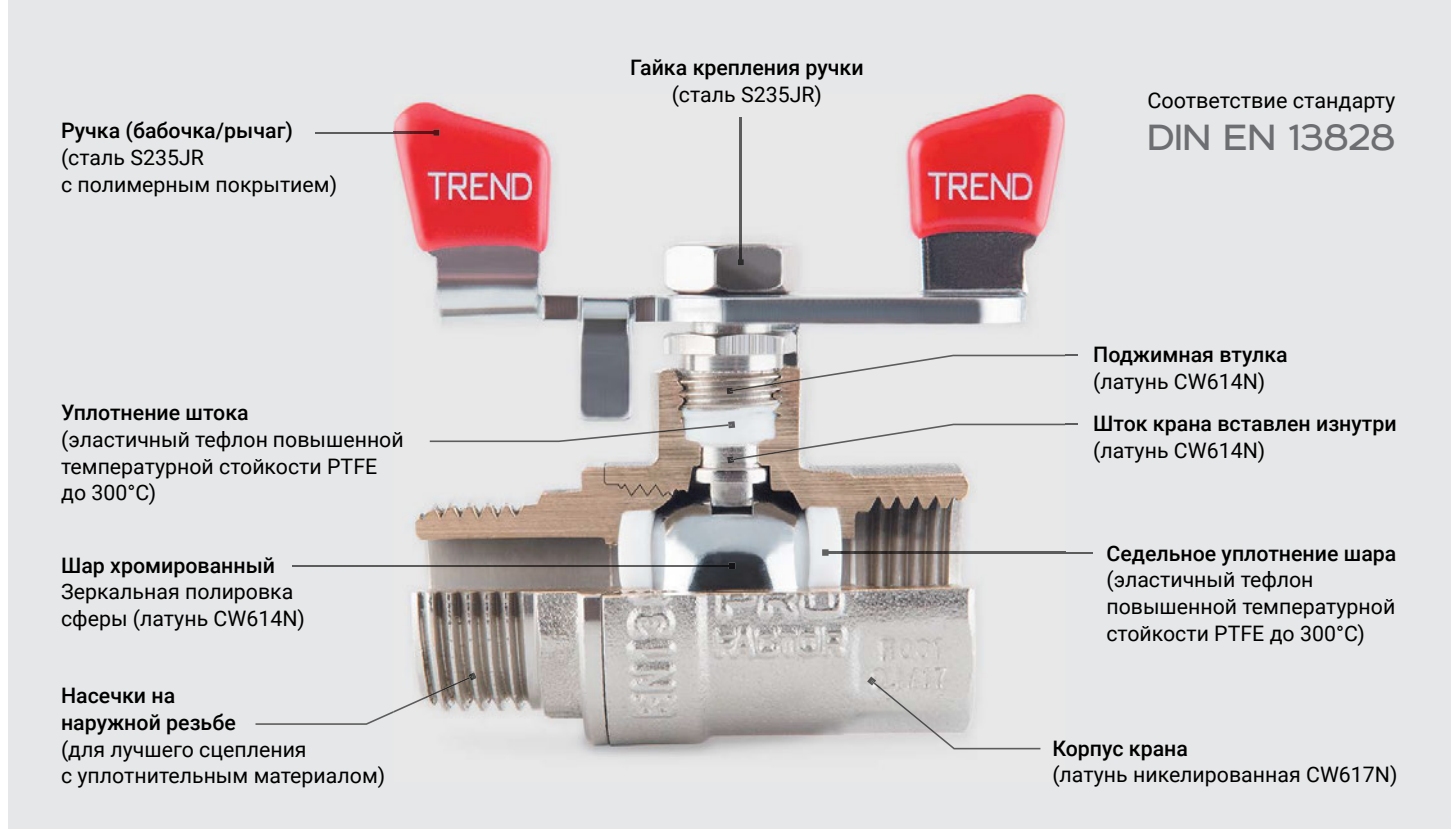
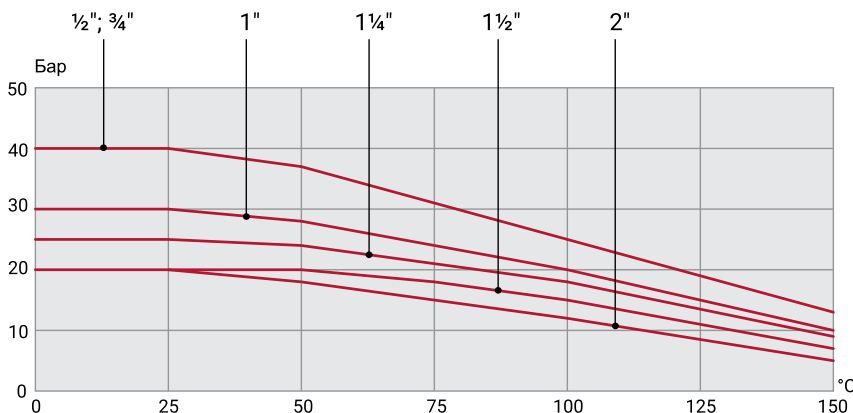


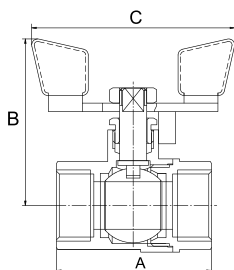
ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МАКСИМАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



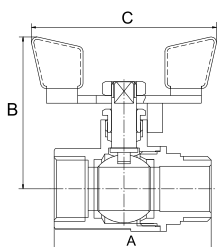
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

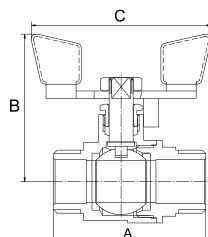
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды: -20°C $+150^{\circ}\text{C}$
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 30 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка-бабочка


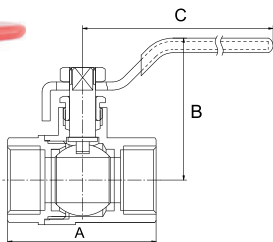
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 900 | 15 | 1/2" | 100/10 | 46,5 | 49 | 65 | 154 | € 2,87 |
| PF FBV 901 | 20 | 3/4" | 80/10 | 53 | 52 | 65 | 215 | € 4,03 |
| PF FBV 902 | 25 | 1" | 60/10 | 61 | 59 | 72 | 333 | € 6,19 |

Кран шаровой «TREND» в/н, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 903 | 15 | 1/2" | 100/10 | 53,5 | 49 | 65 | 160 | € 2,99 |
| PF FBV 904 | 20 | 3/4" | 80/10 | 58,7 | 52 | 65 | 220 | € 4,13 |
| PF FBV 905 | 25 | 1" | 60/10 | 65 | 59 | 72 | 336 | € 6,31 |

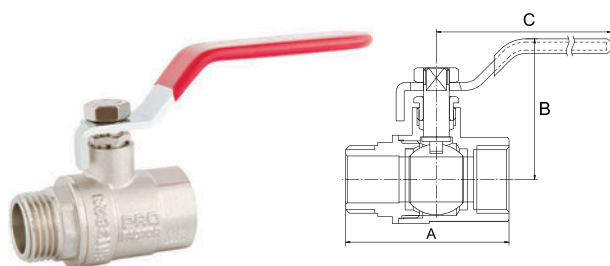
Кран шаровой «TREND» н/н, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 906 | 15 | 1/2" | 100/10 | 54,7 | 49 | 65 | 160 | € 2,99 |
| PF FBV 907 | 20 | 3/4" | 80/10 | 60,7 | 52 | 65 | 232 | € 4,32 |
| PF FBV 908 | 25 | 1" | 60/10 | 65,5 | 59 | 72 | 346 | € 6,59 |

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка-рычаг


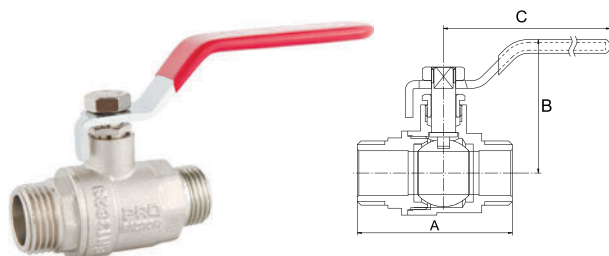
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 909 | 15 | 1/2" | 100/10 | 46,5 | 48 | 87,5 | 165 | € 2,89 |
| PF FBV 910 | 20 | 3/4" | 80/10 | 53 | 52 | 87,5 | 226 | € 4,03 |
| PF FBV 911 | 25 | 1" | 60/10 | 61 | 60 | 104 | 350 | € 6,17 |
| PF FBV 912 | 32 | 1 1/4" | 30/5 | 75 | 66 | 120 | 621 | € 11,46 |
| PF FBV 913 | 40 | 1 1/2" | 20/4 | 85,2 | 76 | 150 | 868 | € 16,29 |
| PF FBV 914 | 50 | 2" | 16/4 | 96,5 | 84,5 | 150 | 1368 | € 25,92 |

Кран шаровой «TREND» в/н, ручка-рычаг



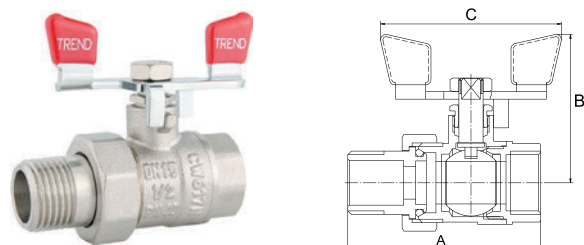
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 915 | 15 | 1/2" | 100/10 | 53,5 | 48 | 87,5 | 174 | € 3,04 |
| PF FBV 916 | 20 | 3/4" | 80/10 | 58,7 | 52 | 87,5 | 232 | € 4,15 |
| PF FBV 917 | 25 | 1" | 60/10 | 65 | 60 | 104 | 354 | € 6,17 |
| PF FBV 918 | 32 | 1 1/4" | 30/5 | 80 | 66 | 120 | 628 | € 11,60 |
| PF FBV 919 | 40 | 1 1/2" | 20/4 | 93 | 76 | 150 | 911 | € 17,10 |
| PF FBV 920 | 50 | 2" | 16/4 | 103,5 | 84,5 | 150 | 1400 | € 26,52 |

Кран шаровой «TREND» н/н, ручка-рычаг



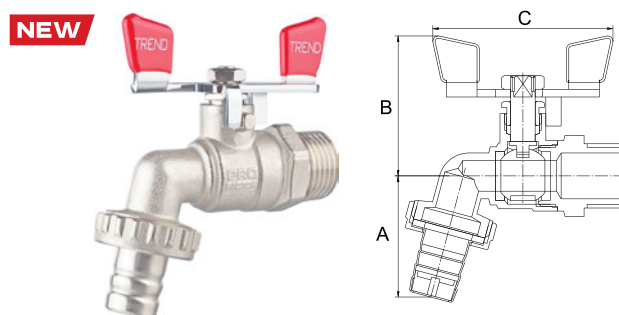
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF FBV 921 | 15 | 1/2" | 100/10 | 54,7 | 48 | 87,5 | 170 | € 3,08 |
| PF FBV 922 | 20 | 3/4" | 80/10 | 60,7 | 52 | 87,5 | 242 | € 4,36 |
| PF FBV 923 | 25 | 1" | 60/5 | 65,5 | 60 | 104 | 361 | € 6,55 |

Кран шаровой «TREND» с полусгоном, ручка-бабочка



| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 924 | 15 | 1/2" | 100/10 | 64 | 49 | 65 | 196 | € 3,70 |
| PF UBV 925 | 20 | 3/4" | 80/10 | 71 | 52 | 65 | 287 | € 5,38 |
| PF UBV 926 | 25 | 1" | 40/10 | 81,5 | 59 | 72 | 468 | € 8,73 |
| PF UBV 927 | 32 | 1 1/4" | 30/5 | 102,5 | 65 | 72 | 798 | € 16,22 |

Кран шаровой «TREND» водоразборный, ручка-бабочка



| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BBC 928W | 15 | 1/2" | 80/10 | 39,5 | 46 | 59 | 165 | € 3,00 |
| PF BBC 929W | 20 | 3/4" | 60/10 | 48 | 42,5 | 59 | 215 | € 3,90 |

Кран укомплектован съёмным штуцером для присоединения сливного шланга.
 Номинальное давление: PN 16 бар.
 Температура рабочей среды: 0°C +75°C

СВЕРХМОЩНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «STRONG»

Краны PROFACTOR® STRONG предназначены для установки в сантехнических системах самой высокой категории надёжности: высотные здания, магистральные трубопроводы с повышенным номинальным давлением, объекты специального назначения. Конструктивной особенностью крана является наличие специальных утолщений корпуса в местах повышенной механической нагрузки, что обеспечивает абсолютную прочность изделия при монтаже и эксплуатации. Шаровые краны «STRONG» имеют повышенную гарантию – 10 лет, в основе которой лежит многолетний опыт эксплуатации данных кранов, безупречная репутация и результаты неоднократных испытаний в независимых лабораториях многих стран. Применение многоуровневой системы контроля качества и тестирования изделий позволяет гарантировать их максимальную надёжность и длительный срок эксплуатации.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ручка (бабочка/рычаг) с пломбировочным отверстием (Al/сталь S235JR)

Самоконтрящаяся гайка (нерж. сталь AISI 304)

Соответствие стандарту DIN EN 13828

Поджимная втулка (латунь CW614N)

Уплотнение штока (эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE до 300°C)

Шток крана вставлен изнутри. Высокоточная обработка и полировка штока обеспечивает идеальную герметичность узла (латунь CW614N)

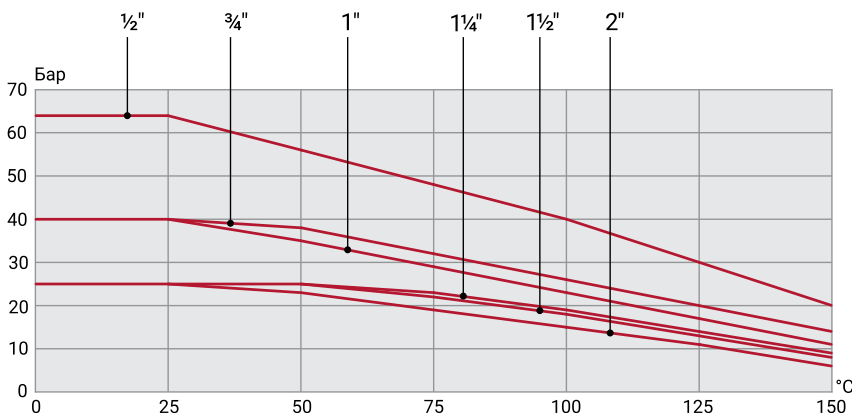
Шар хромированный. Зеркальная полировка сферы (латунь CW614N)

Седельное уплотнение шара (эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE до 300°C)

Насечки на наружной резьбе (для лучшего сцепления с уплотнительным материалом)

Корпус крана специальной конструкции. Гарантия высочайшей прочности в зоне основной консольной нагрузки (латунь никелированная CW617N)

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ МАКСИМАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN50

Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"

Номинальное давление PN: 25 – 64 бар

Температура рабочей среды: –30°C +150°C

Класс герметичности затвора: «А»

Средний ресурс: 40 000 циклов

Средний срок службы: 40 лет

PROFACTOR® STRONG – МОЩЬ И СИЛА В КАЖДОЙ ЧАСТИ КРАНА

Самоконтрящаяся нержавеющая гайка предотвращает разбалтывание ручки крана. Ручка имеет специальное пломбировочное отверстие.

Увеличенная толщина стенки в месте присоединительной резьбы обеспечивает повышенную стойкость к механическим нагрузкам при монтаже и эксплуатации крана.

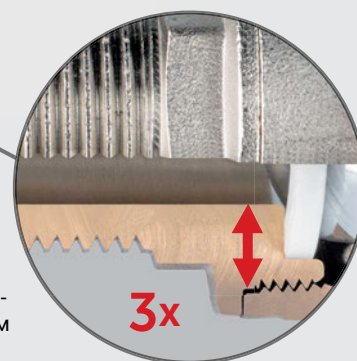
BULL NECK®
СВЕРХМОЩНАЯ КОЛОНКА ШТОКА



Колонка штока увеличенной толщины гарантирует её максимальную прочность. Герметичность штока обеспечивает тефлоновый сальник с поджимной втулкой.

ORIGINAL STRONG®
ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Толщина стенки, в зоне основной консольной нагрузки на кран, увеличена более чем в 3 раза.



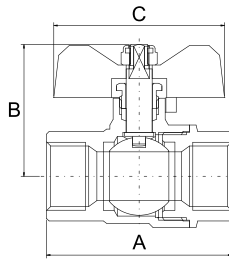
**ГАРАНТИЯ
10 ЛЕТ**

Отличительной особенностью кранов серии «STRONG» является специальная конструкция корпуса, обеспечивающая его максимальную прочность в зоне основной консольной нагрузки. Шток крана имеет ограничительный бурт и вставлен изнутри, что исключает возможность его выдавливания при гидроударах. Увеличенная толщина колонки штока гарантирует его максимальную прочность при работе затворного механизма.

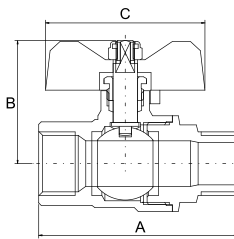
«STRONG» — флагманская модель в группе шаровых кранов PROFACTOR®, заслуженно становится такой в сегменте шаровых кранов всего профессионального строительного рынка. Неоднократные испытания, сравнительные тесты, опыт эксплуатации на объектах самой высокой категории ответственности подтверждают авторитет этих товаров, как лучших на рынке качественной запорной арматуры.



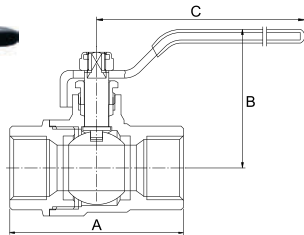
Краны комплектуются двумя цветными силиконовыми колпачками для обозначения трубопровода горячей и холодной воды.

Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка-бабочка


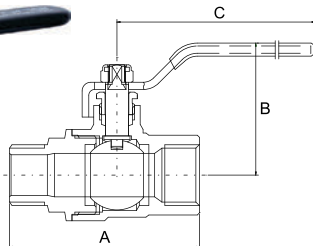
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 282 | 15 | 1/2" | 120/12 | 57 | 40,5 | 52,5 | 212 | € 4,27 |
| PF FBV 283 | 20 | 3/4" | 60/6 | 66 | 50,5 | 63 | 335 | € 6,90 |
| PF FBV 284 | 25 | 1" | 40/4 | 79 | 54 | 63 | 535 | € 11,19 |

Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка-бабочка


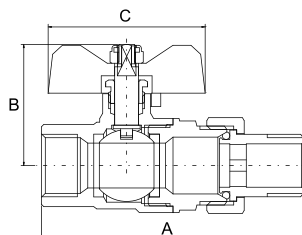
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 285 | 15 | 1/2" | 120/12 | 65,5 | 40,5 | 52,5 | 224 | € 4,60 |
| PF FBV 286 | 20 | 3/4" | 60/6 | 74,5 | 50,5 | 63 | 350 | € 7,21 |
| PF FBV 287 | 25 | 1" | 40/4 | 89,8 | 54 | 63 | 572 | € 11,95 |

Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка-рычаг


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 288 | 15 | 1/2" | 100/10 | 57 | 45,5 | 87,5 | 234 | € 4,36 |
| PF FBV 289 | 20 | 3/4" | 60/6 | 66 | 54 | 104 | 364 | € 6,93 |
| PF FBV 290 | 25 | 1" | 40/4 | 79 | 57,5 | 104 | 570 | € 10,98 |
| PF FBV 291 | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 88 | 70 | 136 | 785 | € 16,29 |
| PF FBV 292 | 40 | 1 1/2" | 18/3 | 100 | 77 | 150 | 1110 | € 23,15 |
| PF FBV 293 | 50 | 2" | 12/2 | 115 | 85 | 150 | 1780 | € 37,14 |

Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка-рычаг


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF FBV 294 | 15 | 1/2" | 100/10 | 65,5 | 45,5 | 87,5 | 245 | € 4,67 |
| PF FBV 295 | 20 | 3/4" | 60/6 | 74,5 | 54 | 104 | 380 | € 7,23 |
| PF FBV 296 | 25 | 1" | 40/4 | 89,8 | 57,5 | 104 | 600 | € 11,57 |
| PF FBV 297 | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 95 | 70 | 136 | 840 | € 17,46 |
| PF FBV 298 | 40 | 1 1/2" | 12/2 | 109 | 77 | 150 | 1165 | € 24,29 |
| PF FBV 299 | 50 | 2" | 6/1 | 125 | 85 | 150 | 1920 | € 40,06 |

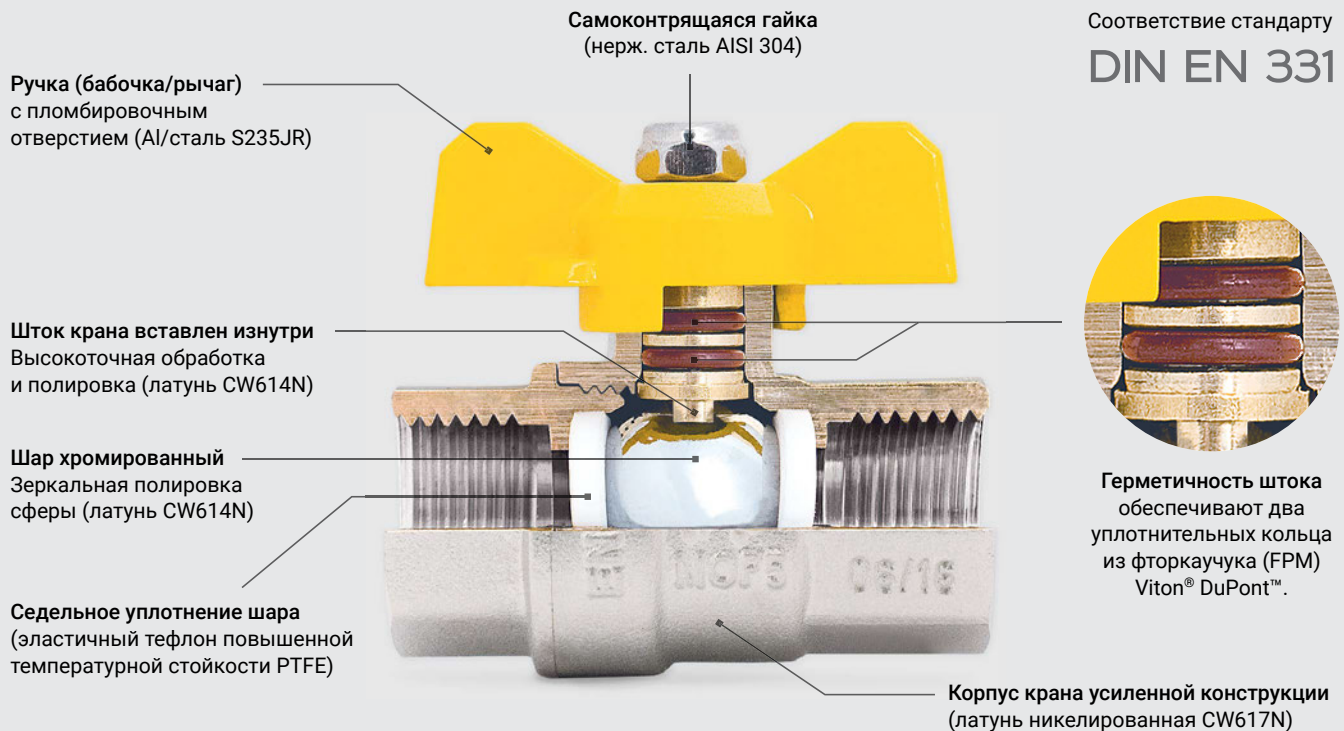
Кран шаровой «STRONG» с полусгоном, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF UBV 278 | 15 | 1/2" | 80/8 | 87,5 | 40,5 | 52,5 | 288 | € 5,79 |
| PF UBV 279 | 20 | 3/4" | 50/5 | 101,5 | 50,5 | 63 | 470 | € 9,58 |
| PF UBV 280 | 25 | 1" | 30/3 | 120 | 54 | 63 | 750 | € 15,61 |
| PF UBV 281 | 32 | 1 1/4" | 20/2 | 137 | 62,5 | 74,5 | 1010 | € 22,46 |

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА

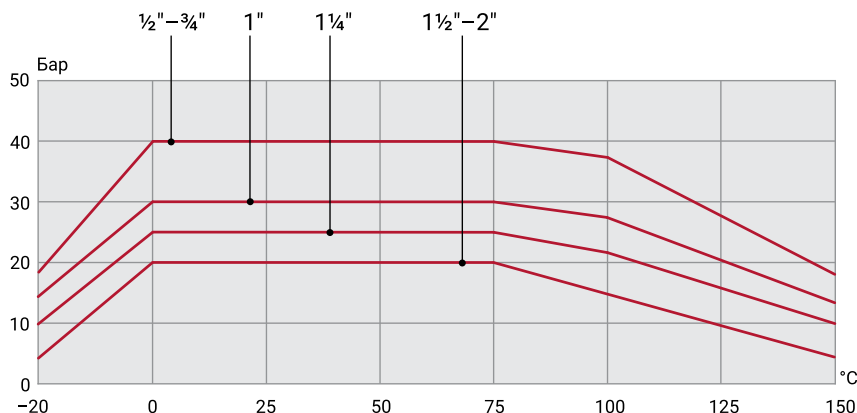
Краны для газа PROFACTOR® выполнены в соответствии с европейскими стандартами безопасности для газового оборудования DIN EN 331. Все типоразмеры газовых кранов представлены в корпусе удлиненной конструкции с увеличенной толщиной стенок, элементы наружного и внутреннего присоединения изделий имеют не менее семи витков резьбы. Допускается использование кранов этой серии при монтаже трубопроводов холодного и горячего водоснабжения, сжатого воздуха и жидких углеводородов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Максимальное рабочее давление P_{max} :

- для природного газа (метан) — 5 бар
- для сжиженного газа (пропан-бутан) — 10 бар
- для прочего использования (вода и др.) — показано на графике:



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN50

Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"

Номинальное давление PN:

газ – MOP 5; другие среды 20 – 40 бар

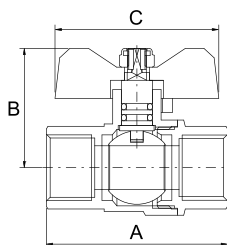
Температура рабочей среды:

газ –20°C +60°C; другие среды –20°C +150°C

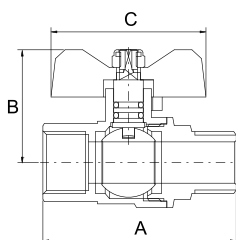
Класс герметичности затвора: «А»

Средний ресурс: 12 000 циклов

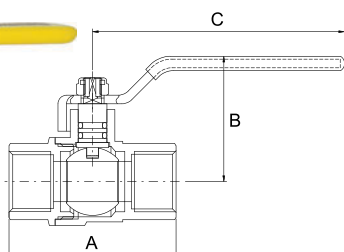
Средний срок службы: 30 лет

Кран шаровой для газа в/в, ручка-бабочка


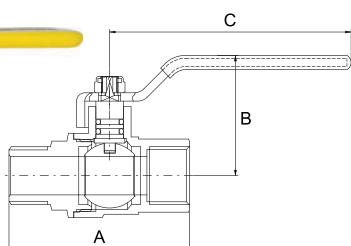
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF GBV 333 | 15 | 1/2" | 120/12 | 58 | 38 | 52,5 | 185 | € 3,89 |
| PF GBV 334 | 20 | 3/4" | 60/6 | 72 | 48 | 63 | 326 | € 6,95 |
| PF GBV 335 | 25 | 1" | 48/6 | 87 | 52 | 63 | 500 | € 10,77 |

Кран шаровой для газа в/н, ручка-бабочка


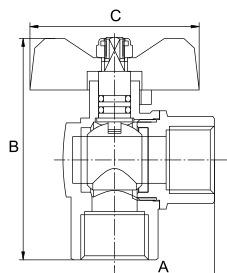
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF GBV 336 | 15 | 1/2" | 120/12 | 65,5 | 38 | 52,5 | 200 | € 4,20 |
| PF GBV 337 | 20 | 3/4" | 60/6 | 79 | 48 | 63 | 345 | € 7,38 |
| PF GBV 338 | 25 | 1" | 48/6 | 94 | 52 | 63 | 546 | € 11,64 |

Кран шаровой для газа в/в, ручка-рычаг


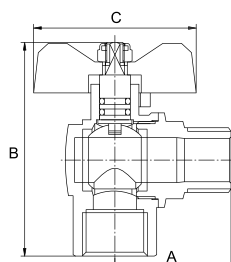
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF GBV 339 | 15 | 1/2" | 120/12 | 58 | 43,5 | 87,5 | 205 | € 3,98 |
| PF GBV 340 | 20 | 3/4" | 60/6 | 72 | 51,5 | 104 | 355 | € 7,02 |
| PF GBV 341 | 25 | 1" | 48/6 | 87 | 55,5 | 104 | 530 | € 10,55 |
| PF GBV 342 | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 93,4 | 64 | 130 | 765 | € 16,58 |
| PF GBV 343 | 40 | 1 1/2" | 18/3 | 103,2 | 71 | 130 | 1090 | € 23,41 |
| PF GBV 344 | 50 | 2" | 12/2 | 117 | 91 | 150 | 1760 | € 37,78 |

Кран шаровой для газа в/н, ручка-рычаг


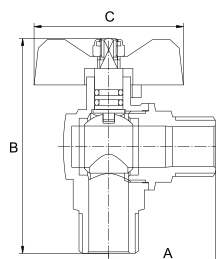
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF GBV 345 | 15 | 1/2" | 120/12 | 65,5 | 43,5 | 87,5 | 218 | € 4,22 |
| PF GBV 346 | 20 | 3/4" | 60/6 | 79 | 51,5 | 104 | 375 | € 7,40 |
| PF GBV 347 | 25 | 1" | 48/6 | 94 | 55,5 | 104 | 575 | € 11,43 |
| PF GBV 348 | 32 | 1 1/4" | 24/4 | 103,2 | 64 | 130 | 823 | € 17,93 |
| PF GBV 349 | 40 | 1 1/2" | 12/2 | 114,4 | 71 | 130 | 1146 | € 24,95 |
| PF GBV 350 | 50 | 2" | 6/1 | 131 | 91 | 150 | 1902 | € 41,41 |

Кран шаровой для газа угловой в/в, ручка-бабочка


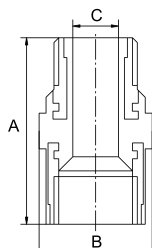
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF GBV 333A | 15 | 1/2" | 100/10 | 31 | 69 | 52,5 | 195 | € 4,20 |

Кран шаровой для газа угловой в/н, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF GBV 336A | 15 | 1/2" | 100/10 | 37,5 | 69 | 52,5 | 200 | € 4,33 |

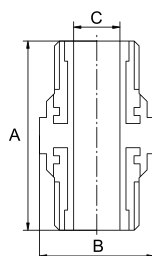
Кран шаровой для газа угловой н/н, ручка-бабочка


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF GBV 336M | 15 | 1/2" | 100/10 | 37,5 | 75,5 | 52,5 | 200 | € 4,33 |

Вставка диэлектрическая в/н


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 198.15 | 15 | 1/2" | 150/10 | 43 | 35 | 10 | 61 | € 1,64 |
| PF TF 198.20 | 20 | 3/4" | 100/10 | 43 | 39,6 | 15,5 | 80 | € 2,18 |

Предназначена для исключения протекания электрического тока через внутриквартирный газопровод.
 Рабочее давление: 6 бар
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вставка диэлектрическая н/н


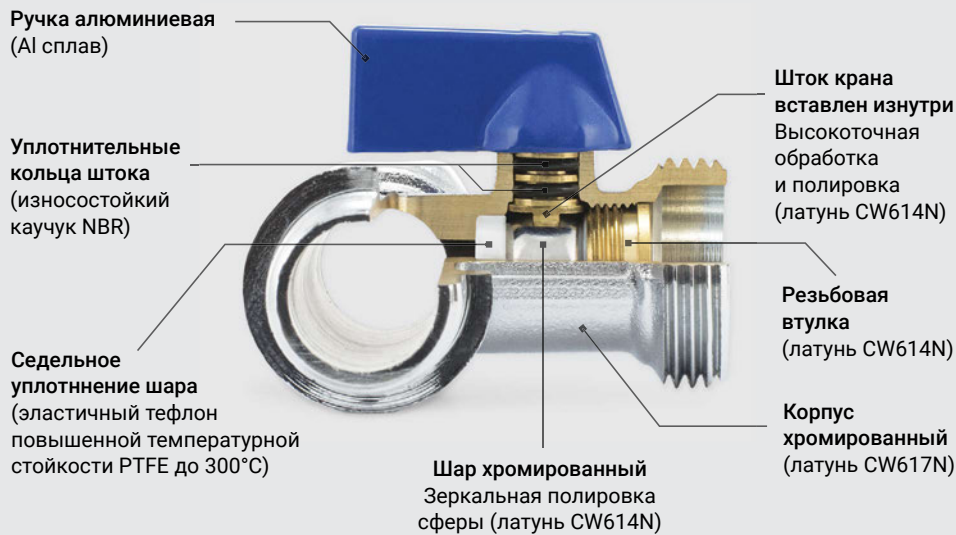
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 199.15 | 15 | 1/2" | 150/10 | 45 | 27,5 | 10 | 50 | € 1,33 |
| PF TF 199.20 | 20 | 3/4" | 100/10 | 45 | 34,5 | 15,5 | 70 | € 1,87 |

Предназначена для исключения протекания электрического тока через внутриквартирный газопровод.
 Рабочее давление: 6 бар
 Температура рабочей среды: -20°C +80°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

КРАНЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

Краны и вентили для бытовой техники PROFACTOR® устанавливаются на трубопроводах, имеющих дополнительные требования к внешнему виду сантехнических систем. Надёжная конструкция и качественное хромовое покрытие гарантируют долговечность эксплуатации и высокие эстетические параметры систем, в которых они используются. Конструктивное разнообразие хромированных кранов и вентилях PROFACTOR® позволяет подключать к трубопроводам водоснабжения различные виды сантехнического бытового оборудования.

КРАН ТРЁХХОДОВОЙ ДЛЯ СМА PF BWV 361



Классическая модель трёхходового крана для автоматических стиральных машин входит в категорию наиболее востребованных рынком товаров, используемых при подключении бытового оборудования к системе водоснабжения.

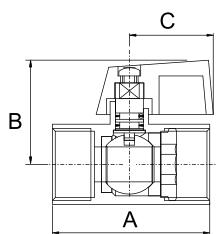
Данный кран устанавливается на линии трубопровода в качестве промежуточного элемента и имеет перекрываемый отвод для подключения бытовой техники с размером присоединения 3/4".

КРАН УГЛОВОЙ ХРОМИРОВАННЫЙ PF BAV 357



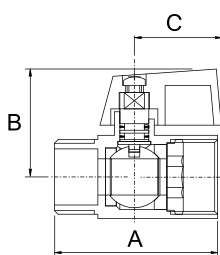
Кран угловой хромированный предназначен для перекрытия воды на входе в сантехнические терминальные устройства (смеситель, душевая кабина, унитаз).

Рабочим узлом крана является шток с поворотным запорным механизмом, который обеспечивает абсолютную надёжность перекрытия потока и является гарантией безопасности на период продолжительного отсутствия пользователя в квартире или частном доме.

Кран шаровой MINI в/в (красная и синяя ручки в комплекте)


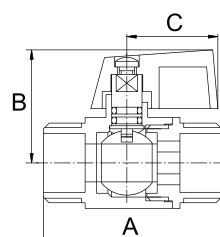
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BMV 351 | 15 | 1/2" | 200/20 | 46 | 30 | 23 | 121 | € 2,94 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Кран шаровой MINI в/н (красная и синяя ручки в комплекте)


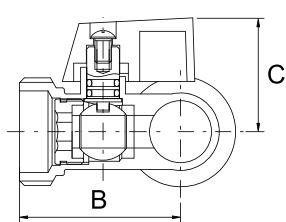
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BMV 352.10 | 10 | 3/8" | 200/20 | 41 | 27 | 23 | 85 | € 2,32 |
| PF BMV 352 | 15 | 1/2" | 200/20 | 44 | 30 | 23 | 107 | € 2,63 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Кран шаровой MINI н/н (красная и синяя ручки в комплекте)


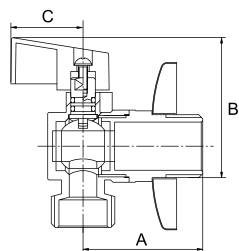
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BMV 353.10 | 10 | 3/8" | 200/20 | 44 | 27 | 23 | 100 | € 2,66 |
| PF BMV 353 | 15 | 1/2" | 200/20 | 47 | 30 | 23 | 110 | € 2,70 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Кран шаровой трёхходовой для СМА с металлической ручкой


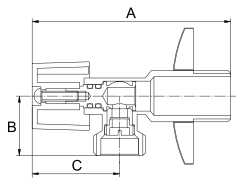
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----------|----------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BWV 361 | 15x20x15 | 1/2"x3/4"x1/2" | 100/10 | 62 | 39,5 | 28 | 134 | € 2,94 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Кран шаровой угловой хромированный с металлической ручкой


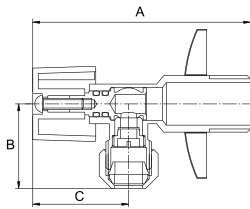
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 354 | 15x15 | 1/2"x1/2" | 120/20 | 40 | 35 | 25 | 133 | € 3,44 |
| PF BAV 355 | 15x20 | 1/2"x3/4" | 120/20 | 40 | 35 | 25 | 140 | € 3,51 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: - 10°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Кран угловой хромированный с металлической ручкой


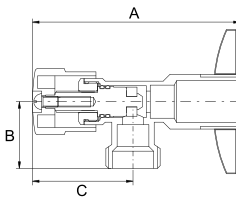
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 357 | 15x15 | 1/2"x1/2" | 120/20 | 80 | 24 | 34 | 116 | € 2,96 |
| PF BAV 358 | 15x20 | 1/2"x3/4" | 120/20 | 80 | 26,5 | 34 | 125 | € 3,13 |

Шток с интегрированным шаровым затвором
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: +5°C +95°C

Кран-цанга угловой хромированный с металлической ручкой


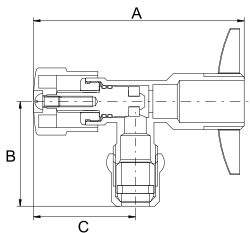
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------|----------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 357C | 15x10 | 1/2"x3/8"x10мм | 120/12 | 80 | 28 | 34 | 125 | € 3,34 |

Шток с интегрированным шаровым затвором
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: +5°C +95°C
 Кран имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

Вентиль угловой хромированный


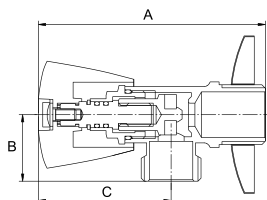
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 362 | 15x15 | 1/2"x1/2" | 120/12 | 81,5 | 25 | 38 | 102 | € 2,89 |

Седельный затвор с резиновым уплотнением
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: +5°C +95°C

Вентиль-цанга угловой хромированный


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------|----------------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 362C | 15x10 | 1/2"x3/8"x10мм | 120/12 | 81,5 | 39 | 38 | 120 | € 3,37 |

Седельный затвор с резиновым уплотнением
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: +5°C +95°C
 Вентиль имеет обжимную цангу для подсоединения медной трубки диаметром 10 мм

Вентиль угловой хромированный с металлической ручкой


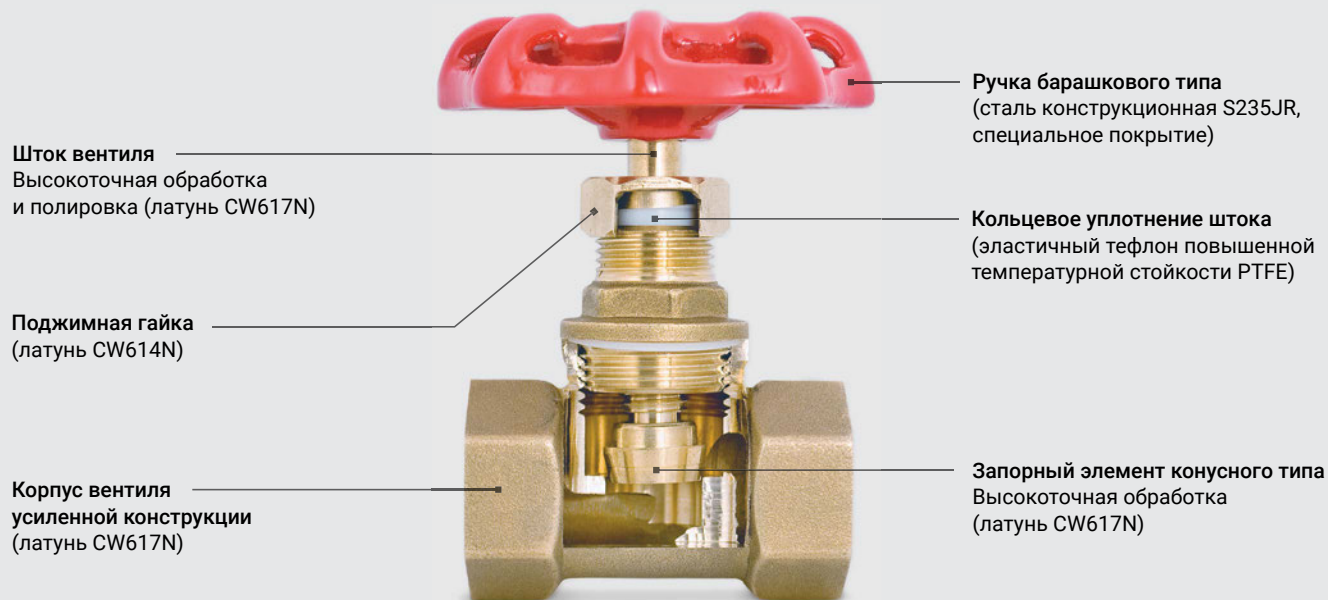
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF BAV 363 | 15x15 | 1/2"x1/2" | 120/12 | 84 | 23 | 46 | 165 | € 3,94 |

Седельный затвор с резиновым уплотнением
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: +5°C +95°C

ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ

Существенным преимуществом вентиля является его современная конструкция, предусматривающая отсутствие резиновых уплотнителей в запорном механизме латунного изделия, выполненного по принципу конусного затвора. Данная конструкция значительно увеличивает надёжность и срок эксплуатации запорного вентиля.

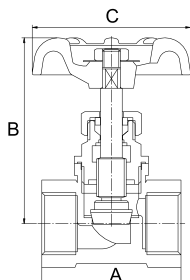
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Рабочая среда | вода, насыщенный пар и другие нейтральные к латуни среды |
| Присоединение | муфтовое, резьба трубная цилиндрическая (DIN ISO 228-1) |
| Номинальное давление PN | 16 бар |
| Максимальная температура рабочей среды | +200°C |
| Класс герметичности затвора | «А» |
| Условный проход (номинальный размер) DN | DN15 – DN25 |

Вентиль запорно-регулирующий латунный



| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF SVC 365 | 15 | 1/2" | 80/8 | 47 | 76,5 | 58 | 242 | € 4,22 |
| PF SVC 366 | 20 | 3/4" | 60/6 | 55 | 82,5 | 58 | 318 | € 5,55 |
| PF SVC 367 | 25 | 1" | 32/4 | 64 | 98,5 | 72,5 | 490 | € 8,66 |

Запорный элемент конусного типа без резиновых уплотнителей.
 Поджимной тефлоновый сальник штока.
 Номинальное давление: PN 16 бар
 Температура рабочей среды: -20°C +200°C

2



■ Арматура для ручной или автоматической регулировки температуры является обязательным элементом современной системы радиаторного отопления. Комфортное и экономичное пользование системой теплоснабжения сегодня возможно благодаря применению специальных клапанов, вентилей и термостатических элементов. Регулирующая арматура PROFACTOR® — это современный дизайн, высокое качество, наличие полного ассортимента для подключения радиаторов.

Термостатические клапаны и термоголовки PROFACTOR® соответствуют требованиям европейского стандарта DIN EN 215. Все изделия совместимы с клапанами и термоголовками, соответствующими представленному евростандарту.

2

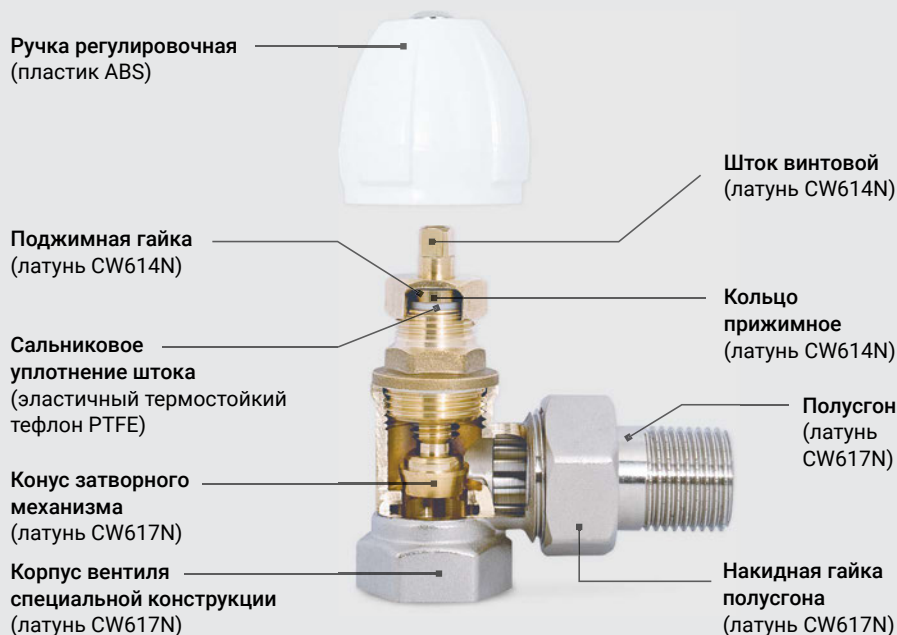
РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

- 28 ВЕНТИЛИ РАДИАТОРНЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ
- 31 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ
- 32 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
- 37 ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
- 39 КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ
- 40 УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ
- 41 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

ВЕНТИЛИ РАДИАТОРНЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ

Вентили радиаторные регулировочные PROFACTOR® предназначены для подключения отопительных приборов и плавного ручного регулирования теплового режима в помещении за счёт изменения расхода теплоносителя через радиатор. Данные вентили представлены в двух конфигурациях: с седельным и конусным затвором.

ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ С КОНУСНЫМ ЗАТВОРОМ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип действия запорно-регулирующего вентиля с конусным затвором основан на перекрытии потока с помощью запорного элемента конусного типа.

В крайнем нижнем положении запорный элемент плотно садится на латунную поверхность внутри корпуса вентиля, закрывая пропускное отверстие.

Герметичное перекрытие потока вентилем происходит по типу «металл-металл» и достигается высокоточной обработкой запорного элемента конусного типа.

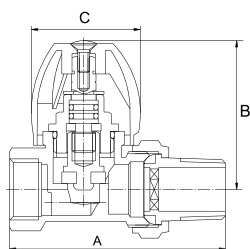
ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ С СЕДЕЛЬНЫМ ЗАТВОРОМ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

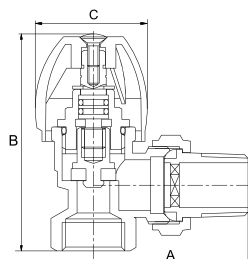
Основой принципа действия запорно-регулирующего вентиля с седельным затвором является перекрытие потока рабочей парой запорный элемент – седло. Запорным элементом в данном случае выступает ползунок, нижняя часть которого выполнена в форме диска.

Герметичное перекрытие потока вентилем достигается с помощью использования уплотнителя клапана, выполненного из EPDM (этилен-пропиленовый каучук). При вращении регулировочной ручки против часовой стрелки вентиль открывается, по часовой – закрывается.

Вентиль радиаторный регулировочный прямой с седельным затвором


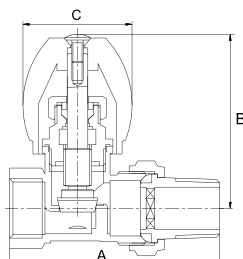
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 368 | 15 | 1/2" | 96/12 | 76 | 51,5 | 39 | 235 | € 5,00 |
| PF RVS 369 | 20 | 3/4" | 60/10 | 84 | 52,5 | 39 | 325 | € 7,12 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль радиаторный регулировочный угловой с седельным затвором


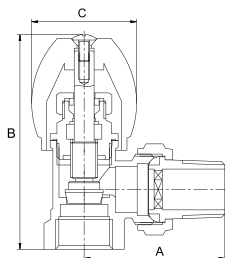
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 370 | 15 | 1/2" | 96/12 | 52 | 73 | 39 | 230 | € 4,81 |
| PF RVA 371 | 20 | 3/4" | 60/10 | 58,5 | 78,5 | 39 | 315 | € 6,62 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором


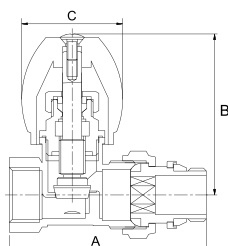
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 372 | 15 | 1/2" | 96/12 | 74 | 69,5 | 39 | 253 | € 5,22 |
| PF RVS 373 | 20 | 3/4" | 60/10 | 81,5 | 71 | 39 | 358 | € 7,52 |

Максимальное рабочее давление: 16 бар
 Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором


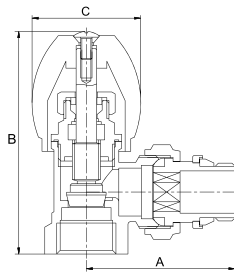
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 374 | 15 | 1/2" | 96/12 | 51,5 | 87 | 39 | 232 | € 4,84 |
| PF RVA 375 | 20 | 3/4" | 64/8 | 58,5 | 90 | 39 | 315 | € 6,66 |

Максимальное рабочее давление: 16 бар
 Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль радиаторный регулировочный прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона


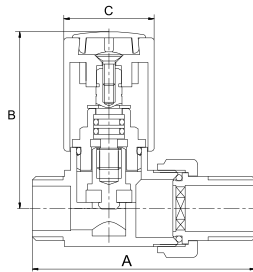
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 372UR | 15 | 1/2" | 96/12 | 75 | 69,5 | 39 | 265 | € 5,64 |
| PF RVS 373UR | 20 | 3/4" | 60/10 | 82,5 | 71 | 39 | 370 | € 7,92 |

Максимальное рабочее давление: 16 бар
 Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусогна


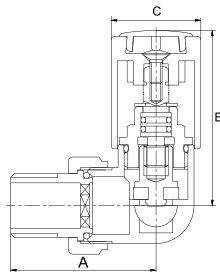
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 374UR | 15 | 1/2" | 96/12 | 52,5 | 87 | 39 | 243 | € 5,22 |
| PF RVA 375UR | 20 | 3/4" | 64/8 | 59 | 90 | 39 | 330 | € 7,09 |

Максимальное рабочее давление: 16 бар
 Температура рабочей среды: - 20°C + 120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль регулировочный прямой хромированный с седельным затвором


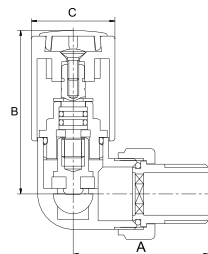
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVS 993 | 15 | 1/2" | 100/10 | 73 | 58 | 29,5 | 234 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль регулировочный трёхходовой хромированный с седельным затвором (правосторонний)


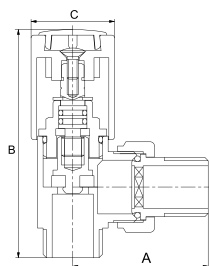
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVA 994R | 15 | 1/2" | 100/10 | 48 | 58 | 29,5 | 230 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль регулировочный трёхходовой хромированный с седельным затвором (левосторонний)


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVA 994L | 15 | 1/2" | 100/10 | 48 | 58 | 29,5 | 230 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Вентиль регулировочный угловой хромированный с седельным затвором


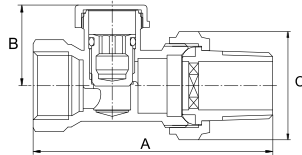
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVA 995 | 15 | 1/2" | 100/10 | 48 | 81 | 29,5 | 225 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 100°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ

Настраиваемые клапаны PROFACTOR® устанавливаются на выходе теплоносителя из радиатора и используются для первичной балансировки системы отопления. Клапаны также являются запорными, что позволяет легко отключить радиатор от системы и, благодаря наличию разъёмного соединения, демонтировать его для проведения ремонтных работ. Герметичное перекрытие потока осуществляется по принципу «металл–металл» и достигается высокоточной обработкой регулировочного конуса и посадочной поверхности в корпусе.

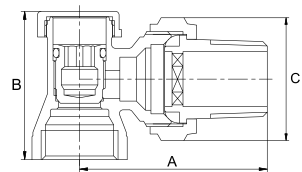
Клапан радиаторный настраиваемый прямой с конусным затвором



| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 376 | 15 | 1/2" | 120/12 | 74 | 25 | 33,5 | 172 | € 3,72 |
| PF RVS 377 | 20 | 3/4" | 80/8 | 82 | 33 | 40 | 290 | € 6,45 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

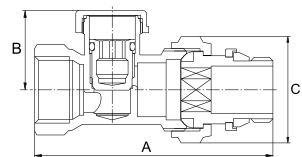
Клапан радиаторный настраиваемый угловой с конусным затвором



| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 378 | 15 | 1/2" | 120/12 | 51 | 41 | 33,5 | 148 | € 3,23 |
| PF RVA 379 | 20 | 3/4" | 80/8 | 58,5 | 52 | 40 | 265 | € 5,95 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C
 Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

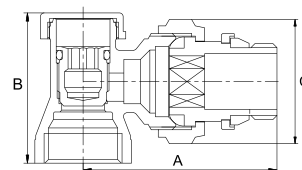
Клапан радиаторный настраиваемый прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 376UR | 15 | 1/2" | 120/12 | 75 | 25 | 33,5 | 180 | € 4,03 |
| PF RVS 377UR | 20 | 3/4" | 60/6 | 83 | 33 | 40 | 297 | € 6,81 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный настраиваемый угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



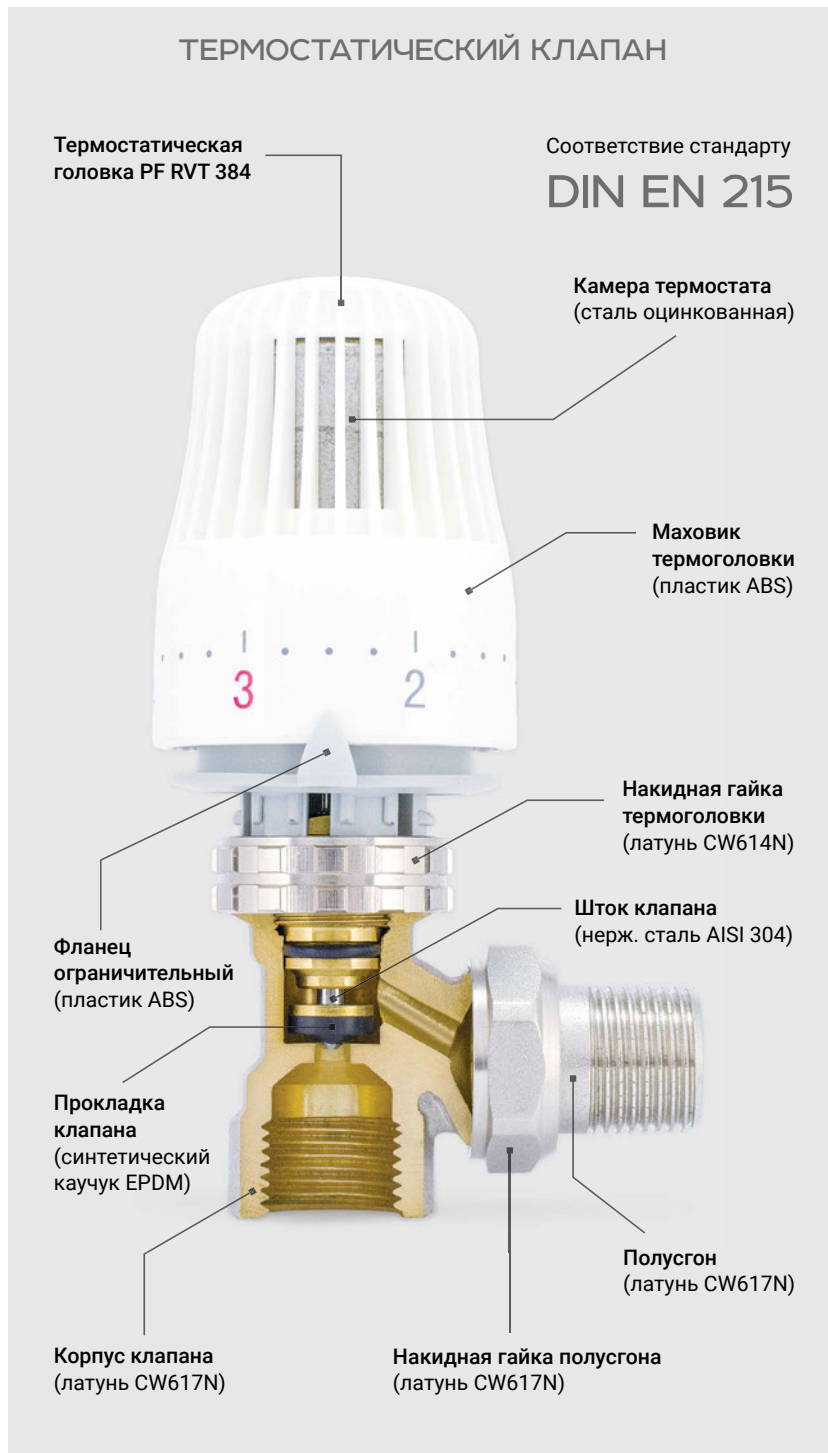
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 378UR | 15 | 1/2" | 120/12 | 52 | 41 | 33,5 | 158 | € 3,56 |
| PF RVA 379UR | 20 | 3/4" | 60/6 | 60 | 52 | 40 | 273 | € 6,31 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Температура рабочей среды: от -20°C до +120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

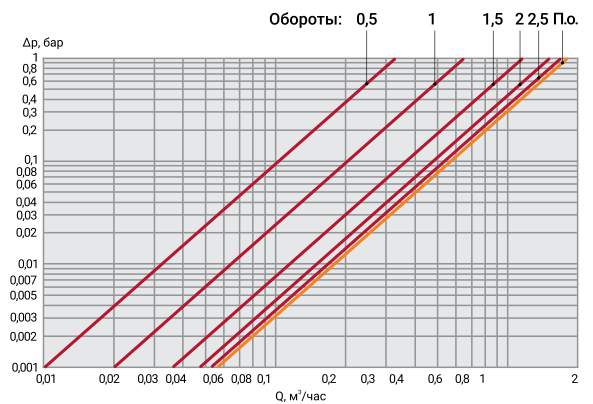
Термостатические клапаны PROFACTOR® предназначены для подключения отопительных приборов и плавного регулирования теплового режима в помещении за счёт изменения расхода теплоносителя в отопительных системах. Радиаторные термостатические клапаны с предустановкой PROFACTOR® так же обладают функцией предварительной настройки (ограничения) расхода теплоносителя через отопительный прибор, благодаря чему позволяют обойтись без настроечного клапана на выходе из радиатора. Все термостатические клапаны PROFACTOR® соответствуют требованиям стандарта DIN EN 215.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

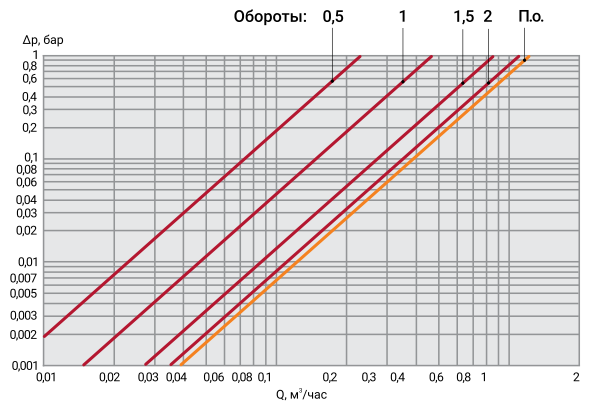


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

PF RVT 380, PF RVT 381, PF RVT 380UR, PF RVT 381UR, PF RVT 382, PF RVT 383, PF RVT 382UR, PF RVT 383UR



PF RVT 985, PF RVT 986, PF RVT 985UR, PF RVT 986UR



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN20

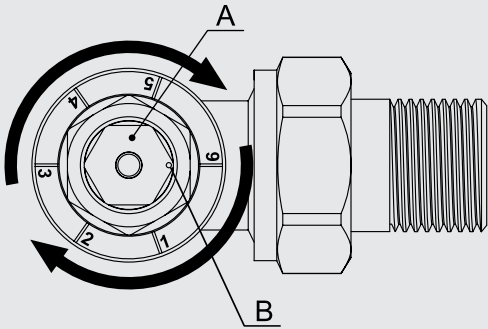
Присоединительная резьба G/R: 1/2" – 3/4"

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальный перепад давления: 1 бар

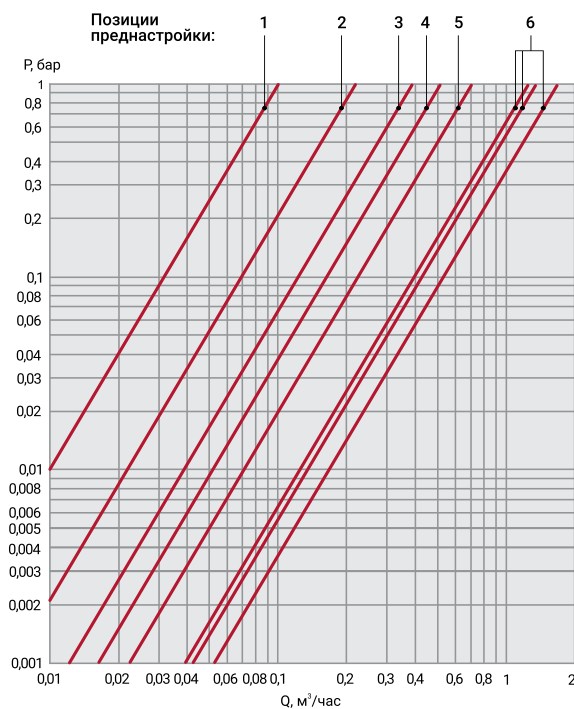
Максимальная температура рабочей среды: 120°C

Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

**ПРЕДНАСТРОЙКА
ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА**


Внутри корпуса термостатического клапана с преднастройкой расположена настроечная втулка с шестью вырезами, задающими точную величину напора потока теплоносителя. Требуемый максимальный напор потока задаётся путём вращения настроечного колпачка, вместе с которым вращается и настроечная втулка, устанавливающаяся в нужное положение.

Для предварительной настройки максимального расхода теплоносителя на клапане нужно: вращая шестигранный настроечный колпачок (A), совместить находящуюся на нём метку (B) с одной из шести позиций указанных на корпусе клапана.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN20
- Присоединительная резьба G/R: 1/2" – 3/4"
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 1 бар
- Максимальная температура рабочей среды: 100°C
- Резьба для установки термоголовки: M30x1,5

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН
С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ**

Соответствие стандарту
DIN EN 215

Термостатическая
головка PF RVT 629

Камера термостата
(сталь оцинкованная)

Маховик
термоголовки
(пластик ABS)

Накидная гайка
термоголовки
(латунь CW614N)

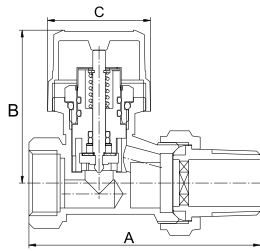
Втулка
преднастройки
(полиамид (PA)
армированный
стекловолокном)

Прокладка клапана
(синтетический
каучук EPDM)

Корпус клапана
(латунь CW617N)

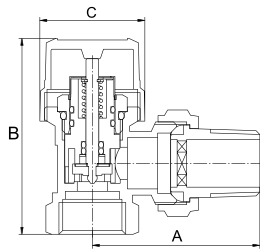
Накидная гайка полусгона
(латунь CW617N)

Полусгон
(латунь CW617N)

Клапан радиаторный термостатический прямой с преднастройкой


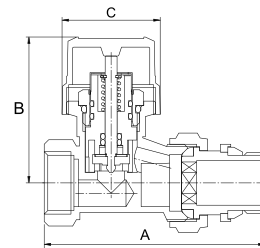
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 980 | 15 | 1/2" | 100/10 | 74 | 49 | 33 | 208 | € 5,45 |
| PF RVT 981 | 20 | 3/4" | 80/10 | 81,5 | 49 | 33 | 265 | € 6,93 |

Присоединительная резьба:
 наружная — трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя — трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой


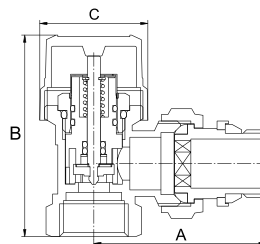
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 982 | 15 | 1/2" | 100/10 | 52,5 | 61,5 | 33 | 190 | € 4,91 |
| PF RVT 983 | 20 | 3/4" | 80/10 | 58 | 65,3 | 33 | 255 | € 6,71 |

Присоединительная резьба:
 наружная — трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя — трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический прямой с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона


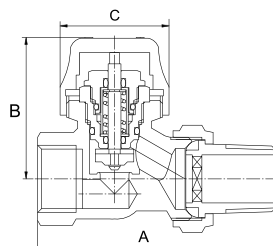
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 980UR | 15 | 1/2" | 100/10 | 74 | 49 | 33 | 215 | € 5,64 |
| PF RVT 981UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 81,5 | 49 | 33 | 270 | € 7,21 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона


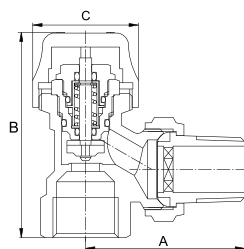
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 982UR | 15 | 1/2" | 100/10 | 52,5 | 61,5 | 33 | 195 | € 5,08 |
| PF RVT 983UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 58 | 65,3 | 33 | 260 | € 6,85 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический прямой


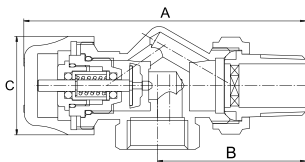
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 380 | 15 | 1/2" | 100/10 | 74 | 44,5 | 34 | 230 | € 6,02 |
| PF RVT 381 | 20 | 3/4" | 80/10 | 81,5 | 47,5 | 34 | 303 | € 8,04 |

Присоединительная резьба:
 наружная — трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя — трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой


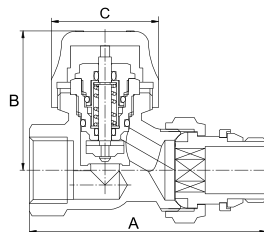
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 382 | 15 | 1/2" | 100/10 | 51 | 66,5 | 34 | 222 | € 5,81 |
| PF RVT 383 | 20 | 3/4" | 80/10 | 58 | 71 | 34 | 290 | € 7,68 |

Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический с осевым управлением


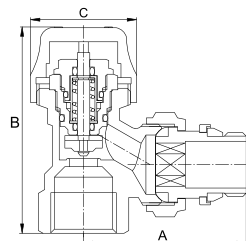
| Артикул | DN | G/R | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 985 | 15 | 1/2" | 100/10 | 97 | 51 | 34 | 230 | € 6,66 |
| PF RVT 986 | 20 | 3/4" | 80/10 | 102 | 55 | 34 | 310 | € 8,35 |

Присоединительная резьба:
 наружная – трубная коническая DIN EN 10226-1
 внутренняя – трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона


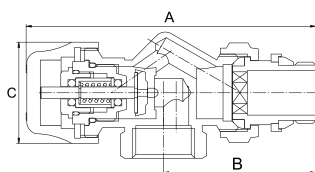
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 380UR | 15 | 1/2" | 100/10 | 75 | 44,5 | 34 | 235 | € 6,45 |
| PF RVT 381UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 82,5 | 47,5 | 34 | 310 | € 8,63 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой с кольцевым уплотнением полусгона


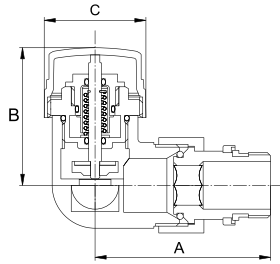
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 382UR | 15 | 1/2" | 100/10 | 52 | 66,5 | 34 | 228 | € 6,24 |
| PF RVT 383UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 59 | 71 | 34 | 298 | € 8,28 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический с осевым управлением и кольцевым уплотнением полусгона


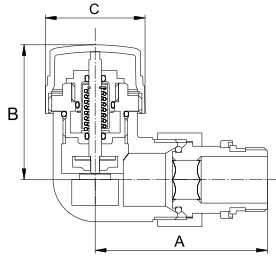
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 985UR | 15 | 1/2" | 100/10 | 97 | 51 | 34 | 240 | € 6,66 |
| PF RVT 986UR | 20 | 3/4" | 80/10 | 102 | 55 | 34 | 310 | € 8,35 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан термостатический трёхосевой хромированный (правосторонний)


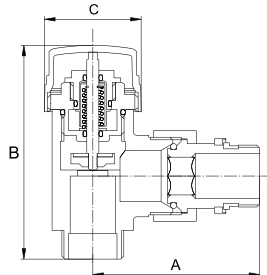
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVT 997R | 15 | 1/2" | 100/10 | 54 | 45,5 | 33 | 282 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан термостатический трёхосевой хромированный (левосторонний)


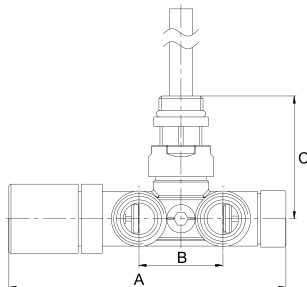
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVT 997L | 15 | 1/2" | 100/10 | 54 | 45,5 | 33 | 282 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан термостатический угловой хромированный


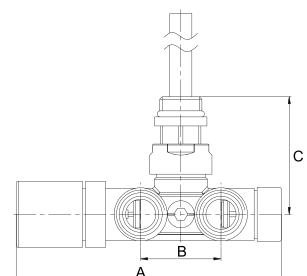
| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|------|----------|-------|-------|-------|--------|-------|
| PF RVT 998 | 15 | 1/2" | 100/10 | 54,5 | 68,5 | 33 | 252 | — |

Применяется для монтажа радиаторов и полотенцесушителей.
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Универсальный инжекторный узел
NEW


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 999 | 20x15 | 3/4"x1/2" | 20/1 | 135 | 40 | 60 | 560 | € 17,43 |

Применяется для подключения радиаторов и полотенцесушителей в однотрубных и двухтрубных системах. Увеличивает надежность системы при скрытой разводке трубопроводов, т.к. даёт возможность избежать скрытых соединений трубопроводов.
 Включает в себя термостатический, запорный клапаны и автономный байпас.
 В конструкции предусмотрена возможность поменять местами термостатический и запорный клапаны.
 Длина инжекторной трубки: 315 мм
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Универсальный инжекторный узел хромированный
NEW


| Артикул | DN | G | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 999C | 20x15 | 3/4"x1/2" | 20/1 | 135 | 40 | 60 | 560 | € 21,61 |

Применяется для подключения радиаторов и полотенцесушителей в однотрубных и двухтрубных системах. Увеличивает надежность системы при скрытой разводке трубопроводов, т.к. даёт возможность избежать скрытых соединений трубопроводов.
 Включает в себя термостатический, запорный клапаны и автономный байпас.
 В конструкции предусмотрена возможность поменять местами термостатический и запорный клапаны.
 Длина инжекторной трубки: 315 мм
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

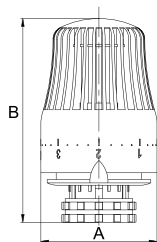
ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

Термостатические головки PROFACTOR® предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор и поддержания постоянного уровня температуры окружающей среды в отдельном помещении, заданного пользователем. Термостатические головки PROFACTOR® устанавливаются на соответствующие термостатические клапаны и не требуют какого-либо источника энергии. Все термостатические головки соответствуют требованиям стандартов DIN V 4701-10-2003. Они совместимы со всеми термостатическими клапанами PROFACTOR® и другими термостатическими клапанами, соответствующими стандарту DIN EN 215.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ



Головка термостатическая жидкостная

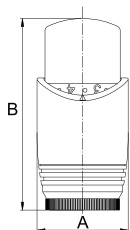


| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|---------|--------|--------|
| PF RVT 384 | M30x1.5 | 100/1 | 51 | max. 91 | 126 | € 4,20 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сиффоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Головка термостатическая жидкостная хромированная

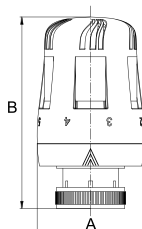


| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|---------|--------|--------|
| PF RVT 626 | M30x1.5 | 100/1 | 41 | max. 86 | 140 | € 7,09 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сиффоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

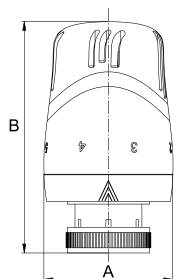
Головка термостатическая жидкостная



| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 627 | M30x1.5 | 100/1 | 50,5 | 89,5 | 120 | € 4,15 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сиффоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C
 Максимальная температура теплоносителя: 100°C
 Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Головка термостатическая жидкостная


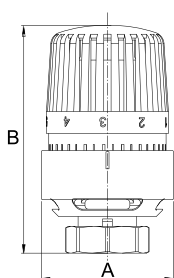
| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 628 | M30x1.5 | 100/1 | 51,5 | 83,5 | 122 | € 4,15 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Головка термостатическая жидкостная


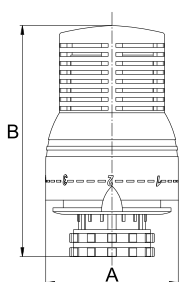
| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|---------|--------|--------|
| PF RVT 629 | M30x1.5 | 100/1 | 55 | max. 94 | 148 | € 4,20 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Головка термостатическая жидкостная


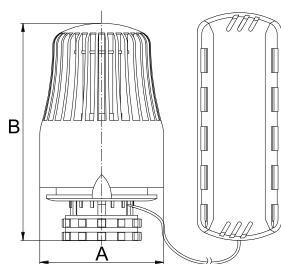
| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|---------|--------|--------|
| PF RVT 630 | M30x1.5 | 100/1 | 52 | max. 93 | 134 | € 4,15 |

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Головка термостатическая с выносным датчиком


| Артикул | Присоединение | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|---------|--------|---------|
| PF RVT 663 | M30x1.5 | 50/1 | 51 | max. 91 | 200 | € 11,79 |

Предназначена для поддержания постоянной температуры воздуха в помещении в случаях, когда невозможна корректная работа термоголовки со встроенным датчиком.

Тип термочувствительного элемента: жидкостный датчик с капиллярной трубкой.

Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C

Максимальная температура теплоносителя: 100°C

Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Profactor Armaturen GmbH представляет термостатические наборы для подключения радиаторов с использованием термостатических клапанов с предварительной настройкой. Для удобства монтажа радиаторов предлагаются комплекты для прямого и углового подключения, упакованные в блистер.

Комплекты термостатического оборудования для прямого и углового подключения радиатора



| Артикул | Тип | DN | G/R | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|---------|----|------|----------|--------|---------|
| PF RVT 385 | прямой | 15 | 1/2" | 10 | 530 | € 18,50 |
| PF RVT 386 | прямой | 20 | 3/4" | 10 | 730 | € 23,53 |
| PF RVT 387 | угловой | 15 | 1/2" | 10 | 500 | € 17,91 |
| PF RVT 388 | угловой | 20 | 3/4" | 10 | 680 | € 22,65 |

Состав комплекта:

Головка термостатическая PF RVT 384

Клапан термостатический прямой PF RVT 380/381 или угловой PF RVT 382/383

Клапан настроечный прямой PF RVS 376/377 или угловой PF RVA 378/379

Комплекты термостатического оборудования для прямого и углового подключения радиатора



| Артикул | Тип | DN | G/R | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|---------|----|------|----------|--------|---------|
| PF RVT 989 | прямой | 15 | 1/2" | 20 | 330 | € 9,72 |
| PF RVT 990 | прямой | 20 | 3/4" | 20 | 385 | € 11,55 |
| PF RVT 991 | угловой | 15 | 1/2" | 20 | 315 | € 9,44 |
| PF RVT 992 | угловой | 20 | 3/4" | 20 | 375 | € 11,22 |

Состав комплекта:

Головка термостатическая PF RVT 628

Клапан термостатический с преднастройкой прямой PF RVT 980/981 или угловой PF RVT 982/983

Комплекты термостатического оборудования для прямого и углового подключения радиатора



| Артикул | Тип | DN | G | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------|----|------|----------|--------|---------|
| PF RVT 989UR | прямой | 15 | 1/2" | 20 | 335 | € 9,89 |
| PF RVT 990UR | прямой | 20 | 3/4" | 20 | 390 | € 11,60 |
| PF RVT 991UR | угловой | 15 | 1/2" | 20 | 320 | € 9,53 |
| PF RVT 992UR | угловой | 20 | 3/4" | 20 | 380 | € 11,19 |

Состав комплекта:

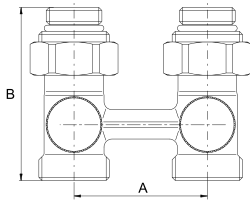
Головка термостатическая PF RVT 628

Клапан термостатический с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона прямой PF RVT 980UR/981UR или угловой PF RVT 982UR/983UR

УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Узлы нижнего подключения PROFACTOR® используются в двухтрубных системах отопления для подключения радиаторов, имеющих нижние подсоединения с расстоянием между их центрами 50 мм. Такие узлы удобно использовать при нижней скрытой разводке трубопроводов к радиатору. Они позволяют избежать скрытых соединений трубопроводов и повысить надёжность системы. Узел подключается к радиатору посредством резьбового соединения с самоуплотняющимся седлом, либо с помощью самоуплотняющегося адаптера. Такая конструкция обеспечивает разъёмное герметичное соединение узла с радиатором без использования дополнительных уплотнительных материалов. Узлы нижнего подключения PROFACTOR® представлены в двух конфигурациях: с седельным и шаровым затвором.

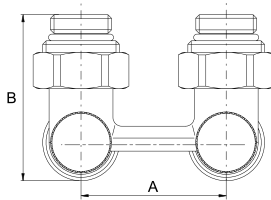
Узел подключения радиатора прямой с седельным затвором



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVS 610 | 3/4"М x 1/2"М | 40/4 | 50 | 65 | 390 | € 10,01 |

Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C

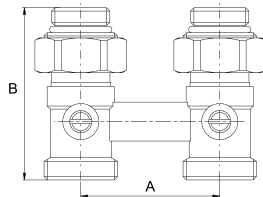
Узел подключения радиатора угловой с седельным затвором



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 611 | 3/4"М x 1/2"М | 40/4 | 50 | 57 | 315 | € 8,25 |

Возможность регулирования расхода теплоносителя и полного отключения от системы.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C

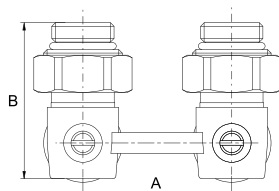
Узел подключения радиатора прямой с шаровым затвором



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVS 612 | 3/4"М x 1/2"М | 40/10 | 50 | 62 | 304 | € 7,66 |

Возможность полного отключения радиатора от системы.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная температура теплоносителя: + 110°C

Узел подключения радиатора угловой с шаровым затвором



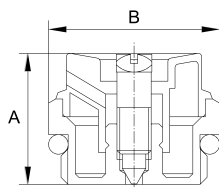
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVA 613 | 3/4"М x 1/2"М | 40/10 | 50 | 52,5 | 333 | € 8,37 |

Возможность полного отключения радиатора от системы.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная температура теплоносителя: + 110°C

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Все комплектующие предназначены для монтажа алюминиевых и биметаллических радиаторов с присоединительной внутренней резьбой верхнего и нижнего коллекторов – 1". Данные изделия применяются в системах отопления, в которых теплоносителем является вода или жидкие среды, неагрессивные к материалам изделий, а также в системах с низкотемпературным теплоносителем.

Воздухоотводчик ручной



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| PF DV 560 | 1/2"М | 1000/100/10 | 19 | 24 | 18 | € 0,50 |
| PF DV 561 | 3/4"М | 500/50/10 | 19 | 28 | 28 | € 0,71 |

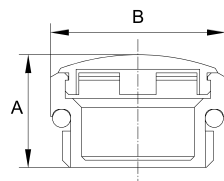
Предназначен для ручного выпуска воздуха в системах отопления.

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

Заглушка футорки для радиатора



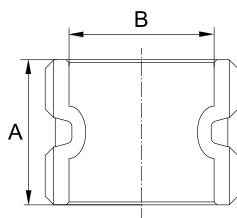
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| PF RP 562 | 1/2"М | 1000/100/10 | 17 | 24 | 14 | € 0,40 |
| PF RP 563 | 3/4"М | 500/50/10 | 18 | 28 | 20 | € 0,55 |

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N

Рабочее давление: до 10 бар

Рабочая температура: до + 110°C

Соединитель межсекционный



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RN 564 | 1"D/S | 360/72 | 25 | 25 | 48 | € 0,26 |

Предназначен для соединения между собой секций алюминиевых и биметаллических радиаторов.

Материал: сталь углеродистая оцинкованная

Кольцо уплотнительное силиконовое для радиаторных фитингов



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------------|----------|--------|--------|
| PF RR 558 | 38 x 31 x 2,5 мм | 4000 | 1 | € 0,07 |

Предназначено для уплотнения радиаторных футорок PF RB 554-556R/L и заглушек PF RP 557R/L

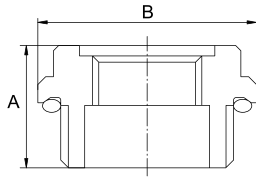
Антивандальное кольцо для термостатической головки



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------------|----------|--------|--------|
| PF RVT 664RL | 41 x 14,2 мм | 500/1 | 8 | € 0,45 |

Предназначено для предотвращения несанкционированного скручивания термостатических головок с термодиапанов. Подходит для термостатических головок PF RVT 384, 627, 628, 629, 661, 662, 663.

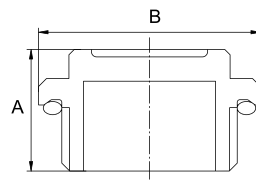
Футорка радиаторная проходная правая/левая



| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | SW, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|--------|
| PF RB 554R | 3/8" x 1"D | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 90 | € 0,47 |
| PF RB 554L | 3/8" x 1"S | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 90 | € 0,47 |
| PF RB 555R | 1/2" x 1"D | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 85 | € 0,45 |
| PF RB 555L | 1/2" x 1"S | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 85 | € 0,45 |
| PF RB 556R | 3/4" x 1"D | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 64 | € 0,45 |
| PF RB 556L | 3/4" x 1"S | 200 | 23,5 | 42 | 32 | 64 | € 0,45 |

Материал: сталь оцинкованная
 Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)
 Прокладка: Silastic GP

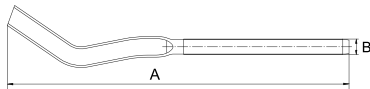
Заглушка радиаторная правая/левая



| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | SW, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|--------|
| PF RP 557R | 1"D | 200 | 23 | 42 | 28 | 98 | € 0,45 |
| PF RP 557L | 1"S | 200 | 23 | 42 | 28 | 98 | € 0,45 |

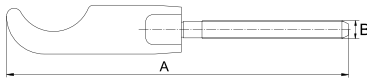
Материал: сталь оцинкованная
 Окраска: эпоксидная эмаль белого цвета (RAL 9016)
 Прокладка: Silastic GP

Кронштейн для радиатора (комплект – 2 шт.)



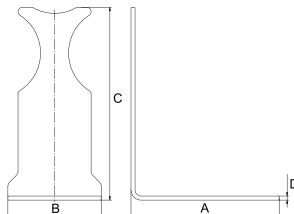
| Артикул | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RBP 568 | 120 | 165 | 7 | 105 | € 0,52 |
| PF RBP 569 | 120 | 170 | 9 | 150 | € 0,62 |
| PF RBP 601 | 70 | 230 | 9.2 | 230 | € 0,69 |

Кронштейн для радиатора плоский (комплект – 2 шт.)



| Артикул | Упаковка | A, мм | B, мм | Толщина, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----------|-------|-------|-------------|--------|--------|
| PF RBP 570 | 100 | 180 | 9 | 2,5 | 138 | € 1,21 |

Кронштейн для радиатора угловой (комплект – 2 шт.)



| Артикул | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Вес, г | Цена* |
|----------------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| PF RBA 600.95 | 125 | 73 | 47 | 95 | 2 | 180 | € 1,35 |
| PF RBA 600.100 | 125 | 73 | 47 | 100 | 2 | 190 | € 1,45 |
| PF RBA 600.113 | 125 | 73 | 47 | 113 | 2 | 200 | € 1,52 |

Монтажный комплект с кронштейнами для радиатора


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|--------|--------|
| PF RK 550 | 1/2" | 40 | 480 | € 2,56 |
| PF RK 551 | 3/4" | 40 | 415 | € 2,80 |

Состав комплекта:

Футорка правая PF RB 555R/556R – 2 шт.

Футорка левая PF RB 555L/556L – 2 шт.

Заглушка футорки PF RP 562/563 – 1 шт.

Воздухоотводчик ручной PF DV 560/561 – 1 шт.

Ключ воздухоотводчика – 1 шт.

Кронштейн радиаторный PF RBP 568 – 2 шт.

Дюбель для кронштейна пластиковый - 2 шт.

Монтажный комплект для радиатора


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|--------|--------|
| PF RK 552 | 1/2" | 40 | 375 | € 2,13 |
| PF RK 553 | 3/4" | 40 | 310 | € 2,37 |

Состав комплекта:

Футорка правая PF RB 555R/556R – 2 шт.

Футорка левая PF RB 555L/556L – 2 шт.

Заглушка футорки PF RP 562/563 – 1 шт.

Воздухоотводчик ручной PF DV 560/561 – 1 шт.

Ключ воздухоотводчика – 1 шт.

Комплект кронштейнов для радиатора


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|----------|----------|--------|--------|
| PF RBP 566 | 165x7 мм | 80 | 115 | € 0,64 |
| PF RBP 567 | 170x9 мм | 80 | 150 | € 0,71 |

Ключ универсальный для радиаторных фитингов


| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|----------------|----------|--------|--------|
| PF RW 559 | 32x28x25x22 мм | 100 | 120 | € 2,85 |

3



■ Фильтры очистки воды являются необходимым элементом любой водопроводной системы. Фильтрация воды от механических примесей обеспечивает более длительный срок эксплуатации сантехнических приборов и различной бытовой техники, подключаемой к системе водоснабжения в жилых и промышленных зданиях с организованной системой учёта воды. Монтаж фильтров грубой очистки перед водосчётчиками является обязательным.

Латунные фильтры PROFACTOR® в списке лучших товаров европейского качества в этой категории. Современные технологии производства с применением высококачественных материалов и комплектующих гарантируют их надёжность, повышенные эксплуатационные характеристики и долговечность.

3

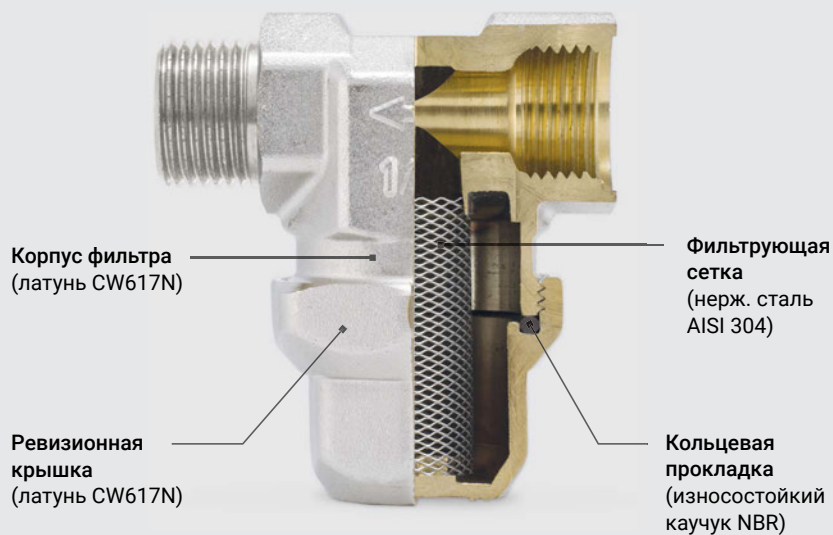
ФИЛЬТРЫ

- 46 **ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ**
- 48 **ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 мкм**
- 51 **ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ 100 мкм**

ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Фильтры грубой очистки PROFACTOR® применяются для очистки потока фильтруемой среды от механических примесей в системах трубопроводов холодной и горячей воды, газов, жидких углеводородов. Применение фильтров грубой очистки позволяет увеличить срок эксплуатации бытовых сантехнических приборов. В ассортименте PROFACTOR® представлены два типа фильтров: Т-образные и Y-образные. Присоединительная резьба всех фильтров: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1.

ФИЛЬТР Т-ОБРАЗНЫЙ



Для обеспечения правильной работы Т-образные фильтры устанавливаются в горизонтальном положении крышкой ревизии вниз.

Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN20

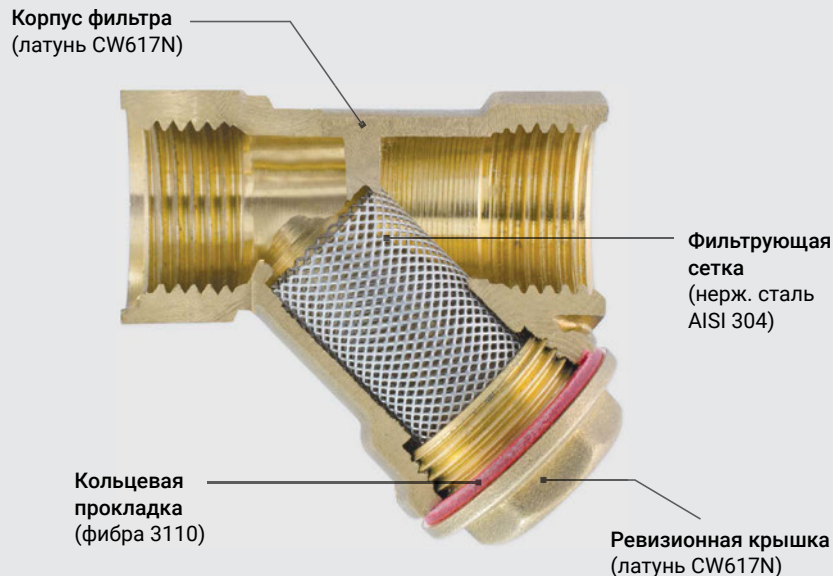
Номинальное давление: PN 20 бар

Температура рабочей среды: –20°C +110°C

Размер ячейки сетки (степень фильтрации):

400 мкм

ФИЛЬТР Y-ОБРАЗНЫЙ



Y-образные фильтры монтируются как в горизонтальном, так и в вертикальном положении крышкой ревизии вниз.

Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN15 – DN50

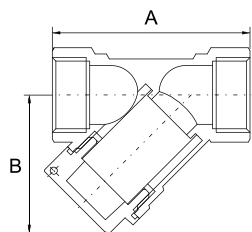
Номинальное давление: PN 20 бар

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

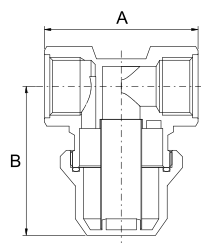
Размер ячейки сетки (степень фильтрации):

400 мкм (для DN15, 20, 25);

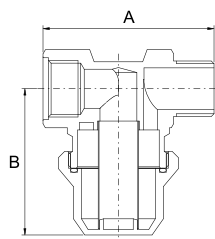
500 мкм (для DN32, 40, 50)

Фильтр грубой очистки У-образный в/в


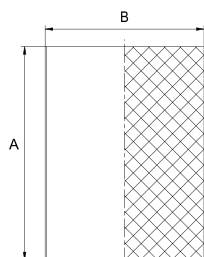
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF YS 220 | 1/2" | 160/16 | 55,5 | 39 | 144 | € 2,59 |
| PF YS 221 | 3/4" | 100/10 | 68 | 47,5 | 215 | € 4,01 |
| PF YS 222 | 1" | 60/6 | 71,5 | 54 | 325 | € 6,07 |
| PF YS 223 | 1 1/4" | 20/2 | 96 | 68 | 590 | € 11,67 |
| PF YS 224 | 1 1/2" | 20/2 | 104 | 75 | 815 | € 15,96 |
| PF YS 225 | 2" | 10/1 | 126 | 90 | 1345 | € 26,37 |

Фильтр грубой очистки Т-образный в/в


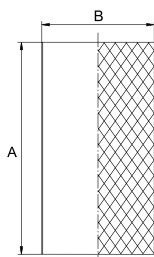
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TS 230 | 1/2" | 80/10 | 56 | 54 | 263 | € 5,76 |
| PF TS 231 | 3/4" | 64/8 | 67 | 57 | 396 | € 8,82 |

Фильтр грубой очистки Т-образный в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TS 235 | 1/2" | 80/10 | 64 | 54 | 280 | € 6,00 |
| PF TS 236 | 3/4" | 60/10 | 72 | 57 | 400 | € 8,92 |

Фильтрующий элемент (сетка) для У-образных фильтров


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF YS 226.15 | 1/2" | 216/6 | 27,5 | 18 | 1 | — |
| PF YS 226.20 | 3/4" | 180/5 | 35,5 | 24 | 3 | — |
| PF YS 226.25 | 1" | 144/6 | 37,5 | 27 | 3,5 | — |
| PF YS 226.32 | 1 1/4" | 36/1 | 51 | 35 | 4,5 | — |
| PF YS 226.40 | 1 1/2" | 36/6 | 50,5 | 37 | 4,5 | — |
| PF YS 226.50 | 2" | 36/6 | 63 | 47 | 6 | — |

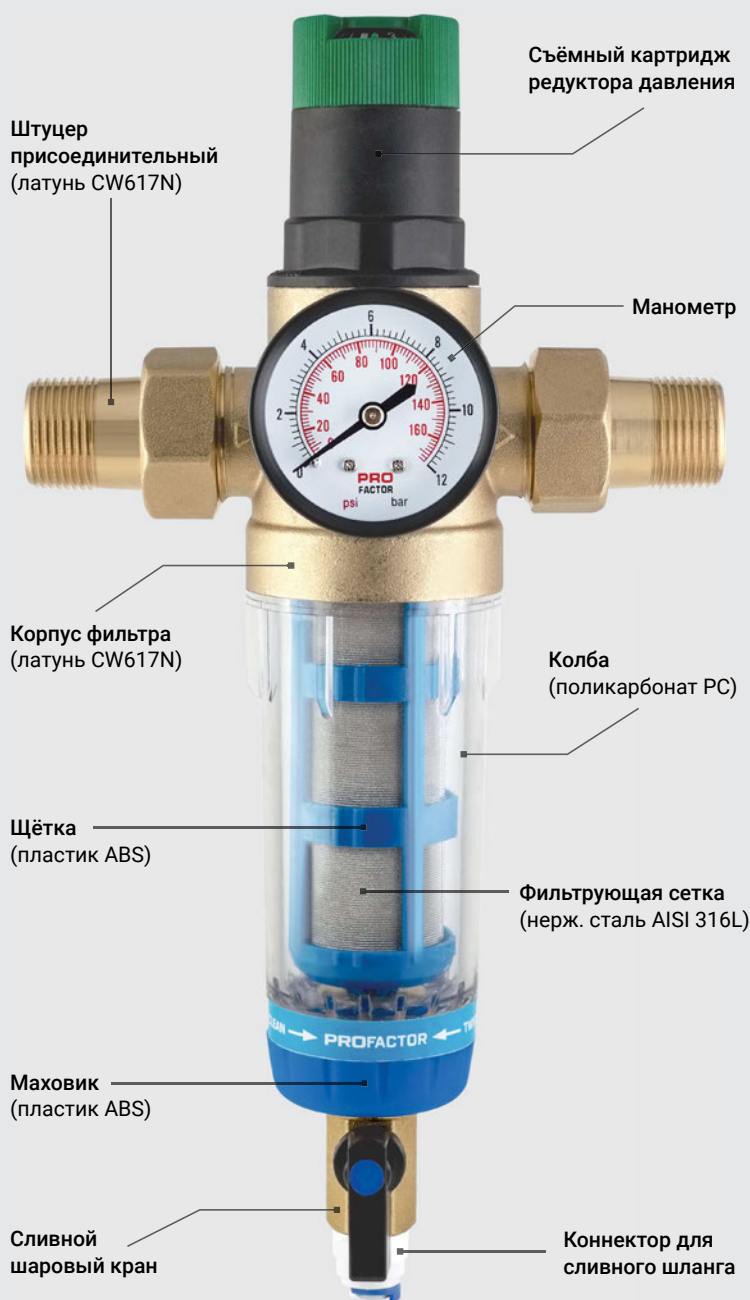
Фильтрующий элемент (сетка) для Т-образных фильтров


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TS 234.15 | 1/2" | 216/6 | 39 | 15 | 1,5 | — |
| PF TS 234.20 | 3/4" | 180/5 | 39 | 20 | 2 | — |

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 МКМ

Фильтры промывные PROFACTOR® предназначены для очистки холодной питьевой и хозяйственной воды от механических загрязнений. Устанавливаются перед счётчиками воды, регулирующей арматурой, расходомерами, насосами с «мокрым» ротором электродвигателя и другими устройствами с повышенными требованиями к чистоте, проходящей через них воды. Фильтры не предназначены для защиты от растворимых в воде веществ, растворителей, жиров, масел и других смазочных средств.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Ручная система очистки «TWIST TO CLEAN*»: просто покрутите маховик туда-обратно. При этом, вместе с маховиком крутится щётка, она соскабливает налипшую грязь с внешней поверхности фильтрующей сетки. После очистки откройте сливной кран и слейте грязную воду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединительная резьба R: 1/2"; 3/4"

Присоединительная резьба манометра G: 1/4"

Рабочее давление: 2 – 16 бар

Степень фильтрации: 90 мкм

Пропускная способность Kvs: 3 м³/ч

Температура рабочей среды: от +3°C до +30°C, кратковременно до +60°C

Температура окружающей среды: от +5°C до +45°C

ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРОВ



Карtridge регулятора давления (C) и защиты от гидроудара (B) могут быть легко заменены. Возможна установка cartridge защиты от гидроудара (B) вместо cartridge регулятора давления (C) и наоборот, а также можно установить либо тот, либо другой cartridge на фильтры PF FS 876 и PF FS 879 вместо крышки (A).

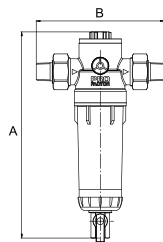
ЭЛЕМЕНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И МОНТАЖА В КАЖДОМ КОМПЛЕКТЕ



Два комплекта штуцеров с трубной конической резьбой 1/2" и 3/4" (DIN EN 10226-1) для присоединения к трубопроводу.

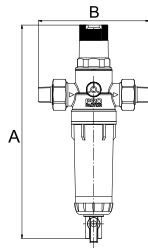
Специальный ключ для снятия колбы в комплекте поставки.

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром



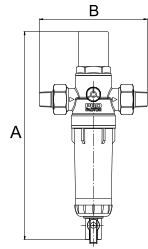
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 876 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 148 - 160 | 238,5 | 1160 | € 33,92 |

Установка только на горизонтальном участке трубопровода

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с регулятором давления и манометром


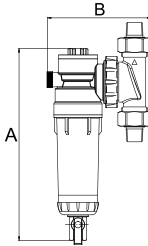
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 877 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 148 - 160 | 285,5 | 1275 | € 44,59 |

Установка только на горизонтальном участке трубопровода
 Съёмный картридж регулятора давления
 Диапазон регулировки давления: 0-9 бар

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с защитой от гидроудара и манометром


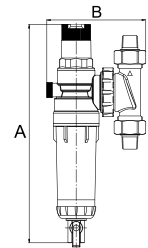
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 878 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 148 - 160 | 285,5 | 1450 | € 45,77 |

Установка только на горизонтальном участке трубопровода
 Съёмный картридж защиты от гидроудара

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром


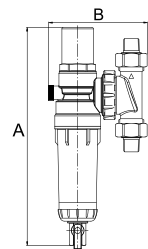
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 879 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 149 - 161 | 239 | 1635 | € 61,19 |

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°–360°)

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с регулятором давления и манометром


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 880 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 149 - 161 | 286 | 1750 | € 71,86 |

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°–360°)
 Съёмный картридж регулятора давления
 Диапазон регулировки давления: 0 – 9 бар

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с защитой от гидроудара и манометром


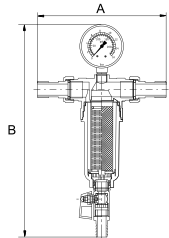
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PF FS 881 | 1/2" - 3/4" | 12/1 | 149 - 161 | 286 | 1930 | € 73,05 |

Снабжён поворотным механизмом, позволяющим монтировать изделие на трубопровод, расположенный под любым углом (0°–360°)
 Съёмный картридж защиты от гидроудара

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ 100 МКМ

Промывные фильтры PROFACTOR® предназначены для очистки воды от механических загрязнений. Они защищают трубопровод и установленную на нём арматуру и оборудование от нерастворимых в воде примесей: песка, стружки, пакли, ржавчины и т.д. Устройства не предназначены для защиты от растворимых в воде веществ: растворителей, жиров, масел и других смазочных средств.

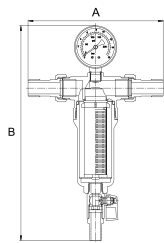
Фильтр промывной с манометром и прозрачной колбой (для холодной воды)



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF FS 238G | 1/2" | 20/1 | 162 | 265 | 740 | € 22,58 |
| PF FS 238.20G | 3/4" | 20/1 | 150 | 265 | 900 | € 26,49 |

Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 40°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

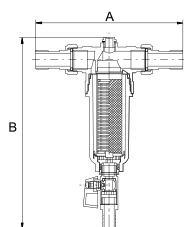
Фильтр промывной с манометром и латунной колбой (для горячей воды)



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF FS 239G | 1/2" | 20/1 | 162 | 265 | 970 | € 28,31 |
| PF FS 239.20G | 3/4" | 20/1 | 150 | 265 | 1120 | € 32,97 |

Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 80°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

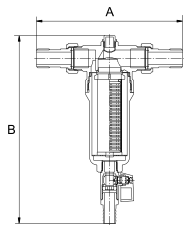
Фильтр промывной с прозрачной колбой (для холодной воды)



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF FS 238 | 1/2" | 20/1 | 162 | 205 | 680 | € 20,54 |
| PF FS 238.20 | 3/4" | 20/1 | 150 | 205 | 790 | € 23,48 |

Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 40°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

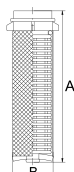
Фильтр промывной с латунной колбой (для горячей воды)



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF FS 239 | 1/2" | 20/1 | 162 | 205 | 915 | € 26,94 |
| PF FS 239.20 | 3/4" | 20/1 | 150 | 205 | 1070 | € 29,43 |

Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: + 5°C + 80°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Фильтрующий картридж 100 мкм для промывных фильтров



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF FS 237 | 1/2"-3/4" | 100/10 | 99 | 26,5 | 21 | € 1,11 |

Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304

4



■ Обратные клапаны необходимо устанавливать там, где трубопровод или установленное на нём оборудование должны быть защищены от обратного давления и противотока. Конструкция обратных клапанов PROFACTOR® обеспечивает надёжность соединений, низкие потери давления, бесшумную работу и превосходную герметичность в закрытом состоянии.

Поворотные смесительные клапаны часто применяются в качестве регулирующего элемента в системах низкотемпературного отопления, например, системах тёплого водяного пола, где необходимо поддерживать определённый температурный режим за счёт подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую.

4

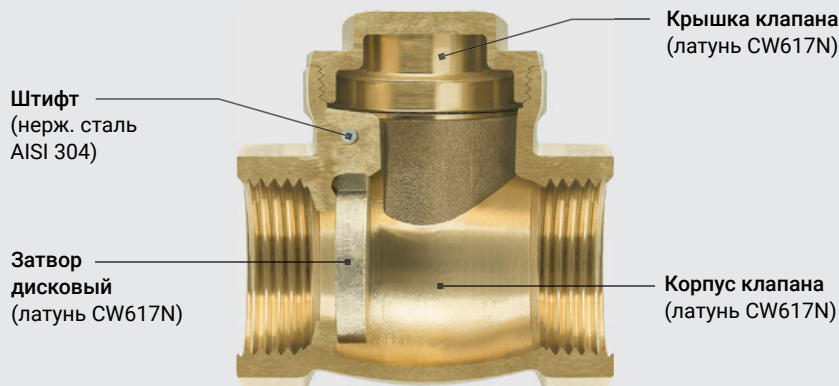
КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

- 54 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ
- 56 КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ
- 58 КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
- 60 КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
- 61 РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

4 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ

Обратный клапан – вид защитной трубопроводной арматуры, который не допускает изменения направления потока среды в системе. Такие клапаны пропускают среду в одном направлении и предотвращают её движение в противоположном, действуя при этом автоматически.

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

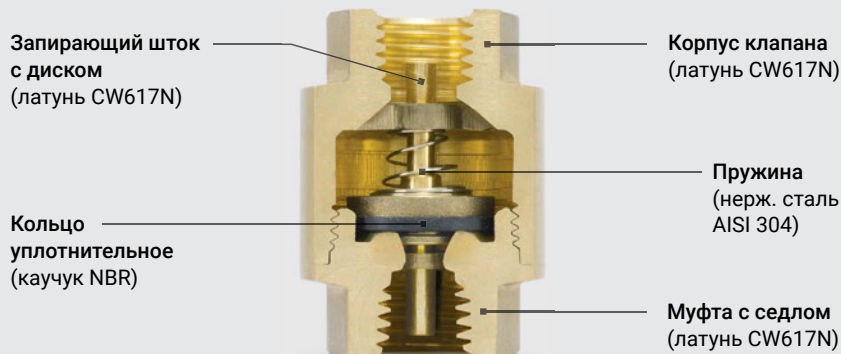


ПРИНЦИП РАБОТЫ

При наличии потока перемещаемой по трубопроводу среды она давит на дисковый затвор и, преодолевая сопротивление его веса, поднимает его, тем самым, открывает клапан. Дисковый затвор поднимается больше или меньше в зависимости от величины расхода через клапан.

Если расход снизится до нуля, то собственный вес затвора возвращает его в исходное положение, закрывая клапан.

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПРУЖИННЫЙ ОСЕВОЙ

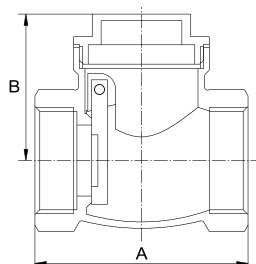


ПРИНЦИП РАБОТЫ

При наличии потока перемещаемой по трубопроводу среды она давит на диск запирающего штока, преодолевая сопротивление пружины и, тем самым, открывает клапан. Шток выдвигается из седла муфты больше или меньше в зависимости от величины расхода через клапан.

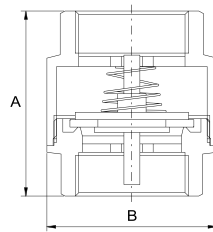
Если расход снизится до нуля, то пружина вдавит диск запирающего штока обратно в седло, закрывая клапан.

Клапан обратный дисковый горизонтальный



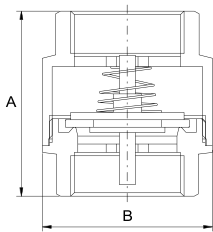
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF CV 249.15 | 1/2" | 180/12 | 47 | 35 | 125 | € 2,44 |
| PF CV 249.20 | 3/4" | 100/10 | 53,5 | 37 | 195 | € 3,94 |
| PF CV 249.25 | 1" | 40/4 | 65,5 | 43 | 330 | € 6,69 |
| PF CV 249.32 | 1 1/4" | 30/3 | 74 | 47,5 | 500 | € 10,51 |
| PF CV 249.40 | 1 1/2" | 20/2 | 82 | 52,5 | 650 | € 13,61 |
| PF CV 249.50 | 2" | 16/2 | 92,5 | 59 | 1030 | € 22,08 |

Максимальное рабочее давление: 16 бар (для 1/2"-3/4"); 12 бар (для 1"); 10 бар (для 1 1/4"-2")
 Температура рабочей среды: от 0°C до +90°C

Клапан обратный пружинный осевой с пластиковым механизмом


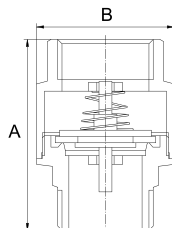
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF CV 240P | 1/2" | 200/20 | 45,5 | 33,5 | 130 | € 2,40 |
| PF CV 241P | 3/4" | 120/12 | 49,5 | 42,5 | 202 | € 3,72 |

Максимальное рабочее давление: 12 бар
 Температура рабочей среды: -20°C + 80°C

Клапан обратный пружинный осевой с латунным механизмом


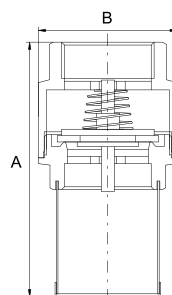
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF CV 240 | 1/2" | 200/20 | 45,5 | 33,5 | 138 | € 2,56 |
| PF CV 241 | 3/4" | 120/12 | 49,5 | 42,5 | 215 | € 4,08 |
| PF CV 242 | 1" | 80/12 | 55 | 48 | 290 | € 5,43 |
| PF CV 243 | 1 1/4" | 60/6 | 60 | 60 | 430 | € 8,61 |
| PF CV 244 | 1 1/2" | 24/2 | 66,5 | 69 | 690 | € 13,66 |
| PF CV 245 | 2" | 24/2 | 75 | 81 | 980 | € 19,66 |

Максимальное рабочее давление: PF CV 240, 241, 242 – 25 бар; PF CV 243, 244, 245 – 18 бар
 Температура рабочей среды: -20°C + 100°C

Клапан обратный пружинный осевой в/н для насосов


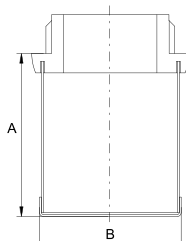
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF CV 242FM | 1" | 80/10 | 66,5 | 48 | 320 | € 6,14 |

Вход со стороны наружной резьбы.
 Максимальное рабочее давление: 25 бар
 Температура рабочей среды: -20°C + 100°C

Клапан обратный пружинный осевой терминальный с фильтром


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF CVS 248.15 | 1/2" | 120/10 | 68 | 33,5 | 80 | — |
| PF CVS 248.20 | 3/4" | 80/10 | 77 | 42,5 | 132 | — |
| PF CVS 248 | 1" | 60/6 | 89 | 48 | 200 | € 4,06 |
| PF CVS 248.32 | 1 1/4" | 48/8 | 107 | 60 | 312 | — |
| PF CVS 248.40 | 1 1/2" | 36/6 | 121 | 69 | 445 | — |
| PF CVS 248.50 | 2" | 24/4 | 140 | 82 | 687 | — |

Максимальное рабочее давление: PF CVS 248.15, 248.20, 248 – 10 бар; PF CVS 248.32, 248.40, 248.50 – 8 бар
 Температура рабочей среды: -20°C + 80°C

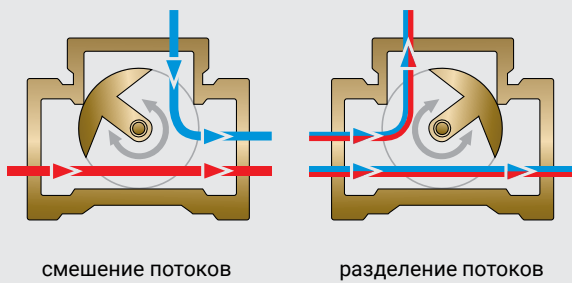
Фильтрующая сетка для обратного клапана


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF CVS 252.15 | 1/2" | 210/21 | 32,5 | 25 | 6 | € 0,31 |
| PF CVS 252.20 | 3/4" | 170/17 | 36,5 | 31 | 9 | € 0,45 |
| PF CVS 252.25 | 1" | 120/12 | 42 | 37 | 13 | € 0,55 |
| PF CVS 252.32 | 1 1/4" | 80/8 | 48 | 42 | 16 | € 0,81 |
| PF CVS 252.40 | 1 1/2" | 50/5 | 59 | 53 | 29 | € 1,00 |
| PF CVS 252.50 | 2" | 32/4 | 71 | 64 | 42 | € 1,49 |

КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

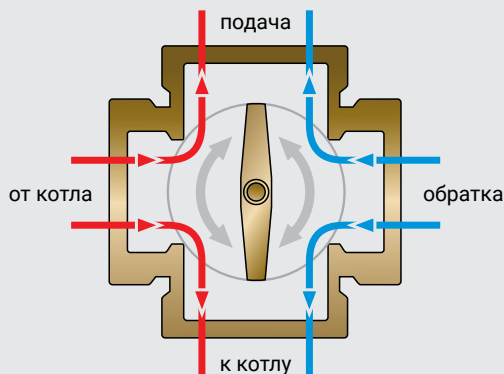
Поворотные смесительные клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения при сохранении постоянной скорости потока. Трёхходовые клапаны обычно используются в качестве смесительных, но также могут использоваться в качестве разделительных. Чаще всего применяются в контуре «тёплого водяного пола», радиаторного отопления с погодозависимым регулированием. Четырёхходовые смесительные клапаны следует применять, если требуется высокая обратная температура (например, при использовании установок на твёрдом топливе). В остальных случаях трёхходовые клапаны предпочтительнее. Управление клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью электропривода с крутящим моментом не менее 5 Нм. Клапан не обеспечивает герметичного перекрытия потока и не является запорным!

ПРИНЦИП РАБОТЫ 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА:



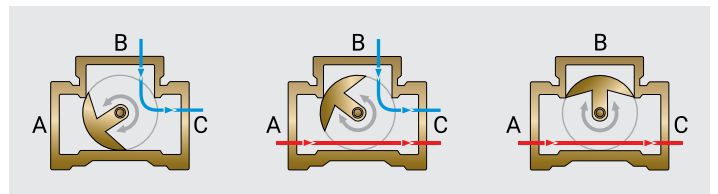
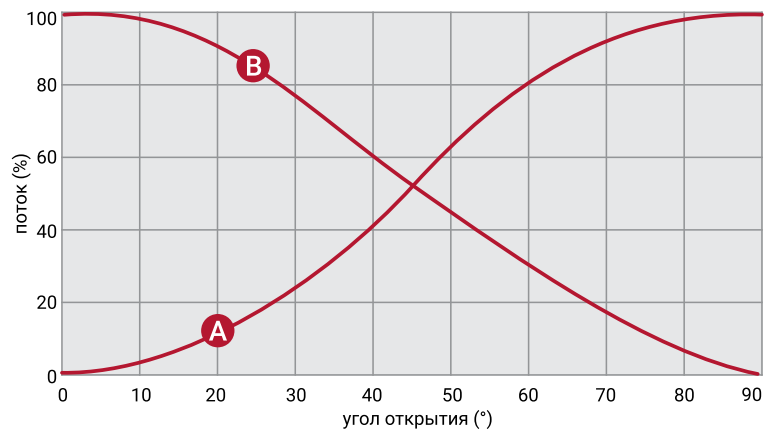
Трёхходовой клапан может выполнять функции смешения потоков или разделения потока. При повороте заслонки в одну сторону постепенно открывается проход для тёплой жидкости, и в равной степени закрывается проход для холодной (обратный поток от нагревателя). Требуемая температура в системе достигается с помощью добавления необходимого количества жидкости, поступающей из обратного трубопровода, подаваемого к котлу.

ПРИНЦИП РАБОТЫ 4-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА:



Четырёхходовой клапан работает по принципу двойного перепуска, позволяя определённой части горячего теплоносителя, поступающего от котла, сразу подмешиваться в обратный трубопровод, минуя контуры теплоотдачи. Это понижает риск низкотемпературной коррозии в котлах, продлевая тем самым срок их эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКА 3-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА:



ХАРАКТЕРИСТИКА 4-Х ХОДОВОГО КЛАПАНА:

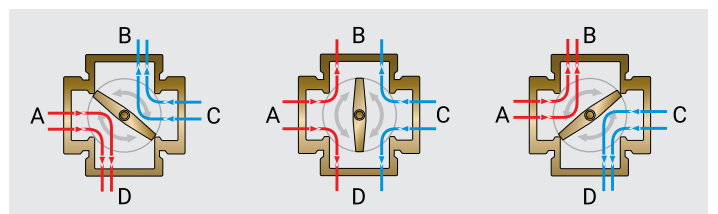
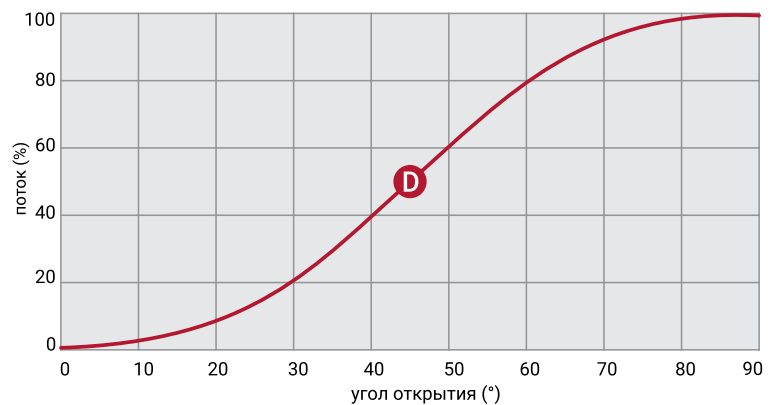
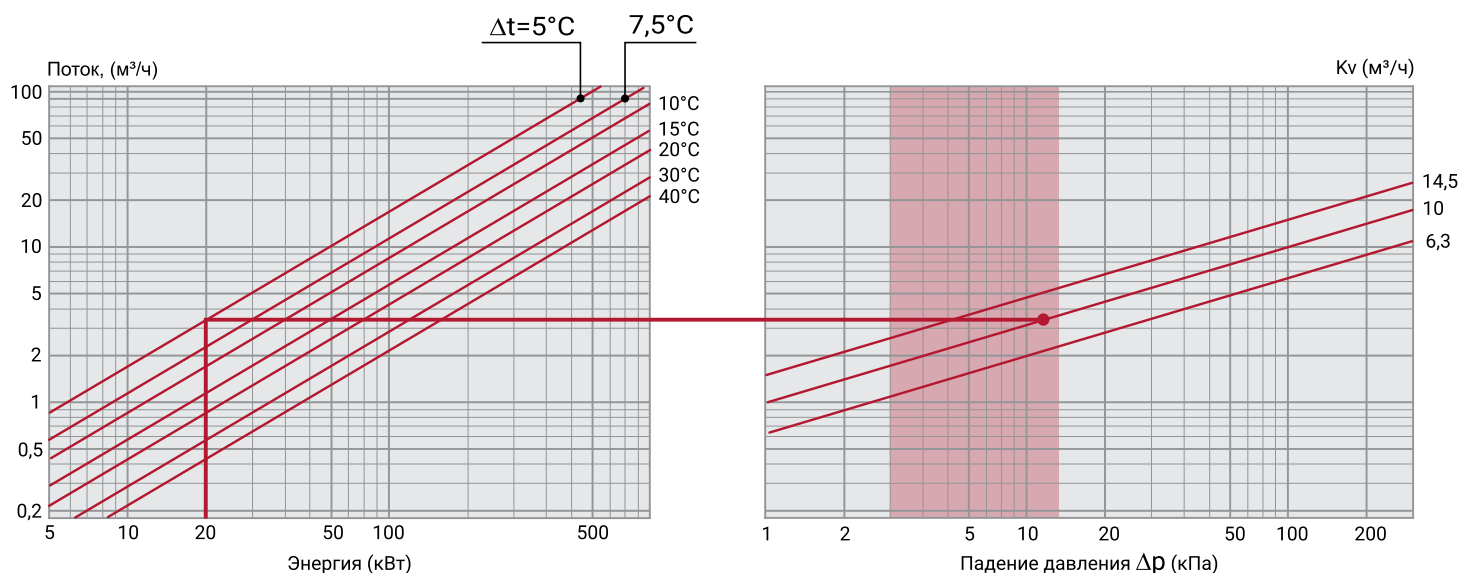
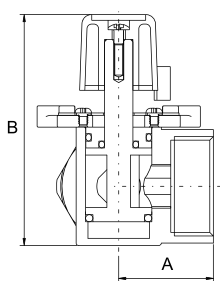


ГРАФИК ДЛЯ ВЫБОРА ТИПОРАЗМЕРА КЛАПАНА:



Каждый клапан имеет свою пропускную способность (Kv), зная которую можно определить какой именно клапан необходим для вашей системы. Диапазон потери давления должен быть в пределах 3–15 кПа (0,03–0,15 бар). Если в данный диапазон перепада давления попадают два клапана, то выбирают клапан с меньшей пропускной способностью. Для радиаторных систем отопления обычно используется $\Delta t=20^\circ\text{C}$, а для систем отопления полов $\Delta t=5^\circ\text{C}$. При добавлении гликоля в теплоноситель (воду), увеличивается вязкость и изменяется теплоёмкость данного теплоносителя, что тоже необходимо учитывать при выборе клапана. Если содержание гликоля 30–50%, то следует выбрать клапан с большим (на один уровень) значением Kv. Более низкое содержание гликоля не влияет на действие клапана.

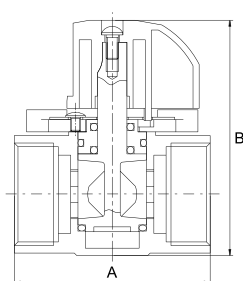
Трёхходовой поворотный смесительный клапан



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVM 389.20 | 3/4" | 24/1 | 36 | 86 | 670 | € 19,71 |
| PF RVM 389.25 | 1" | 24/1 | 36 | 89 | 800 | € 21,84 |
| PF RVM 389.32 | 1 1/4" | 24/1 | 40 | 98 | 990 | € 26,42 |

Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: $-10^\circ\text{C} + 110^\circ\text{C}$
 Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар (смесительный), 2 бара (разделительный)
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Для автоматического управления клапаном на него необходимо установить соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод приобретается отдельно (см. стр. 96).

Четырёхходовой поворотный смесительный клапан



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVM 390.20 | 3/4" | 24/1 | 72 | 86 | 750 | € 22,67 |
| PF RVM 390.25 | 1" | 24/1 | 72 | 89 | 870 | € 24,93 |
| PF RVM 390.32 | 1 1/4" | 24/1 | 80 | 98 | 1000 | € 30,43 |

Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: $-10^\circ\text{C} + 110^\circ\text{C}$
 Максимальный перепад давления на клапане: 1 бар
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Для автоматического управления клапаном на него необходимо установить соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод приобретается отдельно (см. стр. 96).

КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ

Клапан трёхходовой регулирующий распределительный PROFACTOR® PF RVM 396 применяется в качестве переключающего термостатического клапана в системах радиаторного отопления, тёплого водяного пола, системах холодоснабжения. Предназначен для регулирования и поддержания температуры теплоносителя и, следовательно, окружающей среды. Устанавливается на байпасе и позволяет обойтись без установки перепускного клапана, т.к. не даёт возможности полного перекрытия байпаса. Управление клапаном может осуществляться с помощью термоэлектрического привода (см. стр. 95) или термостатической головки.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Маховик ручной регулировки (пластик ABS)

Пружинная скоба (нерж. сталь AISI 304)

Шток (нерж. сталь AISI 304)

Корпус сальника (латунь CW617N)

Затвор (латунь CW617N)

Пружина (нерж. сталь AISI 304)

Уплотнительные кольца (износостойкий каучук EPDM)

Втулка сальника (латунь CW617N)

Корпус клапана (латунь CW617N)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный размер: DN25

Присоединительная резьба:

G1" (ISO 228-1:2000, DIN 259, ГОСТ 6357-81)

Номинальное (условное) давление, PN: 16 бар

Допустимая температура рабочей среды:
от -10 °C до +150 °C

Резьба для присоединения привода/термоголовки:
M30x1,5 (ISO 261:1998, ГОСТ 8724-2002)

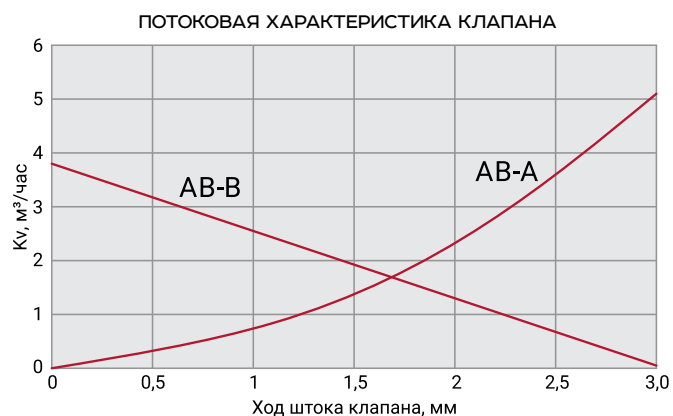
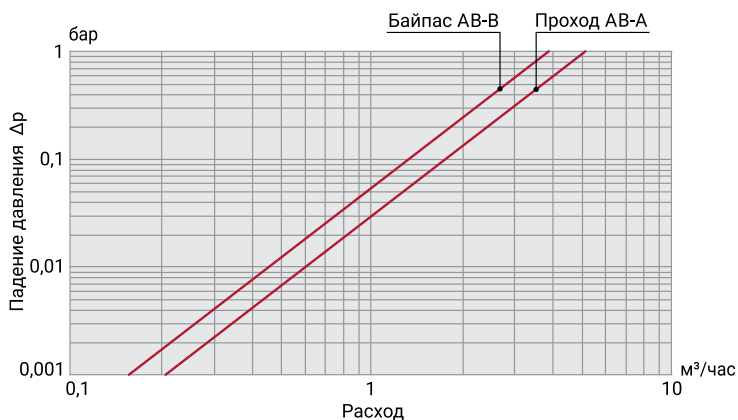
Пропускная способность Kvs прохода АВ-А
при $\Delta p=1$ бар: 5,17 м³/час

Пропускная способность Kvs байпаса АВ-В
при $\Delta p=1$ бар: 3,87 м³/час

Величина протечки в проходе АВ-А: $\leq 0,05\%$ от Kvs

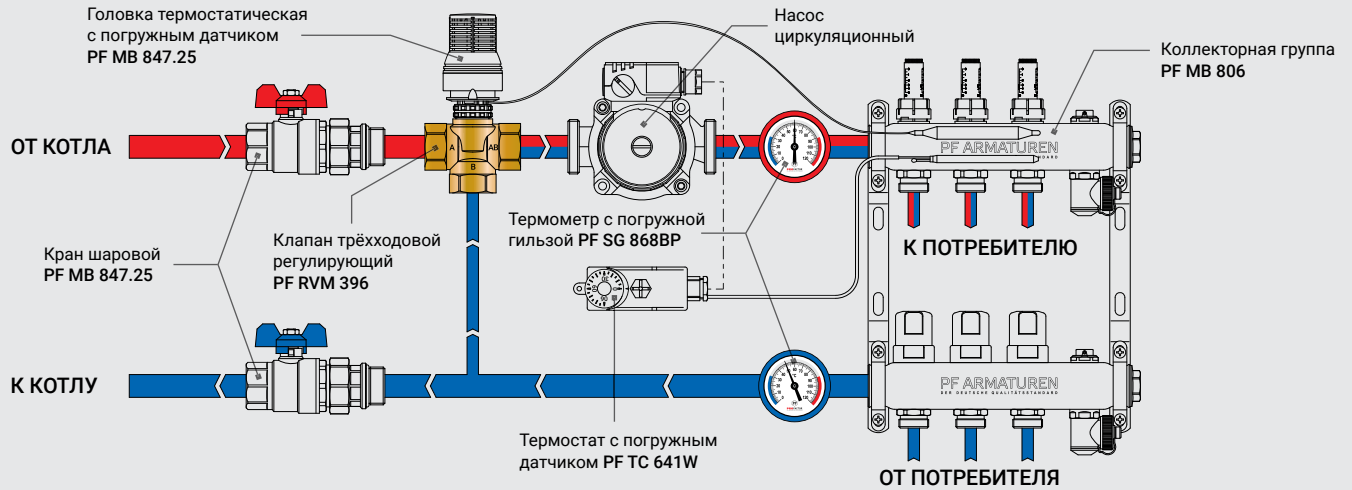
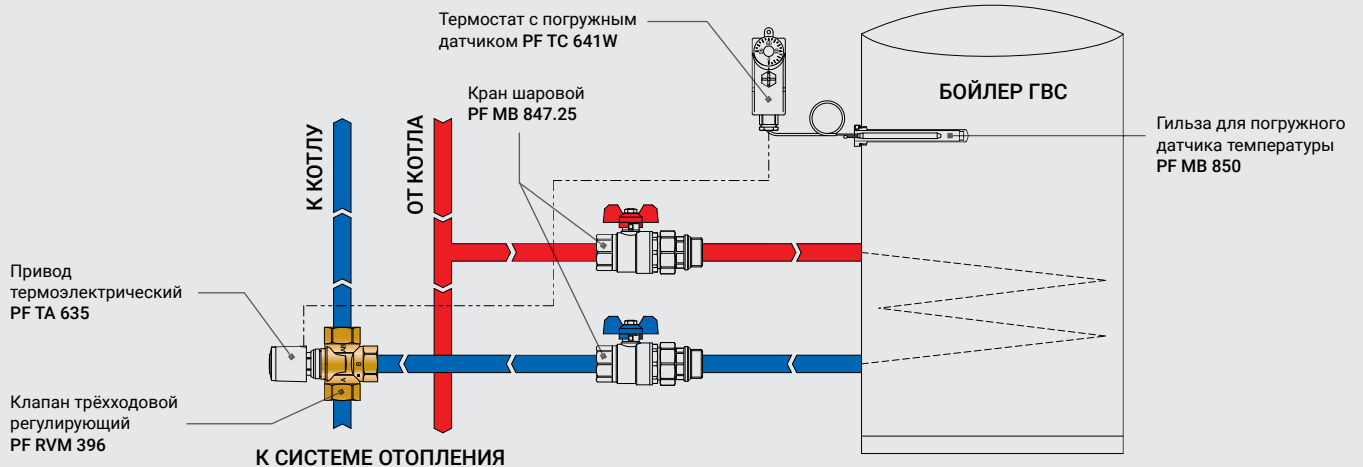
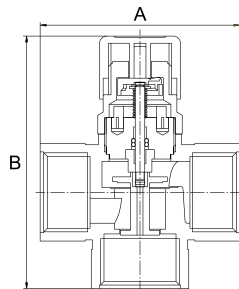
Величина протечки в проходе АВ-В: 1% от Kvs

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



В положении «0» шток клапана полностью опущен, проход АВ-А закрыт, байпас АВ-В открыт.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2020. All rights reserved. Все права защищены.

1
СХЕМА НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНОГО УЗЛА ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАПАНА PF RVM 396

2
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА К ДВУХКОНТУРНОМУ КОТЛУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАПАНА PF RVM 396

Клапан трёхходовой регулирующий распределительный


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVM 396 | 1" | 10/1 | 84 | 106 | 710 | € 24,26 |

Резьба для присоединения термoeлектрического привода или термоголовки: M30x1.5

Номинальное давление PN: 16 бар

Температура рабочей среды: -10°C + 150°C

Пропускная способность Kvs прохода АВ-А при Δр=1 бар: 5,1 м³/час

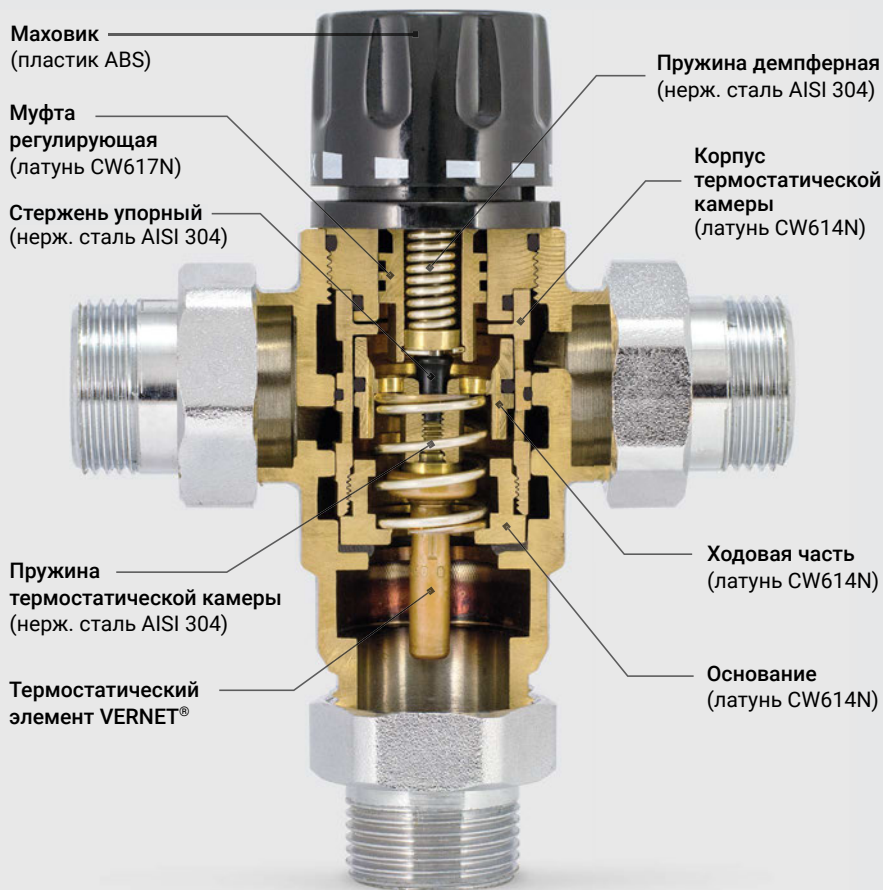
Пропускная способность Kvs прохода АВ-В при Δр=1 бар: 3,8 м³/час

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

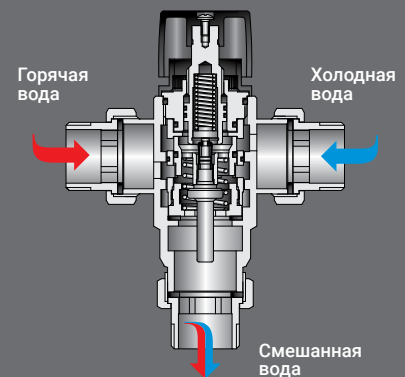
Термостатический смесительный клапан PROFACTOR® PF RVM 395 применяется в бытовых системах горячего водоснабжения. Может использоваться в системах автономной циркуляции тёплых полов. Клапан позволяет моментально смешивать входящие жидкости (горячую и холодную воду) и обеспечивает стабильную температуру смешанной воды на выходе, независимо от изменения давления, расхода и температуры жидкостей на входе смесителя. Изделие соответствует требованиям DIN EN 1287-1999. В этом клапане используется термочувствительный элемент фирмы Vernet™. Клапан PF RVM 395 не является запорным и не обеспечивает полного перекрытия горячей или холодной воды.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

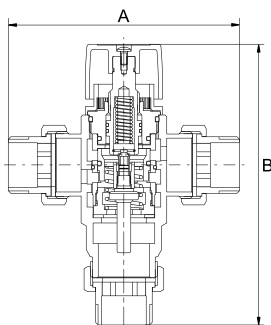


ПРИНЦИП РАБОТЫ

Холодная и горячая вода поступают на соответствующие входы термостатического смесительного клапана. Требуемая температура смешанной воды устанавливается пользователем вручную путём вращения маховика. Внутреннее регулирование температуры смешанной воды в клапане осуществляется автоматически благодаря наличию термочувствительного элемента, который, при входе в контакт со смешанной водой, реагирует пропорциональным расширением или сжатием в зависимости от установленного требуемого значения температуры смешанной воды.



Клапан смесительный термостатический



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVM 395.15 | 1/2" | 20/1 | 100 | 117 | 480 | € 28,91 |
| PF RVM 395.20 | 3/4" | 20/1 | 131 | 153 | 1205 | € 51,28 |
| PF RVM 395.25 | 1" | 20/1 | 134 | 160 | 1400 | € 54,74 |

Диапазон регулирования температуры:

PF RVM 395.15 – от 25°C до 55°C;

PF RVM 395.20 и 395.25 – от 38°C до 60°C

Максимальная температура горячей воды на входе: 85°C

Рабочее давление: до 14 бар

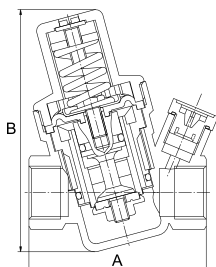
Максимальная разность давления холодной и горячей воды на входе: 3 бара

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

Редуктор давления предназначен для понижения давления в системах бытового и промышленного водоснабжения. Он поддерживает постоянное заданное давление на выходе (с возможностью регулировки) в динамическом и статическом режимах независимо от изменения давления на входе. Применяется в небольших индивидуальных системах и бойлерах, где важны малые габариты и низкий уровень шума. PROFACTOR® предлагает два типа редукторов давления, отличающиеся конструкцией — мембранные и клапанно-поршневые.

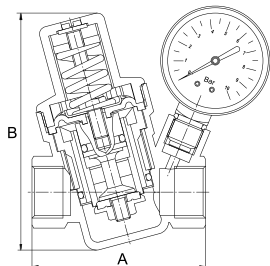
Редуктор давления мембранный с отводом под манометр 1/4"



| Артикул | Размер | Упаковка | A | B | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|----|----|--------|---------|
| PF PRV 253 | 1/2" | 40/1 | 70 | 96 | 350 | € 9,18 |
| PF PRV 254 | 3/4" | 40/1 | 72 | 96 | 435 | € 10,79 |

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
 Максимальная рабочая температура: +60°C
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар
 Заводская настройка: 3 бара
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

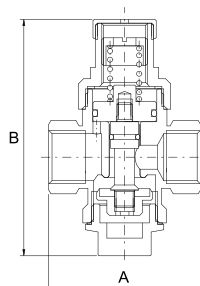
Редуктор давления мембранный с манометром 1/4"



| Артикул | Размер | Упаковка | A | B | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|----|----|--------|---------|
| PF PRV 253G | 1/2" | 30/1 | 70 | 96 | 420 | € 12,45 |
| PF PRV 254G | 3/4" | 30/1 | 72 | 96 | 500 | € 14,09 |

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
 Максимальная рабочая температура: +60°C
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар
 Заводская настройка: 3 бара
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

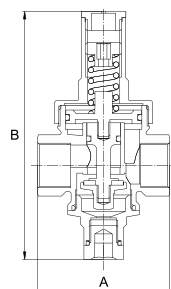
Редуктор давления поршневой



| Артикул | Размер | Упаковка | A | B | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|----|------|--------|---------|
| PF PRV 255 | 1/2" | 48/1 | 60 | 93,5 | 435 | € 11,29 |
| PF PRV 256 | 3/4" | 48/1 | 62 | 93,5 | 485 | € 12,93 |

Максимальное рабочее давление на входе: 15 бар
 Максимальная рабочая температура: +80°C
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 4 бар
 Заводская настройка: 2,5 бара
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Редуктор давления поршневой



| Артикул | Размер | Упаковка | A | B | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|------|-----|--------|---------|
| PF PRV 257.15 | 1/2" | 40/1 | 60,5 | 115 | 425 | € 10,10 |
| PF PRV 257.20 | 3/4" | 40/1 | 65,5 | 115 | 465 | € 11,41 |

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
 Максимальная рабочая температура: +60°C
 Диапазон регулировки давления на выходе: 1,5 – 5 бар
 Заводская настройка: 3 бара
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

5



■ В ассортимент оборудования для котельных входит набор готовых блоков в сборе для компактной и быстрой обвязки котельных на основе котлов разных типов. Набор включает в себя два типа насосных групп (прямые и смесительные), гидравлический разделитель с функциями удаления воздуха и уловления шлама, а также большой ассортимент распределительных коллекторов, позволяющих подключать от 2-х до 8-ми контуров потребления тепла.

Потребителям предлагается широкий выбор предохранительной арматуры для котлов и водонагревателей (группы безопасности, предохранительные клапаны, воздухоотводчики).

5

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

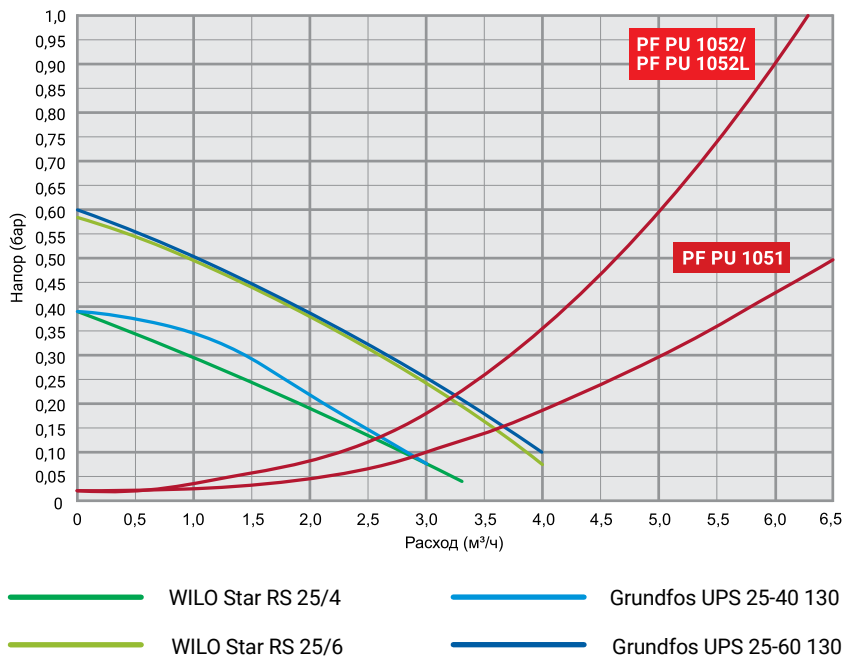
- 64 ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА
- 67 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ
- 68 ВОЗДУХООТВОДЧИКИ
- 69 КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
- 70 ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА
- 71 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА
ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1051 прямого контура (без смесителя) представляет собой готовый комплект арматуры в сборе (насос в комплект не входит), предназначенный для принудительной циркуляции теплоносителя в системе. Может применяться в любом прямом контуре, где теплоноситель подаётся напрямую от источника тепла без охлаждения: контур радиаторного отопления, контур загрузки бака ГВС, контур вентиляции.

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1052 представляет собой готовый комплект арматуры в сборке (насос в комплект не входит), предназначенный для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах отопления со смесительным контуром. Чаще всего используется в качестве контура тёплого водяного пола.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРУПП PF PU 1051 И PF PU 1052 В СООТНОШЕНИИ С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НАСОСОВ WILO И GRUNDFOS:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Верхнее подключение: ВР 1"

Нижнее подключение: НР 1½"

Присоединительная резьба для насоса: ВР 1½"

Монтажная длина насоса: 130 мм

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta t=10^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с: 24 кВт

Максимальная тепловая мощность Q_{max} , при $\Delta t=20^{\circ}\text{C}$ и скорости теплоносителя 1 м/с: 48 кВт

Диапазон рабочей температуры: от -15°C до $+110^{\circ}\text{C}$

Расстояние между осями подающей и обратной линий: 125 мм

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА ПРЯМОГО КОНТУРА PF PU 1051:

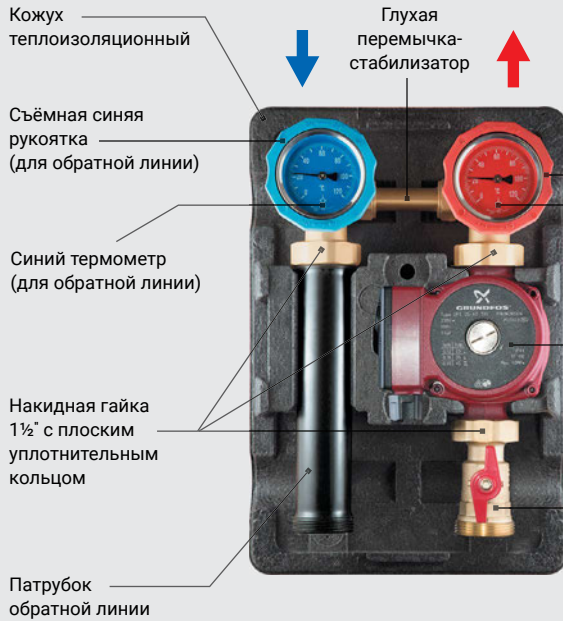
Линия подачи расположена справа. Конструкция насосной группы PROFACTOR® PF PU 1051 позволяет поменять местами подающую и обратную линии (подробнее см. в техническом паспорте). В конструкции группы предусмотрена возможность установки перепускного клапана вместо глухой перемычки. Перепускной клапан и циркуляционный насос в комплект не входят!

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА С ТРЁХХОДОВЫМ СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ PF PU 1052:

Линия подачи насосной группы PF PU 1052 расположена справа, а группы PF PU 1052L — слева. У данного типа групп нет возможности менять местами подающую и обратную линии. Для автоматического осуществления подмеса на трёхходовой смесительный клапан необходимо установить соответствующий электропривод (см. стр. 96) и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод в комплект не входит и приобретается отдельно! В конструкции группы предусмотрена возможность установки перепускного клапана вместо глухой перемычки. Перепускной клапан и циркуляционный насос в комплект не входят!

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1051

Вид спереди в теплоизоляционном кожухе

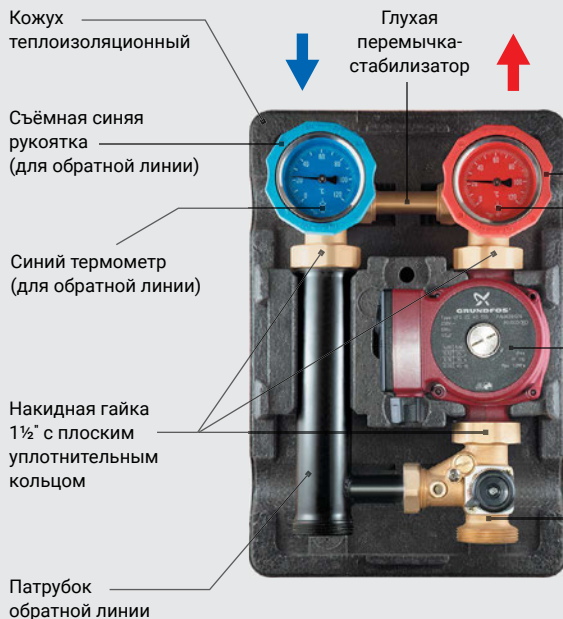


Вид сзади без теплоизоляционного кожуха



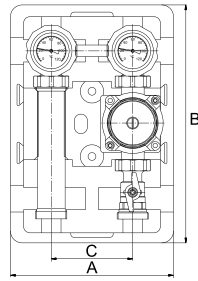
ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1052

Вид спереди в теплоизоляционном кожухе



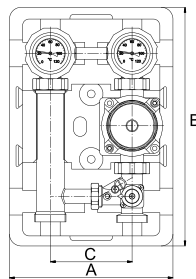
Вид сзади без теплоизоляционного кожуха



Насосная группа быстрого монтажа прямого контура


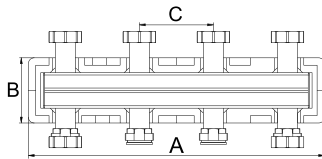
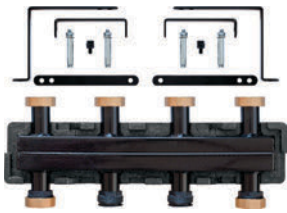
| Артикул | DN | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF PU 1051 | 25 | 1"x1 1/2" | 1 | 250 | 365 | 125 | 2860 | € 99,82 |

Линия подачи расположена справа. Конструкция этой насосной группы позволяет поменять местами подающую и обратную линии.

Насосная группа быстрого монтажа с трехходовым смесительным клапаном


| Артикул | DN | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|----|-----------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|
| PF PU 1052 | 25 | 1"x1 1/2" | 1 | 250 | 365 | 125 | 3380 | € 111,80 |
| PF PU 1052L | 25 | 1"x1 1/2" | 1 | 250 | 365 | 125 | 3380 | € 111,80 |

Линия подачи насосной группы PF PU 1052 расположена справа, а группы PF PU 1052L – слева. У данного типа насосных групп нет возможности менять местами подающую и обратную линии.

Коллектор распределительный


| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, кг | Цена* |
|--------------|-----------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|
| PF PU 1057.4 | 1 1/2"(4) | 1 | 500 | 110 | 125 | 6,1 | € 130,09 |
| PF PU 1057.6 | 1 1/2"(6) | 1 | 750 | 110 | 125 | 8,5 | € 181,67 |
| PF PU 1057.8 | 1 1/2"(8) | 1 | 1000 | 110 | 125 | 10,9 | € 231,03 |

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"

Максимальное рабочее давление: 6 бар

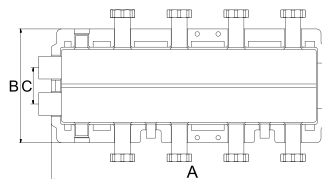
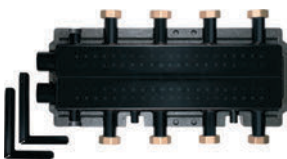
Максимальная температура: 110 °С

Материал: сталь окрашенная эмалью черного цвета

Толщина стенок: 3 мм

Расстояние между подающей и обратной линией контуров потребления тепла: 125 мм

Устанавливается на стену только в горизонтальном положении.

Коллектор распределительный


| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, кг | Цена* |
|--------------|-----------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|
| PF PU 1058.4 | 1 1/2"(4) | 1 | 605 | 250 | 80 | 14 | € 241,13 |
| PF PU 1058.6 | 1 1/2"(6) | 1 | 855 | 250 | 80 | 20 | € 304,26 |
| PF PU 1058.8 | 1 1/2"(8) | 1 | 1105 | 250 | 80 | 26 | € 369,63 |

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная температура: 110 °С

Материал: сталь окрашенная эмалью черного цвета

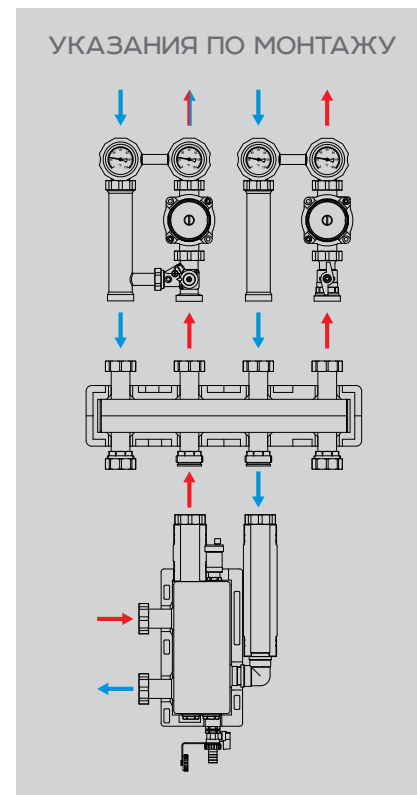
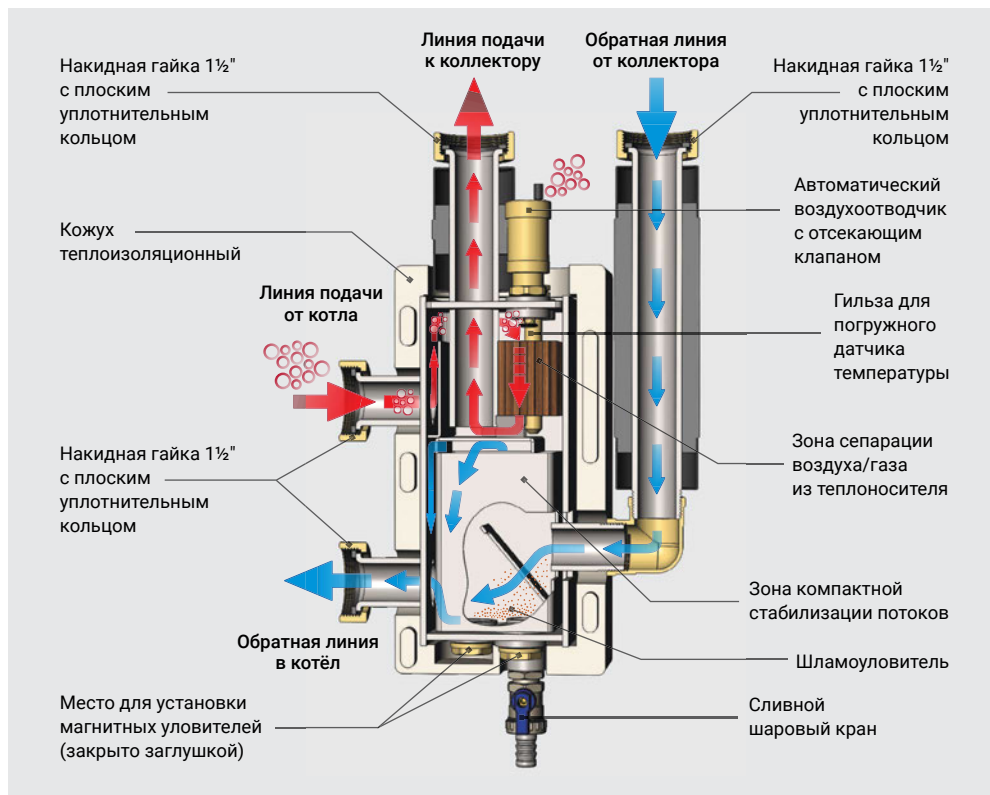
Толщина стенок: 3 мм

Расстояние между подающей и обратной линией контуров потребления тепла: 125 мм

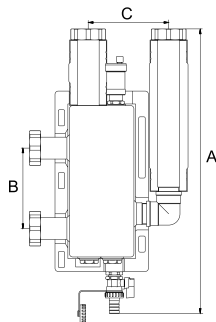
Устанавливается на стену только в горизонтальном положении

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

PF PU 1054 – многофункциональное устройство для технического обслуживания и чистки отопительных систем, включающее в себя комбинированный сепаратор воздуха/газа с шламоуловителем и функцией гидравлического разделения контуров котла и потребителей тепла. Применяется в водяных системах отопления/холодоснабжения. Предотвращает воздействие насосов друг на друга. Позволяет чётко организовать работу многокотельной системы, повышает КПД её работы, защищает чугунные котлы от перепада температур.



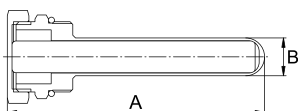
Гидравлический разделитель (гидрострелка)



| Артикул | DN | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----|--------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|
| PF PU 1054 | 25 | 1 1/2" | 1 | 440 | 125 | 125 | 6450 | € 238,50 |

Подключение трубопроводов от котла: ВР 1 1/2"
 Подключение к патрубкам распределительного коллектора: ВР 1 1/2"
 Максимальное рабочее давление: 6 бар
 Максимальная температура: 110°C
 Устанавливается только в вертикальном положении

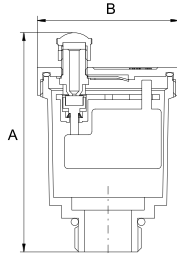
Магнитный уловитель для гидрострелки

NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF PU 1055 | 3/4" | 20 | 97 | 14 | 175 | € 23,67 |

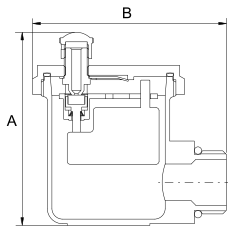
ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчики автоматические поплавковые применяются для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов и воздухоотборников систем отопления, холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов. Предохраняют закрытые системы трубопроводов от явлений коррозии и кавитации, а также от образования воздушных пробок.

Воздухоотводчик автоматический с верхним выпуском


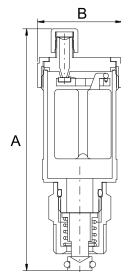
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF DV 571.10 | 3/8" | 100/1 | 68 | 46 | 138 | € 3,53 |
| PF DV 571.15 | 1/2" | 100/1 | 69 | 46 | 140 | € 3,53 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Воздухоотводчик автоматический угловой


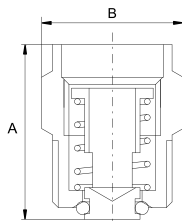
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF DV 608 | 1/2" | 100/4 | 61 | 58 | 168 | € 4,15 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Воздухоотводчик автоматический компактный с отсекающим клапаном


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF DV 609.10 | 3/8" | 100/4 | 95 | 33 | 137 | € 3,56 |
| PF DV 609.15 | 1/2" | 100/4 | 95 | 33 | 140 | € 3,56 |

Максимальное рабочее давление: 6 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан отсекающий для монтажа/демонтажа воздухоотводчика


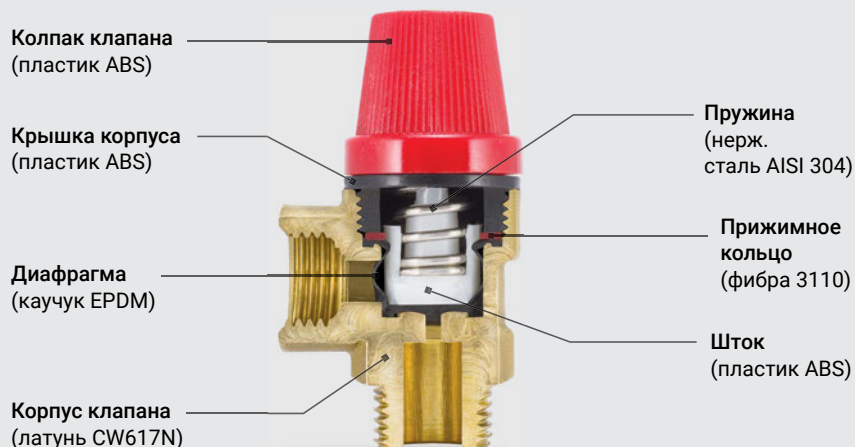
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------------|---------------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| PF DV 572.108 | 3/8"М x 1/4"F | 500/50/10 | 22,5 | 19,5 | 25 | € 0,66 |
| PF DV 572.1010 | 3/8"М x 3/8"F | 500/50/10 | 25 | 24 | 40 | € 1,07 |
| PF DV 572.158 | 1/2"М x 1/4"F | 500/50/10 | 25 | 24 | 42 | € 1,21 |
| PF DV 572.1510 | 1/2"М x 3/8"F | 500/50/10 | 29,5 | 26 | 46 | € 1,33 |
| PF DV 572.15 | 1/2"М x 1/2"F | 500/50/10 | 27 | 26,5 | 44 | € 1,33 |

Отсекающий клапан позволяет производить установку и снятие воздухоотводчика без слива теплоносителя из системы.

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

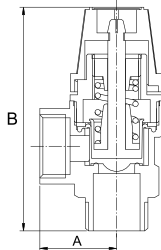
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Предохранительный клапан предназначен для защиты паровых или водонагревательных систем от превышения максимально допустимого рабочего давления. При превышении давления в системе сверх допустимого клапан производит частичный сброс рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод.

Клапаны выпускаются с фиксированным давлением сброса в диапазоне от 1,5 до 6 бар. В конструкции клапанов предусмотрена возможность ручного сброса давления. Предохранительные клапаны PROFACTOR® соответствуют европейским требованиям EN 18828-2013 и DIN 4753-1-2011.

Клапан предохранительный н/в

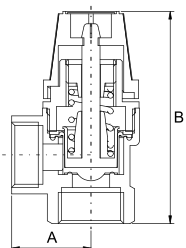


| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BS 575-1.5 | 1/2" | 1,5 бара | 100/1 | 25,5 | 75 | 130 | € 3,70 |
| PF BS 575-2.5 | 1/2" | 2,5 бара | 100/1 | 25,5 | 75 | 130 | € 3,70 |
| PF BS 575-3 | 1/2" | 3 бара | 100/1 | 25,5 | 75 | 132 | € 3,70 |
| PF BS 575-6 | 1/2" | 6 бар | 100/1 | 25,5 | 75 | 132 | € 3,70 |

Температура рабочей среды: - 20°C + 95°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан предохранительный в/в

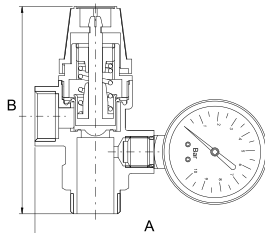


| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BS 576.15-2.5 | 1/2" | 2,5 бара | 100/1 | 25,5 | 68 | 125 | € 3,49 |
| PF BS 576.15-3 | 1/2" | 3 бара | 100/1 | 25,5 | 68 | 125 | € 3,49 |
| PF BS 576.15-6 | 1/2" | 6 бар | 100/1 | 25,5 | 68 | 125 | € 3,49 |
| PF BS 576.20-2.5 | 3/4" | 2,5 бара | 100/1 | 29 | 73 | 145 | € 4,10 |
| PF BS 576.20-3 | 3/4" | 3 бара | 100/1 | 29 | 73 | 145 | € 4,10 |
| PF BS 576.20-6 | 3/4" | 6 бар | 100/1 | 29 | 73 | 145 | € 4,10 |

Температура рабочей среды: - 20°C + 95°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан предохранительный н/в с манометром 1/4"



| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BS 577-2.5 | 1/2" | 2,5 бара | 54/1 | 111 | 87 | 245 | € 8,42 |
| PF BS 577-3 | 1/2" | 3 бара | 54/1 | 111 | 87 | 245 | € 8,42 |
| PF BS 577-6 | 1/2" | 6 бар | 54/1 | 111 | 87 | 245 | € 8,42 |

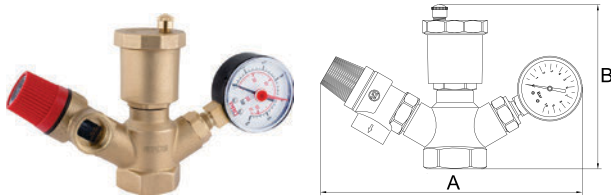
Температура рабочей среды: - 20°C + 90°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА

Группа безопасности котла предназначена для защиты систем отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода воздуха из них. Устанавливается вертикально в любой точке системы отопления выше котла, но желательно в условиях с минимально возможной температурой. В состав классической группы безопасности котла входят предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик и манометр, смонтированные на общем основании — консоли.

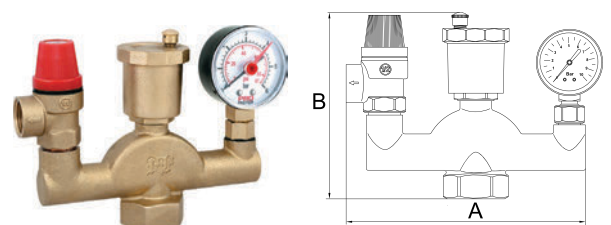
Группа безопасности котла



| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF BS 573-1.5 | 1" | 1,5 бара | 10/1 | 187 | 112 | 535 | € 16,51 |
| PF BS 573 | 1" | 3 бара | 10/1 | 187 | 112 | 535 | € 16,51 |

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

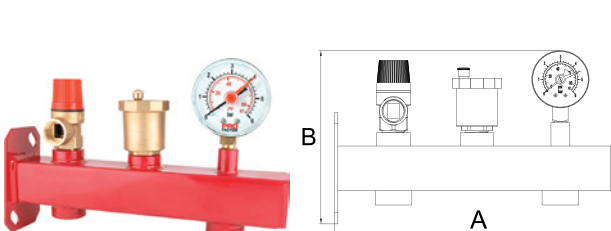
Группа безопасности котла



| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF BS 574-1.5 | 1" | 1,5 бара | 10/1 | 158 | 120 | 675 | € 19,16 |
| PF BS 574 | 1" | 3 бара | 10/1 | 158 | 120 | 675 | € 19,16 |

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

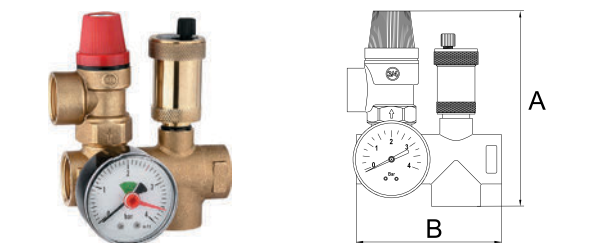
Группа безопасности котла для крепления на стене



| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF BS 606 | 3/4" | 3 бара | 10/1 | 251 | 155 | 1240 | € 22,10 |

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Группа безопасности котла проходная

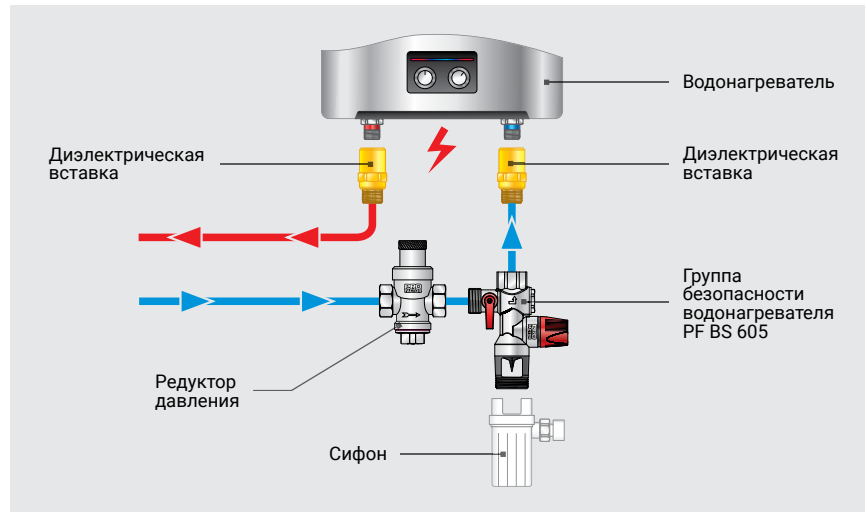


| Артикул | Размер | Давление сброса | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF BS 607 | 3/4" | 3 бара | 10/1 | 126 | 94 | 595 | € 17,65 |

Максимальная температура рабочей среды: + 95°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

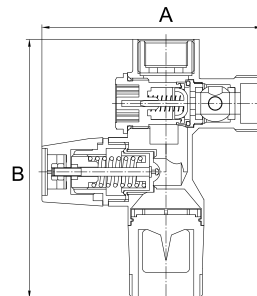
Данная предохранительная арматура предназначена для защиты водонагревателя от опорожнения при отсутствии напора холодной воды и от превышения максимально допустимого рабочего давления. Выполняет функцию как предохранительного, так и обратного клапанов. Установка устройства безопасности на нагревателях воды является обязательной!



Между соединением бака нагревателя воды и предохранительной арматурой рекомендуется установить диэлектрическую вставку. Изделие необходимо устанавливать на трубе подачи холодной воды к водонагревателю в вертикальном положении, таким образом, чтобы направление движения воды совпадало с направлением стрелки на корпусе, а отверстие для сброса воды было направлено вниз. Рекомендуется устанавливать предохранительную арматуру в непосредственной близости от водонагревателя.

Длина подводящей трубы не должна превышать 1 м, изгибы на этом участке недопустимы, номинальный размер трубы должен совпадать с номинальным размером выходного отверстия группы. Отбор воды на подводящем трубопроводе не допускается.

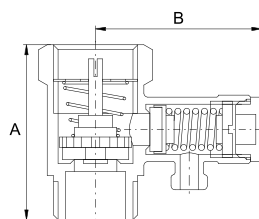
Группа безопасности для водонагревателя



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF BS 605 | 1/2"; 3/4" | 24/1 | 100 | 121 | 435 | € 11,88 |

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар
 Максимальная рабочая температура: + 120°C
 Возможность контроля работы обратного клапана.
 Встроенный шаровый кран для перекрытия подачи воды в водонагреватель.
 В комплекте адаптер, позволяющий присоединять группу к разным моделям водонагревателей, имеющим присоединительные патрубки 1/2" или 3/4".
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

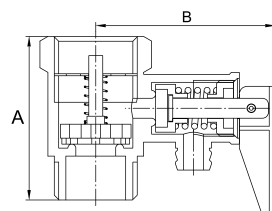
Клапан безопасности для водонагревателя



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BS 578 | 1/2" | 180/18 | 43,5 | 41,5 | 104 | € 2,82 |

Диапазон регулировки давления сброса: 6 - 18 бар (заводская настройка 7 бар)
 Максимальная рабочая температура: + 120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан безопасности для водонагревателя с ручкой сброса



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BS 579 | 1/2" | 160/16 | 41 | 45 | 86 | € 2,28 |

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар
 Максимальная рабочая температура: + 110°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

6



■ Для создания системы автономной циркуляции тёплого водяного пола и радиаторного отопления применяются модули, состоящие из насосно-смесительных узлов и коллекторных групп.

Эффективность системы отопления, построенной на базе коллекторной группы с насосно-смесительным узлом, обеспечивается принципом многократной циркуляции теплоносителя между подающим и обратным коллектором с частичным отбором теплоносителя от высокотемпературного источника тепла первичного контура и подмесом теплоносителя из обратной линии. Этот принцип позволяет значительно снизить температуру теплоносителя во вторичных контурах и сэкономить 10–20% тепловой энергии.

6

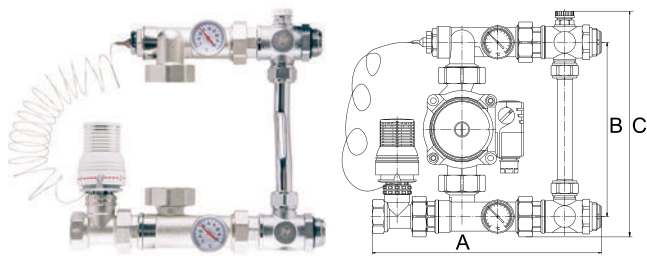
КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

- 74 НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ
- 75 КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ
- 78 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ
- 86 МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ
- 88 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

6 НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Насосно-смесительные узлы PROFACTOR® представляют собой готовые комплекты арматуры в сборе (поставляются без насоса), предназначенные для принудительной циркуляции, регулировки и поддержания заданной температуры теплоносителя в системах отопления. Насосно-смесительный узел необходим только для низкотемпературных систем отопления (например, систем тёплого водяного пола), т.к. в такие системы запрещается подавать теплоноситель от высокотемпературного источника и требуется соблюдать определенный температурный график.

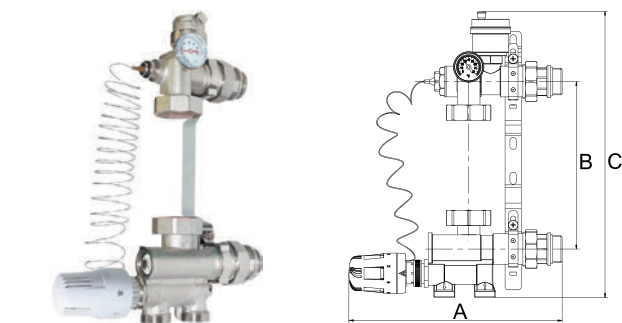
Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией



| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 840 | 1" | 1 | 272 | 210 | 270 | 3050 | € 113,75 |

Термостатическая головка PF RVT 631 в комплекте.
 Циркуляционный насос в комплект не входит!
 Монтажная длина насоса: 130 мм
 Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 95°C
 Максимальная пропускная способность Kvs при Δp=1 бар: 3,3 м³/час
 Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: +20°C +60°C
 Максимальная тепловая мощность при Δt=10°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 20 кВт
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

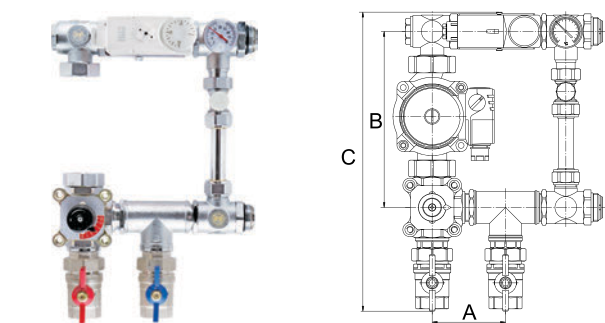
Насосно-смесительный узел с клапаном регулировки потока



| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 841 | 1" | 5/1 | 235 | 210 | 365 | 2400 | € 86,00 |

Термостатическая головка PF RVT 661 в комплекте.
 Циркуляционный насос в комплект не входит!
 Монтажная длина насоса: 130–180 мм (возможность регулировки за счет раздвижного кронштейна)
 Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 90°C
 Пропускная способность Kv (байпас в положении 0): 3 м³/час
 Пропускная способность Kv (байпас в положении 5): 4,8 м³/час
 Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре: +20°C +60°C
 Максимальная тепловая мощность при Δt=7°C и при Δp=0,25 бар (байпас в положении 0): 10 кВт
 Максимальная тепловая мощность при Δt=7°C и при Δp=0,25 бар (байпас в положении 5): 12,5 кВт
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Насосно-смесительный узел с защитой от перегрева



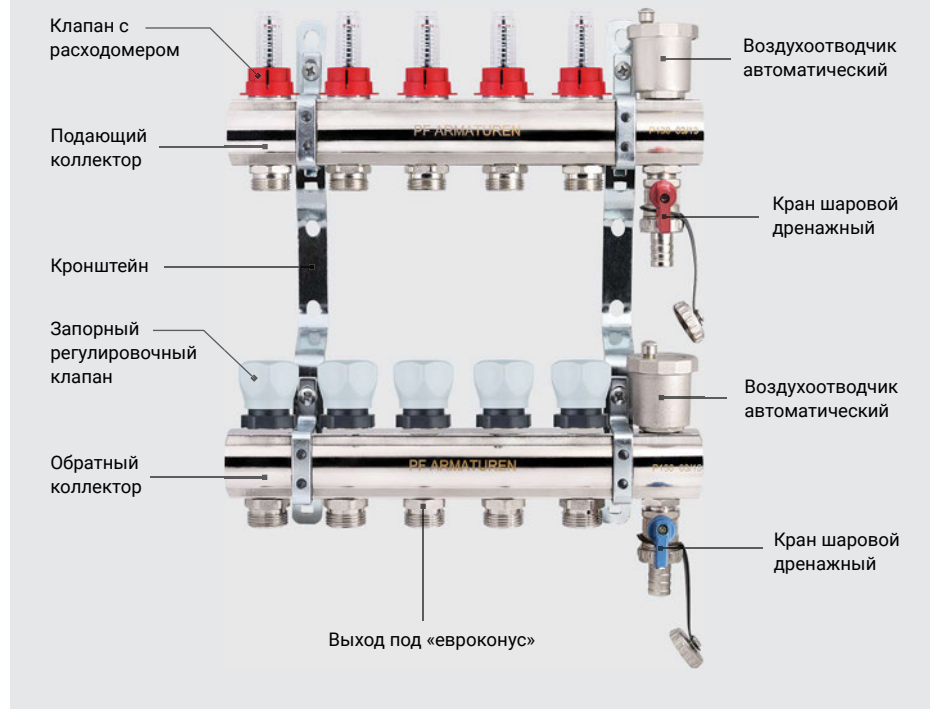
| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 842 | 1" | 1 | 87,5 | 210 | 357 | 4590 | € 162,53 |

Циркуляционный насос в комплект не входит!
 Монтажная длина насоса: 130 мм
 Подключение насоса: накидные гайки 1 ½"
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре: 90°C
 Максимальная пропускная способность Kvs при Δp=1 бар: 10 м³/час
 Диапазон настройки температуры накладного термостата: 0°C +90°C
 Максимальная тепловая мощность при Δt=10°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 45 кВт
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Для автоматического осуществления подмеса на трехходовой смесительный клапан необходимо установить соответствующий электропривод (см. стр. 96) и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод в комплект не входит и приобретается отдельно!

КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Коллекторные группы используются для распределения потока транспортируемой среды к потребителям. Они позволяют осуществлять регулировку и контроль потока теплоносителя отдельно в каждом циркуляционном контуре. Коллекторная группа состоит из подающего и обратного коллекторов (гребёнок), смонтированных на звукоизолирующих кронштейнах, согласно DIN 4109-1989. Запорные клапаны могут быть автоматизированы посредством установки на них электротермических приводов PROFACTOR® (см. стр. 95). Присоединение циркуляционных контуров осуществляется к переходным nipples с помощью фитингов «евроконус» 3/4".

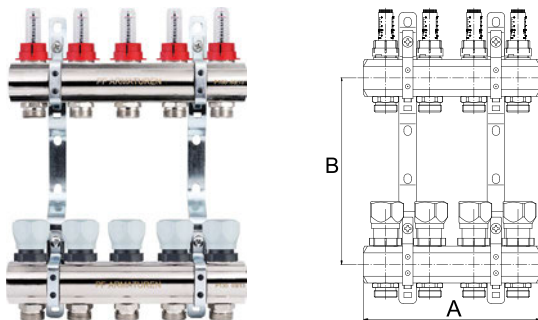
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



ПРИНЦИП РАБОТЫ

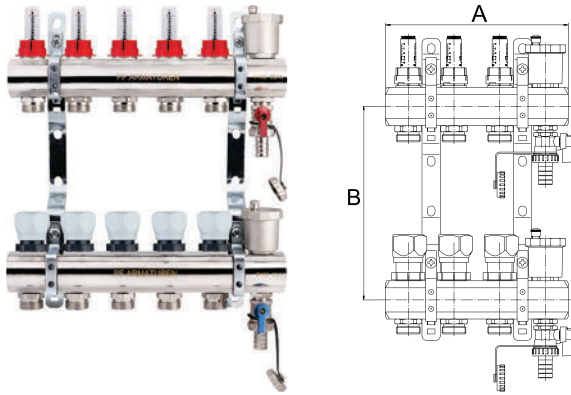
Трубопровод каждого из циркуляционных контуров системы подключают к отдельной паре отводов подающего и обратного коллекторов, что даёт возможность регулировать расход теплоносителя, а соответственно, и тепловую мощность каждого контура системы отдельно. Рабочая жидкость поступает в подающий коллектор и распределяется по контурам через регулировочные клапаны. Дальнейшая регулировка протока теплоносителя через конкретные циркуляционные контуры осуществляется с помощью запорных клапанов обратного коллектора. Для автоматического регулирования на запорный клапан необходимо установить электротермический привод (см. стр. 95), который запирает соответствующий отвод по сигналу комнатного термостата.

Коллекторная группа с расходомерами и термостатическими клапанами



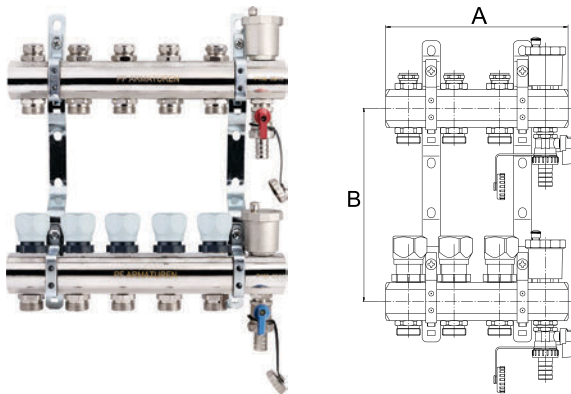
Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
 Номинальное давление PN: 6 бар
 Температура рабочей среды: - 20°C + 80°C
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 800.2 | 1" x 3/4"М (2) | 4/1 | 100 | 210 | 1510 | € 38,28 |
| PF MB 800.3 | 1" x 3/4"М (3) | 4/1 | 150 | 210 | 2310 | € 51,54 |
| PF MB 800.4 | 1" x 3/4"М (4) | 4/1 | 200 | 210 | 3000 | € 74,02 |
| PF MB 800.5 | 1" x 3/4"М (5) | 4/1 | 250 | 210 | 3500 | € 90,57 |
| PF MB 800.6 | 1" x 3/4"М (6) | 4/1 | 300 | 210 | 4080 | € 107,53 |
| PF MB 800.7 | 1" x 3/4"М (7) | 4/1 | 350 | 210 | 4650 | € 124,58 |
| PF MB 800.8 | 1" x 3/4"М (8) | 2/1 | 400 | 210 | 5240 | € 141,16 |
| PF MB 800.9 | 1" x 3/4"М (9) | 2/1 | 450 | 210 | 6030 | € 161,51 |
| PF MB 800.10 | 1" x 3/4"М (10) | 2/1 | 500 | 210 | 6430 | € 182,15 |
| PF MB 800.11 | 1" x 3/4"М (11) | 2/1 | 550 | 210 | 7350 | € 201,28 |
| PF MB 800.12 | 1" x 3/4"М (12) | 2/1 | 600 | 210 | 7640 | € 220,33 |

Коллекторная группа с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками


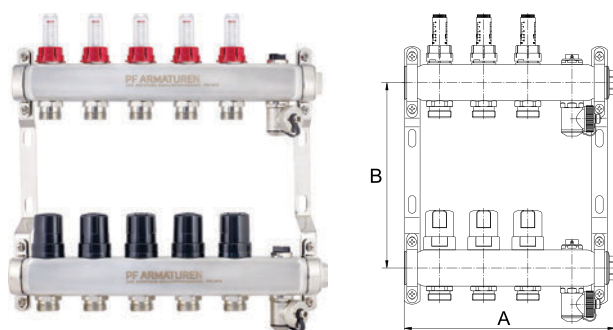
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 802.2 | 1" x 3/4"М (2) | 4/1 | 150 | 210 | 2580 | € 53,43 |
| PF MB 802.3 | 1" x 3/4"М (3) | 4/1 | 200 | 210 | 3160 | € 74,57 |
| PF MB 802.4 | 1" x 3/4"М (4) | 4/1 | 250 | 210 | 3710 | € 90,22 |
| PF MB 802.5 | 1" x 3/4"М (5) | 4/1 | 300 | 210 | 4320 | € 105,85 |
| PF MB 802.6 | 1" x 3/4"М (6) | 4/1 | 350 | 210 | 4870 | € 128,00 |
| PF MB 802.7 | 1" x 3/4"М (7) | 2/1 | 400 | 210 | 5480 | € 141,95 |
| PF MB 802.8 | 1" x 3/4"М (8) | 2/1 | 450 | 210 | 6140 | € 160,66 |
| PF MB 802.9 | 1" x 3/4"М (9) | 2/1 | 500 | 210 | 6700 | € 176,79 |
| PF MB 802.10 | 1" x 3/4"М (10) | 2/1 | 550 | 210 | 7290 | € 198,34 |
| PF MB 802.11 | 1" x 3/4"М (11) | 2/1 | 600 | 210 | 7920 | € 218,19 |
| PF MB 802.12 | 1" x 3/4"М (12) | 2/1 | 650 | 210 | 8510 | € 237,62 |

Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
 Номинальное давление PN: 6 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 80°C
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Коллекторная группа с настроечными и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками


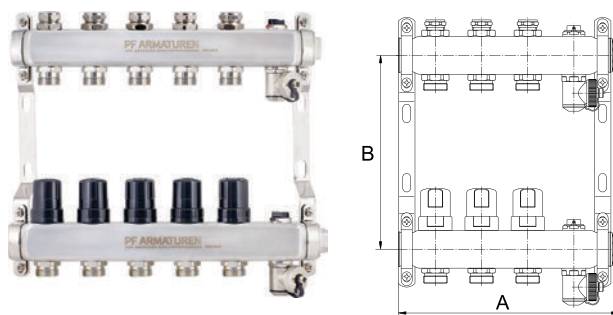
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 804.2 | 1" x 3/4"М (2) | 4/1 | 150 | 210 | 2600 | € 52,41 |
| PF MB 804.3 | 1" x 3/4"М (3) | 4/1 | 200 | 210 | 3150 | € 71,46 |
| PF MB 804.4 | 1" x 3/4"М (4) | 4/1 | 250 | 210 | 3750 | € 86,73 |
| PF MB 804.5 | 1" x 3/4"М (5) | 4/1 | 300 | 210 | 4330 | € 102,76 |
| PF MB 804.6 | 1" x 3/4"М (6) | 4/1 | 350 | 210 | 4900 | € 122,54 |
| PF MB 804.7 | 1" x 3/4"М (7) | 2/1 | 400 | 210 | 5460 | € 134,43 |
| PF MB 804.8 | 1" x 3/4"М (8) | 2/1 | 450 | 210 | 6030 | € 150,79 |
| PF MB 804.9 | 1" x 3/4"М (9) | 2/1 | 500 | 210 | 6750 | € 167,54 |
| PF MB 804.10 | 1" x 3/4"М (10) | 2/1 | 550 | 210 | 7250 | € 189,43 |
| PF MB 804.11 | 1" x 3/4"М (11) | 2/1 | 600 | 210 | 8000 | € 206,93 |
| PF MB 804.12 | 1" x 3/4"М (12) | 2/1 | 650 | 210 | 8640 | € 224,41 |

Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Коллекторная группа с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 806.2 | 1" x 3/4"М (2) | 5/1 | 190 | 210 | 1950 | € 63,94 |
| PF MB 806.3 | 1" x 3/4"М (3) | 5/1 | 240 | 210 | 2400 | € 82,65 |
| PF MB 806.4 | 1" x 3/4"М (4) | 5/1 | 290 | 210 | 2800 | € 99,42 |
| PF MB 806.5 | 1" x 3/4"М (5) | 5/1 | 340 | 210 | 3250 | € 117,80 |
| PF MB 806.6 | 1" x 3/4"М (6) | 5/1 | 390 | 210 | 3600 | € 136,11 |
| PF MB 806.7 | 1" x 3/4"М (7) | 5/1 | 440 | 210 | 4050 | € 154,47 |
| PF MB 806.8 | 1" x 3/4"М (8) | 5/1 | 490 | 210 | 4450 | € 174,58 |
| PF MB 806.9 | 1" x 3/4"М (9) | 5/1 | 540 | 210 | 4850 | € 195,71 |
| PF MB 806.10 | 1" x 3/4"М (10) | 4/1 | 590 | 210 | 5250 | € 214,40 |
| PF MB 806.11 | 1" x 3/4"М (11) | 4/1 | 640 | 210 | 5650 | € 233,18 |
| PF MB 806.12 | 1" x 3/4"М (12) | 4/1 | 690 | 210 | 6100 | € 251,99 |

Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
 Номинальное давление PN: 6 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 80°C
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304

Коллекторная группа с настроечными и термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|
| PF MB 807.2 | 1" x 3/4"М (2) | 5/1 | 190 | 210 | 1940 | € 62,78 |
| PF MB 807.3 | 1" x 3/4"М (3) | 5/1 | 240 | 210 | 2385 | € 75,94 |
| PF MB 807.4 | 1" x 3/4"М (4) | 5/1 | 290 | 210 | 2780 | € 89,84 |
| PF MB 807.5 | 1" x 3/4"М (5) | 5/1 | 340 | 210 | 3225 | € 106,80 |
| PF MB 807.6 | 1" x 3/4"М (6) | 5/1 | 390 | 210 | 3570 | € 123,73 |
| PF MB 807.7 | 1" x 3/4"М (7) | 5/1 | 440 | 210 | 4015 | € 140,95 |
| PF MB 807.8 | 1" x 3/4"М (8) | 5/1 | 490 | 210 | 4410 | € 156,93 |
| PF MB 807.9 | 1" x 3/4"М (9) | 5/1 | 540 | 210 | 4805 | € 174,25 |
| PF MB 807.10 | 1" x 3/4"М (10) | 4/1 | 590 | 210 | 5200 | € 189,71 |
| PF MB 807.11 | 1" x 3/4"М (11) | 4/1 | 640 | 210 | 5595 | € 203,75 |
| PF MB 807.12 | 1" x 3/4"М (12) | 4/1 | 690 | 210 | 6040 | € 217,82 |

Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304



Увеличенная глубина резьбовых отверстий для надёжной установки регулирующей арматуры и подсоединения к системе отопления.



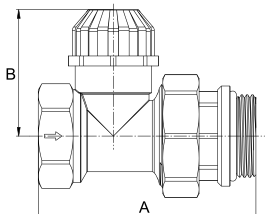
Регулировочные клапаны с расходомерами на подающем коллекторе для удобства настройки каждого теплового контура в отдельности.

Корпуса коллекторов выполнены по немецкой технологии изготовления цельнотянутого бесшовного профиля из нержавеющей стали AISI 304.

По сравнению с типовыми нержавеющими коллекторами с интегрированными (сварными) узлами соединений, данная технология гарантирует абсолютную герметичность корпуса в области присоединений коллектора и регулирующей арматуры.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ

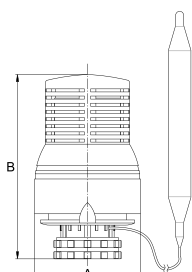
Клапан термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF RVT 855 | 1" | 40/2 | 85,5 | 50 | 430 | € 9,77 |

Резьба для установки термоголовки: M30x1.5
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальная рабочая температура: +120°C
 Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

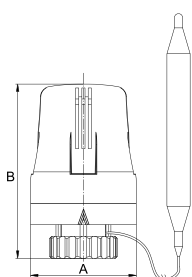
Головка термостатическая с погружным датчиком



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------|----------|-------|---------|--------|---------|
| PF RVT 631 | M30x1.5 | 50/1 | 52 | max. 93 | 151 | € 11,50 |

Предназначена для регулирования и поддержания температуры теплоносителя в системе отопления, чаще всего в системах автономной циркуляции тёплых полов.
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 130 мм с капиллярной трубкой.
 Диапазон настройки температуры: от 20°C до 60°C

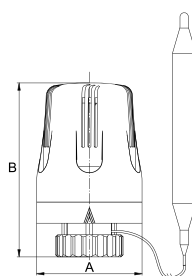
Головка термостатическая с погружным датчиком



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 661 | M30x1.5 | 50/1 | 51 | 87,5 | 143 | € 11,50 |

Предназначена для регулирования и поддержания температуры теплоносителя в системе отопления, чаще всего в системах автономной циркуляции тёплых полов.
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 110 мм с капиллярной трубкой.
 Диапазон настройки температуры: от 20°C до 60°C

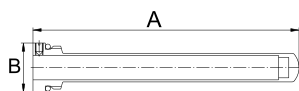
Головка термостатическая с погружным датчиком



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|---------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 662 | M30x1.5 | 50/1 | 51 | 84 | 145 | € 11,50 |

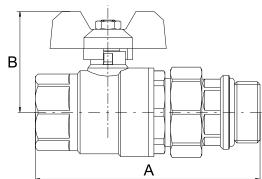
Предназначена для поддержания высокой обратной температуры теплоносителя (например при использовании твёрдотопливных котлов).
 Тип термочувствительного элемента: жидкостной датчик длиной 110 мм с капиллярной трубкой.
 Диапазон настройки температуры: от 30°C до 70°C

Гильза для погружного жидкостного датчика температуры



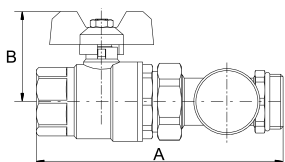
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 850 | 1/2" × 130 мм | 100/20 | 130 | 24 | 74 | € 3,70 |

Имеет уплотнительное кольцо, стопорный микровинт для фиксации датчика.
 Внутренний диаметр: 11,8 мм.
 Материал: медь (гайка – латунь) хромированная

Кран шаровой с полуугоном


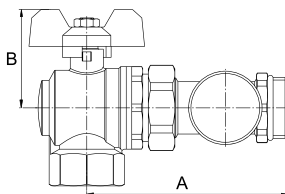
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 847.20 | 3/4" | 10/2 | 97 | 47,5 | 395 | € 8,02 |
| PF MB 847.25 | 1" | 10/2 | 96 | 52,5 | 520 | € 10,17 |
| PF MB 847.32 | 1 1/4" | 10/2 | 113 | 61 | 835 | € 17,50 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
 Цена указана за один кран.

Кран шаровой с полуугоном и термометром


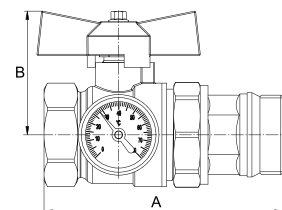
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 848.20 | 3/4" | 10/2 | 121 | 47,5 | 441 | € 12,02 |
| PF MB 848.25 | 1" | 10/2 | 136 | 52,5 | 590 | € 15,18 |
| PF MB 848.32 | 1 1/4" | 10/2 | 148 | 61 | 900 | € 21,99 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
 Цена указана за один кран.

Кран шаровой угловой с полуугоном и термометром


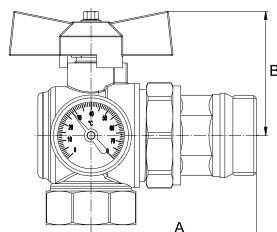
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 849.20 | 3/4" | 10/2 | 94 | 47,5 | 480 | € 12,62 |
| PF MB 849.25 | 1" | 10/2 | 111,5 | 52,5 | 740 | € 18,48 |
| PF MB 849.32 | 1 1/4" | 10/2 | 115 | 61 | 1080 | € 24,95 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
 Цена указана за один кран.

Кран шаровой с полуугоном и термометром
NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 851.25 | 1" | 10/2 | 100,5 | 51 | 500 | € 14,51 |

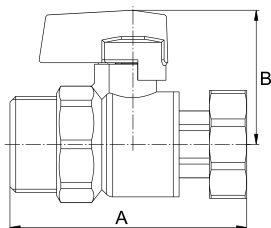
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
 Цена указана за один кран.

Кран шаровой угловой с полуугоном и термометром
NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 852.25 | 1" | 24/2 | 69 | 51 | 530 | € 15,56 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
 Цена указана за один кран.

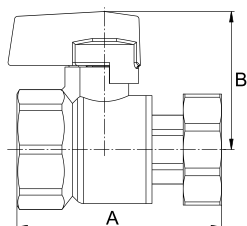
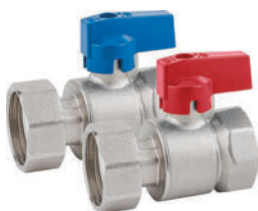
Кран шаровой в/н с накидной гайкой

NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 853.25 | 1" | 40/2 | 86 | 46 | 400 | € 8,66 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки – два крана: один с красной ручкой, другой – с синей.
 Цена указана за один кран.

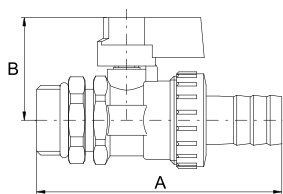
Кран шаровой в/в с накидной гайкой

NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 854.25 | 1" | 40/2 | 71 | 46 | 320 | € 6,88 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
 Комплект поставки – два крана: один с красной ручкой, другой – с синей.
 Цена указана за один кран.

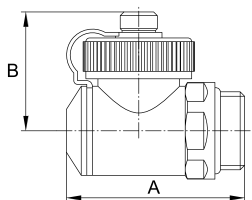
Кран шаровой дренажный со штуцером и заглушкой



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF BVC 399.10 | 3/8" | 120/12 | 72 | 30,5 | 132 | € 3,04 |
| PF BVC 399.15 | 1/2" | 120/12 | 73 | 30,5 | 142 | € 3,11 |

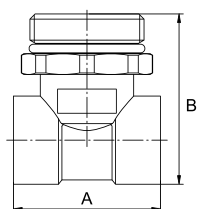
Красная и синяя ручки в комплекте.

Вентиль дренажный поворотный с заглушкой



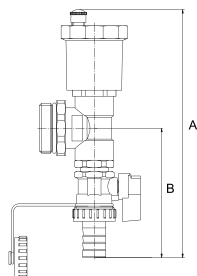
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 846.10 | 3/8" | 120/12 | 48 | 32 | 132 | € 4,10 |
| PF MB 846.15 | 1/2" | 120/12 | 48 | 32 | 150 | € 4,10 |

Тройник коллекторный для воздухоотводчика и дренажного крана



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 810 | 3/4"x1/2"x3/8" | 100/10 | 42,5 | 49 | 134 | € 3,15 |
| PF MB 811 | 1"x1/2"x 1/2" | 100/10 | 42,5 | 49 | 130 | € 3,11 |
| PF MB 812 | 1 1/4"x1/2"x 1/2" | 100/10 | 42,5 | 50 | 155 | € 3,84 |

Концевой элемент для коллектора в сборе (тройник, воздухоотводчик, дренажный кран)



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 813 | 3/4" | 50/2 | 165 | 86 | 390 | € 9,65 |
| PF MB 814 | 1" | 50/2 | 165 | 86 | 400 | € 9,84 |
| PF MB 815 | 1 1/4" | 50/2 | 165 | 86 | 430 | € 10,70 |

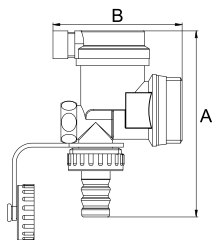
Комплект поставки – две сборки.

В состав одной сборки входит дренажный кран с красной ручкой, в состав второй – с синей.

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Цена указана за одну сборку.

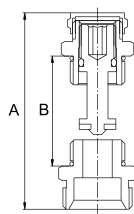
Концевой элемент для коллектора (воздухоотводчик со встроенным дренажным клапаном)

NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 837.25 | 1" | 72/1 | 90 | 63 | 260 | € 7,49 |

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан настроечный коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)

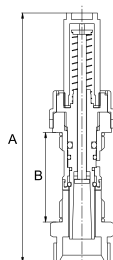


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 816 | 1/2"x3/4" | 150/15 | 75 | 42 | 127 | € 3,60 |

Пропускная способность $Kvs = 2,7 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Расходомер коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



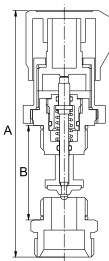
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 817 | 1/2"x3/4" | 100 | 117 | 42 | 135 | € 4,84 |

Пропускная способность $Kvs = 0,65 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Диапазон шкалы: 0 ~ 5 л/мин

Клапан регулировочный коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)

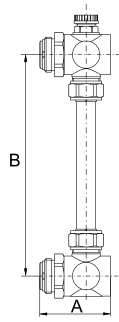


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 818 | 1/2"x3/4" | 100/10 | 110 | 42 | 165 | € 5,03 |

Пропускная способность $Kvs = 2,4 \text{ м}^3/\text{час}$

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Возможно подключение термоэлектрического привода с резьбой M30x1.5

Байпас коллекторный проходной регулируемый


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MB 845.20 | 3/4" | 8/4 | 64 | 210 | 650 | € 19,80 |
| PF MB 845.25 | 1" | 8/4 | 67,5 | 210 | 910 | € 26,54 |

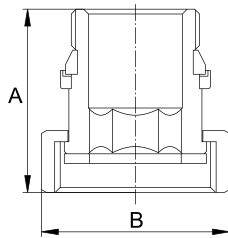
Предназначен для сохранения циркуляции теплоносителя в системе даже при полностью перекрытых циркуляционных петлях коллекторной группы, а также защиты насосно-смесительного узла от перегрузок.

Номинальное давление PN: 10 бар

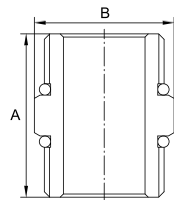
Максимальная температура теплоносителя: + 110°C

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

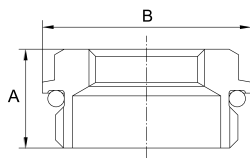
Материал: латунь хромированная CW617N (DIN EN 12165)

Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением
NEW


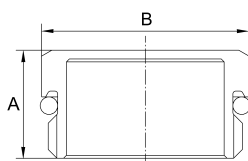
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|---------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 75 | 1/2"x3/4" | 180/10 | 43,5 | 33 | 70 | € 1,59 |
| PF TF 76 | 3/4"x1" | 120/5 | 45,5 | 39,5 | 107 | € 2,75 |
| PF TF 77 | 1"x1 1/4" | 60/5 | 49,5 | 49 | 184 | € 4,20 |
| PF TF 78 | 1 1/4"x1 1/2" | 40/2 | 55 | 55,5 | 310 | € 7,07 |
| PF TF 79 | 1 1/2"x2" | 20/1 | 59 | 70,5 | 370 | € 8,42 |
| PF TF 80 | 2"x2 1/2" | 10/1 | 63,5 | 87,5 | 600 | € 13,66 |

Ниппель с уплотнительными кольцами


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 829.15 | 1/2" | 400/30 | 28 | 27 | 37 | € 0,83 |
| PF MB 829.20 | 3/4" | 250/25 | 36 | 30,8 | 78 | € 1,80 |
| PF MB 829.25 | 1" | 150/15 | 40 | 38,5 | 138 | € 3,27 |

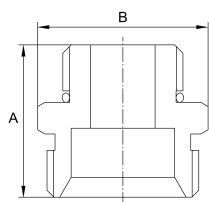
Футорка с уплотнительным кольцом


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 820 | 3/4"Мx1/2"F | 250/50 | 17 | 30 | 28 | € 0,74 |
| PF MB 821 | 1"Мx1/2"F | 250/40 | 18 | 38 | 50 | € 1,19 |
| PF MB 822 | 1"Мx3/4"F | 250/30 | 18 | 38 | 38 | € 0,95 |
| PF MB 823 | 1 1/4"Мx1/2"F | 150/15 | 22,5 | 48 | 120 | € 2,87 |

Заглушка коллекторная с уплотнительным кольцом


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF MB 825 | 1/2"М | 800/25 | 12 | 24 | 16 | — |
| PF MB 826 | 3/4"М | 500/10 | 13,7 | 30 | 27 | — |
| PF MB 827 | 1"М | 300/10 | 18,5 | 35,5 | 50 | — |
| PF MB 828 | 1 1/4"М | 150/5 | 21,5 | 48 | 90 | — |

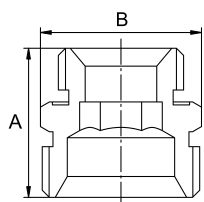
Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 819 | 1/2"x3/4" | 400/40/10 | 26,5 | 29,5 | 55 | € 1,28 |

Выход типа «евроконус»: G3/4" – 18
 Плоское седло

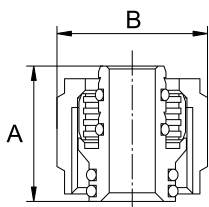
Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 824 | 1/2"x3/4" | 400/40/10 | 25 | 27 | 45 | € 0,97 |

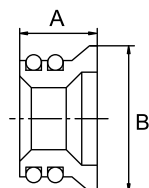
Выход типа «евроконус»: G3/4" – 18
 Коническое седло

Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб

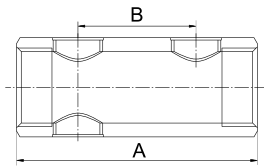


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MIP 270 | 1/2"/15x16(2,0) | 400/10 | 23,5 | 26 | 46 | € 1,04 |
| PF MIP 271 | 3/4"/18x16(2,0) | 300/10 | 24 | 33 | 70 | € 1,54 |
| PF MIP 272 | 3/4"/18x20(2,0) | 250/10 | 24 | 33 | 65 | € 1,52 |

Адаптер для коллектора под плоскую прокладку

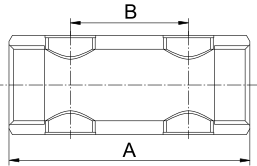


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MIG 273 | 1/2"/15 мм | 1500/25 | 10 | 18,8 | 9 | € 0,43 |
| PF MIG 274 | 3/4"/18 мм | 1200/25 | 10 | 24 | 13 | € 0,52 |

Коллектор в/в односторонний


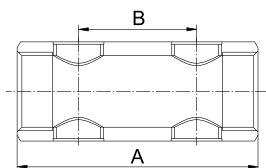
Количество боковых выходов: 2 – 12
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MF 258.2 | 3/4" x 1/2"F (2) | 80 | 100 | 50 | 265 | € 5,53 |
| PF MF 258.3 | 3/4" x 1/2"F (3) | 60 | 150 | 50 | 410 | € 8,51 |
| PF MF 258.4 | 3/4" x 1/2"F (4) | 25 | 200 | 50 | 550 | € 11,60 |
| PF MF 258.5 | 3/4" x 1/2"F (5) | 25 | 250 | 50 | 692 | € 14,66 |
| PF MF 258.6 | 3/4" x 1/2"F (6) | 25 | 300 | 50 | 942 | € 17,69 |
| PF MF 258.7 | 3/4" x 1/2"F (7) | 20 | 350 | 50 | 1105 | € 20,75 |
| PF MF 258.8 | 3/4" x 1/2"F (8) | 20 | 400 | 50 | 1268 | € 23,81 |
| PF MF 258.9 | 3/4" x 1/2"F (9) | 20 | 450 | 50 | 1430 | € 27,35 |
| PF MF 258.10 | 3/4" x 1/2"F (10) | 15 | 500 | 50 | 1593 | € 30,48 |
| PF MF 258.11 | 3/4" x 1/2"F (11) | 15 | 550 | 50 | 1755 | € 33,58 |
| PF MF 258.12 | 3/4" x 1/2"F (12) | 15 | 600 | 50 | 1918 | € 36,67 |
| PF MF 259.2 | 1" x 1/2"F (2) | 50 | 100 | 50 | 360 | € 7,12 |
| PF MF 259.3 | 1" x 1/2"F (3) | 50 | 150 | 50 | 550 | € 10,98 |
| PF MF 259.4 | 1" x 1/2"F (4) | 25 | 200 | 50 | 750 | € 14,85 |
| PF MF 259.5 | 1" x 1/2"F (5) | 25 | 250 | 50 | 940 | € 18,71 |
| PF MF 259.6 | 1" x 1/2"F (6) | 25 | 300 | 50 | 1140 | € 22,63 |
| PF MF 259.7 | 1" x 1/2"F (7) | 15 | 350 | 50 | 1350 | € 26,66 |
| PF MF 259.8 | 1" x 1/2"F (8) | 15 | 400 | 50 | 1525 | € 30,71 |
| PF MF 259.9 | 1" x 1/2"F (9) | 15 | 450 | 50 | 1710 | € 35,10 |
| PF MF 259.10 | 1" x 1/2"F (10) | 10 | 500 | 50 | 1905 | € 39,09 |
| PF MF 259.11 | 1" x 1/2"F (11) | 10 | 550 | 50 | 2282 | € 43,09 |
| PF MF 259.12 | 1" x 1/2"F (12) | 10 | 600 | 50 | 2493 | € 47,05 |

Коллектор в/в двусторонний


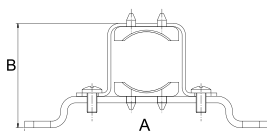
Количество боковых выходов: 2 – 12
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MF 260.2 | 1" x 1/2"F (2) | 50 | 100 | 50 | 365 | € 6,71 |
| PF MF 260.3 | 1" x 1/2"F (3) | 50 | 150 | 50 | 559 | € 10,36 |
| PF MF 260.4 | 1" x 1/2"F (4) | 25 | 200 | 50 | 752 | € 13,92 |
| PF MF 260.5 | 1" x 1/2"F (5) | 25 | 250 | 50 | 946 | € 17,57 |
| PF MF 260.6 | 1" x 1/2"F (6) | 25 | 300 | 50 | 1140 | € 21,16 |
| PF MF 260.7 | 1" x 1/2"F (7) | 15 | 350 | 50 | 1334 | € 24,95 |
| PF MF 260.8 | 1" x 1/2"F (8) | 15 | 400 | 50 | 1528 | € 28,60 |
| PF MF 260.9 | 1" x 1/2"F (9) | 15 | 450 | 50 | 1722 | € 32,23 |
| PF MF 260.10 | 1" x 1/2"F (10) | 10 | 500 | 50 | 1916 | € 35,84 |
| PF MF 260.11 | 1" x 1/2"F (11) | 10 | 550 | 50 | 2110 | € 39,65 |
| PF MF 260.12 | 1" x 1/2"F (12) | 10 | 600 | 50 | 2304 | € 43,33 |
| PF MF 261.2 | 1 1/4" x 1/2"F (2) | 50 | 100 | 50 | 471 | € 9,15 |
| PF MF 261.3 | 1 1/4" x 1/2"F (3) | 25 | 150 | 50 | 718 | € 13,92 |
| PF MF 261.4 | 1 1/4" x 1/2"F (4) | 25 | 200 | 50 | 966 | € 18,50 |
| PF MF 261.5 | 1 1/4" x 1/2"F (5) | 15 | 250 | 50 | 1213 | € 23,22 |
| PF MF 261.6 | 1 1/4" x 1/2"F (6) | 15 | 300 | 50 | 1459 | € 27,96 |
| PF MF 261.7 | 1 1/4" x 1/2"F (7) | 15 | 350 | 50 | 1707 | € 32,71 |
| PF MF 261.8 | 1 1/4" x 1/2"F (8) | 10 | 400 | 50 | 1953 | € 37,40 |
| PF MF 261.9 | 1 1/4" x 1/2"F (9) | 10 | 450 | 50 | 2201 | € 42,88 |
| PF MF 261.10 | 1 1/4" x 1/2"F (10) | 10 | 500 | 50 | 2448 | € 47,77 |
| PF MF 261.11 | 1 1/4" x 1/2"F (11) | 10 | 550 | 50 | 2695 | € 52,58 |
| PF MF 261.12 | 1 1/4" x 1/2"F (12) | 10 | 600 | 50 | 2943 | € 57,39 |

Коллектор в/в двусторонний латунный никелированный


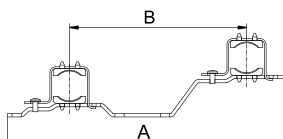
Количество боковых выходов: 2 – 12
 Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
 Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
 Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MF 260.2 DS | 1" x 1/2"F (2) | 50 | 100 | 50 | 365 | € 7,26 |
| PF MF 260.3 DS | 1" x 1/2"F (3) | 50 | 150 | 50 | 559 | € 11,10 |
| PF MF 260.4 DS | 1" x 1/2"F (4) | 25 | 200 | 50 | 752 | € 14,94 |
| PF MF 260.5 DS | 1" x 1/2"F (5) | 25 | 250 | 50 | 946 | € 18,81 |
| PF MF 260.6 DS | 1" x 1/2"F (6) | 25 | 300 | 50 | 1140 | € 22,65 |
| PF MF 260.7 DS | 1" x 1/2"F (7) | 15 | 350 | 50 | 1334 | € 26,75 |
| PF MF 260.8 DS | 1" x 1/2"F (8) | 15 | 400 | 50 | 1528 | € 30,64 |
| PF MF 260.9 DS | 1" x 1/2"F (9) | 15 | 450 | 50 | 1722 | € 34,53 |
| PF MF 260.10 DS | 1" x 1/2"F (10) | 10 | 500 | 50 | 1916 | € 38,78 |
| PF MF 260.11 DS | 1" x 1/2"F (11) | 10 | 550 | 50 | 2110 | € 42,90 |
| PF MF 260.12 DS | 1" x 1/2"F (12) | 10 | 600 | 50 | 2304 | € 46,84 |

Кронштейн для крепления коллектора одинарный (пара)


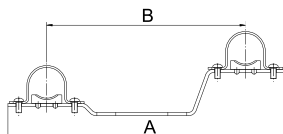
| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 830 | 3/4" | 70 | 165 | 60 | 270 | € 2,18 |
| PF MB 831 | 1" | 70 | 165 | 67 | 290 | € 2,18 |
| PF MB 832 | 1 1/4" | 70 | 165 | 75 | 310 | € 2,18 |

Предназначены для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)


| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 833 | 3/4" | 45 | 325 | 210 | 510 | € 3,46 |
| PF MB 834 | 1" | 35 | 330 | 210 | 540 | € 3,46 |
| PF MB 835 | 1 1/4" | 30 | 335 | 210 | 600 | € 3,53 |

Предназначены для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)


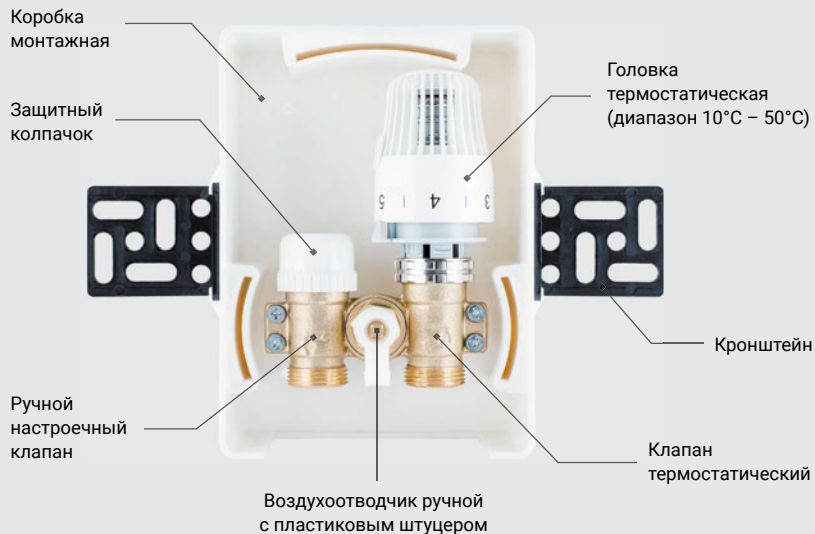
| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MB 836 | 1" | 45 | 295 | 210 | 420 | € 3,46 |

Предназначены для крепления коллекторов из нержавеющей стали.

МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Регулировочные модули PROFACTOR® для комбинированных систем отопления применяются для подключения отдельной петли тёплого пола к существующей системе высокотемпературного (радиаторного) отопления. Такие модули позволяют обойтись без насосно-смесительного узла и распределительного коллектора.

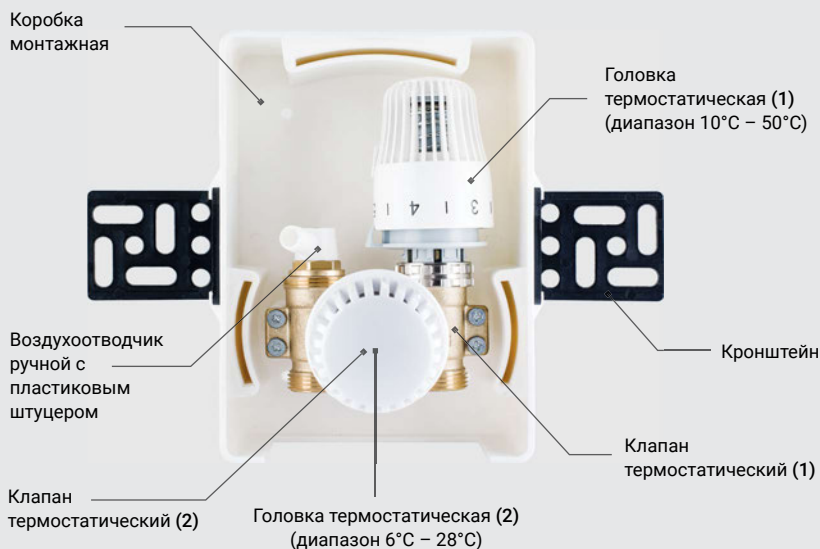
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ PF RVT 665



Модуль PF RVT 665 предназначен для регулирования напольного отопления посредством ограничения температуры обратной линии. Обычно используется в сочетании с радиатором в том же помещении. Контур тёплого пола обеспечивает основную тепловую потребность, а радиатор регулировку температуры помещения.

Термостатическая головка и термостатический клапан служат для ограничения температуры обратной линии. Ручной настроечный клапан необходим для первичной балансировки контура теплого пола. В комплект входит ключ для воздухоотводчика, шестигранный ключ для ручного настроечного клапана, а также комплект шурупов и шайб для крепления модуля.

РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ PF RVT 666

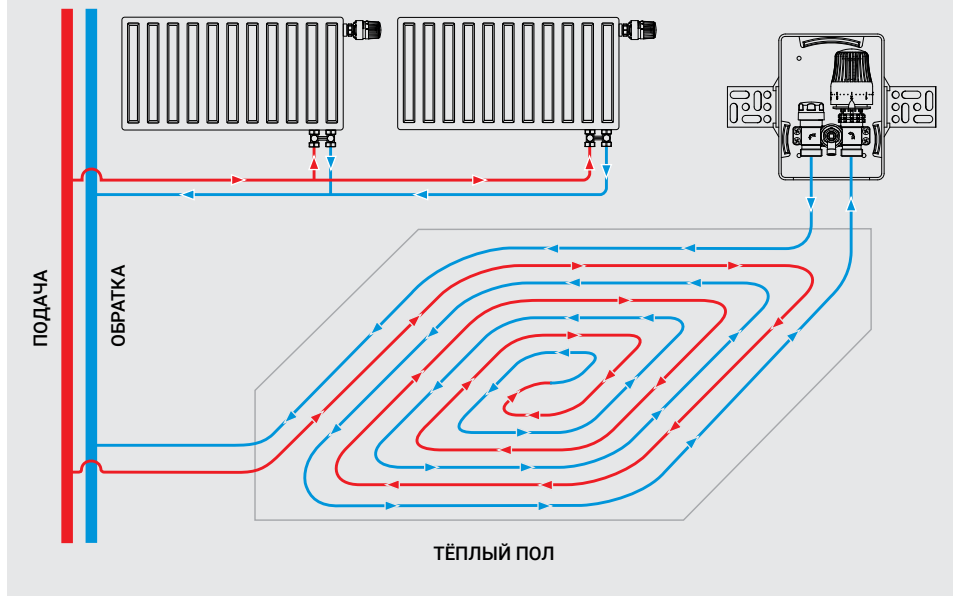


Модуль PF RVT 666 предназначен для регулирования напольного отопления посредством ограничения температуры обратной линии, а также позволяет регулировать напольное отопление в зависимости от температуры в помещении. Может использоваться без радиатора, если теплоотдачи тёплого пола достаточно.

Термостатическая головка и термостатический клапан (1) служат для ограничения температуры обратной линии. Термостатическая головка и термостатический клапан (2) позволяют регулировать напольное отопление в зависимости от температуры в помещении. В комплект входит ключ для воздухоотводчика и комплект шурупов и шайб для крепления модуля.

Оба регулировочных модуля (PF RVT 665 и PF RVT 666) снабжены ручным воздухоотводчиком со встроенным пластиковым штуцером, позволяющим присоединить сливной шланг для отвода жидкости.

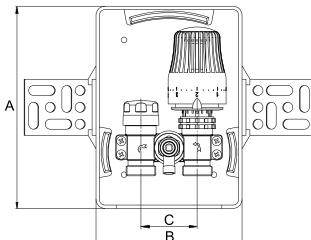
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ PF RVT 665 И PF RVT 666:



Присоединение контура тёплого пола к модулям PF RVT 665 и PF RVT 666 осуществляется с помощью фитингов «евроконус» 3/4". Место монтажа PF RVT 665 и PF RVT 666 выбирается таким образом, чтобы теплоноситель проходил сначала через петлю тёплого пола, а потом через регулировочный модуль. При выборе места монтажа регулировочных модулей PF RVT 665 и PF RVT 666 также стоит учитывать, что термостатическая головка должна находиться на достаточном расстоянии от посторонних источников тепла или холода. Следовательно, не рекомендуется устанавливать модуль вблизи радиаторов, горячего трубопровода или на сквозняке. Также следует избегать попадания на него солнечных лучей.

Регулировочные модули PF RVT 665 и PF RVT 666 служат для управления напольным отоплением в помещении с греющей поверхностью до 20 м². Оба модуля рассчитаны на подключение одной петли тёплого пола. В случае большей площади необходимо разбить контур тёплого пола на две равные петли. Обе петли в таком случае подключаются к регулировочному модулю с помощью тройника. При использовании трубы с внутренним диаметром 12 мм длина одной петли тёплого пола не должна превышать 100 м.

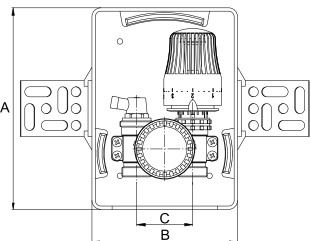
Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления



| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 665 | 3/4" | 4/1 | 180 | 130 | 50 | 980 | € 30,52 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальный перепад давления: 1 бар
 Максимальная температура подаваемого теплоносителя: 70°C
 Диапазон регулировки температуры обратной линии: 10°C – 50°C
 Глубина установки: 60 мм

Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления



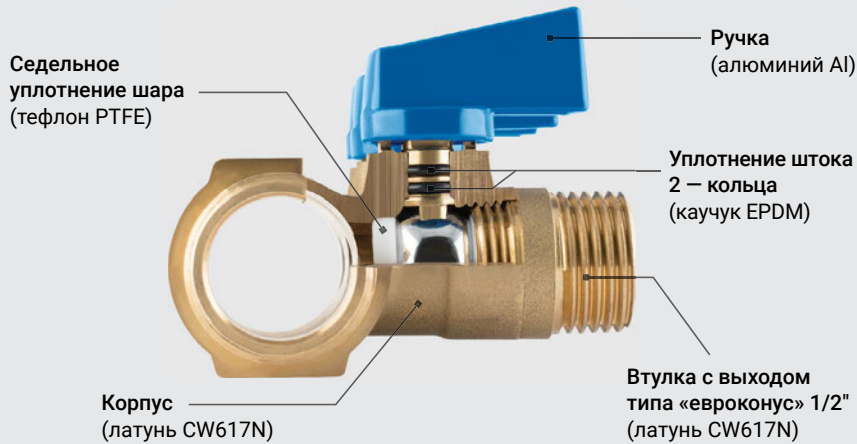
| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | C, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|-------|--------|---------|
| PF RVT 666 | 3/4" | 4/1 | 180 | 130 | 50 | 1100 | € 43,12 |

Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Максимальный перепад давления: 1 бар
 Максимальная температура подаваемого теплоносителя: 70°C
 Диапазон регулировки температуры обратной линии: 10°C – 50°C
 Диапазон настройки температуры в помещении: 6°C – 28°C
 Глубина установки: 60 мм

КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Коллекторы PROFACTOR® используются в системах водоснабжения, водяного радиаторного или напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды. Присоединение циркуляционных контуров осуществляется к боковым отводам с помощью фитингов «евроконус» 1/2". Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1.

КОЛЛЕКТОР С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ



Коллектор без запорной и регулировочной арматуры PF MF 262, 263 распределяет рабочую жидкость по потребителям, но не даёт возможности отключения какого-либо отдельного потребителя и не позволяет регулировать расход воды для каждого из них.

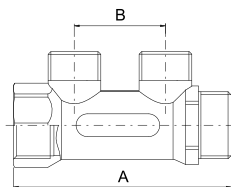
Коллектор со встроенными шаровыми кранами PF MV 264, 265; PF MVP 266, 267 распределяет воду по потребителям и позволяет отключать каждого из них в отдельности, но не имеет возможности регулировать расход на каждом отводе, для каждого конкретного потребителя. Отключение конкретного потребителя происходит путём перекрытия потока через соответствующий отвод с помощью шарового крана.

КОЛЛЕКТОР С РЕГУЛИРОВОЧНЫМИ ВЕНТИЛЯМИ



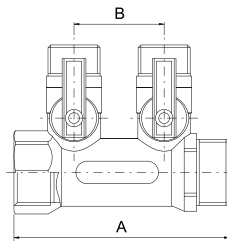
Коллектор со встроенными регулировочными вентилями PF MV 268, 269 распределяет рабочую жидкость по потребителям, а также имеет возможность отключения каждого из них и позволяет регулировать расход воды для каждого потребителя в отдельности.

Коллектор в/н, выходы с наружной резьбой



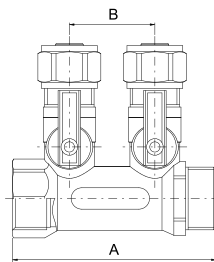
Количество боковых выходов: 2 – 4
 Расстояние между осями боковых выходов: 38 мм
 Номинальное давление PN: 16 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MF 262.2 | 3/4" x 1/2"М (2) | 80/4 | 91,5 | 38 | 225 | € 5,34 |
| PF MF 262.3 | 3/4" x 1/2"М (3) | 40/2 | 129,5 | 38 | 315 | € 7,47 |
| PF MF 262.4 | 3/4" x 1/2"М (4) | 40/2 | 167,5 | 38 | 387 | € 9,18 |
| PF MF 263.2 | 1" x 1/2"М (2) | 80/4 | 93 | 38 | 280 | € 6,64 |
| PF MF 263.3 | 1" x 1/2"М (3) | 40/4 | 131 | 38 | 370 | € 8,61 |
| PF MF 263.4 | 1" x 1/2"М (4) | 40/2 | 169 | 38 | 470 | € 11,15 |

Коллектор в/н с шаровыми кранами (красные и синие ручки в комплекте)


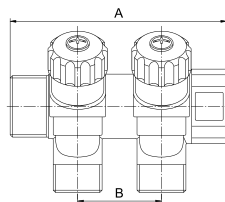
Количество боковых выходов: 2 – 5
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MV 264.2 | 3/4" x 1/2"М (2) | 36/1 | 86 | 36 | 330 | € 7,78 |
| PF MV 264.3 | 3/4" x 1/2"М (3) | 24/1 | 122 | 36 | 485 | € 11,50 |
| PF MV 264.4 | 3/4" x 1/2"М (4) | 18/1 | 158 | 36 | 600 | € 14,09 |
| PF MV 264.5 | 3/4" x 1/2"М (5) | 20/1 | 194 | 36 | 685 | € 16,86 |
| PF MV 265.2 | 1" x 1/2"М (2) | 36/1 | 96 | 36 | 410 | € 9,63 |
| PF MV 265.3 | 1" x 1/2"М (3) | 24/1 | 132 | 36 | 590 | € 13,83 |
| PF MV 265.4 | 1" x 1/2"М (4) | 18/1 | 168 | 36 | 750 | € 17,95 |
| PF MV 265.5 | 1" x 1/2"М (5) | 20/1 | 204 | 36 | 895 | € 22,10 |

Коллектор в/н с шаровыми кранами и цангами (красные и синие ручки в комплекте)


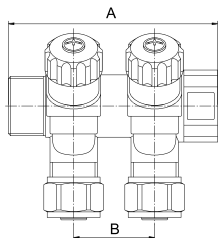
Количество боковых выходов: 2 – 5
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MVP 266.2 | 3/4" x 16 (2) | 36/1 | 86 | 36 | 410 | € 9,46 |
| PF MVP 266.3 | 3/4" x 16 (3) | 24/1 | 122 | 36 | 600 | € 13,99 |
| PF MVP 266.4 | 3/4" x 16 (4) | 18/1 | 158 | 36 | 770 | € 18,10 |
| PF MVP 266.5 | 3/4" x 16 (5) | 20/1 | 194 | 36 | 960 | € 23,84 |
| PF MVP 267.2 | 1" x 16 (2) | 24/1 | 96 | 36 | 515 | € 12,48 |
| PF MVP 267.3 | 1" x 16 (3) | 10/1 | 132 | 36 | 715 | € 17,29 |
| PF MVP 267.4 | 1" x 16 (4) | 10/1 | 168 | 36 | 920 | € 21,80 |
| PF MVP 267.5 | 1" x 16 (5) | 10/1 | 204 | 36 | 1100 | € 26,61 |

Коллектор в/н с регулировочными вентилями


Количество боковых выходов: 2 – 4
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 95°C

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MV 268.2 | 3/4" x 1/2"М (2) | 36/1 | 93 | 36 | 355 | € 8,66 |
| PF MV 268.3 | 3/4" x 1/2"М (3) | 24/1 | 129 | 36 | 495 | € 12,07 |
| PF MV 268.4 | 3/4" x 1/2"М (4) | 18/1 | 165 | 36 | 640 | € 15,63 |
| PF MV 269.2 | 1" x 1/2"М (2) | 36/1 | 95 | 36 | 425 | € 10,36 |
| PF MV 269.3 | 1" x 1/2"М (3) | 24/1 | 131 | 36 | 590 | € 14,40 |
| PF MV 269.4 | 1" x 1/2"М (4) | 18/1 | 167 | 36 | 780 | € 19,02 |

Коллектор в/н с регулировочными вентилями и цангами


Количество боковых выходов: 2 – 4
 Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
 Номинальное давление PN: 10 бар
 Температура рабочей среды: – 20°C + 95°C

| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|---------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF MVP 268.2C | 3/4" x 16 (2) | 36/1 | 93 | 36 | 440 | € 10,93 |
| PF MVP 268.3C | 3/4" x 16 (3) | 24/1 | 129 | 36 | 620 | € 15,25 |
| PF MVP 268.4C | 3/4" x 16 (4) | 18/1 | 165 | 36 | 810 | € 19,92 |
| PF MVP 269.2C | 1" x 16 (2) | 36/1 | 95 | 36 | 505 | € 12,52 |
| PF MVP 269.3C | 1" x 16 (3) | 24/1 | 131 | 36 | 720 | € 18,05 |
| PF MVP 269.4C | 1" x 16 (4) | 18/1 | 167 | 36 | 960 | € 24,33 |

7



■ Элементы автоматического управления регулирующим оборудованием являются важной составляющей современных систем отопления. Компания Profactor Armaturen GmbH предлагает потребителям надёжную автоматику, которая эффективно и с высокой точностью регулируют системы теплоснабжения. Представленные компанией товары прошли предварительные испытания в лабораторных условиях и подтвердили свое соответствие стандартам европейского качества.

Контрольно-измерительные приборы (КИП) торговой марки PROFACTOR® – это гарантия эффективного и безопасного функционирования трубопроводной арматуры и сантехнических систем в целом. Данные изделия отличаются точностью показаний и высокими техническими характеристиками, что обеспечивает их длительную и эффективную эксплуатацию.



АВТОМАТИКА И КИП

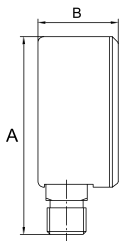
- 92 КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
- 95 ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
- 96 ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ
- 97 ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ
- 98 ТЕРМОСТАТЫ КОМНАТНЫЕ

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Манометры PROFACTOR® применяются для измерения давления жидких и газообразных, умеренно вязких и не кристаллизирующихся сред, неагрессивных по отношению к медным сплавам в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Все манометры соответствуют требованиям DIN EN 837-1. Основным элементом манометра является пружина Бурдона – кругообразно согнутая полая трубка с овальным поперечным сечением. Давление измеряемой среды воздействует на внутреннюю сторону пружины Бурдона, что приводит к округлению овального поперечного сечения. Вследствие этого округления возникают кольцевые напряжения, которые разгибают пружину.

Термометры биметаллические PROFACTOR® предназначены для измерения температуры жидких и газообразных сред, неагрессивных по отношению к материалам изделия в системах водоснабжения, отопления и охлаждения. Все термометры соответствуют требованиям DIN EN 13190 и отрегулированы для температуры окружающего воздуха от 0°C до +40°C. Для коррекции положения стрелки нужно поворачивать втулку настройки, расположенную внутри погружной трубки с помощью шлицевой отвертки. Основным элементом термометров PROFACTOR® является биметаллическая спираль из двух спрессованных друг с другом различных металлов, с различными коэффициентами линейного расширения.

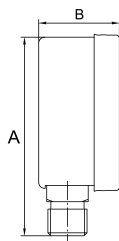
Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 861-6 | 0 – 6 бар | 1/4" | 100/1 | 69 | 28 | 74 | € 2,82 |
| PF SG 861-10 | 0 – 10 бар | 1/4" | 100/1 | 69 | 28 | 74 | € 2,82 |
| PF SG 861-16 | 0 – 16 бар | 1/4" | 100/1 | 69 | 28 | 74 | € 2,82 |

Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)
 Класс защиты: IP 31
 Температура измеряемой среды: до +80°C

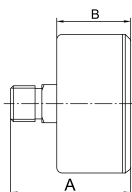
Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 862-6 | 0 – 6 бар | 1/4" | 100/1 | 70 | 27,5 | 82 | € 2,87 |

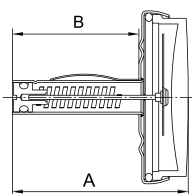
Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)
 Класс защиты: IP 31
 Температура измеряемой среды: до +80°C

Манометр d 53 мм, аксиальное присоединение



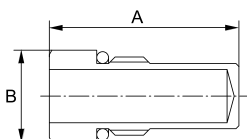
| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 864 | 0 – 6 бар | 1/4" | 40/1 | 44 | 25,5 | 72 | € 3,37 |

Класс точности: 2.5 (по EN 837-1)
 Класс защиты: IP 31
 Температура измеряемой среды: до +80°C

Термометр биметаллический d 40 мм, аксиальное присоединение


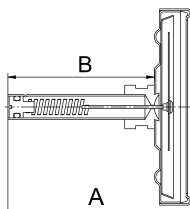
| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 866 | 0 – 80°C | d 8 мм | 100/1 | 40 | 28 | 15 | € 2,47 |

Шток с пружинным лепестком
 Класс точности: 2 (DIN EN 13190)

Гильза погружная с уплотнительным кольцом для термометра PF SG 866


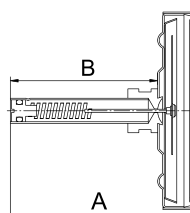
| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 867 | 1/4" | 100/20 | 32 | 15,5 | 16 | € 0,57 |

Внутренний диаметр: 9 мм
 Материал: латунь CW614N

Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение


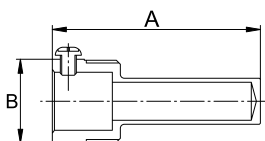
| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 868 | 0 – 120°C | d 9-14 mm | 50/1 | 60 | 47 | 70 | € 3,37 |

Класс точности: 2 (по DIN EN 13190)
 Съёмные красный и синий пояски в комплекте.

Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение, с погружной гильзой


| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 868-BP | 0 – 120°C | d 9-14 mm | 50/1 | 60 | 47 | 105 | € 4,55 |

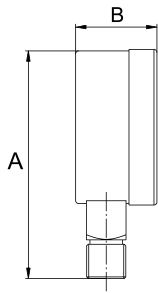
Класс точности: 2 (по DIN EN 13190)
 Съёмные красный и синий пояски в комплекте.
 Гильза погружная PF SG 869 в комплекте

Гильза погружная для термометра PF SG 868


| Артикул | Размер | Упаковка | A, мм | B, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 869 | 1/2" | 50/10 | 50 | 21 | 36 | € 1,09 |

Внутренний диаметр: 9,5 мм
 Материал: латунь CW614N

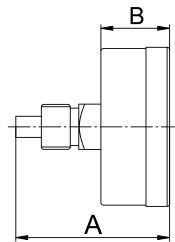
Термоманометр d 53 мм, радиальное присоединение



| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 870-4 | 4 бар, 0–120°C | 1/4" | 100/1 | 75,5 | 26 | 80 | € 5,62 |
| PF SG 870-6 | 6 бар, 0–120°C | 1/4" | 100/1 | 75,5 | 26 | 80 | € 5,62 |
| PF SG 870-10 | 10 бар, 0–120°C | 1/4" | 100/1 | 75,5 | 26 | 80 | € 5,62 |

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)
 Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)
 Класс защиты: IP31

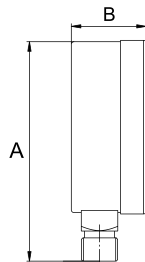
Термоманометр d 53 мм, аксиальное присоединение



| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 871-4 | 4 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52 | 26,5 | 85 | € 5,91 |
| PF SG 871-6 | 6 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52 | 26,5 | 85 | € 5,91 |
| PF SG 871-10 | 10 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52 | 26,5 | 85 | € 5,91 |

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)
 Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)
 Класс защиты: IP31

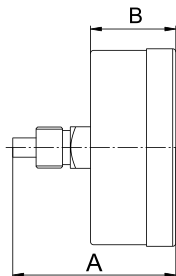
Термоманометр d 63 мм, радиальное присоединение



| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 872-4 | 4 бар, 0–120°C | 1/4" | 64/1 | 80,5 | 28 | 95 | € 6,00 |
| PF SG 872-6 | 6 бар, 0–120°C | 1/4" | 64/1 | 80,5 | 28 | 95 | € 6,00 |
| PF SG 872-10 | 10 бар, 0–120°C | 1/4" | 64/1 | 80,5 | 28 | 95 | € 6,00 |

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)
 Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)
 Класс защиты: IP31

Термоманометр d 63 мм, аксиальное присоединение



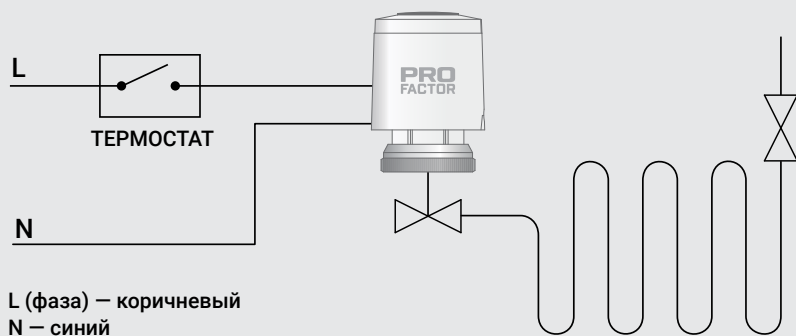
| Артикул | Диапазон | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-----------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF SG 873-4 | 4 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52,5 | 28,5 | 97 | € 6,14 |
| PF SG 873-6 | 6 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52,5 | 28,5 | 97 | € 6,14 |
| PF SG 873-10 | 10 бар, 0–120°C | 1/4" | 40/1 | 52,5 | 28,5 | 97 | € 6,14 |

Класс точности манометра: 2,5 (DIN EN 837-1)
 Класс точности термометра: 2 (DIN EN 13190)
 Класс защиты: IP31

ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Приводы термоэлектрические PROFACTOR® предназначены для двухпозиционного регулирования в системах отопления и холодоснабжения. Используются для зонального регулирования в системах радиаторного и напольного отопления. Устанавливаются на запорно-регулирующие клапаны коллекторных групп, термостатические клапаны радиаторов, клапаны для фэнкойлов и зональные клапаны. Приводятся в действие от комнатного термостата или специализированного контроллера. Работают бесшумно и потребляют мало энергии. Во всех термоэлектрических приводах PROFACTOR® используются термочувствительные элементы фирмы Vernet™.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

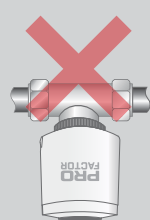
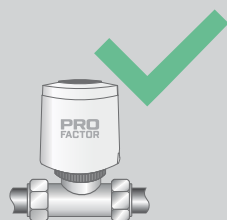


ПРИНЦИП РАБОТЫ

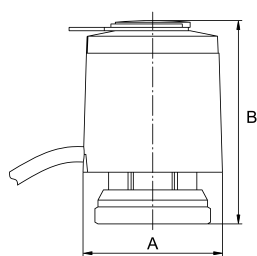
Все термоэлектрические приводы PROFACTOR® являются нормально закрытыми (при отсутствии напряжения закрыты).

При подаче напряжения происходит нагревание термочувствительного элемента, который после временной задержки расширяется и преодолевая сопротивление рабочей пружины, осуществляет равномерное открытие.

При прекращении подачи напряжения термочувствительный элемент остывает и после временной задержки сжимается до первоначальных размеров, а пружина опускает подвижную платформу, осуществляя равномерное закрытие.



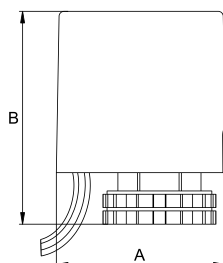
Привод термоэлектрический нормально закрытый, диагностируемый



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------|----------|-------|-----------|--------|---------|
| PF TA 635 | M30x1.5 | 100/1 | 41 | max. 62,5 | 110 | € 12,10 |

Потребляемая мощность: 2,5 Вт
 Полный ход штока привода: 4 мм
 Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин
 Усилие на штоке: 90 – 125 Н
 Рабочее напряжение: AC 230V
 Длина кабеля: 0,6 м

Привод термоэлектрический нормально закрытый, диагностируемый



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TA 636 | M30x1.5 | 100/1 | 51 | 64,5 | 110 | € 12,10 |

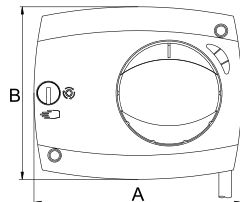
Потребляемая мощность: 2,5 Вт
 Полный ход штока привода: 4 мм
 Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин
 Усилие на штоке: 90 – 125 Н
 Рабочее напряжение: AC 230V
 Длина кабеля: 0,6 м

7 ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ

Электроприводы PROFACTOR® предназначены для автоматического управления смесительными и разделительными трёхходовыми и четырёхходовыми поворотными клапанами диаметром DN 15 – DN 50. Применение электроприводов обеспечивает поддержание заданной температуры в помещении в автоматическом режиме.

Электроприводы PROFACTOR® изготовлены на современном оборудовании ведущего европейского производителя товаров для автоматизации и регулирования работы систем отопления и охлаждения. Представленные модели электроприводов совместимы со смесительными клапанами PF RVM 389 и PF RVM 390 (стр. 56), с группой быстрого монтажа PF PU 1052, PF PU 1052L (стр. 64), насосно-смесительным узлом PF MB 842 (стр. 74), а также со всеми смесительными клапанами ведущих европейских производителей.

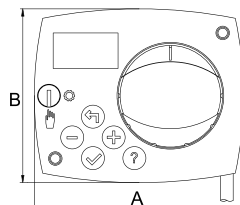
Электропривод 5/230 для поворотных смесительных клапанов

NEW


| Артикул | Крутящий момент | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF EA 651.AVC05 | 5 Нм | 24/1 | 101 | 84 | 530 | € 88 |

Время поворота на 90°: 120 с
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц
 Потребляемая мощность: 2,5 ВА
 Длина кабеля питания: 2 м
 Степень защиты: IP42 в соответствии с EN 60529
 Управляет поворотным клапаном по команде от контроллера или комнатного термостата.

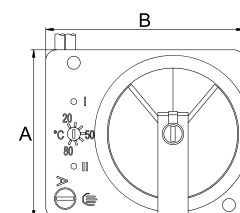
Электропривод 6/230 со встроенным программируемым контроллером для поворотных смесительных клапанов

NEW


| Артикул | Крутящий момент | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF EA 652.ACC30 | 6 Нм | 12/1 | 101 | 84 | 710 | € 230 |

Время поворота на 90°: 120 с
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц
 Потребляемая мощность: 1,5 ВА
 Длина кабеля питания: 2 м
 Степень защиты: IP42 в соответствии с EN 60529
 Тип датчика температуры: Pt1000
 Температурный диапазон применения датчика: от -25°C до +150°C
 Длина провода для датчика: max 10 м
 Монохромный дисплей с подсветкой
 Имеет собственный встроенный программируемый контроллер с микропроцессорным управлением и не требует дополнительной управляющей автоматики.

Электропривод ELODRIVE STM 10/230 со встроенным контроллером, для поворотных смесительных клапанов



| Артикул | Крутящий момент | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| 80-01007 | 10 Нм | 20/1 | 93 | 81 | 495 | € 226 |

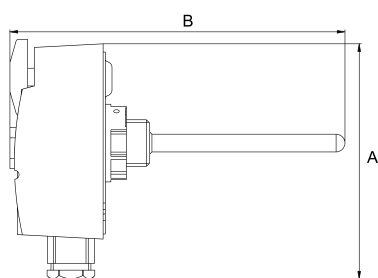
Время поворота на 90°: 135 с
 Напряжение питания: 230 В~, 50 Гц
 Потребляемая мощность: 3,5 ВА
 Длина кабеля питания: 2 м
 Степень защиты: IP40 в соответствии с EN 60529
 Тип датчика температуры: NTC
 Размеры датчика температуры: Ø 6 мм x 43 мм
 Длина кабеля датчика: 1 м
 Имеет собственный встроенный контроллер и не требует дополнительной управляющей автоматики.

ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ

Накладные контактные однополюсные термостаты PROFACTOR® предназначены для контроля и ограничения температуры трубопроводов в системах отопления и горячего водоснабжения посредством управления насосами, бойлерами, электротермическими приводами и т.п., при условии соответствия управляемого устройства техническим характеристикам термостата.

Чаще всего устройства, используются в системах тёплого водяного пола для защиты его контуров от перегрева. Такие термостаты являются механическими устройствами с переключающими контактами и не требуют энергии для работы. Не предназначены для установки в помещениях с повышенной влажностью и агрессивных средах. При повышении/понижении температуры рабочей среды термостат может размыкать/замыкать контакты (алгоритм работы выбирается при подключении).

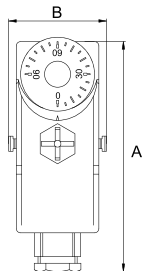
Термостат с погружным датчиком



| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TC 639W | 0 ~ 90 | 40/1 | 104 | 153 | 205 | € 9,96 |

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
 Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения.
 Контактная группа: 16А, 250V
 Температурный дифференциал: 5°C
 Присоединительная резьба: 1/2"
 Размеры погружного датчика: Ø8 мм, длина – 100мм

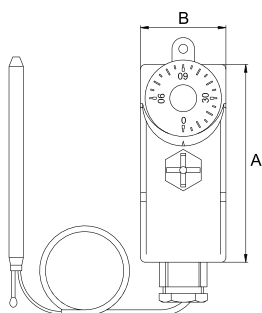
Термостат накладной



| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TC 640W | 0 ~ 90 | 50/1 | 104 | 45 | 180 | € 9,53 |

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
 Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения
 Температурный дифференциал: 5°C±3
 Контактная группа: 16А, 250V
 В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.

Термостат с капиллярной трубкой и погружным датчиком



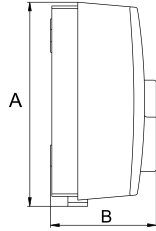
| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TC 641W | 0 ~ 90 | 50/1 | 104 | 38 | 170 | € 9,77 |

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
 Термочувствительный элемент: герметичная камера с капиллярной трубкой, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения
 Контактная группа: 16А, 250V
 Температурный дифференциал: 4°C±2
 Длина капиллярной трубки: 1,0 м

ТЕРМОСТАТЫ КОМНАТНЫЕ

Термостаты комнатные PROFACTOR® предназначены для автоматического управления водяными системами отопления, а также для контроля и поддержания заданной температуры в помещении. Применяются для управления насосами, горелками, термоэлектрическими приводами двухпозиционного регулирования клапанов, используемыми в системах напольного отопления, электромагнитными клапанами и т.д., при условии соответствия управляемого устройства техническим характеристикам термостата. Не предназначены для установки в помещениях с повышенной влажностью и агрессивных средах.

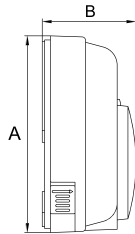
Термостат комнатный



| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TR 642 | 10 ~ 30 | 50/1 | 80 | 42 | 170 | € 8,94 |

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.
 Диапазон регулирования температуры: от +10°C до +30°C
 Контактная группа: 16(4)А, 230V
 Световой индикатор срабатывания.
 Ручной выключатель питания.

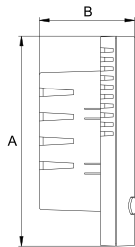
Термостат комнатный



| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TR 643 | 10 ~ 30 | 50/1 | 83,5 | 40 | 165 | € 8,73 |

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.
 Диапазон регулирования температуры: от +10°C до +30°C
 Контактная группа: 10(3)А, 230V
 Световой индикатор срабатывания.
 Ручной выключатель питания.

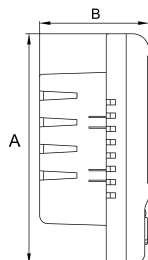
Термостат комнатный



| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TR 644 | 10 ~ 30 | 20/1 | 86 | 39 | 175 | € 19,50 |

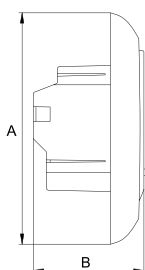
Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.
 Диапазон регулирования температуры: от +10°C до +30°C
 Напряжение питания: AC 230V, 50Hz (<1,5W)
 Максимальный выходной ток нагрузки: 5A
 Автоматический или ручной 3-х скоростной режим управления вентилятором.
 Цифровой LCD экран.
 Настройка включения/выключения в течение 24 часов.

Термостат комнатный



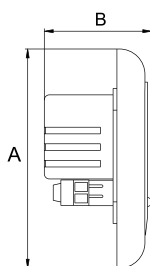
| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TR 645 | 10 ~ 30 | 20/1 | 86,5 | 41 | 170 | € 33,35 |

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.
 Диапазон регулирования температуры: от +10°C до +30°C
 Напряжение питания: AC 230V, 50Hz (<1,5W)
 Максимальный выходной ток нагрузки: 5A
 Автоматический или ручной 3-х скоростной режим управления вентилятором.
 Цифровой LCD экран.
 Настройка включения/выключения в течение 24 часов.

Термостат комнатный с датчиком водяного тёплого пола


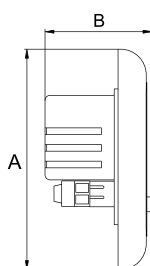
| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TR 646 | 15 ~ 90 | 20/1 | 90 | 43 | 165 | € 36,88 |

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.
 Встроенный датчик температуры воздуха и выносной датчик теплого пола.
 Диапазон регулирования температуры: от + 15°C до + 90°C
 Напряжение питания: AC 230V, 50Hz
 Максимальный выходной ток нагрузки: 5A
 Выносной датчик температуры: ø5 мм x 25 мм, длина кабеля 3 м
 Цифровой LCD экран.
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Термостат комнатный


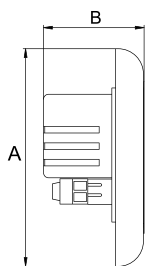
| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TR 647 | 5 ~ 35 | 50/1 | 86,5 | 41 | 140 | — |

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.
 Встроенный датчик температуры воздуха.
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A
 Цифровой LCD экран. Дисплей на русском языке.
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Термостат комнатный


| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TR 648 | 5 ~ 35 | 50/1 | 86,5 | 40 | 140 | — |

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.
 Встроенный датчик температуры воздуха.
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A
 Цифровой LCD экран.
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Термостат комнатный


| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TR 649 | 5 ~ 35 | 50/1 | 86,5 | 40 | 150 | — |

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.
 Встроенный датчик температуры воздуха.
 Возможно подключение выносного датчика теплого пола PF TR 650 (приобретается отдельно).
 Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 35°C
 Напряжение питания: 85-230VAC, 50/60Hz (<1W)
 Максимальный выходной ток нагрузки: 3A
 Цифровой сенсорный LCD экран.
 Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

Выносной датчик температуры тёплого пола


| Артикул | Диапазон t°C | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TR 650 | 5 ~ 95 | — | 25 | 5 | 60 | — |

Для комнатных термостатов PF TR 647, 648, 649
 Длина кабеля: 3 м

8



■ Резьбовые фитинги PROFACTOR® — это широкий ассортимент, высокое качество, надёжность при монтаже и эксплуатации. Много лет эта продукция устанавливается в жилых и промышленных зданиях, имеет отличные рекомендации строительных и монтажных организаций многих стран. Руководствуясь потребностями рынка в новых товарах, обеспечивающих удобство монтажа и подключение современных видов бытового оборудования, компания Profactor Armaturen GmbH ежегодно расширяет ассортимент этой продукции.

Качественные характеристики фитингов PROFACTOR® обусловлены строгим соблюдением производственных технологий и использованием только высококачественных материалов.

8

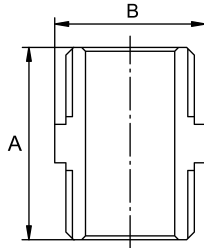
ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

- 102 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ
- 111 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
- 119 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ
- 123 ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

8 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

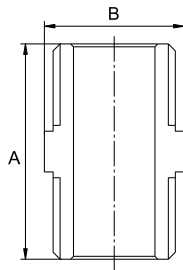
Резьбовые фитинги PROFACTOR® предназначены для создания разъёмных соединений при монтаже трубопроводных систем всех типов. Производство осуществляется методом горячей штамповки из латуни CW617N по стандарту DIN EN 12165. Присоединительные элементы фитингов имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1. Фитинги PROFACTOR® выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенок и концевых буртов. На наружной резьбе фитингов имеются насечки для улучшения сцепления с уплотнительным материалом при монтаже.

Бочонок



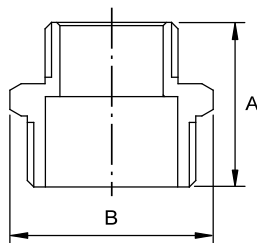
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 1 B | 3/8" | 600/10 | 25 | 19,5 | 25 | € 0,55 |
| PF TF 2 B | 1/2" | 550/10 | 28 | 24 | 31 | € 0,62 |
| PF TF 3 B | 3/4" | 300/10 | 30 | 31 | 56 | € 1,16 |
| PF TF 4 B | 1" | 160/5 | 33 | 38,5 | 90 | € 1,87 |
| PF TF 5 B | 1 1/4" | 90/5 | 40,5 | 47,5 | 148 | € 3,20 |
| PF TF 6 B | 1 1/2" | 50/2 | 46 | 54 | 220 | € 4,74 |
| PF TF 7 B | 2" | 40/2 | 50 | 67,5 | 358 | € 7,90 |

Бочонок усиленный

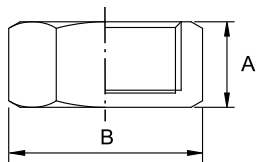


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 8 B | 1/2" | 400/10 | 37 | 24 | 50 | € 1,02 |

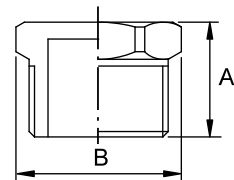
Бочонок переходной



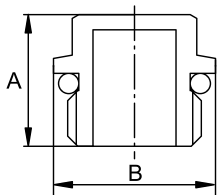
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 11 B | 1/2" x 1/4" | 600/10 | 26,5 | 23,5 | 26 | € 0,57 |
| PF TF 12 B | 1/2" x 3/8" | 600/10 | 26,5 | 23,5 | 28 | € 0,59 |
| PF TF 13 B | 3/4" x 1/2" | 320/10 | 28,5 | 31 | 48 | € 1,00 |
| PF TF 14 B | 1" x 1/2" | 220/5 | 31,5 | 38,5 | 78 | € 1,61 |
| PF TF 15 B | 1" x 3/4" | 200/5 | 31,5 | 38,5 | 84 | € 1,76 |
| PF TF 16 B | 1 1/4" x 1/2" | 110/5 | 36 | 47,5 | 128 | € 2,75 |
| PF TF 17 B | 1 1/4" x 3/4" | 110/5 | 36 | 47,5 | 130 | € 2,77 |
| PF TF 18 B | 1 1/4" x 1" | 110/5 | 38 | 47,5 | 135 | € 2,92 |
| PF TF 19 B | 1 1/2" x 3/4" | 60/2 | 39,5 | 54 | 188 | € 4,01 |
| PF TF 20 B | 1 1/2" x 1" | 80/2 | 41,5 | 54 | 193 | € 4,22 |
| PF TF 21 B | 1 1/2" x 1 1/4" | 50/2 | 44 | 54 | 207 | € 4,48 |
| PF TF 22 B | 2" x 1" | 40/2 | 44 | 67,5 | 308 | € 6,66 |
| PF TF 23 B | 2" x 1 1/4" | 50/2 | 46,5 | 67,5 | 320 | € 6,93 |
| PF TF 24 B | 2" x 1 1/2" | 40/2 | 48,5 | 67,5 | 330 | € 7,23 |

Заглушка с внутренней резьбой


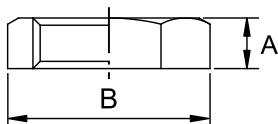
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 30 B | 1/2" F | 800/25 | 14 | 25,5 | 20 | € 0,43 |
| PF TF 31 B | 3/4" F | 480/10 | 14,5 | 32 | 35 | € 0,76 |
| PF TF 32 B | 1" F | 320/10 | 15,5 | 40 | 55 | € 1,19 |

Заглушка с наружной резьбой


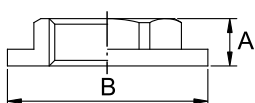
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 35 B | 1/2" M | 800/25 | 17 | 23,8 | 22 | € 0,47 |
| PF TF 36 B | 3/4" M | 450/10 | 17,5 | 31 | 37 | € 0,82 |
| PF TF 37 B | 1" M | 320/10 | 19,5 | 38 | 62 | € 1,35 |

Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом


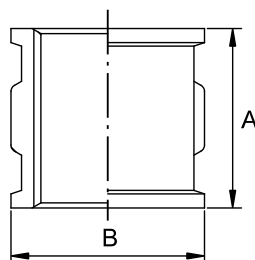
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 33R B | 1/4" M | 1200/25 | 13 | 16 | 9 | € 0,19 |
| PF TF 34R B | 3/8" M | 1000/25 | 13 | 20 | 14 | € 0,28 |
| PF TF 35R B | 1/2" M | 800/25 | 15 | 23,5 | 17 | € 0,35 |
| PF TF 36R B | 3/4" M | 500/10 | 16 | 30 | 29 | € 0,64 |
| PF TF 37R B | 1" M | 300/10 | 18,5 | 37 | 51 | € 1,11 |

Контргайка


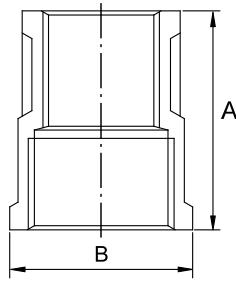
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 40 B | 1/2" | 1200/25 | 7 | 28 | 13 | € 0,26 |
| PF TF 41 B | 3/4" | 900/25 | 7,3 | 35 | 19 | € 0,40 |
| PF TF 42 B | 1" | 600/25 | 8 | 43 | 30 | € 0,64 |
| PF TF 43 B | 1 1/4" | 300/10 | 10 | 53 | 49 | € 1,11 |

Контргайка с ребордой


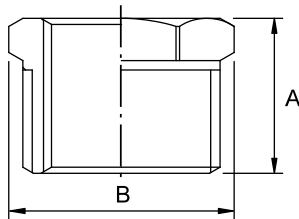
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 45 B | 1/2" | 800/25 | 8 | 36 | 22 | € 0,47 |
| PF TF 46 B | 3/4" | 400/25 | 8,5 | 44 | 37 | € 0,81 |
| PF TF 47 B | 1" | 350/10 | 9 | 50 | 44 | € 0,97 |

Муфта


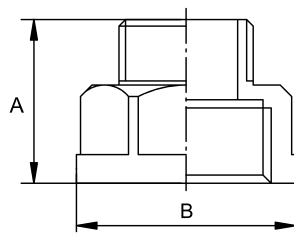
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 52 B | 1/2" | 340/10 | 29 | 27,5 | 50 | € 1,02 |
| PF TF 53 B | 3/4" | 180/10 | 32 | 34 | 78 | € 1,61 |
| PF TF 54 B | 1" | 110/5 | 34 | 42 | 115 | € 2,40 |
| PF TF 55 B | 1 1/4" | 70/2 | 41 | 51 | 172 | € 3,60 |
| PF TF 56 B | 1 1/2" | 60/2 | 47 | 58 | 253 | € 5,41 |
| PF TF 57 B | 2" | 20/2 | 57 | 71 | 435 | € 9,30 |

Муфта переходная


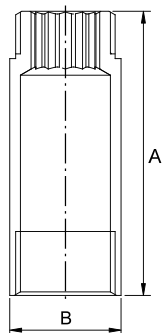
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 62 B | 1/2" x 3/8" | 360/10 | 27 | 27 | 41 | € 0,88 |
| PF TF 63 B | 3/4" x 1/2" | 240/10 | 29 | 34 | 65 | € 1,33 |
| PF TF 64 B | 1" x 1/2" | 160/5 | 32 | 42 | 97 | € 2,04 |
| PF TF 65 B | 1" x 3/4" | 140/5 | 34 | 42 | 103 | € 2,21 |
| PF TF 66 B | 1 1/4" x 1/2" | 80/2 | 36 | 51 | 158 | € 3,39 |
| PF TF 67 B | 1 1/4" x 3/4" | 80/2 | 37 | 51 | 158 | € 3,39 |
| PF TF 68 B | 1 1/4" x 1" | 80/2 | 38 | 51 | 162 | € 3,42 |
| PF TF 69 B | 1 1/2" x 3/4" | 70/2 | 40 | 58 | 220 | € 4,74 |
| PF TF 70 B | 1 1/2" x 1" | 70/2 | 41 | 58 | 227 | € 4,81 |
| PF TF 71 B | 1 1/2" x 1 1/4" | 60/2 | 44 | 58 | 232 | € 5,00 |
| PF TF 72 B | 2" x 1" | 30/2 | 45 | 71 | 390 | € 8,42 |
| PF TF 73 B | 2" x 1 1/4" | 30/2 | 48 | 71 | 385 | € 8,30 |
| PF TF 74 B | 2" x 1 1/2" | 30/2 | 51 | 71 | 394 | € 8,49 |

Футорка н/в


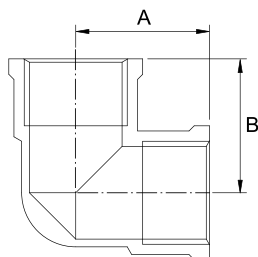
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 81 B | 1/2"M x 1/4"F | 700/25 | 17 | 23,8 | 27 | € 0,57 |
| PF TF 82 B | 1/2"M x 3/8"F | 700/25 | 17 | 23,8 | 19 | € 0,36 |
| PF TF 83 B | 3/4"M x 1/2"F | 500/10 | 18 | 30,5 | 33 | € 0,69 |
| PF TF 84 B | 1"M x 1/2"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 75 | € 1,59 |
| PF TF 85 B | 1"M x 3/4"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 54 | € 1,14 |
| PF TF 86 B | 1 1/4"M x 1/2"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 126 | € 2,73 |
| PF TF 87 B | 1 1/4"M x 3/4"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 130 | € 2,82 |
| PF TF 88 B | 1 1/4"M x 1"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 110 | € 2,37 |
| PF TF 89 B | 1 1/2"M x 3/4"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 183 | € 3,94 |
| PF TF 90 B | 1 1/2"M x 1"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 184 | € 3,96 |
| PF TF 91 B | 1 1/2"M x 1 1/4"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 110 | € 2,37 |
| PF TF 92 B | 2"M x 1"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 310 | € 6,69 |
| PF TF 93 B | 2"M x 1 1/4"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 308 | € 6,64 |
| PF TF 94 B | 2"M x 1 1/2"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 255 | € 5,50 |

Удлинитель переходной в/н


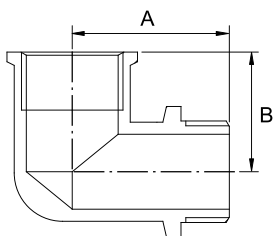
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 102 B | 1/2"F x 1/4"M - 15 мм | 500/10 | 25,5 | 27,5 | 39 | € 0,85 |
| PF TF 103 B | 1/2"F x 3/8"M - 15 мм | 500/10 | 25,5 | 27,5 | 39 | € 0,85 |
| PF TF 104 B | 3/4"F x 1/2"M - 15 мм | 320/10 | 27 | 34 | 57 | € 1,16 |
| PF TF 105 B | 1"F x 1/2"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 83 | € 1,73 |
| PF TF 106 B | 1"F x 3/4"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 91 | € 1,94 |
| PF TF 107 B | 1 1/4"F x 1/2"M - 20 мм | 70/2 | 32 | 50 | 128 | € 2,75 |
| PF TF 108 B | 1 1/4"F x 3/4"M - 20 мм | 70/2 | 32 | 50 | 132 | € 2,85 |
| PF TF 109 B | 1 1/4"F x 1"M - 20 мм | 70/2 | 34 | 50 | 138 | € 2,99 |
| PF TF 111 B | 1 1/2"F x 1"M - 25 мм | 50/2 | 40 | 57 | 212 | € 4,58 |
| PF TF 113 B | 2"F x 1"M - 25 мм | 40/2 | 45 | 70 | 360 | € 7,76 |

Удлинитель в/н


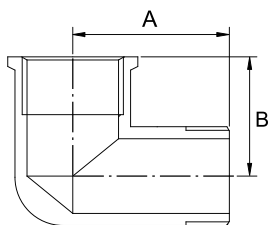
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 100.10 B | 1/2" - 10 мм | 600/10 | 21,5 | 24,5 | 30 | € 0,66 |
| PF TF 100.15 B | 1/2" - 15 мм | 420/10 | 26,5 | 24,5 | 40 | € 0,85 |
| PF TF 100.20 B | 1/2" - 20 мм | 360/10 | 31,5 | 24,5 | 45 | € 1,00 |
| PF TF 100.25 B | 1/2" - 25 мм | 300/10 | 36,5 | 24,5 | 55 | € 1,16 |
| PF TF 100.32 B | 1/2" - 32 мм | 240/10 | 43,5 | 24,5 | 64 | € 1,35 |
| PF TF 100.40 B | 1/2" - 40 мм | 200/10 | 51,5 | 24,5 | 78 | € 1,66 |
| PF TF 100.50 B | 1/2" - 50 мм | 160/5 | 61,5 | 24,5 | 95 | € 2,04 |
| PF TF 100.60 B | 1/2" - 60 мм | 150/5 | 71,5 | 24,5 | 111 | € 2,37 |
| PF TF 100.70 B | 1/2" - 70 мм | 150/5 | 81,5 | 24,5 | 126 | € 2,70 |
| PF TF 100.80 B | 1/2" - 80 мм | 120/5 | 91,5 | 24,5 | 141 | € 3,01 |
| PF TF 100.90 B | 1/2" - 90 мм | 100/5 | 101,5 | 24,5 | 160 | € 3,44 |
| PF TF 100.100 B | 1/2" - 100 мм | 100/5 | 111,5 | 24,5 | 175 | € 3,77 |
| PF TF 101.15 B | 3/4" - 15 мм | 300/10 | 27 | 30,5 | 60 | € 1,28 |
| PF TF 101.25 B | 3/4" - 25 мм | 200/10 | 37 | 30,5 | 80 | € 1,73 |
| PF TF 101.40 B | 3/4" - 40 мм | 150/5 | 52 | 30,5 | 118 | € 2,56 |

Уголок в/в


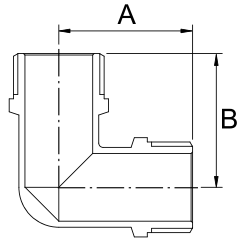
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 121 B | 1/2" | 200/10 | 25 | 25 | 78 | € 1,59 |
| PF TF 122 B | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 27 | 27 | 91 | € 1,94 |
| PF TF 123 B | 3/4" | 120/5 | 27 | 27 | 108 | € 2,28 |
| PF TF 126 B | 1" | 60/5 | 32 | 32 | 193 | € 4,13 |
| PF TF 127 B | 1 1/4" | 30/2 | 43 | 43 | 305 | € 6,59 |
| PF TF 128 B | 1 1/2" | 20/1 | 50 | 50 | 475 | € 10,15 |
| PF TF 129 B | 2" | 10/1 | 57 | 57 | 770 | € 16,46 |

Уголок в/н


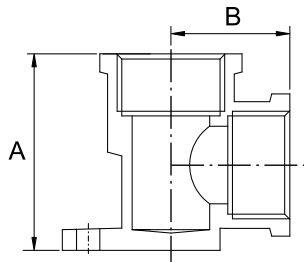
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 131 B | 1/2" | 200/10 | 32 | 24 | 86 | € 1,76 |
| PF TF 132 B | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 36 | 27 | 108 | € 2,28 |
| PF TF 133 B | 3/4" | 120/5 | 36 | 27 | 140 | € 2,94 |
| PF TF 134 B | 1" x 1/2" | 90/5 | 40 | 32 | 175 | € 3,70 |
| PF TF 135 B | 1" x 3/4" | 80/5 | 40 | 32 | 192 | € 4,10 |
| PF TF 136 B | 1" | 60/5 | 42 | 32 | 236 | € 5,05 |

Уголок без ограничителя в/н


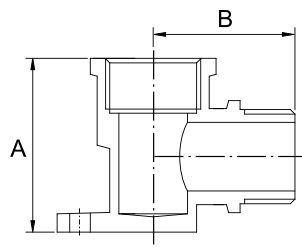
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 131N B | 1/2" | 200/10 | 30 | 24 | 77 | € 1,59 |
| PF TF 132N B | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 34 | 27 | 107 | € 2,25 |
| PF TF 133N B | 3/4" | 120/5 | 34 | 27 | 121 | € 2,63 |
| PF TF 134N B | 1" x 1/2" | 90/5 | 38 | 32 | 160 | € 3,49 |
| PF TF 135N B | 1" x 3/4" | 80/5 | 38 | 32 | 185 | € 4,03 |
| PF TF 136N B | 1" | 60/5 | 40 | 32 | 210 | € 4,57 |

Уголок н/н


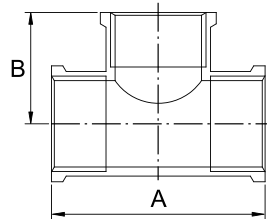
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 141 B | 1/2" | 180/10 | 32 | 32 | 72 | € 1,49 |
| PF TF 142 B | 3/4" | 120/5 | 36 | 36 | 115 | € 2,51 |
| PF TF 143 B | 1" | 60/5 | 42 | 42 | 192 | € 4,15 |

Уголок настенный в/в


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 146 B | 1/2" | 160/10 | 38 | 23 | 95 | € 2,04 |

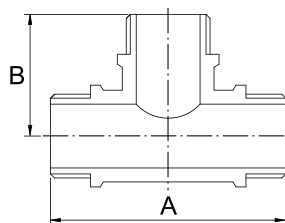
Уголок настенный в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 147 B | 1/2" | 160/10 | 38 | 31 | 102 | € 2,18 |

Тройник в/в/в


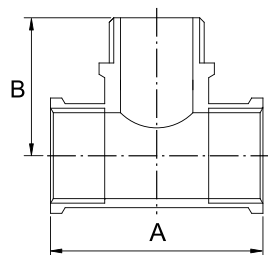
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|------------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 151 B | 1/2" | 140/10 | 50 | 25 | 95 | € 1,90 |
| PF TF 152 B | 3/4" x 1/2" x 3/4" | 90/5 | 50 | 27 | 120 | € 2,54 |
| PF TF 153 B | 3/4" | 90/5 | 54 | 27 | 140 | € 2,92 |
| PF TF 154 B | 1" x 1/2" x 1" | 60/5 | 54 | 32 | 195 | € 4,13 |
| PF TF 155 B | 1" x 3/4" x 1" | 50/5 | 60 | 32 | 222 | € 4,70 |
| PF TF 156 B | 1" | 40/5 | 64 | 32 | 253 | € 5,53 |
| PF TF 160 B | 1" x 1/4" x 1" | 60/2 | 54 | 25 | 195 | € 4,36 |
| PF TF 161 B | 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" | 30/2 | 69 | 43 | 385 | € 8,56 |
| PF TF 162 B | 1 1/4" x 1" x 1 1/4" | 20/2 | 77 | 43 | 430 | € 9,27 |
| PF TF 157 B | 1 1/4" | 20/2 | 86 | 43 | 455 | € 9,98 |
| PF TF 158 B | 1 1/2" | 14/1 | 100 | 50 | 740 | € 16,63 |
| PF TF 159 B | 2" | 10/1 | 114 | 57 | 1070 | € 23,08 |

Тройник н/н/н



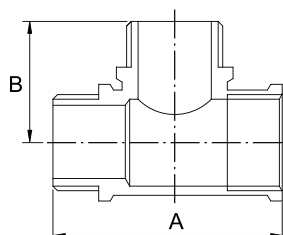
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 170 B | 1/2" | 180/10 | 58 | 30 | 92 | € 1,94 |
| PF TF 171 B | 3/4" | 100/5 | 64 | 32 | 140 | € 3,04 |

Тройник в/н/в



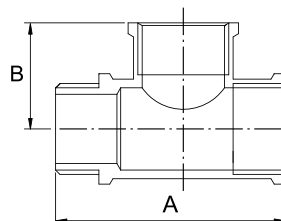
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 172 B | 1/2" | 140/10 | 50 | 33 | 100 | € 2,09 |
| PF TF 173 B | 3/4" | 90/5 | 54 | 35 | 150 | € 3,25 |

Тройник в/н/н



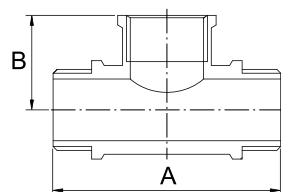
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 174 B | 1/2" | 140/10 | 52 | 30 | 113 | € 2,40 |
| PF TF 175 B | 3/4" | 90/5 | 57 | 34 | 158 | € 3,39 |

Тройник в/в/н

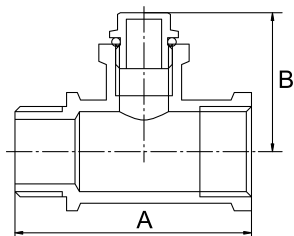


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 176 B | 1/2" | 140/10 | 55 | 25 | 102 | € 2,13 |
| PF TF 177 B | 3/4" | 90/5 | 60 | 27 | 147 | € 3,18 |

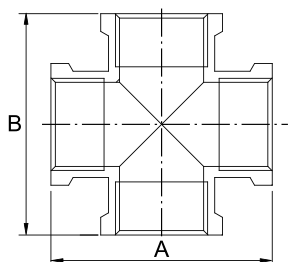
Тройник н/в/н



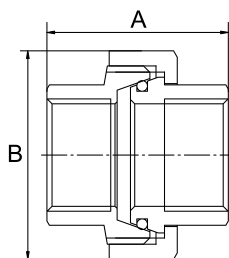
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 178 B | 1/2" | 140/10 | 56 | 24 | 119 | € 2,49 |
| PF TF 179 B | 3/4" | 90/5 | 64 | 25 | 200 | € 4,32 |

Тройник для установки манометра, термометра 1/4" с заглушкой в/в/н


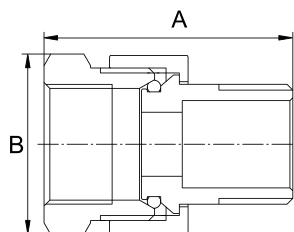
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 169 B | 1/2" F x 1/4" F x 1/2" M | 140/10 | 55 | 32,5 | 105 | € 2,28 |

Крестовина в/в/в/в


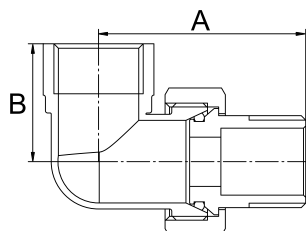
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 180 B | 1/2" | 100/5 | 50 | 50 | 111 | € 2,40 |
| PF TF 181 B | 3/4" | 60/5 | 54 | 54 | 170 | € 3,68 |
| PF TF 182 B | 1" | 30/2 | 64 | 64 | 300 | € 6,50 |

Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в


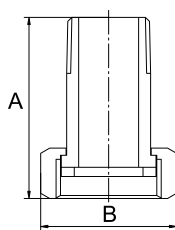
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 184.15 B | 1/2" | 120/10 | 36,5 | 39,5 | 118 | € 2,44 |
| PF TF 184.20 B | 3/4" | 70/5 | 42,5 | 49 | 210 | € 4,41 |
| PF TF 184.25 B | 1" | 30/5 | 48,5 | 55,5 | 290 | € 6,07 |
| PF TF 184.32 B | 1 1/4" | 20/2 | 55 | 70,5 | 520 | € 11,27 |
| PF TF 184.40 B | 1 1/2" | 15/1 | 58,5 | 87,5 | 795 | € 17,43 |
| PF TF 184.50 B | 2" | 8/1 | 67 | 101,5 | 1200 | € 26,33 |

Соединение с полусгоном прямое в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 185 B | 1/2" | 180/10 | 42 | 33 | 102 | € 2,09 |
| PF TF 186 B | 3/4" | 120/5 | 47 | 41 | 167 | € 3,49 |
| PF TF 187 B | 1" | 60/5 | 55 | 49 | 285 | € 5,93 |
| PF TF 188 B | 1 1/4" | 40/2 | 64 | 56,5 | 400 | € 8,56 |
| PF TF 189 B | 1 1/2" | 20/1 | 69 | 70,5 | 600 | € 13,23 |
| PF TF 190 B | 2" | 10/1 | 74,5 | 86,5 | 955 | € 20,97 |

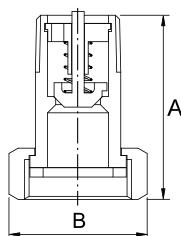
Соединение с полусгоном угловое в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 191 B | 1/2" | 120/10 | 46 | 25 | 125 | € 2,59 |
| PF TF 192 B | 3/4" | 70/5 | 54 | 32 | 212 | € 4,53 |
| PF TF 193 B | 1" | 30/5 | 69 | 38 | 340 | € 7,21 |
| PF TF 194 B | 1 1/4" | 20/2 | 80 | 45 | 550 | € 12,50 |

Коннектор для водосчётчика с прокладкой


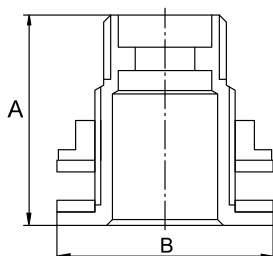
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 200 | 3/4" F x 1/2" M | 150/10 | 45,9 | 33,8 | 70 | € 1,57 |

Накидная гайка коннектора имеет пломбировочное отверстие.

Комплект коннекторов для водосчётчика с прокладками


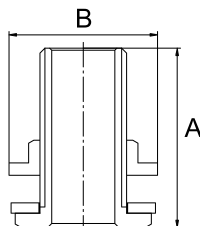
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|------------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 201 | 3/4" F x 1/2" M | 100/10 пар | 45,5 | 33,8 | 150 | € 3,58 |

Комплект состоит из двух коннекторов, один из которых имеет встроенный обратный клапан. Накидные гайки коннекторов имеют пломбировочные отверстия.

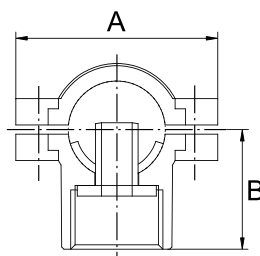
Переходник с фланцем для резервуара (с левой резьбой)


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 197.15 | 1/2" | 150/10 | 36 | 37 | 78 | € 1,73 |
| PF TF 197.20 | 3/4" | 140/10 | 37,5 | 43 | 108 | € 2,37 |
| PF TF 197.25 | 1" | 80/10 | 39,5 | 52 | 162 | € 3,56 |

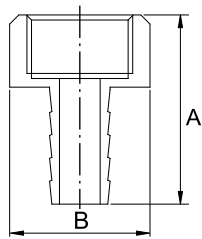
Левая резьба прижимной гайки предотвращает ослабление соединения изделия со стенкой резервуара при монтаже присоединяемой детали.

Переходник с фланцем для резервуара


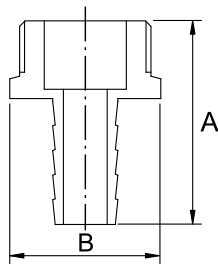
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 202 | 1/2" | 150/10 | 43,5 | 36 | 78 | € 1,76 |

Водоотвод (хомут/врезка)


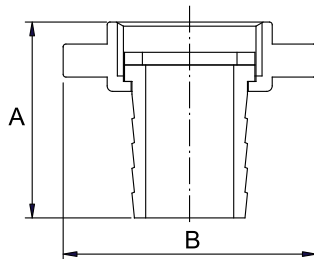
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 215 | 1/2" x 1/2" F | 40/1 | 46 | 27,3 | 178 | € 3,77 |
| PF TF 216 | 3/4" x 1/2" F | 40/1 | 53 | 32 | 230 | € 5,03 |

Штуцер под гибкий шланг с внутренней резьбой


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 205.09 | 1/2"F x 9 мм | 450/10 | 37,5 | 27,3 | 36 | € 0,78 |
| PF TF 205.12 | 1/2"F x 12 мм | 400/10 | 37,5 | 27,3 | 37 | € 0,78 |
| PF TF 205.14 | 1/2"F x 14 мм | 400/10 | 37,5 | 27,3 | 39 | € 0,83 |
| PF TF 205.16 | 1/2"F x 16 мм | 350/10 | 37,5 | 27,3 | 41 | € 0,88 |
| PF TF 205.18 | 1/2"F x 18 мм | 350/10 | 37,5 | 27,3 | 44 | € 0,95 |
| PF TF 205.20 | 1/2"F x 20 мм | 300/10 | 37,5 | 27,3 | 46 | € 1,00 |
| PF TF 205.25 | 1/2"F x 25 мм | 250/10 | 36 | 29 | 55 | € 1,19 |
| PF TF 206.18 | 3/4"F x 18 мм | 240/10 | 37,5 | 34 | 56 | € 1,21 |
| PF TF 206.20 | 3/4"F x 20 мм | 240/10 | 37,5 | 34 | 60 | € 1,30 |

Штуцер под гибкий шланг с наружной резьбой


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 207.09 | 1/2"M x 9 мм | 500/10 | 39,5 | 23,8 | 31 | € 0,66 |
| PF TF 207.12 | 1/2"M x 12 мм | 500/10 | 39,5 | 23,8 | 34 | € 0,71 |
| PF TF 207.14 | 1/2"M x 14 мм | 500/10 | 39,5 | 23,8 | 35 | € 0,76 |
| PF TF 207.16 | 1/2"M x 16 мм | 400/10 | 39,5 | 23,8 | 38 | € 0,81 |
| PF TF 207.18 | 1/2"M x 18 мм | 400/10 | 39,5 | 23,8 | 39 | € 0,88 |
| PF TF 207.20 | 1/2"M x 20 мм | 350/10 | 39,5 | 23,8 | 40 | € 0,88 |
| PF TF 207.25 | 1/2"M x 25 мм | 250/10 | 38,5 | 29 | 42 | € 0,92 |
| PF TF 208.18 | 3/4"M x 18 мм | 240/10 | 39,5 | 30,5 | 48 | € 1,04 |
| PF TF 208.20 | 3/4"M x 20 мм | 240/10 | 39,5 | 30,5 | 50 | € 1,09 |

Штуцер под гибкий шланг с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 212.09 | 1/2"F x 9 мм | 450/10 | 32 | 40 | 27 | € 0,59 |
| PF TF 212.12 | 1/2"F x 12 мм | 400/10 | 32 | 40 | 29 | € 0,66 |
| PF TF 212.14 | 1/2"F x 14 мм | 400/10 | 32 | 40 | 31 | € 0,69 |
| PF TF 212.16 | 1/2"F x 16 мм | 350/10 | 32 | 40 | 32 | € 0,71 |
| PF TF 213.14 | 3/4"F x 14 мм | 250/10 | 34 | 46 | 38 | € 0,85 |
| PF TF 213.16 | 3/4"F x 16 мм | 250/10 | 34 | 46 | 38 | € 0,88 |
| PF TF 213.18 | 3/4"F x 18 мм | 240/10 | 34 | 46 | 36 | € 0,81 |
| PF TF 213.20 | 3/4"F x 20 мм | 240/10 | 34 | 46 | 40 | € 0,88 |
| PF TF 214.20 | 1"F x 20 мм | 200/5 | 36 | 55 | 59 | € 1,30 |
| PF TF 214.25 | 1"F x 25 мм | 200/5 | 36 | 55 | 61 | € 1,35 |

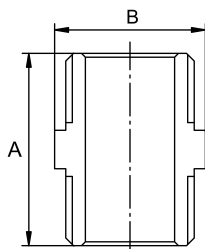
Сгон


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 210.55 | 1/2" - 55 мм | 250/10 | 55 | 21 | 60 | € 1,19 |
| PF TF 210.75 | 1/2" - 75 мм | 240/10 | 75 | 21 | 80 | € 1,57 |
| PF TF 210.100 | 1/2" - 100 мм | 180/5 | 100 | 21 | 112 | € 2,25 |
| PF TF 210.150 | 1/2" - 150 мм | 120/5 | 150 | 21 | 165 | € 3,44 |
| PF TF 210.200 | 1/2" - 200 мм | 80/5 | 200 | 21 | 230 | € 4,55 |
| PF TF 211.100 | 3/4" - 100 мм | 100/5 | 100 | 26,5 | 160 | € 3,20 |
| PF TF 211.150 | 3/4" - 150 мм | 70/5 | 150 | 26,5 | 240 | € 4,79 |
| PF TF 211.200 | 3/4" - 200 мм | 40/5 | 200 | 26,5 | 320 | € 6,38 |
| PF TF 209.100 | 1" - 100 мм | 60/2 | 100 | 33,5 | 240 | — |

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

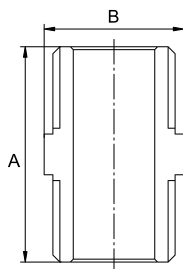
Фитинги резьбовые никелированные PROFACTOR® используются в сантехнических узлах, имеющих присоединительные элементы с трубной цилиндрической резьбой. Точное соответствие единым стандартам толщины стенок и размеров усилительных буртов для всех конфигураций и типоразмеров изделий гарантирует надёжность их соединений. Полное никелирование поверхностей повышает устойчивость изделий к воздействию внешней среды.

Бочонок



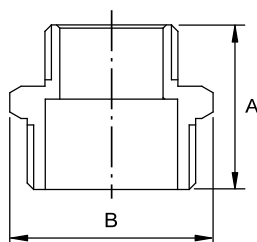
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 1 | 3/8" | 600/10 | 25 | 19,5 | 25 | € 0,55 |
| PF TF 2 | 1/2" | 550/10 | 28 | 24 | 31 | € 0,62 |
| PF TF 3 | 3/4" | 300/10 | 30 | 31 | 56 | € 1,16 |
| PF TF 4 | 1" | 160/5 | 33 | 38,5 | 90 | € 1,90 |
| PF TF 5 | 1 1/4" | 90/5 | 40,5 | 47,5 | 148 | € 3,20 |
| PF TF 6 | 1 1/2" | 50/2 | 46 | 54 | 220 | € 4,74 |
| PF TF 7 | 2" | 40/2 | 50 | 67,5 | 358 | € 7,90 |

Бочонок усиленный

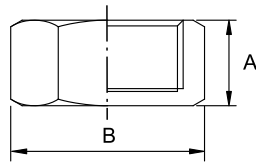


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 8 | 1/2" | 400/10 | 37 | 24 | 50 | € 1,02 |

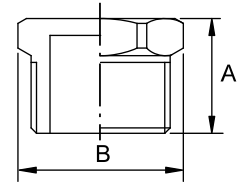
Бочонок переходной



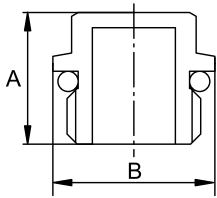
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 11 | 1/2" x 1/4" | 600/10 | 26,5 | 23,5 | 26 | € 0,57 |
| PF TF 12 | 1/2" x 3/8" | 600/10 | 26,5 | 23,5 | 28 | € 0,59 |
| PF TF 13 | 3/4" x 1/2" | 320/10 | 28,5 | 31 | 48 | € 1,00 |
| PF TF 14 | 1" x 1/2" | 220/5 | 31,5 | 38,5 | 78 | € 1,61 |
| PF TF 15 | 1" x 3/4" | 200/5 | 31,5 | 38,5 | 84 | € 1,76 |
| PF TF 16 | 1 1/4" x 1/2" | 110/5 | 36 | 47,5 | 128 | € 2,75 |
| PF TF 17 | 1 1/4" x 3/4" | 110/5 | 36 | 47,5 | 130 | € 2,77 |
| PF TF 18 | 1 1/4" x 1" | 110/5 | 38 | 47,5 | 135 | € 2,92 |
| PF TF 19 | 1 1/2" x 3/4" | 60/2 | 39,5 | 54 | 188 | € 4,01 |
| PF TF 20 | 1 1/2" x 1" | 80/2 | 41,5 | 54 | 193 | € 4,27 |
| PF TF 21 | 1 1/2" x 1 1/4" | 50/2 | 44 | 54 | 207 | € 4,53 |
| PF TF 22 | 2" x 1" | 40/2 | 44 | 67,5 | 308 | € 6,66 |
| PF TF 23 | 2" x 1 1/4" | 50/2 | 46,5 | 67,5 | 320 | € 6,93 |
| PF TF 24 | 2" x 1 1/2" | 40/2 | 48,5 | 67,5 | 330 | € 7,23 |

Заглушка с внутренней резьбой


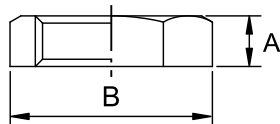
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 30 | 1/2" F | 800/25 | 14 | 25,5 | 20 | € 0,43 |
| PF TF 31 | 3/4" F | 480/10 | 14,5 | 32 | 35 | € 0,76 |
| PF TF 32 | 1" F | 320/10 | 15,5 | 40 | 55 | € 1,21 |

Заглушка с наружной резьбой


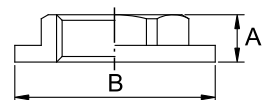
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 35 | 1/2" M | 800/25 | 17 | 23,8 | 22 | € 0,47 |
| PF TF 36 | 3/4" M | 450/10 | 17,5 | 31 | 37 | € 0,81 |
| PF TF 37 | 1" M | 320/10 | 19,5 | 38 | 62 | € 1,35 |

Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом


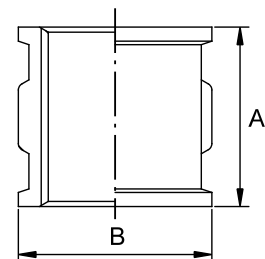
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 33R | 1/4" M | 1200/25 | 13 | 16 | 9 | € 0,19 |
| PF TF 34R | 3/8" M | 1000/25 | 13 | 20 | 14 | € 0,28 |
| PF TF 35R | 1/2" M | 800/25 | 15 | 23,5 | 17 | € 0,33 |
| PF TF 36R | 3/4" M | 500/10 | 16 | 30 | 29 | € 0,64 |
| PF TF 37R | 1" M | 300/10 | 18,5 | 37 | 51 | € 1,14 |

Контргайка


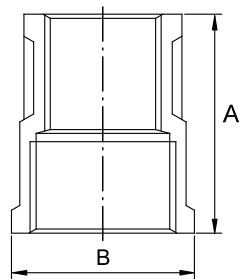
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 40 | 1/2" | 1200/25 | 7 | 28 | 13 | € 0,26 |
| PF TF 41 | 3/4" | 900/25 | 7,3 | 35 | 19 | € 0,43 |
| PF TF 42 | 1" | 600/25 | 8 | 43 | 30 | € 0,64 |
| PF TF 43 | 1 1/4" | 300/10 | 10 | 53 | 49 | € 1,09 |

Контргайка с ребордой


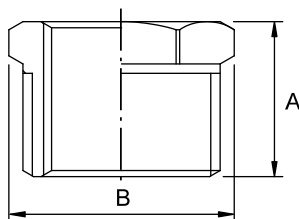
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 45 | 1/2" | 800/25 | 8 | 36 | 22 | € 0,47 |
| PF TF 46 | 3/4" | 400/25 | 8,5 | 44 | 37 | € 0,81 |
| PF TF 47 | 1" | 350/10 | 9 | 50 | 44 | € 0,97 |

Муфта


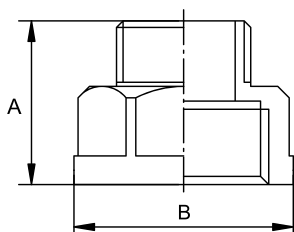
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 52 | 1/2" | 340/10 | 29 | 27,5 | 50 | € 1,02 |
| PF TF 53 | 3/4" | 180/10 | 32 | 34 | 78 | € 1,64 |
| PF TF 54 | 1" | 110/5 | 34 | 42 | 115 | € 2,44 |
| PF TF 55 | 1 1/4" | 70/2 | 41 | 51 | 172 | € 3,63 |
| PF TF 56 | 1 1/2" | 60/2 | 47 | 58 | 253 | € 5,41 |
| PF TF 57 | 2" | 20/2 | 57 | 71 | 443 | € 9,30 |

Муфта переходная


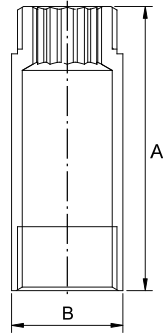
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 62 | 1/2" x 3/8" | 360/10 | 27 | 27 | 41 | € 0,88 |
| PF TF 63 | 3/4" x 1/2" | 240/10 | 29 | 34 | 65 | € 1,35 |
| PF TF 64 | 1" x 1/2" | 160/5 | 32 | 42 | 97 | € 2,06 |
| PF TF 65 | 1" x 3/4" | 140/5 | 34 | 42 | 103 | € 2,21 |
| PF TF 66 | 1 1/4" x 1/2" | 80/2 | 36 | 51 | 158 | € 3,39 |
| PF TF 67 | 1 1/4" x 3/4" | 80/2 | 37 | 51 | 158 | € 3,39 |
| PF TF 68 | 1 1/4" x 1" | 80/2 | 38 | 51 | 162 | € 3,49 |
| PF TF 69 | 1 1/2" x 3/4" | 70/2 | 40 | 58 | 220 | € 4,74 |
| PF TF 70 | 1 1/2" x 1" | 70/2 | 41 | 58 | 227 | € 4,91 |
| PF TF 71 | 1 1/2" x 1 1/4" | 60/2 | 44 | 58 | 232 | € 5,00 |
| PF TF 72 | 2" x 1" | 30/2 | 45 | 71 | 390 | € 8,42 |
| PF TF 73 | 2" x 1 1/4" | 30/2 | 48 | 71 | 385 | € 8,30 |
| PF TF 74 | 2" x 1 1/2" | 30/2 | 51 | 71 | 394 | € 8,49 |

Футорка н/в


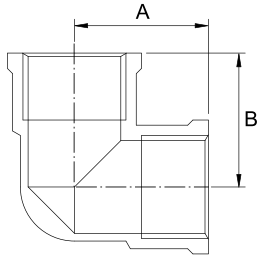
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|-------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 81 | 1/2"M x 1/4"F | 700/25 | 17 | 23,8 | 27 | € 0,57 |
| PF TF 82 | 1/2"M x 3/8"F | 700/25 | 17 | 23,8 | 19 | € 0,38 |
| PF TF 83 | 3/4"M x 1/2"F | 500/10 | 18 | 30,5 | 33 | € 0,69 |
| PF TF 84 | 1"M x 1/2"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 75 | € 1,59 |
| PF TF 85 | 1"M x 3/4"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 54 | € 1,14 |
| PF TF 86 | 1 1/4"M x 1/2"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 126 | € 2,73 |
| PF TF 87 | 1 1/4"M x 3/4"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 130 | € 2,82 |
| PF TF 88 | 1 1/4"M x 1"F | 160/5 | 24 | 47,8 | 110 | € 2,37 |
| PF TF 89 | 1 1/2"M x 3/4"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 183 | € 3,94 |
| PF TF 90 | 1 1/2"M x 1"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 184 | € 4,01 |
| PF TF 91 | 1 1/2"M x 1 1/4"F | 100/2 | 27,5 | 54 | 110 | € 2,37 |
| PF TF 92 | 2"M x 1"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 310 | € 6,83 |
| PF TF 93 | 2"M x 1 1/4"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 308 | € 6,64 |
| PF TF 94 | 2"M x 1 1/2"F | 60/2 | 30 | 67,5 | 255 | € 5,50 |

Удлинитель переходной в/н


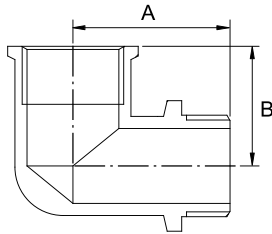
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 102 | 1/2"F x 1/4"M - 15 мм | 500/10 | 25,5 | 27,5 | 39 | € 0,85 |
| PF TF 103 | 1/2"F x 3/8"M - 15 мм | 500/10 | 25,5 | 27,5 | 39 | € 0,85 |
| PF TF 104 | 3/4"F x 1/2"M - 15 мм | 320/10 | 27 | 34 | 57 | € 1,19 |
| PF TF 105 | 1"F x 1/2"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 83 | € 1,76 |
| PF TF 106 | 1"F x 3/4"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 91 | € 1,99 |
| PF TF 107 | 1 1/4"F x 1/2"M - 20 мм | 70/2 | 32 | 50 | 128 | € 2,75 |
| PF TF 108 | 1 1/4"F x 3/4"M - 20 мм | 70/2 | 32 | 50 | 132 | € 2,85 |
| PF TF 109 | 1 1/4"F x 1"M - 20 мм | 70/2 | 34 | 50 | 138 | € 2,99 |
| PF TF 111 | 1 1/2"F x 1"M - 25 мм | 50/2 | 40 | 57 | 212 | € 4,58 |
| PF TF 113 | 2"F x 1"M - 25 мм | 40/2 | 45 | 70 | 360 | € 7,76 |

Удлинитель в/н


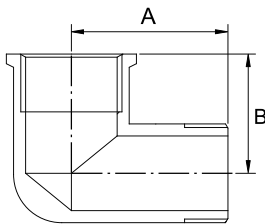
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|---------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 100.10 | 1/2" - 10 мм | 600/10 | 21,5 | 24,5 | 30 | € 0,66 |
| PF TF 100.15 | 1/2" - 15 мм | 420/10 | 26,5 | 24,5 | 40 | € 0,85 |
| PF TF 100.20 | 1/2" - 20 мм | 360/10 | 31,5 | 24,5 | 45 | € 0,97 |
| PF TF 100.25 | 1/2" - 25 мм | 300/10 | 36,5 | 24,5 | 55 | € 1,16 |
| PF TF 100.32 | 1/2" - 32 мм | 240/10 | 43,5 | 24,5 | 64 | € 1,35 |
| PF TF 100.40 | 1/2" - 40 мм | 200/10 | 51,5 | 24,5 | 78 | € 1,66 |
| PF TF 100.50 | 1/2" - 50 мм | 160/5 | 61,5 | 24,5 | 95 | € 2,04 |
| PF TF 100.60 | 1/2" - 60 мм | 150/5 | 71,5 | 24,5 | 111 | € 2,37 |
| PF TF 100.70 | 1/2" - 70 мм | 150/5 | 81,5 | 24,5 | 126 | € 2,70 |
| PF TF 100.80 | 1/2" - 80 мм | 120/5 | 91,5 | 24,5 | 141 | € 3,01 |
| PF TF 100.90 | 1/2" - 90 мм | 100/5 | 101,5 | 24,5 | 160 | € 3,44 |
| PF TF 100.100 | 1/2" - 100 мм | 100/5 | 111,5 | 24,5 | 175 | € 3,77 |
| PF TF 101.15 | 3/4" - 15 мм | 300/10 | 27 | 30,5 | 60 | € 1,26 |
| PF TF 101.25 | 3/4" - 25 мм | 200/10 | 37 | 30,5 | 80 | € 1,73 |
| PF TF 101.40 | 3/4" - 40 мм | 150/5 | 52 | 30,5 | 118 | € 2,56 |

Уголок в/в


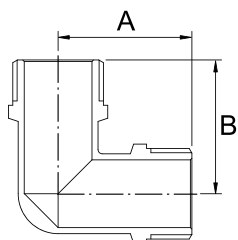
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 121 | 1/2" | 200/10 | 25 | 25 | 78 | € 1,61 |
| PF TF 122 | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 27 | 27 | 91 | € 1,94 |
| PF TF 123 | 3/4" | 120/5 | 27 | 27 | 108 | € 2,28 |
| PF TF 126 | 1" | 60/5 | 32 | 32 | 193 | € 4,17 |
| PF TF 127 | 1 1/4" | 30/2 | 43 | 43 | 305 | € 6,59 |
| PF TF 128 | 1 1/2" | 20/1 | 50 | 50 | 475 | € 10,15 |
| PF TF 129 | 2" | 10/1 | 57 | 57 | 770 | € 16,46 |

Уголок в/н


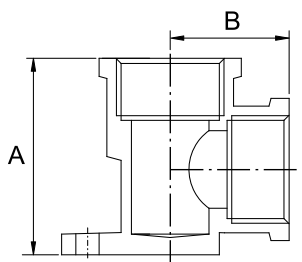
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 131 | 1/2" | 200/10 | 32 | 24 | 86 | € 1,78 |
| PF TF 132 | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 36 | 27 | 108 | € 2,28 |
| PF TF 133 | 3/4" | 120/5 | 36 | 27 | 140 | € 2,96 |
| PF TF 134 | 1" x 1/2" | 90/5 | 40 | 32 | 175 | € 3,70 |
| PF TF 135 | 1" x 3/4" | 80/5 | 40 | 32 | 192 | € 4,10 |
| PF TF 136 | 1" | 60/5 | 42 | 32 | 236 | € 5,15 |

Уголок без ограничителя в/н


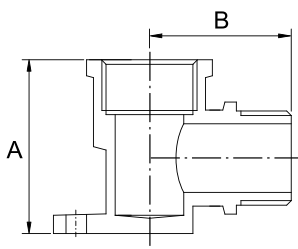
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 131N | 1/2" | 200/10 | 30 | 24 | 77 | € 1,61 |
| PF TF 132N | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 34 | 27 | 107 | € 2,25 |
| PF TF 133N | 3/4" | 120/5 | 34 | 27 | 121 | € 2,66 |
| PF TF 134N | 1" x 1/2" | 90/5 | 38 | 32 | 160 | € 3,49 |
| PF TF 135N | 1" x 3/4" | 80/5 | 38 | 32 | 185 | € 4,03 |
| PF TF 136N | 1" | 60/5 | 40 | 32 | 210 | € 4,55 |

Уголок н/н


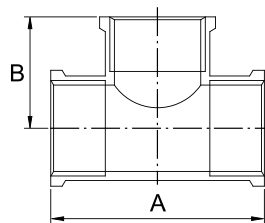
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 141 | 1/2" | 180/10 | 32 | 32 | 72 | € 1,52 |
| PF TF 142 | 3/4" | 120/5 | 36 | 36 | 115 | € 2,49 |
| PF TF 143 | 1" | 60/5 | 42 | 42 | 192 | € 4,20 |

Уголок настенный в/в


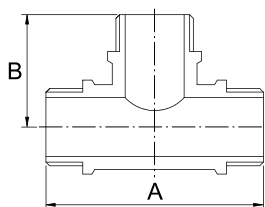
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 146 | 1/2" | 160/10 | 38 | 23 | 95 | € 2,04 |

Уголок настенный в/н


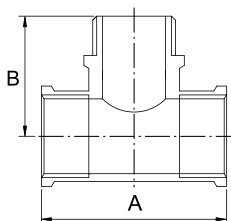
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 147 | 1/2" | 160/10 | 38 | 31 | 102 | € 2,18 |

Тройник в/в/в


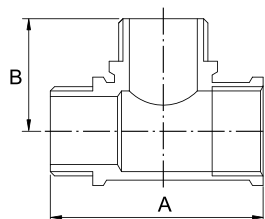
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 151 | 1/2" | 140/10 | 50 | 25 | 95 | € 1,90 |
| PF TF 152 | 3/4" x 1/2" x 3/4" | 90/5 | 50 | 27 | 120 | € 2,54 |
| PF TF 153 | 3/4" | 90/5 | 54 | 27 | 140 | € 2,92 |
| PF TF 154 | 1" x 1/2" x 1" | 60/5 | 54 | 32 | 195 | € 4,17 |
| PF TF 155 | 1" x 3/4" x 1" | 50/5 | 60 | 32 | 222 | € 4,74 |
| PF TF 156 | 1" | 40/5 | 64 | 32 | 253 | € 5,53 |
| PF TF 160 | 1" x 1/4" x 1" | 60/2 | 54 | 25 | 195 | € 4,36 |
| PF TF 161 | 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" | 30/2 | 69 | 43 | 385 | € 8,56 |
| PF TF 162 | 1 1/4" x 1" x 1 1/4" | 20/2 | 77 | 43 | 430 | € 9,27 |
| PF TF 157 | 1 1/4" | 20/2 | 86 | 43 | 455 | € 10,20 |
| PF TF 158 | 1 1/2" | 14/1 | 100 | 50 | 740 | € 15,99 |
| PF TF 159 | 2" | 10/1 | 114 | 57 | 1070 | € 23,08 |

Тройник н/н/н


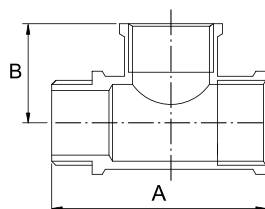
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 170 | 1/2" | 180/10 | 58 | 30 | 92 | € 1,94 |
| PF TF 171 | 3/4" | 100/5 | 64 | 32 | 140 | € 3,04 |

Тройник в/н/в


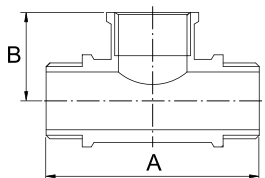
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 172 | 1/2" | 140/10 | 50 | 33 | 100 | € 2,11 |
| PF TF 173 | 3/4" | 90/5 | 54 | 35 | 150 | € 3,25 |

Тройник в/н/н


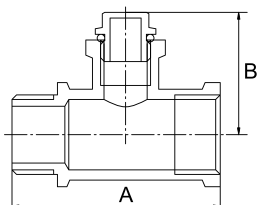
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 174 | 1/2" | 140/10 | 52 | 30 | 113 | € 2,37 |
| PF TF 175 | 3/4" | 90/5 | 57 | 34 | 158 | € 3,39 |

Тройник в/в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 176 | 1/2" | 140/10 | 55 | 25 | 102 | € 2,16 |
| PF TF 177 | 3/4" | 90/5 | 60 | 27 | 147 | € 3,18 |

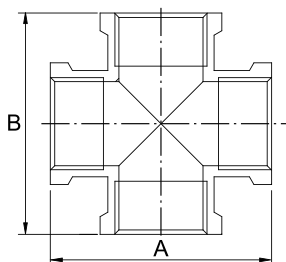
Тройник н/в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 178 | 1/2" | 140/10 | 56 | 24 | 119 | € 2,49 |
| PF TF 179 | 3/4" | 90/5 | 64 | 25 | 200 | € 4,32 |

Тройник для установки манометра, термометра 1/4" с заглушкой в/в/н


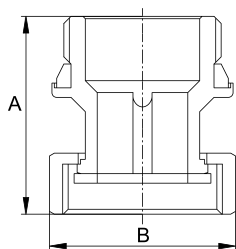
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 169 | 1/2"F x 1/4"F x 1/2"M | 140/10 | 55 | 32,5 | 105 | € 2,30 |

Крестовина в/в/в/в



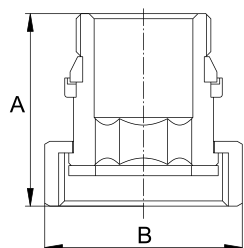
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 180 | 1/2" | 100/5 | 50 | 50 | 111 | € 2,40 |
| PF TF 181 | 3/4" | 60/5 | 54 | 54 | 170 | € 3,67 |
| PF TF 182 | 1" | 30/2 | 64 | 64 | 300 | € 6,50 |

Штуцер присоединительный с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

NEW


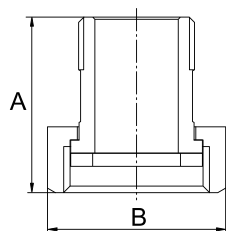
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 183.15 | 1/2" | 200/10 | 30 | 26 | 65 | € 1,47 |
| PF TF 183.20 | 3/4" | 150/5 | 35 | 32 | 95 | € 2,16 |
| PF TF 183.25 | 1" | 100/5 | 41,5 | 39 | 130 | € 2,96 |

Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

NEW


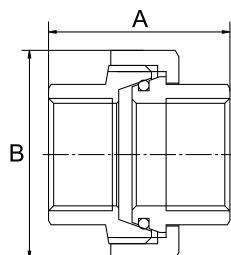
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 75 | 1/2" x 3/4" | 180/10 | 43,5 | 33 | 70 | € 1,59 |
| PF TF 76 | 3/4" x 1" | 120/5 | 45,5 | 39,5 | 121 | € 2,75 |
| PF TF 77 | 1" x 1 1/4" | 60/5 | 49,5 | 49 | 184 | € 4,20 |
| PF TF 78 | 1 1/4" x 1 1/2" | 40/2 | 55 | 55,5 | 310 | € 7,07 |
| PF TF 79 | 1 1/2" x 2" | 20/1 | 59 | 70,5 | 370 | € 8,42 |
| PF TF 80 | 2" x 2 1/2" | 10/1 | 63,5 | 87,5 | 600 | € 13,66 |

Коннектор универсальный с накидной гайкой и уплотнительным кольцом

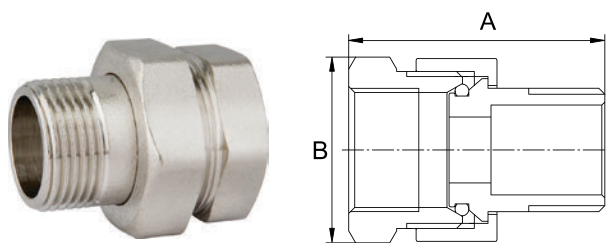
NEW


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 217 | 1" F x 3/4" M | 120/5 | 40 | 40,6 | 101 | € 2,66 |

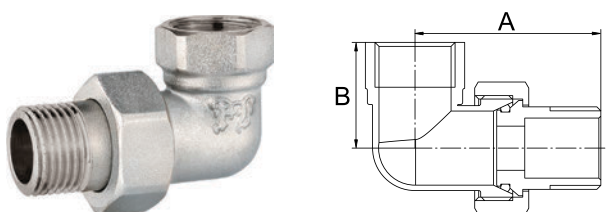
Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в



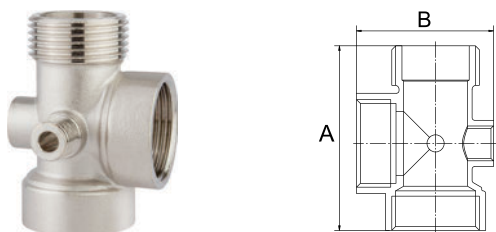
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 184.15 | 1/2" | 120/10 | 36,5 | 39,5 | 118 | € 2,44 |
| PF TF 184.20 | 3/4" | 70/5 | 42,5 | 49 | 210 | € 4,51 |
| PF TF 184.25 | 1" | 30/5 | 48,5 | 55,5 | 290 | € 6,19 |
| PF TF 184.32 | 1 1/4" | 20/2 | 55 | 70,5 | 520 | € 11,27 |
| PF TF 184.40 | 1 1/2" | 15/1 | 58,5 | 87,5 | 795 | € 17,43 |
| PF TF 184.50 | 2" | 8/1 | 67 | 101,5 | 1200 | € 26,33 |

Соединение с полусгоном прямое в/н


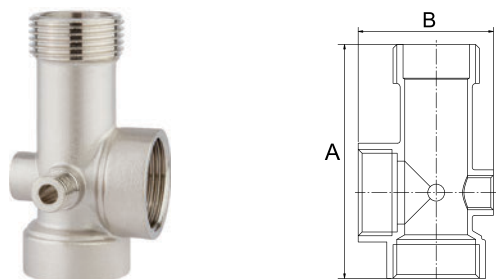
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 185 | 1/2" | 180/10 | 42 | 33 | 102 | € 2,11 |
| PF TF 186 | 3/4" | 120/5 | 47 | 41 | 167 | € 3,53 |
| PF TF 187 | 1" | 60/5 | 55 | 49 | 285 | € 5,98 |
| PF TF 188 | 1 1/4" | 40/2 | 64 | 56,5 | 400 | € 8,56 |
| PF TF 189 | 1 1/2" | 20/1 | 69 | 70,5 | 600 | € 13,23 |
| PF TF 190 | 2" | 10/1 | 74,5 | 86,5 | 955 | € 20,97 |

Соединение с полусгоном угловое в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 191 | 1/2" | 120/10 | 46 | 25 | 125 | € 2,59 |
| PF TF 192 | 3/4" | 70/5 | 54 | 32 | 212 | € 4,53 |
| PF TF 193 | 1" | 30/5 | 69 | 38 | 340 | € 7,21 |
| PF TF 194 | 1 1/4" | 20/2 | 80 | 45 | 550 | € 12,50 |

Соединитель 5-ти выводной для насосных станций


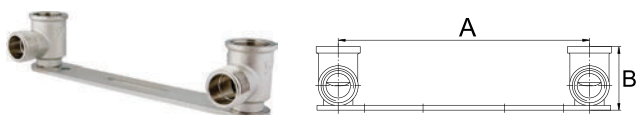
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 218 | 1"FFM x 1/4"FM | 40/5 | 70 | 52 | 202 | € 4,46 |

Соединитель удлинённый 5-ти выводной для насосных станций


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 218L | 1"FFM x 1/4"FM | 40/5 | 90 | 52 | 230 | € 5,17 |

Установочная планка с уголками в/в для смесителя


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 204 | 1/2"F x 1/2"F | 40/5 | 155 | 38,5 | 230 | € 3,49 |

Установочная планка с уголками в/н для смесителя


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 219 | 1/2"F x 1/2"M | 40/5 | 155 | 38,5 | 240 | € 3,68 |

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ

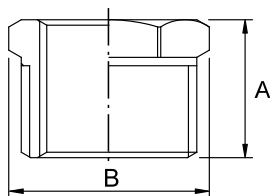
Отличительным преимуществом хромированных фитингов PROFACTOR® является их повышенная прочность, обусловленная конструктивными характеристиками корпусов изделий и применением технологии отжига в индукционной печи. Все изделия выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенки корпуса и концевых буртов. Технология многоступенчатой полировки и многослойного электролитического хромирования обеспечивает безупречный внешний вид и повышенный срок службы изделий.

Сгон



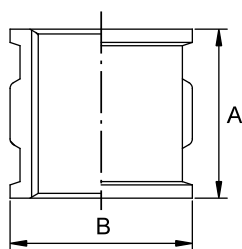
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 210.40C | 1/2" – 40 мм | 300/10 | 40 | 21 | 41 | € 0,95 |
| PF TF 210.100C | 1/2" – 100 мм | 180/5 | 100 | 21 | 112 | – |
| PF TF 211.100C | 3/4" – 100 мм | 100/5 | 100 | 26,5 | 160 | – |
| PF TF 209.100C | 1" – 100 мм | 60/2 | 100 | 33,5 | 240 | – |

Футорка н/в



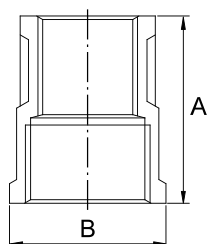
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 82C | 1/2"М x 3/8"F | 700/25 | 17 | 23,8 | 18 | € 0,43 |
| PF TF 83C | 3/4"М x 1/2"F | 500/10 | 18 | 30,5 | 35 | € 0,85 |
| PF TF 84C | 1"М x 1/2"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 83 | € 2,02 |
| PF TF 85C | 1"М x 3/4"F | 300/10 | 19,5 | 38 | 53 | € 1,23 |

Муфта

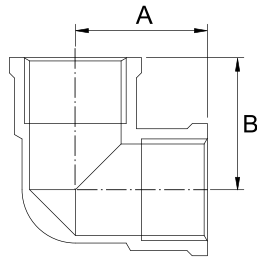


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 52C | 1/2" | 250/10 | 29 | 27,5 | 50 | € 1,14 |
| PF TF 53C | 3/4" | 180/10 | 32 | 34 | 78 | € 1,78 |
| PF TF 54C | 1" | 110/5 | 34 | 42 | 115 | € 2,66 |

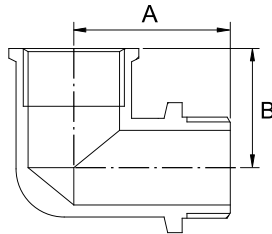
Муфта переходная



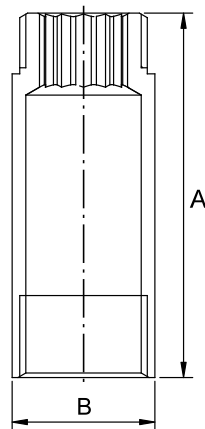
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 62C | 1/2" x 3/8" | 360/10 | 27 | 27 | 41 | € 0,95 |
| PF TF 63C | 3/4" x 1/2" | 200/10 | 29 | 34 | 65 | € 1,49 |
| PF TF 64C | 1" x 1/2" | 160/5 | 32 | 42 | 96 | € 2,21 |
| PF TF 65C | 1" x 3/4" | 140/5 | 34 | 42 | 103 | € 2,47 |

Уголок в/в


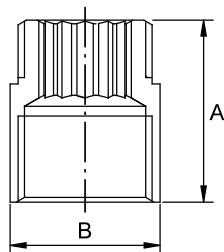
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 121C | 1/2" | 200/10 | 25 | 25 | 78 | € 1,76 |
| PF TF 123C | 3/4" | 120/5 | 27 | 27 | 108 | € 2,49 |
| PF TF 126C | 1" | 60/5 | 32 | 32 | 198 | € 4,58 |

Уголок в/н


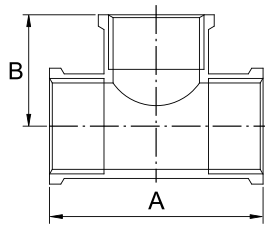
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 131C | 1/2" | 200/10 | 32 | 24 | 85 | € 1,97 |
| PF TF 132C | 3/4" x 1/2" | 150/5 | 36 | 27 | 108 | € 2,51 |
| PF TF 133C | 3/4" | 120/5 | 36 | 27 | 135 | € 3,13 |
| PF TF 134C | 1" x 1/2" | 90/5 | 40 | 32 | 175 | € 4,08 |
| PF TF 135C | 1" x 3/4" | 80/5 | 40 | 32 | 192 | € 4,47 |
| PF TF 136C | 1" | 60/5 | 42 | 32 | 240 | € 5,60 |

Удлинитель в/н


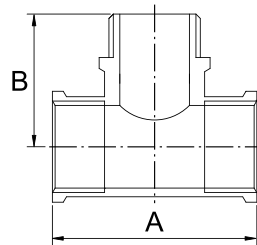
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|----------------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 100.10C | 1/2" - 10 мм | 500/10 | 21,5 | 24,5 | 30 | € 0,71 |
| PF TF 100.15C | 1/2" - 15 мм | 420/10 | 26,5 | 24,5 | 40 | € 0,88 |
| PF TF 100.20C | 1/2" - 20 мм | 360/10 | 31,5 | 24,5 | 45 | € 1,04 |
| PF TF 100.25C | 1/2" - 25 мм | 300/10 | 36,5 | 24,5 | 55 | € 1,26 |
| PF TF 100.32C | 1/2" - 32 мм | 240/10 | 43,5 | 24,5 | 64 | € 1,52 |
| PF TF 100.40C | 1/2" - 40 мм | 200/10 | 51,5 | 24,5 | 78 | € 1,80 |
| PF TF 100.50C | 1/2" - 50 мм | 160/5 | 61,5 | 24,5 | 95 | € 2,28 |
| PF TF 100.60C | 1/2" - 60 мм | 150/5 | 71,5 | 24,5 | 111 | € 2,54 |
| PF TF 100.70C | 1/2" - 70 мм | 150/5 | 81,5 | 24,5 | 126 | € 2,96 |
| PF TF 100.80C | 1/2" - 80 мм | 120/5 | 91,5 | 24,5 | 141 | € 3,32 |
| PF TF 100.90C | 1/2" - 90 мм | 100/5 | 101,5 | 24,5 | 160 | € 3,51 |
| PF TF 100.100C | 1/2" - 100 мм | 100/5 | 111,5 | 24,5 | 175 | € 4,15 |
| PF TF 101.15C | 3/4" - 15 мм | 300/10 | 27 | 30,5 | 60 | € 1,35 |
| PF TF 101.25C | 3/4" - 25 мм | 200/10 | 37 | 30,5 | 80 | € 1,90 |
| PF TF 101.40C | 3/4" - 40 мм | 150/5 | 52 | 30,5 | 118 | € 2,80 |

Удлинитель переходной 1/2" x M22


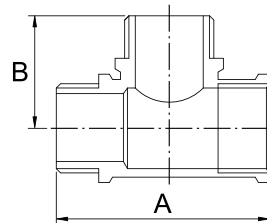
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 116C | 1/2"F x (M22)M - 15 мм | 420/10 | 26,5 | 24,5 | 40 | € 0,97 |
| PF TF 117C | (M22)F x 1/2"M - 15 мм | 420/10 | 26,5 | 25,5 | 40 | € 0,97 |

Тройник в/в/в


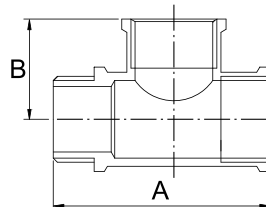
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 151C | 1/2" | 140/10 | 50 | 25 | 94 | € 2,18 |
| PF TF 153C | 3/4" | 90/5 | 54 | 27 | 138 | € 3,20 |
| PF TF 156C | 1" | 40/5 | 64 | 32 | 250 | € 5,86 |

Тройник в/н/в


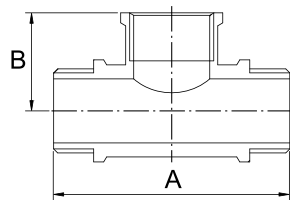
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 172C | 1/2" | 140/10 | 50 | 33 | 100 | € 2,35 |
| PF TF 173C | 3/4" | 90/5 | 54 | 35 | 150 | € 3,60 |

Тройник в/н/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 174C | 1/2" | 140/10 | 52 | 30 | 113 | € 2,70 |
| PF TF 175C | 3/4" | 90/5 | 57 | 34 | 155 | € 3,70 |

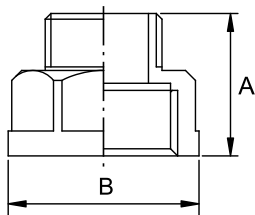
Тройник в/в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 176C | 1/2" | 140/10 | 55 | 25 | 102 | € 2,42 |
| PF TF 177C | 3/4" | 90/5 | 60 | 27 | 150 | € 3,60 |

Тройник н/в/н


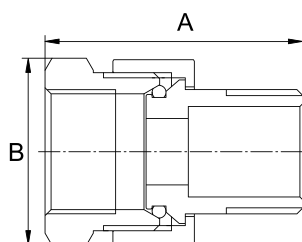
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 178C | 1/2" | 140/10 | 56 | 24 | 119 | € 2,80 |
| PF TF 179C | 3/4" | 90/5 | 64 | 25 | 197 | € 4,72 |

Удлинитель переходной в/н



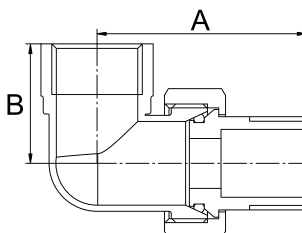
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 103C | 1/2"F x 3/8"M - 15 мм | 500/10 | 25,5 | 27,5 | 39 | € 0,90 |
| PF TF 104C | 3/4"F x 1/2"M - 15 мм | 320/10 | 27 | 34 | 57 | € 1,28 |
| PF TF 105C | 1"F x 1/2"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 83 | € 1,92 |
| PF TF 106C | 1"F x 3/4"M - 17 мм | 160/5 | 29,5 | 42 | 91 | € 2,11 |

Соединение с полусгоном прямое в/н



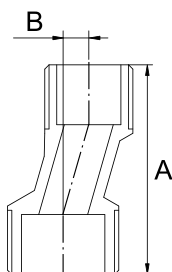
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 185C | 1/2" | 180/10 | 42 | 33 | 100 | € 2,30 |
| PF TF 186C | 3/4" | 100/5 | 47 | 41 | 165 | € 3,94 |
| PF TF 187C | 1" | 60/5 | 55 | 49 | 280 | € 6,62 |
| PF TF 188C | 1 1/4" | 40/2 | 64 | 56,5 | 396 | € 9,56 |

Соединение с полусгоном угловое в/н



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF TF 191C | 1/2" | 120/10 | 46 | 25 | 124 | € 2,82 |
| PF TF 192C | 3/4" | 70/5 | 54 | 32 | 210 | € 4,96 |
| PF TF 193C | 1" | 30/5 | 69 | 38 | 338 | € 8,06 |
| PF TF 194C | 1 1/4" | 20/2 | 80 | 45 | 550 | € 12,51 |

Эксцентрик с отражателем (хром) для смесителя



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 203 | 3/4"M x 1/2"M | 50/1 | 49 | 6 | 80 | € 1,71 |

ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

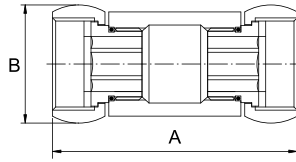
Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей PROFACTOR® – это надёжность и безупречный внешний вид. Многолетний опыт эксплуатации потребителями многих стран подтверждает правильность выбора этой продукции для монтажа хромированных трубопроводов всех типов. Многие производители полотенцесушителей комплектуют свою продукцию фитингами данного производства, что обеспечивает их совместимость с большинством товаров в этой категории.

СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ

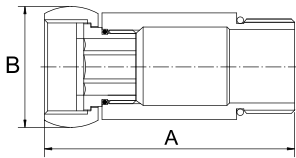


Фитинги для полотенцесушителей PROFACTOR® изготавливаются методом горячейковки и токарной обработки из латуни CW617N (DIN EN 12165). Для дополнительной защиты от коррозии и улучшения внешнего вида на наружные поверхности всех изделий наносится хромовое покрытие. Перед хромированием все наружные поверхности фитингов шлифуются и полируются. Все фитинги PROFACTOR® выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенок. Имеют силиконовые уплотнительные кольца Silastic GP.

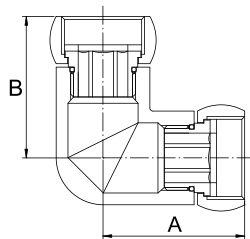


Соединение прямое с двумя накидными гайками


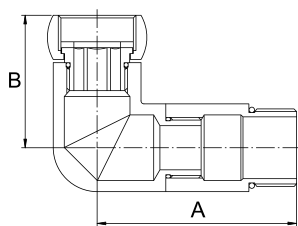
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 750 | 1/2" x 1/2" | 40/2 | 63 | 29 | 180 | € 4,89 |
| PF TF 752 | 3/4" x 3/4" | 40/2 | 62 | 34 | 175 | € 4,70 |
| PF TF 753 | 1" x 1/2" | 40/2 | 63 | 41,5 | 200 | € 5,62 |
| PF TF 754 | 1" x 3/4" | 40/2 | 64 | 41,5 | 205 | € 5,67 |
| PF TF 755 | 1" x 1" | 40/2 | 67 | 41,5 | 250 | € 6,88 |
| PF TF 757 | 1 1/4" x 1" | 40/2 | 71 | 51 | 300 | € 8,47 |
| PF TF 758 | 1 1/4" x 1 1/4" | 40/2 | 75 | 51 | 345 | € 9,87 |

Соединение прямое с накидной гайкой в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 765 | 1/2" x 1/2" | 40/2 | 58 | 29 | 107 | € 2,89 |
| PF TF 766 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 60,5 | 34 | 130 | € 3,58 |
| PF TF 767 | 3/4" x 3/4" | 40/2 | 60,5 | 34 | 160 | € 4,25 |
| PF TF 768 | 1" x 1/2" | 40/2 | 62 | 41,5 | 155 | € 4,22 |
| PF TF 769 | 1" x 3/4" | 40/2 | 62 | 41,5 | 175 | € 4,86 |
| PF TF 770 | 1" x 1" | 40/2 | 63 | 41,5 | 220 | € 6,02 |

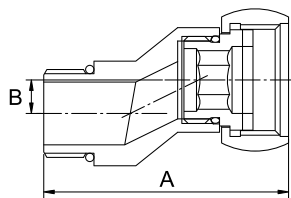
Соединение угловое с двумя накидными гайками


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 759 | 1/2" x 1/2" | 40/2 | 37 | 37 | 190 | € 5,24 |
| PF TF 760 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 38 | 37 | 215 | € 5,74 |
| PF TF 761 | 3/4" x 3/4" | 40/2 | 38 | 38 | 220 | € 5,88 |
| PF TF 762 | 1" x 1/2" | 40/2 | 40 | 37 | 240 | € 6,43 |
| PF TF 763 | 1" x 3/4" | 40/2 | 45 | 42 | 230 | € 6,26 |
| PF TF 764 | 1" x 1" | 40/2 | 46 | 46 | 260 | € 7,23 |

Соединение угловое с накидной гайкой в/н


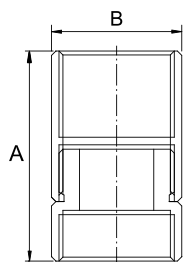
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 771 | 1/2" x 1/2" | 40/2 | 62 | 37 | 180 | € 5,03 |
| PF TF 772 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 64 | 41 | 180 | € 4,93 |
| PF TF 773 | 3/4" x 3/4" | 40/2 | 65,5 | 38 | 240 | € 6,62 |
| PF TF 774 | 1" x 1/2" | 40/2 | 64 | 42 | 210 | € 5,91 |
| PF TF 775 | 1" x 3/4" | 40/2 | 66 | 42 | 240 | € 6,69 |
| PF TF 776 | 1" x 1" | 40/2 | 69 | 42 | 290 | € 8,23 |

Эксцентрик с накидной гайкой в/н



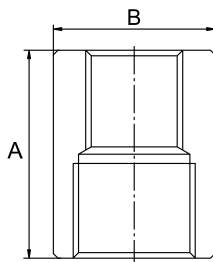
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 777 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 58 | 8 | 140 | € 3,89 |
| PF TF 778 | 1" x 1/2" | 40/2 | 61 | 8 | 180 | € 5,05 |
| PF TF 779 | 1" x 3/4" | 40/2 | 62 | 8 | 210 | € 5,81 |

Соединение разъёмное с обратной резьбой в/в



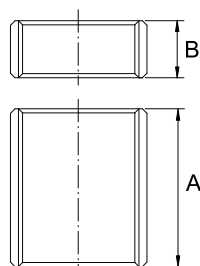
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 780 | 1/2" x 1/2" | 40/2 | 45,5 | 28 | 110 | € 3,01 |
| PF TF 781 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 44,5 | 34 | 120 | € 3,27 |
| PF TF 782 | 3/4" x 3/4" | 40/2 | 44,5 | 34 | 150 | € 4,27 |
| PF TF 783 | 1" x 1/2" | 40/2 | 47 | 40 | 160 | € 4,29 |
| PF TF 784 | 1" x 3/4" | 40/2 | 47 | 40 | 180 | € 5,10 |
| PF TF 785 | 1" x 1" | 40/2 | 47 | 40 | 195 | € 5,50 |

Муфта переходная

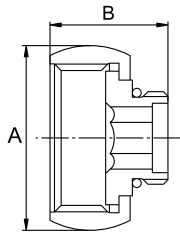


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 786 | 3/4" x 1/2" | 40/2 | 40 | 35 | 170 | € 5,00 |
| PF TF 788 | 1" x 3/4" | 40/2 | 50 | 39 | 205 | € 5,91 |

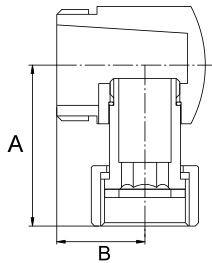
Муфта с контргайкой



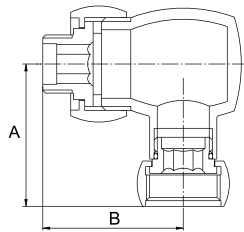
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 789 | 1/2" | 40/2 | 45 | 15 | 165 | € 4,70 |
| PF TF 790 | 3/4" | 40/2 | 45 | 15 | 215 | € 6,17 |
| PF TF 791 | 1" | 40/2 | 45 | 15 | 200 | € 5,93 |

Резьбовой фланец с накладной гайкой в/н


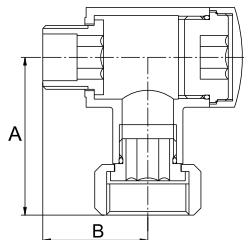
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 735 | 3/4"F x 1/2"M | 400/20 | 34 | 25 | 63 | € 1,54 |
| PF TF 736 | 1"F x 1/2"M | 200/10 | 41,5 | 26,5 | 85 | € 2,32 |
| PF TF 737 | 1"F x 3/4"M | 200/10 | 41,5 | 26,5 | 90 | € 2,44 |

Соединение декоративное угловое с накладной гайкой в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 738 | 1/2"F x 1/2"M | 40/2 | 41 | 24 | 179 | — |
| PF TF 739 | 3/4"F x 1/2"M | 40/2 | 38 | 27 | 206 | — |
| PF TF 740 | 3/4"F x 1"M | 40/2 | 48 | 26,5 | 260 | — |

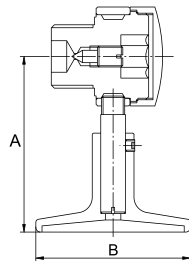
Соединение декоративное угловое с накладной гайкой в/н


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 744 | 3/4"F x 1/2"M | 40/2 | 51 | 50 | 311 | — |

Соединение декоративное угловое с накладной гайкой в/н


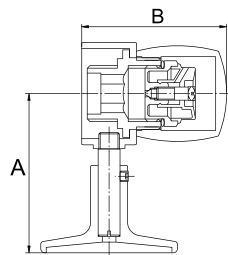
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 745 | 3/4"F x 1/2"M | 40/2 | 50,5 | 33,5 | 243 | — |

Концевик со встроенным воздухоотводящим клапаном на телескопическом кронштейне



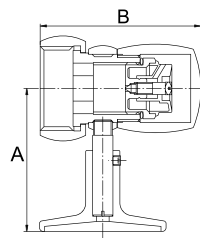
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 746 | 1/2"М | 40/2 | 57 | 50 | 213 | — |

Концевик декоративный с ручным воздухоотводчиком на телескопическом кронштейне



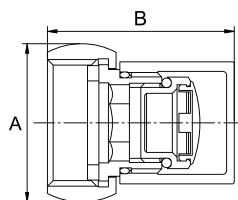
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 747 | 1/2"М | 40/2 | 58 | 53 | 277 | — |

Концевик декоративный с ручным воздухоотводчиком на телескопическом кронштейне

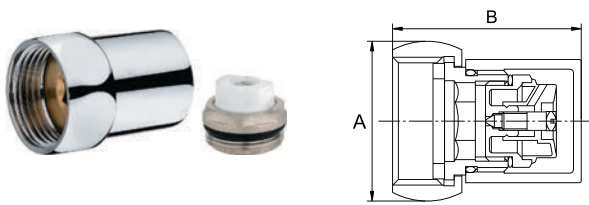


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 748 | 1"F | 40/2 | 57 | 63,5 | 306 | — |

Концевик с колпачком и заглушкой



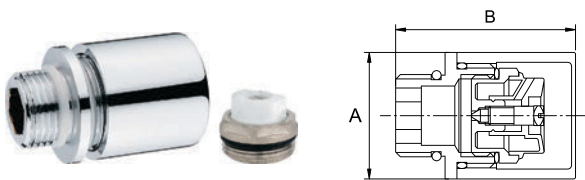
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 730 | 1"F | 40/2 | 41,5 | 49 | 170 | — |

Концевик с колпачком и ручным воздухоотводчиком


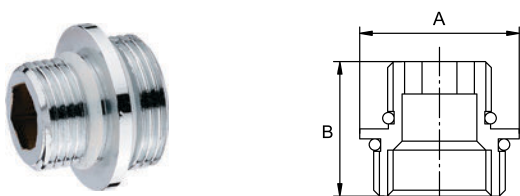
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 730D | 1" F | 40/2 | 41,5 | 49 | 176 | — |

Концевик с колпачком и заглушкой


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 731 | 1/2" M | 40/2 | 32 | 45,5 | 114 | — |
| PF TF 732 | 3/4" M | 40/2 | 32 | 45,5 | 124 | — |

Концевик с колпачком и ручным воздухоотводчиком


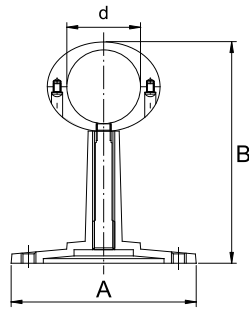
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 731D | 1/2" M | 40/2 | 32 | 45,5 | 120 | — |
| PF TF 732D | 3/4" M | 40/2 | 32 | 45,5 | 130 | — |

Ниппель для установки ручного воздухоотводчика


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|-------|
| PF TF 733 | 3/4" M x 1/2" M | 200/20 | 32 | 27 | 43 | — |
| PF TF 734 | 3/4" M x 3/4" M | 200/20 | 32 | 25,5 | 50 | — |

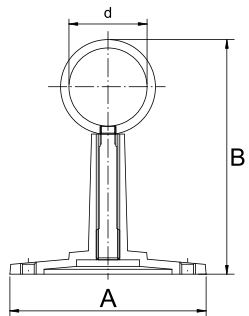
Внутренняя резьба для установки воздухоотводчика G1/2"

Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый с разъёмным кольцом



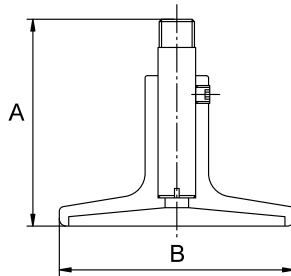
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------------|----------|-------|--------|--------|--------|
| PF TDH 792 | 3/4" d27 мм | 100/10 | 55 | 75-100 | 112 | € 2,32 |
| PF TDH 793 | 1" d34 мм | 100/10 | 55 | 80-105 | 115 | € 2,37 |

Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый



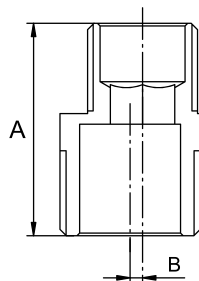
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|-------------|----------|-------|--------|--------|--------|
| PF TDH 794 | 3/4" d27 мм | 100/10 | 54 | 75-100 | 120 | € 3,39 |
| PF TDH 795 | 1" d34 мм | 100/10 | 54 | 80-105 | 130 | € 3,65 |

Крепление для полотенцесушителя телескопическое



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TDH 796 | d50 - M8x1 | 200/20 | 44 | 50 | 75 | € 2,13 |

Эксцентрик с хромированным отражателем



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF TF 799 | 3/4"М x 1/2"М | 300/6 | 40 | 2,5 | 75 | € 1,99 |

9



■ Трубы PROFACTOR® предназначены для монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, отопления жилых и общественных комплексов. Применяются в системах питьевого и хозяйственно-бытового назначения. Являются оптимальным решением при выборе трубопроводов для устройства систем тёплых полов. Наибольшей популярностью пользуются металлопластиковые трубы, которые вобрали в себя положительные черты и прочность труб из металла, гибкость и устойчивость к различному виду воздействий от полимера. Такие трубы отлично сохраняют форму, непроницаемы для газов, имеют небольшое тепловое расширение. К их преимуществам можно добавить сравнительно лёгкий вес, исключение необходимости покраски в течении срока службы, составляющего до 50 лет, а также удобство их монтажа и транспортировки.

Широко применяются также трубы из сшитого полиэтилена, которые, как и металлопластиковые, не подвержены коррозии, отличаются высокой гибкостью, имеют повышенную устойчивость к высоким температурам.

9

СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

- 132 МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ И ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ
- 133 ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
- 137 ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ И ПОЛИМЕРНЫЕ ТРУБЫ

 МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВАЯ
 ТРУБА PEX-A-AL-PE

Металлопластиковая труба состоит из двух слоёв высокомолекулярного сшитого полиэтилена и несущей алюминиевой оболочки, связанных между собой двумя соединительными слоями клея.

Алюминий,
TIG-сварка встык

Полиэтилен PEX-A, сшитый
органопероксидным методом

PROFACTOR PEX-A/AL/PE DIN EN ISO 21003 class 1-5/10 bar T

Полиэтилен повышенной
термостойкости

Кислородный
барьер EVOH

Адгезивный слой

PROFACTOR PEX-A/EVOH

Неоспоримым преимуществом PEX-A EVOH труб является применение сшитого органо-пероксидным методом полиэтилена PEX-A и наличие защитного слоя EVOH.

ТРУБА ИЗ СШИТОГО
ПОЛИЭТИЛЕНА PEX-A/EVOH

Металлопластиковая труба PEX-A-AL-PE



| Артикул | Размер | Al, мм | Бухта, м | Вес, кг | Цена* |
|--------------|--------|--------|----------|---------|--------|
| PF APP 500.1 | 16*2 | 0.25 | 100 | 10,3 | € 1,11 |
| PF APP 500.2 | 16*2 | 0.25 | 200 | 20,6 | € 1,11 |
| PF APP 501 | 20*2 | 0.25 | 100 | 12,5 | € 1,54 |
| PF APP 502 | 26*3 | 0.30 | 100 | 23,5 | € 2,32 |
| PF APP 503 | 32*3 | 0.35 | 50 | 26 | € 3,34 |

Предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения, а также систем радиаторного и напольного отопления.

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Максимальная рабочая температура: + 95°C

Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с кислородным барьером EVOH



| Артикул | Размер | Бухта, м | Вес, кг | Цена* |
|-----------------|--------|----------|---------|--------|
| PF PEX 505.16.1 | 16*2 | 100 | 9,6 | € 0,81 |
| PF PEX 505.16.2 | 16*2 | 200 | 19,2 | € 0,81 |
| PF PEX 505.16.5 | 16*2 | 500 | 48 | € 0,81 |
| PF PEX 505.20.1 | 20*2 | 100 | 12 | € 1,09 |
| PF PEX 505.20.2 | 20*2 | 200 | 24 | € 1,09 |

Предназначена для систем радиаторного и напольного отопления.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Максимальная рабочая температура: + 95°C

ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

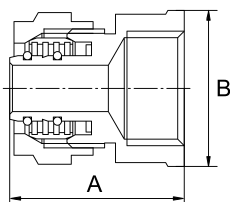
Фитинги латунные обжимные PROFACTOR® предназначены для создания разъёмных соединений трубопроводов из металлополимерных и полимерных труб, для присоединения этих труб непосредственно к запорно-регулирующей арматуре или коллекторам. Применяются в системах холодного и горячего водоснабжения, питьевого и хозяйственно-бытового назначения, системах отопления жилых и общественных комплексов, а также в качестве соединителей труб, транспортирующих жидкости неагрессивные к материалам фитингов.



Обжимные фитинги состоят из корпуса, накидной гайки, обжимного разрезного кольца и диэлектрической прокладки, препятствующей возникновению гальванической пары Cu-Al. Выпускаются в прямой, угловой, Т-образной, крестовой конфигурациях и имеют от одного до четырёх штуцеров для присоединения металлополимерных труб.

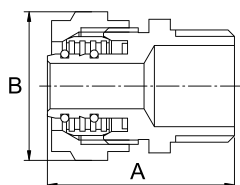
Надёжность систем, смонтированных с применением обжимных фитингов PROFACTOR®, подтверждена многолетним опытом их эксплуатации на объектах индивидуальной и многоквартирной застройки.

Фитинг прямой обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

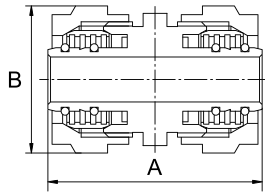


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 400 | 16 x 1/2"F | 250/25 | 32 | 28,5 | 68 | € 1,42 |
| PF PF 401 | 16 x 3/4"F | 180/20 | 32 | 33,5 | 75 | € 1,73 |
| PF PF 402 | 20 x 1/2"F | 180/20 | 33 | 27,5 | 85 | € 1,94 |
| PF PF 403 | 20 x 3/4"F | 160/20 | 31,5 | 33,5 | 89 | € 2,09 |
| PF PF 405 | 26 x 3/4"F | 90/10 | 38 | 33,5 | 130 | € 3,20 |
| PF PF 406 | 26 x 1"F | 80/10 | 39 | 42 | 150 | € 3,75 |
| PF PF 407 | 32 x 3/4"F | 80/10 | 39,5 | 32 | 200 | € 4,65 |
| PF PF 408 | 32 x 1"F | 70/10 | 43 | 41,5 | 205 | € 4,91 |

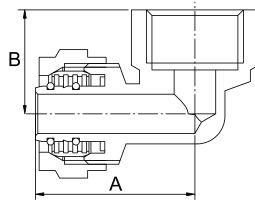
Фитинг прямой обжимной с переходом на наружную резьбу



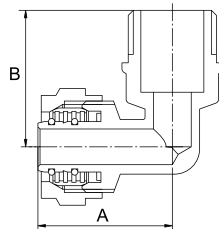
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 410 | 16 x 1/2"M | 300/30 | 35 | 27,5 | 62 | € 1,33 |
| PF PF 411 | 16 x 3/4"M | 200/20 | 36 | 27,5 | 75 | € 1,64 |
| PF PF 412 | 20 x 1/2"M | 180/20 | 34,5 | 32,5 | 83 | € 1,85 |
| PF PF 413 | 20 x 3/4"M | 180/20 | 35,5 | 32,5 | 87 | € 1,99 |
| PF PF 415 | 26 x 3/4"M | 90/10 | 38 | 39 | 130 | € 3,25 |
| PF PF 416 | 26 x 1"M | 90/10 | 38 | 39 | 126 | € 3,13 |
| PF PF 417 | 32 x 3/4"M | 90/10 | 40 | 48,5 | 190 | € 4,67 |
| PF PF 418 | 32 x 1"M | 70/10 | 39 | 48,5 | 200 | € 4,60 |

Фитинг прямой обжимной двойной


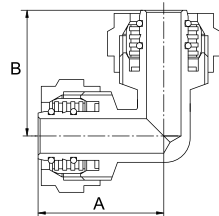
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|---------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 420 | 16 | 200/20 | 40,5 | 27,5 | 95 | € 2,02 |
| PF PF 421 | 20 x 16 | 120/20 | 41,5 | 32,5 | 120 | € 2,68 |
| PF PF 422 | 20 | 100/10 | 40 | 32,5 | 128 | € 3,11 |
| PF PF 424 | 26 x 20 | 80/10 | 43 | 39 | 175 | € 4,34 |
| PF PF 425 | 26 | 60/10 | 45 | 39 | 196 | € 4,81 |
| PF PF 428 | 32 | 60/5 | 47 | 48,5 | 310 | € 7,40 |

Уголок обжимной с переходом на внутреннюю резьбу


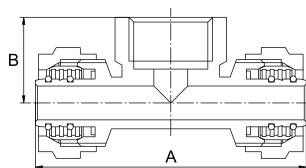
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 430 | 16 x 1/2"F | 160/20 | 34 | 22 | 93 | € 1,90 |
| PF PF 431 | 16 x 3/4"F | 120/10 | 37 | 24,5 | 117 | € 2,49 |
| PF PF 432 | 20 x 1/2"F | 120/10 | 34 | 22,5 | 112 | € 2,44 |
| PF PF 433 | 20 x 3/4"F | 100/10 | 36,5 | 24,5 | 125 | € 2,80 |
| PF PF 434 | 26 x 3/4"F | 80/10 | 39 | 27 | 160 | € 3,96 |
| PF PF 435 | 26 x 1"F | 60/10 | 42,5 | 30 | 190 | € 4,62 |
| PF PF 436 | 32 x 1"F | 40/5 | 42,5 | 34 | 235 | € 5,98 |

Уголок обжимной с переходом на наружную резьбу


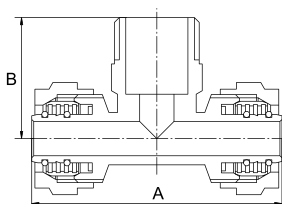
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 438 | 16 x 1/2"M | 200/20 | 32 | 32,5 | 86 | € 1,78 |
| PF PF 439 | 16 x 3/4"M | 160/10 | 35 | 27 | 105 | € 2,23 |
| PF PF 440 | 20 x 1/2"M | 150/10 | 33 | 33,5 | 100 | € 2,21 |
| PF PF 441 | 20 x 3/4"M | 100/10 | 36 | 29 | 110 | € 2,61 |
| PF PF 442 | 26 x 3/4"M | 80/10 | 35 | 39,5 | 155 | € 3,84 |
| PF PF 443 | 26 x 1"M | 60/10 | 37 | 39 | 165 | € 4,27 |
| PF PF 444 | 32 x 1"M | 40/5 | 40 | 35,5 | 200 | € 5,31 |

Уголок обжимной двойной


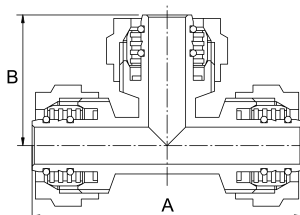
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 446 | 16 | 160/20 | 31 | 31 | 100 | € 2,25 |
| PF PF 447 | 20 | 100/10 | 34 | 34 | 142 | € 3,27 |
| PF PF 448 | 26 | 60/10 | 37,5 | 37,5 | 195 | € 4,65 |
| PF PF 449 | 32 | 40/5 | 42,5 | 42,5 | 320 | € 7,95 |

Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу


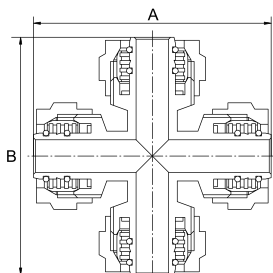
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 450 | 16 x 1/2"F x 16 | 100/10 | 68 | 21,5 | 140 | € 2,94 |
| PF PF 452 | 20 x 1/2"F x 20 | 80/10 | 69 | 22 | 170 | € 3,84 |
| PF PF 453 | 20 x 3/4"F x 20 | 70/10 | 74 | 24 | 188 | € 4,29 |
| PF PF 454 | 26 x 3/4"F x 26 | 35/5 | 78 | 26,5 | 240 | € 5,88 |
| PF PF 455 | 26 x 1"F x 26 | 35/5 | 83,5 | 30 | 290 | € 7,00 |
| PF PF 456 | 32 x 1"F x 32 | 30/3 | 83,5 | 33 | 430 | € 9,87 |

Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу


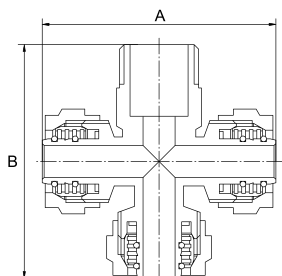
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 458 | 16 x 1/2"М x 16 | 100/10 | 62 | 30 | 132 | € 2,77 |
| PF PF 460 | 20 x 1/2"М x 20 | 80/10 | 63 | 31 | 160 | € 3,44 |
| PF PF 461 | 20 x 3/4"М x 20 | 80/10 | 74 | 33 | 190 | € 4,08 |
| PF PF 462 | 26 x 3/4"М x 26 | 40/5 | 77,5 | 32 | 250 | € 6,02 |
| PF PF 463 | 26 x 1"М x 26 | 35/5 | 83,5 | 36 | 300 | € 7,35 |
| PF PF 464 | 32 x 1"М x 32 | 30/3 | 83,5 | 39 | 434 | € 9,65 |

Тройник обжимной


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------------|----------|-------|-------|--------|---------|
| PF PF 466 | 16 | 100/10 | 62 | 30 | 147 | € 3,37 |
| PF PF 467 | 16 x 20 x 16 | 90/10 | 65,5 | 33,5 | 178 | € 4,06 |
| PF PF 468 | 20 x 16 x 16 | 90/10 | 66,5 | 33 | 180 | € 4,34 |
| PF PF 469 | 20 x 16 x 20 | 80/10 | 68 | 33 | 186 | € 4,20 |
| PF PF 471 | 20 | 70/10 | 68,5 | 34 | 192 | € 4,29 |
| PF PF 472 | 20 x 26 x 20 | 50/5 | 72 | 38 | 252 | € 5,69 |
| PF PF 475 | 26 x 20 x 20 | 50/5 | 69 | 37,5 | 252 | € 5,69 |
| PF PF 476 | 26 x 16 x 26 | 40/5 | 75 | 36 | 261 | € 6,00 |
| PF PF 477 | 26 x 20 x 26 | 40/5 | 71 | 37,5 | 270 | € 6,50 |
| PF PF 479 | 26 | 40/5 | 76 | 38 | 285 | € 6,93 |
| PF PF 480 | 26 x 32 x 26 | 30/3 | 86 | 43,5 | 395 | € 9,06 |
| PF PF 486 | 32 | 30/3 | 84 | 42,5 | 500 | € 11,50 |

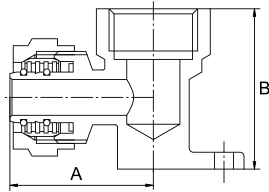
Крестовина обжимная


| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|--------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 487 | 16 | 70/10 | 62 | 62 | 196 | € 4,36 |
| PF PF 488 | 20 | 50/5 | 71 | 71 | 260 | € 5,67 |

Крестовина обжимная с переходом на наружную резьбу


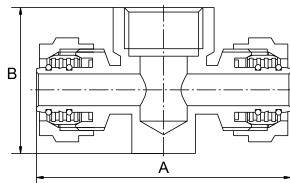
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 492 | 16x16x16x1/2"М | 70/10 | 62 | 62 | 180 | € 3,89 |

Уголок обжимной настенный с переходом на внутреннюю резьбу



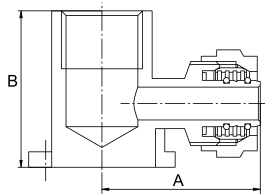
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 494 | 16 x 1/2"F | 120/15 | 34 | 38 | 115 | € 2,59 |
| PF PF 495 | 16 x 3/4"F | 90/10 | 38 | 38 | 130 | € 2,82 |
| PF PF 496 | 20 x 1/2"F | 90/10 | 34,5 | 38 | 130 | € 2,82 |
| PF PF 497 | 20 x 3/4"F | 80/10 | 38,5 | 38 | 145 | € 3,29 |

Тройник обжимной настенный прямой с переходом на внутреннюю резьбу



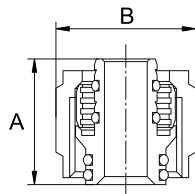
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 498 | 16 x 1/2"F x 16 | 60/10 | 68,5 | 39 | 170 | € 3,84 |

Тройник обжимной настенный угловой с переходом на внутреннюю резьбу



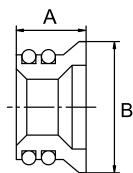
| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF PF 499 | 16 x 1/2"F x 16 | 60/5 | 41 | 40 | 210 | € 4,67 |

Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MIP 270 | 1/2"/15x16 (2,0) | 400/10 | 23,5 | 26 | 46 | € 1,03 |
| PF MIP 271 | 3/4"/18x16 (2,0) | 300/10 | 24 | 33 | 70 | € 1,54 |
| PF MIP 272 | 3/4"/18x20 (2,0) | 250/10 | 24 | 33 | 65 | € 1,51 |

Адаптер для коллектора под плоскую прокладку



| Артикул | Размер | Упаковка | А, мм | В, мм | Вес, г | Цена* |
|------------|------------|----------|-------|-------|--------|--------|
| PF MIG 273 | 1/2"/15 мм | 1500/25 | 10 | 18,8 | 9 | € 0,43 |
| PF MIG 274 | 3/4"/18 мм | 1200/25 | 10 | 24 | 13 | € 0,52 |

ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Компания PROFACTOR® производит весь необходимый инструмент для резки, гибки, соединения и крепления металлополимерных и полимерных труб (резаки, расширители, калибраторы, развёртки, кондукторы).

Резак для металлополимерных труб

| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------|----------|--------|--------|
| PF PC 518 | max 42 мм | 50 | 250 | € 5,08 |



Расширитель для труб из сшитого полиэтилена

| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|--------|-------|
| PF PT 512 | 16 – 32 мм | 30 | 390 | – |



Калибратор для металлополимерных труб

| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|--------|--------|
| PF PT 510 | 16 – 32 мм | 80 | 285 | € 5,36 |



Развёртка для металлополимерных труб

| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------|----------|--------|--------|
| PF PT 511 | 16 – 20 мм | 80 | 130 | € 6,55 |



Кондуктор для гибки труб пружинный внутренний



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|--------|--------|
| PF PT 514.16 | 16 | 200 | 61 | € 0,57 |
| PF PT 514.20 | 20 | 150 | 95 | € 0,66 |
| PF PT 514.26 | 26 | 80 | 140 | € 0,90 |

Кондуктор для гибки труб пружинный наружный



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|--------|--------|
| PF PT 515.16 | 16 | 30 | 530 | € 1,94 |
| PF PT 515.20 | 20 | 20 | 750 | € 2,54 |

Держатель для металлополимерных труб



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|--------------|--------|----------|--------|--------|
| PF PH 516.16 | 16 | 4000/20 | 2 | € 0,05 |
| PF PH 516.20 | 20 | 3000/20 | 3 | € 0,05 |
| PF PH 516.26 | 26 | 1800/20 | 4 | € 0,07 |
| PF PH 516.32 | 32 | 1000/20 | 7 | € 0,09 |

10



- Гибкая подводка PROFACTOR® применяется для присоединения сантехнической арматуры и приборов сантехнического назначения (кранов, унитазов, биде, душевых кабин, смесителей), подвода воды к агрегатам бытового назначения (водонагревательным приборам, стиральным и посудомоечным машинам, насосам, и т.д.).

Подводка антивибрационная служит для подключения насосов, накопительных резервуаров, водонагревателей, систем очистки воды и прочих систем, требующих большого протока жидкости.

10

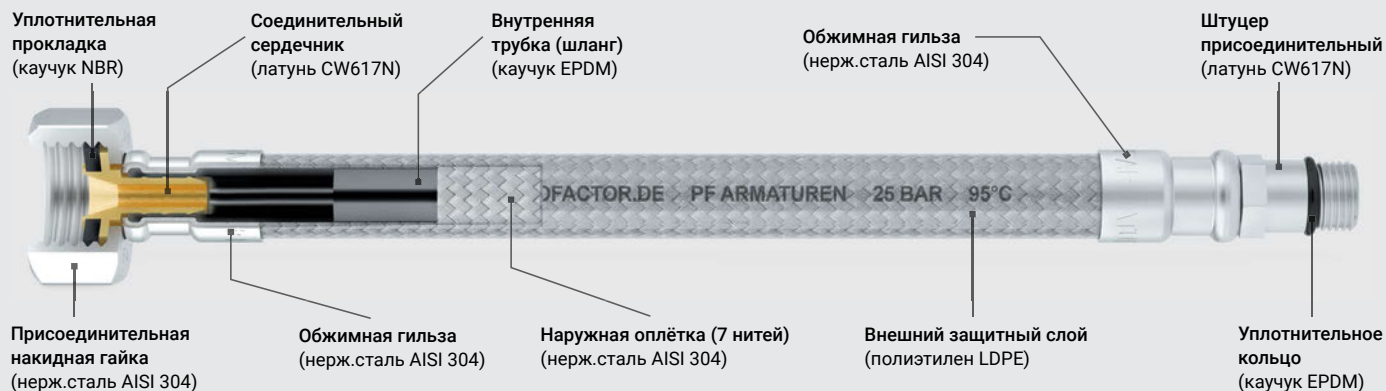
ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

- 140 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE»
С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ
- 142 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ В ОПЛЁТКЕ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- 143 ПОДВОДКА АНТИВИБРАЦИОННАЯ ДЛЯ НАСОСОВ

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE» С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

PROFACTOR® LUXE — новое поколение товаров в категории гибких трубопроводов. Отличительное преимущество этой продукции — дополнительное полимерное покрытие оплётки из нержавеющей стали, что является оригинальной разработкой производителя. Термостойкое полимерное покрытие обеспечивает комфортные условия монтажа и эксплуатации. Также оно осуществляет защиту от негативных воздействий внешней среды, продлевая срок службы изделия, препятствует образованию конденсата, способствует поддержанию пространства для инженерных коммуникаций в чистом и сухом состоянии, имеет привлекательный внешний вид.

PROFACTOR® LUXE – СОЧЕТАЯ ЛУЧШЕЕ!



Сердечник из латуни CW617N с увеличенной толщиной стенки $thk=1,3\text{ мм}$

Наружная оплётка из нержавеющей стали AISI 304
7 стальных нитей $d=0,2\text{ мм}$

Мощная усиленная накидная гайка из нержавеющей стали AISI 304 SW 24

Мощная удлиненная гайка из нержавеющей стали обеспечивает надёжность соединения. Сердечник из латуни CW617N выполнен методомковки с применением технологии отжига в индукционной печи, повышающей прочность металла. Данный элемент имеет наибольшую толщину стенки в сравнении с аналогами всех европейских производителей, что гарантирует его максимальную прочность в процессе монтажа и эксплуатации. Внутренний шланг выполнен из экологически чистого материала EPDM, что даёт возможность использования данной подводки для питьевой воды. Термостойкое полимерное покрытие создает комфортные условия эксплуатации и увеличивает срок службы до 20 лет.

НОВИНКА

Для удобства монтажа, каждая подводка PROFACOR® LUXE снабжена индивидуальным шестигранным пластиковым ключом, который позволяет монтировать и демонтировать изделие не используя специальных инструментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление: до 25 бар

Максимальная температура рабочей среды: 95°C

Пропускная способность:

33 л/мин при давлении 3 кг/см²

Прочность на разрыв: 80 – 130 бар

Минимальный радиус кривизны при монтаже: 65 мм

Рекомендуемое усилие при затяжке гайки: до 4 Н/м

Подводка гибкая для воды «LUXE» 1/2" в/в



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 523.30 | 30 | 14,5 | 210 | 105 | € 1,61 |
| PF WFH 523.40 | 40 | 14,5 | 200 | 126 | € 1,78 |
| PF WFH 523.50 | 50 | 14,5 | 160 | 145 | € 1,94 |
| PF WFH 523.60 | 60 | 14,5 | 120 | 165 | € 2,13 |
| PF WFH 523.80 | 80 | 14,5 | 100 | 205 | € 2,56 |
| PF WFH 523.100 | 100 | 14,5 | 80 | 242 | € 2,99 |
| PF WFH 523.120 | 120 | 14,5 | 60 | 285 | € 3,42 |
| PF WFH 523.150 | 150 | 14,5 | 50 | 340 | € 4,01 |
| PF WFH 523.180 | 180 | 14,5 | 40 | 400 | € 4,65 |
| PF WFH 523.200 | 200 | 14,5 | 40 | 440 | € 5,00 |
| PF WFH 523.250 | 250 | 14,5 | 30 | 535 | € 6,05 |
| PF WFH 523.300 | 300 | 14,5 | 20 | 630 | € 7,04 |

Подводка гибкая для воды «LUXE» 1/2" в/н



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 524.30 | 30 | 14,5 | 210 | 103 | € 1,71 |
| PF WFH 524.40 | 40 | 14,5 | 200 | 122 | € 1,87 |
| PF WFH 524.50 | 50 | 14,5 | 160 | 142 | € 2,04 |
| PF WFH 524.60 | 60 | 14,5 | 120 | 160 | € 2,21 |
| PF WFH 524.80 | 80 | 14,5 | 100 | 205 | € 2,66 |
| PF WFH 524.100 | 100 | 14,5 | 80 | 242 | € 3,08 |
| PF WFH 524.120 | 120 | 14,5 | 60 | 285 | € 3,56 |
| PF WFH 524.150 | 150 | 14,5 | 50 | 340 | € 4,17 |
| PF WFH 524.180 | 180 | 14,5 | 40 | 400 | € 4,74 |
| PF WFH 524.200 | 200 | 14,5 | 40 | 440 | € 5,19 |
| PF WFH 524.250 | 250 | 14,5 | 30 | 535 | € 6,19 |
| PF WFH 524.300 | 300 | 14,5 | 20 | 630 | € 7,23 |

Подводка гибкая «LUXE» для смесителей 1/2" x M10 (пара)



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 525.30 | 30 | 12,5 | 140 пар | 170 | € 2,68 |
| PF WFH 525.40 | 40 | 12,5 | 120 пар | 200 | € 2,96 |
| PF WFH 525.50 | 50 | 12,5 | 100 пар | 235 | € 3,27 |
| PF WFH 525.60 | 60 | 12,5 | 80 пар | 265 | € 3,56 |
| PF WFH 525.80 | 80 | 12,5 | 60 пар | 335 | € 4,32 |
| PF WFH 525.100 | 100 | 12,5 | 50 пар | 405 | € 5,05 |
| PF WFH 525.120 | 120 | 12,5 | 40 пар | 465 | € 5,79 |
| PF WFH 525.150 | 150 | 12,5 | 30 пар | 565 | € 6,81 |
| PF WFH 525.200 | 200 | 12,5 | 20 пар | 735 | € 8,56 |

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ В ОПЛЁТКЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Подводка гибкая для воды 1/2" в/в



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 520.30 | 30 | 13,5 | 300 | 93 | € 1,40 |
| PF WFH 520.40 | 40 | 13,5 | 250 | 108 | € 1,52 |
| PF WFH 520.50 | 50 | 13,5 | 200 | 123 | € 1,64 |
| PF WFH 520.60 | 60 | 13,5 | 200 | 138 | € 1,80 |
| PF WFH 520.80 | 80 | 13,5 | 120 | 168 | € 2,13 |
| PF WFH 520.100 | 100 | 13,5 | 100 | 200 | € 2,47 |
| PF WFH 520.120 | 120 | 13,5 | 100 | 230 | € 2,80 |
| PF WFH 520.150 | 150 | 13,5 | 60 | 270 | € 3,27 |
| PF WFH 520.180 | 180 | 13,5 | 50 | 315 | € 3,77 |
| PF WFH 520.200 | 200 | 13,5 | 50 | 350 | € 4,01 |
| PF WFH 520.250 | 250 | 13,5 | 40 | 415 | € 4,77 |
| PF WFH 520.300 | 300 | 13,5 | 30 | 485 | € 5,50 |

Подводка гибкая для воды 1/2" в/н



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 521.30 | 30 | 13,5 | 300 | 88 | € 1,42 |
| PF WFH 521.40 | 40 | 13,5 | 250 | 105 | € 1,57 |
| PF WFH 521.50 | 50 | 13,5 | 200 | 120 | € 1,73 |
| PF WFH 521.60 | 60 | 13,5 | 200 | 135 | € 1,87 |
| PF WFH 521.80 | 80 | 13,5 | 120 | 165 | € 2,23 |
| PF WFH 521.100 | 100 | 13,5 | 100 | 195 | € 2,56 |
| PF WFH 521.120 | 120 | 13,5 | 100 | 225 | € 2,89 |
| PF WFH 521.150 | 150 | 13,5 | 60 | 270 | € 3,37 |
| PF WFH 521.180 | 180 | 13,5 | 50 | 315 | € 3,84 |
| PF WFH 521.200 | 200 | 13,5 | 50 | 345 | € 4,10 |
| PF WFH 521.250 | 250 | 13,5 | 40 | 385 | € 5,00 |
| PF WFH 521.300 | 300 | 13,5 | 30 | 470 | € 5,67 |

Подводка гибкая для смесителей 1/2" x M10 (пара)



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 522.30 | 30 | 11,5 | 125 пар | 146 | € 2,37 |
| PF WFH 522.40 | 40 | 11,5 | 100 пар | 170 | € 2,59 |
| PF WFH 522.50 | 50 | 11,5 | 100 пар | 195 | € 2,80 |
| PF WFH 522.60 | 60 | 11,5 | 100 пар | 225 | € 3,04 |
| PF WFH 522.80 | 80 | 11,5 | 50 пар | 275 | € 3,68 |
| PF WFH 522.100 | 100 | 11,5 | 50 пар | 320 | € 4,17 |
| PF WFH 522.120 | 120 | 11,5 | 50 пар | 365 | € 4,81 |
| PF WFH 522.150 | 150 | 11,5 | 30 пар | 440 | € 5,57 |
| PF WFH 522.200 | 200 | 11,5 | 20 пар | 565 | € 6,90 |

ПОДВОДКА АНТИВИБРАЦИОННАЯ ДЛЯ НАСОСОВ

Подводка гибкая 1" d26 мм в/в



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|---------|
| PF WFH 528.30 | 30 | 26 | 50 | 275 | € 6,31 |
| PF WFH 528.40 | 40 | 26 | 50 | 320 | € 6,78 |
| PF WFH 528.50 | 50 | 26 | 50 | 370 | € 7,21 |
| PF WFH 528.60 | 60 | 26 | 50 | 410 | € 7,59 |
| PF WFH 528.80 | 80 | 26 | 40 | 500 | € 8,49 |
| PF WFH 528.100 | 100 | 26 | 40 | 590 | € 9,34 |
| PF WFH 528.120 | 120 | 26 | 40 | 680 | € 10,20 |

Подводка гибкая 1" d26 мм в/в с угловым отводом



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------|-------------|----------|--------|---------|
| PF WFH 528.50A | 50 | 26 | 50 | 350 | € 7,54 |
| PF WFH 528.60A | 60 | 26 | 50 | 400 | € 7,95 |
| PF WFH 528.80A | 80 | 26 | 40 | 490 | € 8,80 |
| PF WFH 528.100A | 100 | 26 | 40 | 580 | € 9,70 |
| PF WFH 528.120A | 120 | 26 | 40 | 670 | € 10,55 |

Подводка гибкая 1" d26 мм в/н



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|--------|
| PF WFH 529.30 | 30 | 26 | 50 | 260 | € 5,93 |
| PF WFH 529.40 | 40 | 26 | 50 | 305 | € 6,47 |
| PF WFH 529.50 | 50 | 26 | 50 | 350 | € 6,95 |
| PF WFH 529.60 | 60 | 26 | 50 | 390 | € 7,35 |
| PF WFH 529.80 | 80 | 26 | 40 | 480 | € 8,16 |
| PF WFH 529.100 | 100 | 26 | 40 | 585 | € 9,04 |
| PF WFH 529.120 | 120 | 26 | 40 | 675 | € 9,89 |

Подводка гибкая 1" d26 мм в/н с угловым отводом



| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------|-------------|----------|--------|---------|
| PF WFH 529.50A | 50 | 26 | 50 | 335 | € 7,21 |
| PF WFH 529.60A | 60 | 26 | 50 | 380 | € 7,64 |
| PF WFH 529.80A | 80 | 26 | 40 | 470 | € 8,47 |
| PF WFH 529.100A | 100 | 26 | 40 | 565 | € 9,34 |
| PF WFH 529.120A | 120 | 26 | 40 | 650 | € 10,20 |

Подводка гибкая 1" d32 мм в/в


| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|-------|
| PF WFH 526.30 | 30 | 32 | 25 | 360 | — |
| PF WFH 526.40 | 40 | 32 | 25 | 440 | — |
| PF WFH 526.50 | 50 | 32 | 25 | 520 | — |
| PF WFH 526.60 | 60 | 32 | 25 | 640 | — |
| PF WFH 526.80 | 80 | 32 | 25 | 760 | — |
| PF WFH 526.100 | 100 | 32 | 25 | 880 | — |
| PF WFH 526.120 | 120 | 32 | 25 | 1000 | — |

Подводка гибкая 1" d32 мм в/в с угловым отводом


| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------|-------------|----------|--------|-------|
| PF WFH 526.50A | 50 | 32 | 25 | 530 | — |
| PF WFH 526.60A | 60 | 32 | 25 | 648 | — |
| PF WFH 526.80A | 80 | 32 | 25 | 772 | — |
| PF WFH 526.100A | 100 | 32 | 25 | 892 | — |
| PF WFH 526.120A | 120 | 32 | 25 | 1013 | — |

Подводка гибкая 1" d32 мм в/н


| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|----------------|-----------|-------------|----------|--------|-------|
| PF WFH 527.30 | 30 | 32 | 25 | 370 | — |
| PF WFH 527.40 | 40 | 32 | 25 | 452 | — |
| PF WFH 527.50 | 50 | 32 | 25 | 530 | — |
| PF WFH 527.60 | 60 | 32 | 25 | 648 | — |
| PF WFH 527.80 | 80 | 32 | 25 | 772 | — |
| PF WFH 527.100 | 100 | 32 | 25 | 892 | — |
| PF WFH 527.120 | 120 | 32 | 25 | 1013 | — |

Подводка гибкая 1" d32 мм в/н с угловым отводом


| Артикул | Длина, см | Диаметр, мм | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------------|-----------|-------------|----------|--------|-------|
| PF WFH 527.50A | 50 | 32 | 25 | 554 | — |
| PF WFH 527.60A | 60 | 32 | 25 | 670 | — |
| PF WFH 527.80A | 80 | 32 | 25 | 797 | — |
| PF WFH 527.100A | 100 | 32 | 25 | 912 | — |
| PF WFH 527.120A | 120 | 32 | 25 | 1021 | — |



11



Любая система водоснабжения и отопления состоит из сантехнических деталей, жёстких и гибких трубопроводов, соединённых между собой с помощью резьбовых или других способов сопряжения. Для обеспечения ремонтпригодности системы и замены вышедших из строя элементов, большинство соединений должны быть разъёмными. В этом случае возрастают требования к герметичности соединений, чтобы не допустить затопления собственного жилья и нанесения ущерба соседям. Для надёжной герметизации резьбовых соединений производитель Profactor Armaturen GmbH выпускает современные уплотнительные материалы — фторопластовую ленту и полиамидную нить с силиконом.



УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

148 ФУМ-ЛЕНТА PROFACOR® PROFESSIONAL

149 ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ SAN-LOCK® PROFESSIONAL

ФУМ-ЛЕНТА PROFACOR® PROFESSIONAL

ФУМ-лента PROFACOR® PROFESSIONAL применяется для уплотнения и надёжной герметизации резьбовых соединений при монтаже любых трубопроводных систем, работающих при номинальном давлении 16 бар и температурном диапазоне от – 60°C до +200°C. Высокое качество фторопласта, применяемого в производстве данной продукции, в сочетании с достаточной толщиной и повышенной плотностью ленты обеспечивают её прочность, эластичность и надёжность при эксплуатации. ФУМ-лента PROFACOR® – признанный лидер в категории тефлоновых уплотнений, является эталоном качества товаров, применяемых для герметизации резьбовых соединений.

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, белая



| Артикул | Размер | Плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|
| PF FE 530 | 19 мм x 0,25 мм x 15 м | 0.3 г/см ³ | 400/100 | 41 | € 0,83 |

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, жёлтая



| Артикул | Размер | Плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|------------------------|-----------------------|----------|--------|--------|
| PF FE 531 | 19 мм x 0,25 мм x 15 м | 0.3 г/см ³ | 400/100 | 41 | € 0,88 |

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, белая



| Артикул | Размер | Плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|--------|--------|
| PF FE 532 | 12 мм x 0,1 мм x 12 м | 0.7 г/см ³ | 1000/250 | 17 | € 0,38 |

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая, жёлтая



| Артикул | Размер | Плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-----------|-----------------------|-----------------------|----------|--------|--------|
| PF FE 533 | 12 мм x 0,1 мм x 12 м | 0.7 г/см ³ | 1000/250 | 17 | € 0,40 |

ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ SAN-LOCK® PROFESSIONAL

SAN-LOCK® PROFESSIONAL представляет собой многоволоконную полиамидную нить, равномерно пропитанную специальным силиконовым составом. Предназначена для уплотнения резьбовых соединений всех типов труб и фитингов. Позволяет быстро и надёжно герметизировать узлы с цилиндрической и конической резьбой. Является лучшим уплотнителем соединений при монтаже систем водоснабжения, отопления, бытового газоснабжения.



- ХИМИЧЕСКИ НЕЙТРАЛЬНА
- НАЛИЧИЕ ВСТРОЕННОГО РЕЗАКА
- МГНОВЕННАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЯ
- ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ В ТЕЧЕНИИ 72 ЧАСОВ
- НЕ ТРЕБУЕТ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ ПАСТ

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 25 м



| Артикул | Размер | Линейная плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|--------------------|----------|--------|--------|
| PF PST 540 | 25 м | 5000 dTex | 240/12 | 24 | € 2,04 |

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
 Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 50 м



| Артикул | Размер | Линейная плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|--------------------|----------|--------|--------|
| PF PST 541 | 50 м | 5000 dTex | 120/6 | 45 | € 3,72 |

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
 Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C

SAN-LOCK®, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 100 м



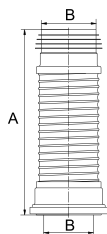
| Артикул | Размер | Линейная плотность | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|--------------------|----------|--------|--------|
| PF PST 542 | 100 м | 5000 dTex | 120/6 | 65 | € 7,00 |

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
 Температурный диапазон применения: от -20°C до +130°C

ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА

Водосливная арматура служит для обеспечения оптимальной и эффективной работы системы водоснабжения или водоотведения. PROFACOR® производит и предлагает серию деталей для отведения воды в систему канализации, которые могут применяться при установке ванны, раковины или унитаза.

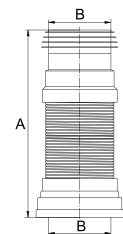
Труба фановая, армированная нейлоновой спиралью, система Push-fit



| Артикул | Длина (А) | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|-------------|--------------|----------|--------|-------|
| PF WCC 582S | 240 – 360 мм | 25 | 450 | — |
| PF WCC 582L | 310 – 570 мм | 20 | 650 | — |

Диаметр (В): 110 мм

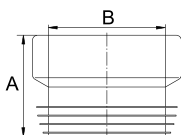
Труба фановая раздвижная, армированная стальной спиралью



| Артикул | Длина (А) | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|--------------|----------|--------|-------|
| PF WCC 583 | 300 – 650 мм | 25 | 640 | — |

Диаметр (В): 110 мм

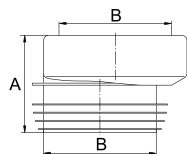
Манжета соединительная для унитаза



| Артикул | Длина (А) | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------|----------|--------|--------|
| PF WCC 584 | 95 мм | 30 | 180 | € 1,38 |

Диаметр (В): 110 мм

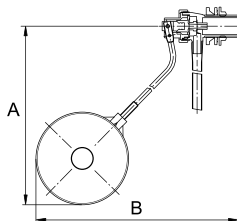
Манжета соединительная эксцентриковая для унитаза



| Артикул | Длина (А) | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|-----------|----------|--------|--------|
| PF WCC 585 | 95 мм | 30 | 180 | € 1,42 |

Диаметр (В): 110 мм
Смещение: 15 мм

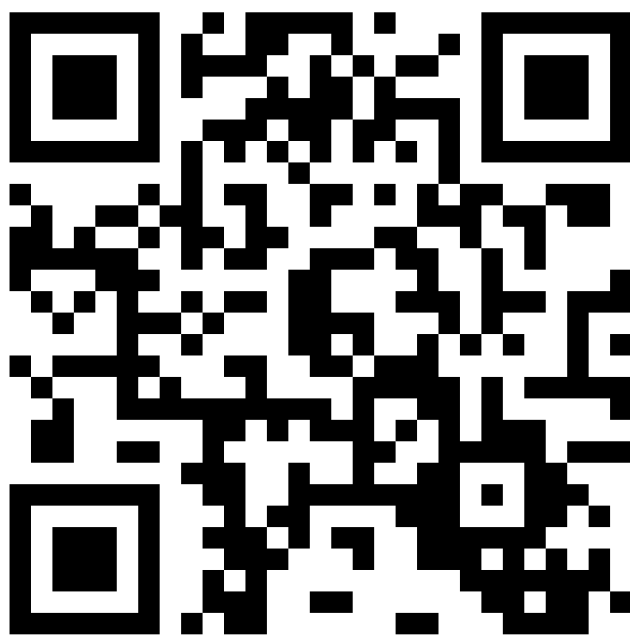
Клапан поплавковый для сливного бачка унитаза



| Артикул | Размер | Упаковка | Вес, г | Цена* |
|------------|--------|----------|--------|--------|
| PF WCV 590 | 1/2" | 40/10 | 212 | € 5,24 |

Габаритные размеры: А – 260 мм; В – 275 мм
Диаметр поплавка: 90 мм
Рабочее давление: до 10 бар

**НАЙДИТЕ СВОЕГО
ПОСТАВЩИКА
ПО АДРЕСУ**



WWW.PROFACTOR-STORE.RU



Profactor Armaturen GmbH

Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany
Tel.: +49 89 21546092, E-mail: info@pf-armaturen.de

WWW.PROFACTOR.DE