ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD



2022

КАТАЛОГ

PF

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Profactor Armaturen GmbH

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.

- Компания Profactor Armaturen GmbH

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



02

- 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

PF

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция торговой марки **PROFACTOR®** 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 ISO 9001:20015.

Высокое качество товаров и их соответствие международным стандартам гарантировано сертификатами стран, в которых реализуется сантехническая арматура **PROFACTOR®**. Соответствие данной продукции стандартам и техническим регламентам Евразийского Экономического союза подтверждено декларациями соответствия и сертификатами установленного образца.

Deutsches Institut für Normung e.V

International Organization for Standartization

Conformité Européenne

Евразийский Экономический Союз

Система сертификации ГОСТ РФ

УкрСЕПРО

Deutscher Vereinigung des Gas und Wasserfaches

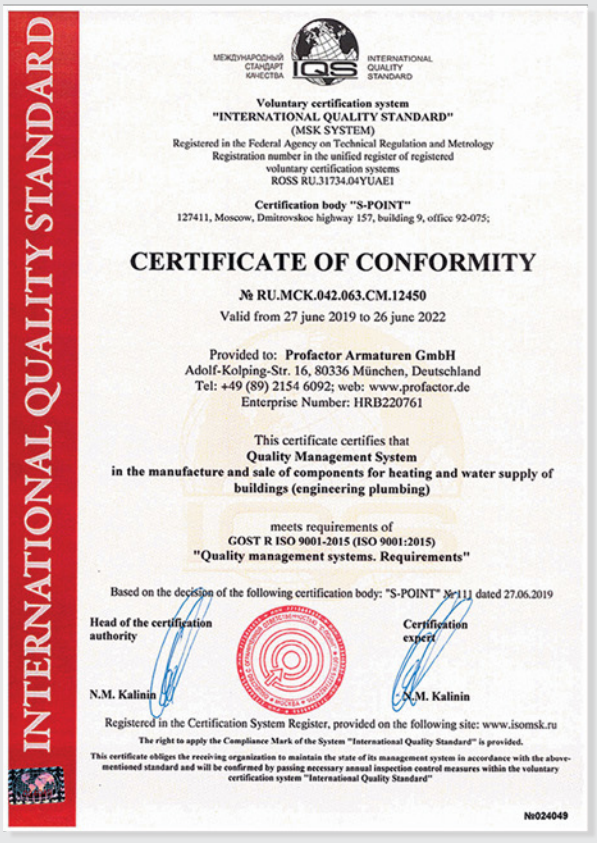
Schweizerische Normen-Vereinigung

Water Regulations Advisory Scheme

Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Association Française de Normalisation

СТБ Госстандарт Республики Беларусь



INTERNATIONAL QUALITY STANDARD

Voluntary certification system
"INTERNATIONAL QUALITY STANDARD"
(MSK SYSTEM)
Registered in the Federal Agency on Technical Regulation and Metrology
Registration number in the unified register of registered
voluntary certification systems
ROSS RU.31734.04YUAE1

Certification body "S-POINT"
127411, Moscow, Dmitrovskoe highway 157, building 9, office 92-075;

CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ RU.MCK.042.063.CM.12450
Valid from 27 june 2019 to 26 june 2022

Provided to: **Profactor Armaturen GmbH**
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Deutschland
Tel: +49 (89) 2154 6092; web: www.profactor.de
Enterprise Number: HRB220761

This certificate certifies that
Quality Management System
in the manufacture and sale of components for heating and water supply of buildings (engineering plumbing)

meets requirements of
GOST R ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)
"Quality management systems. Requirements"

Based on the decision of the following certification body: "S-POINT" №111 dated 27.06.2019

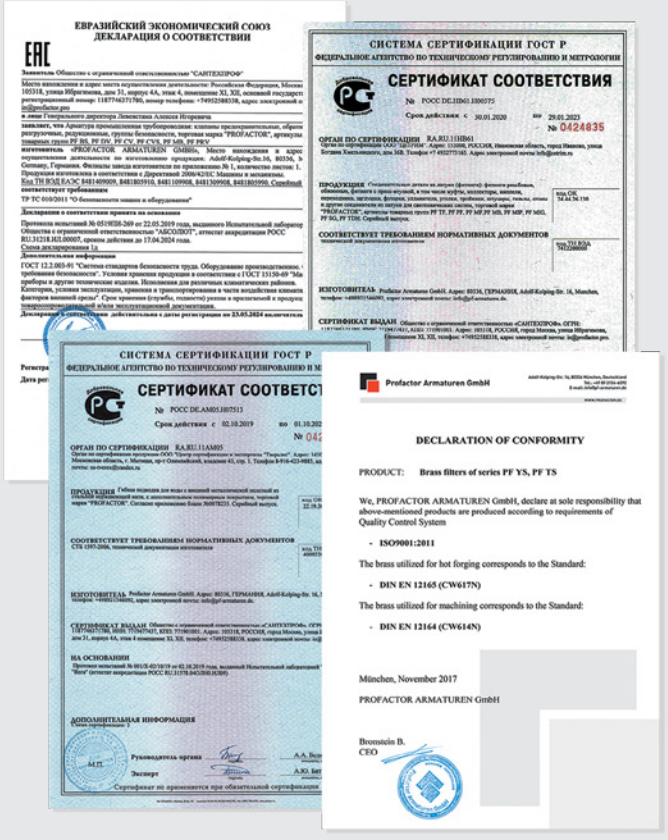
Head of the certification authority — N.M. Kalinin
Certification expert — N.M. Kalinin

Registered in the Certification System Register, provided on the following site: www.isomsk.ru

The right to apply the Compliance Mark of the System "International Quality Standard" is provided.

This certificate obliges the receiving organization to maintain the state of its management system in accordance with the above-mentioned standard and will be confirmed by passing necessary annual inspection control measures within the voluntary certification system "International Quality Standard"

№024049



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Profactor Armaturen GmbH

DECLARATION OF CONFORMITY

PRODUCT: Brass filters of series PF YS, PF TS

We, PROFACTOR ARMATUREN GmbH, declare at sole responsibility that above-mentioned products are produced according to requirements of Quality Control System

- ISO9001:2011

The brass utilized for hot forging corresponds to the Standard:

- DIN EN 12165 (CW617N)

The brass utilized for machining corresponds to the Standard:

- DIN EN 12164 (CW614N)

München, November 2017

PROFACTOR ARMATUREN GmbH

Bronstein B.
CEO

■ 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 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR®
DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

О компании....01
Международная сертификация....03
Содержание....04
Индекс серий по алфавиту (A–Z)....06

1
12 – 31



КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

Краны шаровые латунные «STANDARD»....14
Краны шаровые латунные «TREND»....19
Сверхмощные шаровые краны «STRONG»....22
Краны шаровые латунные для газа....25
Краны и вентили для бытовой техники....28
Вентиль запорно-регулировочный....31

2
32 – 49



РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

Вентили радиаторные регулировочные....34
Клапаны радиаторные настроечные....37
Клапаны радиаторные термостатические....38
Головки термостатические....43
Комплекты для подключения радиаторов....45
Узлы нижнего подключения радиаторов....46
Комплектующие для радиаторов отопления....47

3
50 – 57



ФИЛЬТРЫ

Фильтры магистральные грубой очистки....52
Фильтры промывные «TWIST TO CLEAN» 90 мкм....54
Фильтры промывные 100 мкм....57

4
58 – 69



КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

Клапаны обратные латунные....60
Клапаны смесительные поворотные....62
Клапан трёхходовой смесительный....64
Клапан смесительный термостатический....66
Редукторы давления....68

5
70 – 79



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

Группы быстрого монтажа....72
Гидравлический разделитель....75
Воздухоотводчики....76
Клапаны предохранительные....77
Группы безопасности котла....78
Предохранительная арматура для водонагревателя....79

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

6 80 – 97



КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

Насосно-смесительные узлы....82
Коллекторные группы для систем тёплых полов....83
Комплектующие для коллекторных систем....86
Модули для комбинированных систем отопления....94
Коллекторы латунные для водоснабжения....96

7 98 – 107



АВТОМАТИКА И КИП

Контрольно-измерительные приборы....100
Приводы термоэлектрические....103
Электроприводы поворотные....104
Термостаты накладные....105
Термостаты комнатные....106

8 108 – 135



ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

Фитинги резьбовые латунные....110
Фитинги резьбовые латунные никелированные....119
Фитинги резьбовые латунные хромированные....127
Фитинги для полотенцесушителей....131

9 136 – 147



АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБЫ PEX-A EVOH

Аксиальные фитинги с надвижной гильзой....138
Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A с EVOH-слоем....145
Комплект инструмента для монтажа аксиальных фитингов....146

10 148 – 155



МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ

Металлопластиковые трубы PEX-A-AL-PE....150
Фитинги обжимные латунные никелированные....151
Инструменты и комплектующие....155

11 156 – 163



ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

Подводка гибкая для воды «LUXE» с полимерным покрытием....158
Подводка гибкая для воды в оплётке из нержавеющей стали....161
Подводка гибкая для смесителей....162
Подводка антивибрационная для насосов....163

12 164 – 169



УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ФУМ-лента PROFACTOR® PROFESSIONAL....166
Полиамидная нить для герметизации SAN-LOCK® PROFESSIONAL....168

13 170 – 170

ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА

Водосливная арматура....170

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ИНДЕКС (A–Z)

Серия/номер	Стр.
A	
AF	
AF 700.16	139
AF 700.20	139
AF 700.25	139
AF 700.32	139
AF 700.40	139
AF 701.16	139
AF 701.20	139
AF 701.25	139
AF 701.32	139
AF 701.40	139
AF 702.2016	139
AF 702.2516	139
AF 702.2520	139
AF 702.3225	139
AF 702.4025	139
AF 702.4032	139
AF 703.1615M	139
AF 703.2015M	139
AF 703.1620M	139
AF 703.2020M	139
AF 703.2515M	139
AF 703.2520M	139
AF 703.2525M	139
AF 703.3220M	139
AF 703.3225M	139
AF 703.4032M	139
AF 704.1615F	140
AF 704.2015F	140
AF 704.1620F	140
AF 704.2020F	140
AF 704.2515F	140
AF 704.2520F	140
AF 704.2525F	140
AF 704.3225F	140
AF 704.4032F	140
AF 705.1615U	140
AF 705.2015U	140
AF 705.1620U	140
AF 705.2020U	140
AF 705.2520U	140
AF 705.2525U	140
AF 705.3220U	140
AF 705.3225U	140
AF 705.4025U	140
AF 706.16	140
AF 706.20	140
AF 706.25	140
AF 706.32	140
AF 706.40	140

Серия/номер	Стр.
AF 707.20	140
AF 707.25	140
AF 707.32	140
AF 707.40	140
AF 708.1615M	141
AF 708.2015M	141
AF 708.2020M	141
AF 708.2520M	141
AF 708.3225M	141
AF 709.1615F	141
AF 709.2015F	141
AF 709.1620F	141
AF 709.2020F	141
AF 709.2520F	141
AF 709.2525F	141
AF 709.3225F	141
AF 710.16	141
AF 710.20	141
AF 710.25	141
AF 710.32	141
AF 710.40	141
AF 711.201620	141
AF 711.251625	141
AF 711.252025	141
AF 711.321632	141
AF 711.322032	141
AF 711.322532	141
AF 711.402040	141
AF 712.202016	142
AF 712.252516	142
AF 712.252520	142
AF 712.323220	142
AF 712.323225	142
AF 713.201616	142
AF 713.251616	142
AF 713.251620	142
AF 713.252016	142
AF 713.252020	142
AF 713.322020	142
AF 713.322025	142
AF 713.322520	142
AF 713.322525	142
AF 714.162016	142
AF 714.162516	142
AF 714.202520	142
AF 714.253225	142
AF 714.203220	142
AF 715.1615F16	142
AF 715.2015F20	142
AF 715.2020F20	142
AF 715.2520F25	142
AF 715.3225F32	142
AF 715.4025F40	142

Серия/номер	Стр.
AF 716.1615F	143
AF 716.2015F	143
AF 716.2020F	143
AF 716.2520F	143
AF 717.1615F	143
AF 717.2015F	143
AF 718.16	143
AF 719.16G	143
AF 719.20G	143
AF 721.1615	144
AF 721.1615L05	144
AF 721.1615L1	144
AF 721.2015	144
AF 722.161516	144
AF 722.161520	144
AF 722.201516	144
AF 722.201520	144
AF 722.201525	144
AF 722.251520	144
AF 722.251525	144
AF 723.1515M	144
AF 724.1515F	144
APP	
APP 500.1	150
APP 500.2	150
APP 501	150
APP 502	150
APP 503	150
AT	
AT 1000	146
B	
BAV	
BAV 354	29
BAV 355	29
BAV 357	30
BAV 357C	30
BAV 358	30
BAV 362	30
BAV 362C	30
BAV 363	30
BBC	
BBC 328	17
BBC 329	17
BBC 399.10	88
BBC 399.15	88
BBC 928W	21
BBC 929W	21
BMV	
BMV 351	29
BMV 352	29
BMV 352.10	29

Серия/номер	Стр.
BMV 353	29
BMV 353.10	29
BS	
BS 578	79
BS 579	79
BS 605	79
BS 606	78
BS 607	78
BS 573	78
BS 573-1.5	78
BS 574	78
BS 574-1.5	78
BS 575-1.5	77
BS 575-2.5	77
BS 575-3	77
BS 575-6	77
BS 576.15-2.5	77
BS 576.15-3	77
BS 576.15-6	77
BS 576.20-2.5	77
BS 576.20-3	77
BS 576.20-6	77
BS 577-2.5	77
BS 577-3	77
BS 577-6	77
BWV	
BWV 361	29
BYS	
BYS 330	18
BYS 330W	18
BYS 331	18
BYS 331W	18
BYS 332	18
BYS 332W	18
C	
CV	
CV 240	61
CV 240P	61
CV 241	61
CV 241P	61
CV 242	61
CV 242FM	61
CV 243	61
CV 244	61
CV 245	61
CV 249.15	60
CV 249.20	60
CV 249.25	60
CV 249.32	60
CV 249.40	60
CV 249.50	60

Серия/номер	Стр.
CVS	
CVS 248	61
CVS 248.15	61
CVS 248.20	61
CVS 248.32	61
CVS 248.40	61
CVS 248.50	61
CVS 252.15	61
CVS 252.20	61
CVS 252.25	61
CVS 252.32	61
CVS 252.40	61
CVS 252.50	61
D	
DV	
DV 560	47
DV 561	47
DV 571.10	76
DV 571.15	76
DV 572.108	76
DV 572.1010	76
DV 572.15	76
DV 572.158	76
DV 572.1510	76
DV 608	76
DV 609.10	76
DV 609.15	76
E	
EA	
EA 651.AVC05	104
EA 652.ACC30	104
ED	
ED 80-01007	104
F	
FE	
FE 530	167
FE 531	167
FE 532	167
FE 533	167
FBV	
FBV 282	24
FBV 283	24
FBV 284	24
FBV 285	24
FBV 286	24
FBV 287	24
FBV 288	24

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Серия/номер	Стр.
FBV 289	24
FBV 290	24
FBV 291	24
FBV 292	24
FBV 293	24
FBV 294	24
FBV 295	24
FBV 296	24
FBV 297	24
FBV 298	24
FBV 299	24
FBV 300	15
FBV 300M10	17
FBV 301	15
FBV 301M10	17
FBV 302	15
FBV 302M10	17
FBV 303	15
FBV 304	15
FBV 305	15
FBV 306	15
FBV 307	15
FBV 308	15
FBV 309	15
FBV 310	15
FBV 311	15
FBV 312	15
FBV 313	15
FBV 314	15
FBV 315	15
FBV 316	15
FBV 317	15
FBV 318	15
FBV 319	15
FBV 320	15
FBV 321	16
FBV 322	16
FBV 323	16
FBV 900	20
FBV 901	20
FBV 902	20
FBV 903	20
FBV 904	20
FBV 905	20
FBV 906	20
FBV 907	20
FBV 908	20
FBV 909	20
FBV 910	20
FBV 911	20
FBV 912	20
FBV 913	20
FBV 914	20
FBV 915	21
FBV 916	21
FBV 917	21
FBV 918	21
FBV 919	21
FBV 920	21
FBV 921	21
FBV 922	21
FBV 923	21
FBV 1520WH	18
FBV 2525WH	18
FS	
FS 237	57
FS 238	57
FS 238.20	57
FS 238G	57
FS 238.20G	57
FS 239	57
FS 239.20	57
FS 239G	57
FS 239.20G	57
FS 876	55
FS 877	56
FS 878	56
FS 879	56
FS 880	56
FS 881	56
G	
GBV	
GBV 333	26
GBV 333A	26
GBV 334	26
GBV 335	26
GBV 336	26
GBV 336A	27
GBV 336M	27
GBV 337	26
GBV 338	26
GBV 339	26
GBV 340	26
GBV 341	26
GBV 342	26
GBV 343	26
GBV 344	26
GBV 345	26
GBV 346	26
GBV 347	26
GBV 348	26
GBV 349	26
GBV 350	26
M	
MB	
MB 800.2	83
MB 800.3	83
MB 800.4	83
MB 800.5	83
MB 800.6	83
MB 800.7	83
MB 800.8	83
MB 800.9	83
MB 800.10	83
MB 800.11	83
MB 800.12	83
MB 802.2	84
MB 802.3	84
MB 802.4	84
MB 802.5	84
MB 802.6	84
MB 802.7	84
MB 802.8	84
MB 802.9	84
MB 802.10	84
MB 802.11	84
MB 802.12	84
MB 804.2	84
MB 804.3	84
MB 804.4	84
MB 804.5	84
MB 804.6	84
MB 804.7	84
MB 804.8	84
MB 804.9	84
MB 804.10	84
MB 804.11	84
MB 804.12	84
MB 806.2	85
MB 806.3	85
MB 806.4	85
MB 806.5	85
MB 806.6	85
MB 806.7	85
MB 806.8	85
MB 806.9	85
MB 806.10	85
MB 806.11	85
MB 806.12	85
MB 807.2	85
MB 807.3	85
MB 807.4	85
MB 807.5	85
MB 807.6	85
MB 807.7	85
MB 807.8	85
MB 807.9	85
MB 807.10	85
MB 807.11	85
MB 807.12	85
MB 810	88
MB 811	88
MB 812	88
MB 813	89
MB 814	89
MB 815	89
MB 816	89
MB 817	89
MB 818	89
MB 819	91
MB 820	90
MB 821	90
MB 822	90
MB 823	90
MB 824	91
MB 825	90
MB 826	90
MB 827	90
MB 828	90
MB 829.15	90
MB 829.20	90
MB 829.25	90
MB 830	93
MB 831	93
MB 832	93
MB 833	93
MB 834	93
MB 835	93
MB 836	93
MB 837.25	89
MB 840	82
MB 841	82
MB 842	82
MB 845.20	90
MB 845.25	90
MB 846.10	88
MB 846.15	88
MB 847.20	87
MB 847.25	87
MB 847.32	87
MB 848.20	87
MB 848.25	87
MB 848.32	87
MB 849.20	87
MB 849.25	87
MB 849.32	87
MB 850	86
MB 851.25	87
MB 852.25	87
MB 853.25	88
MB 854.25	88
MF	
MF 258.2	92
MF 258.3	92
MF 258.4	92
MF 258.5	92
MF 258.6	92
MF 258.7	92
MF 258.8	92
MF 258.9	92
MF 258.10	92
MF 258.11	92
MF 258.12	92
MF 259.2	92
MF 259.3	92
MF 259.4	92
MF 259.5	92
MF 259.6	92
MF 259.7	92
MF 259.8	92
MF 259.9	92
MF 259.10	92
MF 259.11	92
MF 259.12	92
MF 260.2	92
MF 260.2 DS	93
MF 260.3	92
MF 260.3 DS	93
MF 260.4	92
MF 260.4 DS	93
MF 260.5	92
MF 260.5 DS	93
MF 260.6	92
MF 260.6 DS	93
MF 260.7	92
MF 260.7 DS	93
MF 260.8	92
MF 260.8 DS	93
MF 260.9	92
MF 260.9 DS	93
MF 260.10	92
MF 260.10 DS	93
MF 260.11	92
MF 260.11 DS	93
MF 260.12	92
MF 260.12 DS	93
MF 261.2	92
MF 261.3	92
MF 261.4	92
MF 261.5	92
MF 261.6	92
MF 261.7	92
MF 261.8	92
MF 261.9	92
MF 261.10	92
MF 261.11	92
MF 261.12	92
MF 262.2	97
MF 262.3	97
MF 262.4	97
MF 263.2	97
MF 263.3	97
MF 263.4	97
MIG	
MIG 273	91, 154
MIG 274	91, 154

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Серия/номер	Стр.
MIP	
MIP 270	91, 154
MIP 271	91, 154
MIP 272	91, 154
MV	
MV 264.2	97
MV 264.3	97
MV 264.4	97
MV 264.5	97
MV 265.2	97
MV 265.3	97
MV 265.4	97
MV 265.5	97
MV 268.2	97
MV 268.3	97
MV 268.4	97
MV 269.2	97
MV 269.3	97
MV 269.4	97
MVP	
MVP 266.2	97
MVP 266.3	97
MVP 266.4	97
MVP 266.5	97
MVP 267.2	97
MVP 267.3	97
MVP 267.4	97
MVP 267.5	97
MVP 268.2C	97
MVP 268.3C	97
MVP 268.4C	97
MVP 269.2C	97
MVP 269.3C	97
MVP 269.4C	97
P	
PC	
PC 518	155
PEXA	
PEXA 504.16.100	146
PEXA 504.16.200	146
PEXA 504.20.100	146
PEXA 504.25.50	146
PEXA 504.32.50	146
PEXA 505.16.120	146
PEXA 505.16.240	146
PEXA 505.16.360	146
PEXA 505.16.600	146
PEXA 505.20.100	146
PEXA 505.20.200	146
PF	
PF 400	151
PF 401	151
PF 402	151
PF 403	151
PF 405	151
PF 406	151
PF 407	151
PF 408	151
PF 410	151
PF 411	151
PF 412	151
PF 413	151
PF 415	151
PF 416	151
PF 417	151
PF 418	151
PF 420	152
PF 421	152
PF 422	152
PF 424	152
PF 425	152
PF 428	152
PF 430	152
PF 431	152
PF 432	152
PF 433	152
PF 434	152
PF 435	152
PF 436	152
PF 438	152
PF 439	152
PF 440	152
PF 441	152
PF 442	152
PF 443	152
PF 444	152
PF 446	152
PF 447	152
PF 448	152
PF 449	152
PF 450	152
PF 452	152
PF 453	152
PF 454	152
PF 455	152
PF 456	152
PF 458	153
PF 460	153
PF 461	153
PF 462	153
PF 463	153
PF 464	153
PF 466	153
PF 467	153
PF 468	153
PF 469	153
PF 471	153
PF 472	153
PF 475	153
PF 476	153
PF 477	153
PF 479	153
PF 480	153
PF 486	153
PF 487	153
PF 488	153
PF 492	153
PF 494	154
PF 495	154
PF 496	154
PF 497	154
PF 498	154
PF 499	154
PH	
PH 516.16	155
PH 516.20	155
PH 516.26	155
PH 516.32	155
PRV	
PRV 251.15	69
PRV 251.15G	69
PRV 251.20	69
PRV 251.20G	69
PRV 253	68
PRV 253G	68
PRV 254	68
PRV 254G	68
PRV 255	69
PRV 256	69
PRV 257.15	69
PRV 257.20	69
PST	
PST 540	169
PST 541	169
PST 542	169
PT	
PT 510	155
PT 511	155
PT 512	155
PT 514.16	155
PT 514.20	155
PT 514.26	155
PT 515.16	155
PT 515.20	155
PU	
PU 1051	74
PU 1052	74
PU 1052L	74
PU 1054	75
PU 1055	75
PU 1057.4	74
PU 1057.6	74
PU 1057.8	74
PU 1058.4	74
PU 1058.6	74
PU 1058.8	74
R	
RB	
RB 554L	48
RB 554R	48
RB 555L	48
RB 555R	48
RB 556L	48
RB 556R	48
RBA	
RBA 600.95	48
RBA 600.100	48
RBA 600.113	48
RBP	
RBP 566	49
RBP 567	49
RBP 568	48
RBP 569	48
RBP 570	48
RBP 601	48
RK	
RK 550	49
RK 551	49
RK 552	49
RK 553	49
RN	
RN 564	47
RP	
RP 562	47
RP 563	47
RP 557L	48
RP 557R	48
RR	
RR 558	47
RVA	
RVA 370	35
RVA 371	35
RVA 374	35
RVA 374UR	36
RVA 375	35
RVA 375UR	36
RVA 378	37
RVA 378UR	37
RVA 379	37
RVA 379UR	37
RVA 611	46
RVA 613	46
RVA 994L	36
RVA 994R	36
RVA 995	36
RVM	
RVM 389.20	63
RVM 389.25	63
RVM 389.32	63
RVM 390.20	63
RVM 390.25	63
RVM 390.32	63
RVM 395.15	66
RVM 395.20	66
RVM 395.25	66
RVM 396	65
RVS	
RVS 368	35
RVS 369	35
RVS 372	35
RVS 372UR	35
RVS 373	35
RVS 373UR	35
RVS 376	37
RVS 376UR	37
RVS 377	37
RVS 377UR	37
RVS 610	46
RVS 612	46
RVS 993	36
RVT	
RVT 380	40
RVT 380UR	41
RVT 381	40
RVT 381UR	41
RVT 382	41
RVT 382UR	41
RVT 383	41
RVT 383UR	41
RVT 384	43
RVT 385	45
RVT 386	45
RVT 387	45
RVT 388	45
RVT 664RL	47
RVT 626	43
RVT 627	43
RVT 628	44
RVT 629	44
RVT 630	44
RVT 631	86
RVT 661	86
RVT 662	86
RVT 663	44
RVT 665	95
RVT 666	95
RVT 855	86
RVT 980	40
RVT 980UR	40
RVT 981	40
RVT 981UR	40
RVT 982	40
RVT 982UR	40
RVT 983	40
RVT 983UR	40
RVT 985	41

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Серия/номер	Стр.
RVT 985UR	41
RVT 986	41
RVT 986UR	41
RVT 989	45
RVT 989UR	45
RVT 990	45
RVT 990UR	45
RVT 991	45
RVT 991UR	45
RVT 992	45
RVT 992UR	45
RVT 997L	42
RVT 997R	42
RVT 998	42
RVT 999	42
RVT 999C	42
RW	
RW 559	49
S	
SG	
SG 861-6	100
SG 861-10	100
SG 861-16	100
SG 862-6	100
SG 864	100
SG 866	101
SG 867	101
SG 868	101
SG 868-BP	101
SG 869	101
SG 870-4	102
SG 870-6	102
SG 870-10	102
SG 871-4	102
SG 871-6	102
SG 871-10	102
SG 872-4	102
SG 872-6	102
SG 872-10	102
SG 873-4	102
SG 873-6	102
SG 873-10	102
SVC	
SVC 365	31
SVC 366	31
SVC 367	31
T	
TA	
TA 635	103
TA 636	103
TC	
TC 639W	105
TC 640W	105
TC 641W	105
TDH	
TDH 792	134
TDH 793	134
TDH 794	134
TDH 794S	134
TDH 795	134
TDH 795S	134
TDH 796	134
TDH 796S	134
TDH 796Z	134
TF	
TF 1	119
TF 1 B	110
TF 2	119
TF 2 B	110
TF 3	119
TF 3 B	110
TF 4	119
TF 4 B	110
TF 5	119
TF 5 B	110
TF 6	119
TF 6 B	110
TF 7	119
TF 7 B	110
TF 8	119
TF 8 B	110
TF 11	119
TF 11 B	110
TF 12	119
TF 12 B	110
TF 13	119
TF 13 B	110
TF 14	119
TF 14 B	110
TF 15	119
TF 15 B	110
TF 16	119
TF 16 B	110
TF 17	119
TF 17 B	110
TF 18	119
TF 18 B	110
TF 19	119
TF 19 B	110
TF 20	119
TF 20 B	110
TF 21	119
TF 21 B	110
TF 22	119
TF 22 B	110
TF 23	119
TF 23 B	110
TF 24	119
TF 24 B	110
TF 30	120
TF 30 B	111
TF 31	120
TF 31 B	111
TF 32	120
TF 32 B	111
TF 33R	120
TF 33R B	111
TF 34R	120
TF 34R B	111
TF 35	120
TF 35 B	111
TF 35R	120
TF 35R B	111
TF 36	120
TF 36 B	111
TF 36R	120
TF 36R B	111
TF 37	120
TF 37 B	111
TF 37R	120
TF 37R B	111
TF 40	120
TF 40 B	111
TF 41	120
TF 41 B	111
TF 42	120
TF 42 B	111
TF 43	120
TF 43 B	111
TF 45	120
TF 45 B	111
TF 46	120
TF 46 B	111
TF 47	120
TF 47 B	111
TF 52	120
TF 52 B	111
TF 52C	127
TF 53	120
TF 53 B	111
TF 53C	127
TF 54	120
TF 54 B	111
TF 54C	127
TF 55	120
TF 55 B	111
TF 56	120
TF 56 B	111
TF 57	120
TF 57 B	111
TF 62	121
TF 62 B	112
TF 62C	127
TF 63	121
TF 63 B	112
TF 63C	127
TF 64	121
TF 64 B	112
TF 64C	127
TF 65	121
TF 65 B	112
TF 65C	127
TF 66	121
TF 66 B	112
TF 67	121
TF 67 B	112
TF 68	121
TF 68 B	112
TF 69	121
TF 69 B	112
TF 70	121
TF 70 B	112
TF 71	121
TF 71 B	112
TF 72	121
TF 72 B	112
TF 73	121
TF 73 B	112
TF 74	121
TF 74 B	112
TF 75	90, 125
TF 76	90, 125
TF 77	90, 125
TF 78	90, 125
TF 79	90, 125
TF 80	90, 125
TF 81	121
TF 81 B	112
TF 82	121
TF 82 B	112
TF 82C	127
TF 83	121
TF 83 B	112
TF 83C	127
TF 84	121
TF 84 B	112
TF 84C	127
TF 85	121
TF 85 B	112
TF 85C	127
TF 86	121
TF 86 B	112
TF 87	121
TF 87 B	112
TF 88	121
TF 88 B	112
TF 89	121
TF 89 B	112
TF 90	121
TF 90 B	112
TF 91	121
TF 91 B	112
TF 92	121
TF 92 B	112
TF 93	121
TF 93 B	112
TF 94	121
TF 94 B	112
TF 100.10	122
TF 100.10 B	113
TF 100.10C	128
TF 100.15	122
TF 100.15 B	113
TF 100.15C	128
TF 100.20	122
TF 100.20 B	113
TF 100.20C	128
TF 100.25	122
TF 100.25 B	113
TF 100.25C	128
TF 100.32	122
TF 100.32 B	113
TF 100.32C	128
TF 100.40	122
TF 100.40 B	113
TF 100.40C	128
TF 100.50	122
TF 100.50 B	113
TF 100.50C	128
TF 100.60	122
TF 100.60 B	113
TF 100.60C	128
TF 100.70	122
TF 100.70 B	113
TF 100.70C	128
TF 100.80	122
TF 100.80 B	113
TF 100.80C	128
TF 100.90	122
TF 100.90 B	113
TF 100.90C	128
TF 100.100	122
TF 100.100 B	113
TF 100.100C	128
TF 100.150	122
TF 100.150 B	113
TF 100.150C	128
TF 101.15	122
TF 101.15 B	113
TF 101.15C	128
TF 101.25	122
TF 101.25 B	113
TF 101.25C	128
TF 101.40	122
TF 101.40 B	113
TF 101.40C	128

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Серия/номер	Стр.
TF 102	121
TF 102 B	112
TF 103	121
TF 103 B	112
TF 103C	130
TF 104	121
TF 104 B	112
TF 104C	130
TF 105	121
TF 105 B	112
TF 105C	130
TF 106	121
TF 106 B	112
TF 106C	130
TF 107	121
TF 107 B	112
TF 108	121
TF 108 B	112
TF 109	121
TF 109 B	112
TF 111	121
TF 111 B	112
TF 113	121
TF 113 B	112
TF 116C	128
TF 117C	128
TF 121	122
TF 121 B	113
TF 121C	128
TF 122	122
TF 122 B	113
TF 123	122
TF 123 B	113
TF 123C	128
TF 126	122
TF 126 B	113
TF 126C	128
TF 127	122
TF 127 B	113
TF 128	122
TF 128 B	113
TF 129	122
TF 129 B	113
TF 131	122
TF 131 B	113
TF 131C	128
TF 131N	122
TF 131N B	113
TF 132	122
TF 132 B	113
TF 132C	128
TF 132N	122
TF 132N B	113
TF 133	122
TF 133 B	113
TF 133C	128
TF 133N	122
TF 133N B	113
TF 134	122
TF 134 B	113
TF 134C	128
TF 134N	122
TF 134N B	113
TF 135	122
TF 135 B	113
TF 135C	128
TF 135N	122
TF 135N B	113
TF 136	122
TF 136 B	113
TF 136C	128
TF 136N	122
TF 136N B	113
TF 141	123
TF 141 B	114
TF 142	123
TF 142 B	114
TF 143	123
TF 143 B	114
TF 146	123
TF 146 B	114
TF 147	123
TF 147 B	114
TF 151	123
TF 151 B	114
TF 151C	129
TF 152	123
TF 152 B	114
TF 153	123
TF 153 B	114
TF 153C	129
TF 154	123
TF 154 B	114
TF 155	123
TF 155 B	114
TF 156	123
TF 156 B	114
TF 156C	129
TF 157	123
TF 157 B	114
TF 158	123
TF 158 B	114
TF 159	123
TF 159 B	114
TF 160	123
TF 160 B	114
TF 161	123
TF 161 B	114
TF 162	123
TF 162 B	114
TF 169	124
TF 169 B	116
TF 170	124
TF 170 B	115
TF 171	124
TF 171 B	115
TF 172	124
TF 172 B	115
TF 172C	129
TF 173	124
TF 173 B	115
TF 173C	129
TF 174	124
TF 174 B	115
TF 174C	129
TF 175	124
TF 175 B	115
TF 175C	129
TF 176	124
TF 176 B	115
TF 176C	129
TF 177	124
TF 177 B	115
TF 177C	129
TF 178	124
TF 178 B	115
TF 178C	129
TF 179	124
TF 179 B	115
TF 179C	129
TF 180	125
TF 180 B	116
TF 181	125
TF 181 B	116
TF 182	125
TF 182 B	116
TF 183.15	125
TF 183.20	125
TF 183.25	125
TF 184.15	125
TF 184.15 B	116
TF 184.20	125
TF 184.20 B	116
TF 184.25	125
TF 184.25 B	116
TF 184.32	125
TF 184.32 B	116
TF 184.40	125
TF 184.40 B	116
TF 184.50	125
TF 184.50 B	116
TF 185	126
TF 185 B	116
TF 185C	130
TF 186	126
TF 186 B	116
TF 186C	130
TF 187	126
TF 187 B	116
TF 187C	130
TF 188	126
TF 188 B	116
TF 188C	130
TF 189	126
TF 189 B	116
TF 190	126
TF 190 B	116
TF 191	126
TF 191 B	116
TF 191C	130
TF 192	126
TF 192 B	116
TF 192C	130
TF 193	126
TF 193 B	116
TF 193C	130
TF 194	126
TF 194 B	116
TF 194C	130
TF 197.15	117
TF 197.20	117
TF 197.25	117
TF 198.15	27
TF 198.20	27
TF 199.15	27
TF 199.20	27
TF 200	117
TF 201	117
TF 202	117
TF 203	130
TF 204	126
TF 205.09	118
TF 205.12	118
TF 205.14	118
TF 205.16	118
TF 205.18	118
TF 205.20	118
TF 205.25	118
TF 206.18	118
TF 206.20	118
TF 207.09	118
TF 207.12	118
TF 207.14	118
TF 207.16	118
TF 207.18	118
TF 207.20	118
TF 207.25	118
TF 208.18	118
TF 208.20	118
TF 209.100	118
TF 209.100C	127
TF 210.40C	127
TF 210.55	118
TF 210.75	118
TF 210.100	118
TF 210.100C	127
TF 210.150	118
TF 210.200	118
TF 211.100	118
TF 211.100C	127
TF 211.150	118
TF 211.200	118
TF 212.09	118
TF 212.12	118
TF 212.14	118
TF 212.16	118
TF 213.14	118
TF 213.16	118
TF 213.18	118
TF 213.20	118
TF 214.20	118
TF 214.25	118
TF 215	117
TF 216	117
TF 217	125
TF 218	126
TF 218L	126
TF 219	126
TF 733	133
TF 734	133
TF 735	133
TF 736	133
TF 737	133
TF 750	132
TF 752	132
TF 753	132
TF 754	132
TF 755	132
TF 757	132
TF 758	132
TF 759	132
TF 760	132
TF 761	132
TF 762	132
TF 763	132
TF 764	132
TF 765	132
TF 766	132
TF 767	132
TF 768	132
TF 769	132
TF 770	132
TF 771	132
TF 772	132
TF 773	132
TF 774	132
TF 775	132
TF 776	132
TF 777	132
TF 778	132

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Серия/номер	Стр.
TF 779	132
TF 780	133
TF 781	133
TF 782	133
TF 783	133
TF 784	133
TF 785	133
TF 786	133
TF 788	133
TF 789	133
TF 790	133
TF 791	133
TF 799	134
TR	
TR 642	106
TR 643	106
TR 644	106
TR 645	106
TR 646	107
TR 647	107
TR 648	107
TR 649	107
TR 650	107
TS	
TS 230	53
TS 231	53
TS 234.15	53
TS 234.20	53
TS 235	53
TS 236	53
U	
UBV	
UBV 278	24
UBV 279	24
UBV 280	24
UBV 281	24
UBV 324	16
UBV 324A	17
UBV 324CW	16
UBV 324S	16
UBV 324UR	17
UBV 325	16
UBV 325A	17
UBV 325CW	16
UBV 325S	16
UBV 325UR	17
UBV 326	16
UBV 326A	17
UBV 326CW	16
UBV 326S	16
UBV 326UR	17
UBV 327	16
UBV 327S	16
UBV 924	21
UBV 925	21
UBV 926	21
UBV 927	21
UOR	
UOR 398.15	18
UOR 398.20	18
UOR 398.25	18
UOR 398.32	18
W	
WCC	
WCC 582L	170
WCC 582S	170
WCC 583	170
WCC 584	170
WCC 585	170
WCV	
WCV 590	170
WFH	
WFH 520.30	161
WFH 520.40	161
WFH 520.50	161
WFH 520.60	161
WFH 520.80	161
WFH 520.100	161
WFH 520.120	161
WFH 520.150	161
WFH 520.180	161
WFH 520.200	161
WFH 520.250	161
WFH 520.300	161
WFH 521.30	161
WFH 521.40	161
WFH 521.50	161
WFH 521.60	161
WFH 521.80	161
WFH 521.100	161
WFH 521.120	161
WFH 521.150	161
WFH 521.180	161
WFH 521.200	161
WFH 521.250	161
WFH 521.300	161
WFH 522.30	162
WFH 522.40	162
WFH 522.50	162
WFH 522.60	162
WFH 522.80	162
WFH 522.100	162
WFH 522.120	162
WFH 522.150	162
WFH 522.200	162
WFH 523.30	160
WFH 523.40	160
WFH 523.50	160
WFH 523.60	160
WFH 523.80	160
WFH 523.100	160
WFH 523.120	160
WFH 523.150	160
WFH 523.180	160
WFH 523.200	160
WFH 523.250	160
WFH 523.300	160
WFH 524.30	160
WFH 524.40	160
WFH 524.50	160
WFH 524.60	160
WFH 524.80	160
WFH 524.100	160
WFH 524.120	160
WFH 524.150	160
WFH 524.180	160
WFH 524.200	160
WFH 524.250	160
WFH 524.300	160
WFH 525.30	162
WFH 525.40	162
WFH 525.50	162
WFH 525.60	162
WFH 525.80	162
WFH 525.100	162
WFH 525.120	162
WFH 525.150	162
WFH 525.200	162
WFH 526.30	161
WFH 526.40	161
WFH 526.50	161
WFH 526.60	161
WFH 526.80	161
WFH 526.100	161
WFH 527.30	160
WFH 527.40	160
WFH 527.50	160
WFH 527.60	160
WFH 527.80	160
WFH 527.100	160
WFH 528.30	163
WFH 528.40	163
WFH 528.50	163
WFH 528.50A	163
WFH 528.60	163
WFH 528.60A	163
WFH 528.80	163
WFH 528.80A	163
WFH 528.100	163
WFH 528.100A	163
WFH 528.120	163
WFH 528.120A	163
WFH 529.30	163
WFH 529.40	163
WFH 529.50	163
WFH 529.50A	163
WFH 529.60	163
WFH 529.60A	163
WFH 529.80	163
WFH 529.80A	163
WFH 529.100	163
WFH 529.100A	163
WFH 529.120	163
WFH 529.120A	163
Y	
YS	
YS 220	53
YS 221	53
YS 222	53
YS 223	53
YS 224	53
YS 225	53
YS 226.15	53
YS 226.20	53
YS 226.25	53
YS 226.32	53
YS 226.40	53
YS 226.50	53

ВНИМАНИЕ!

Данный каталог продукции PROFACTOR® — интерактивный. Электронная версия имеет формат PDF и содержит основные ссылки быстрого доступа к нужной странице каталога или сайта компании. В печатной версии для удобства пользования каталогом, каждый раздел имеет свой собственный цвет и нумерацию.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ?

Интерактивными сделаны: общее содержание в начале каталога, содержание каждого раздела, поиск по индексу. Наведите курсор мыши на нужную ссылку, нажмите, и вы мгновенно переместитесь на соответствующую страницу каталога, а также при нажатии на логотип PROFACTOR® или любую ссылку электронного адреса — на сайт или его страницу. Для возврата в главное меню, слева и справа под нумерацией страниц, расположены иконки быстрого возврата в меню: — возврат в общее содержание; — возврат в начало поиска по индексу; — возврат в начало текущего раздела, в котором находитесь.

Электронную интерактивную версию каталога вы можете скачать с главной страницы официального сайта **www.profactor.ru.** Печатная версия — распространяется среди партнёров компании ограниченным тиражом по предварительному согласованию.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



Шаровые краны PROFACTOR® 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 PROFACTOR® рекомендованы к установке на линии магистральных трубопроводов.

Производство шаровых кранов осуществляется методом горячей ковки 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.

1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

КРАНЫ ШАРОВЫЕ И ВЕНТИЛИ

1

12 – 31

14 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «STANDARD»

19 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»

22 СВЕРХМОЩНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «STRONG»

25 КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА

28 КРАНЫ И ВЕНТИЛИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

31 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.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Соответствие стандарту
DIN EN 13828

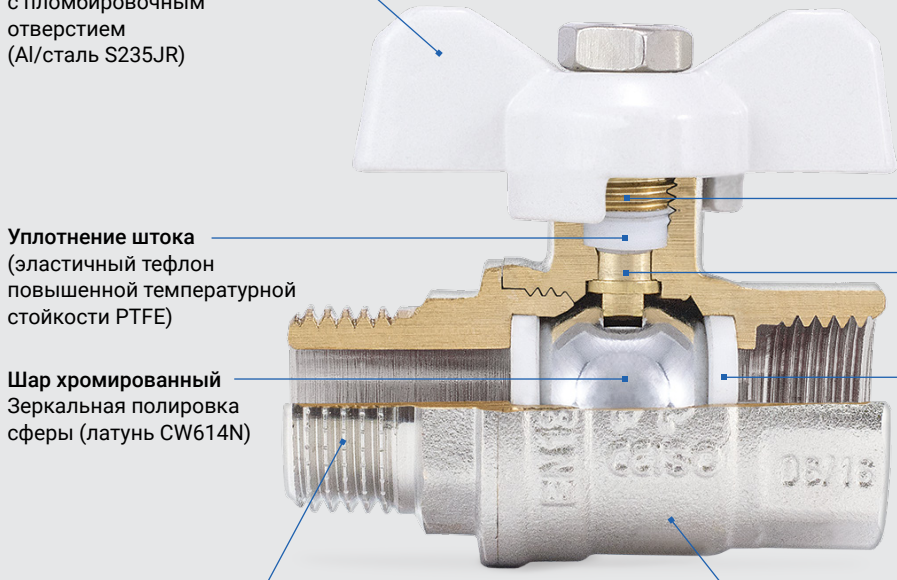
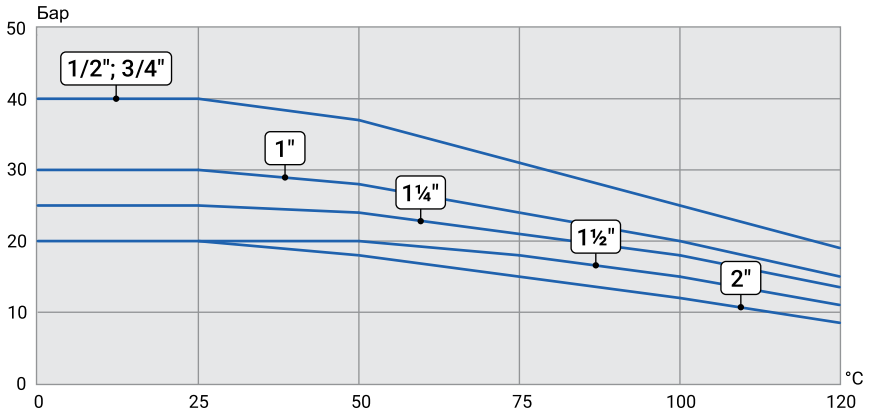


График зависимости максимального рабочего давления от температуры:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

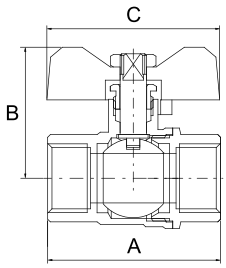
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «А»
- Средний ресурс: 30 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка бабочка

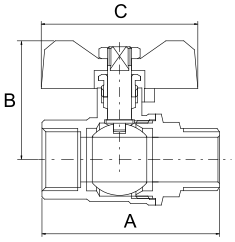




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 300	15	1/2"	120/12	52,5	40	52,5	170	€ 4,56
PF FBV 301	20	3/4"	80/10	60,5	43,5	52,5	250	€ 6,94
PF FBV 302	25	1"	60/10	69,5	54,5	63	406	€ 11,52

Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка бабочка

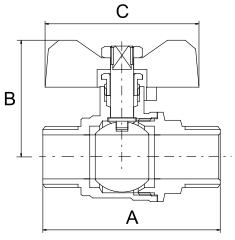




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 303	15	1/2"	120/12	59,5	40	52,5	178	€ 4,82
PF FBV 304	20	3/4"	80/10	66,3	43,5	52,5	260	€ 7,24
PF FBV 305	25	1"	60/10	76,5	54,5	63	425	€ 12,13

Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка бабочка

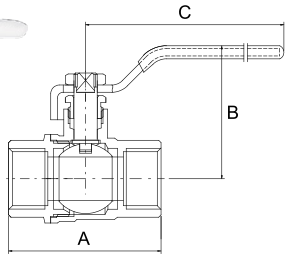




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 306	15	1/2"	120/12	60,5	40	52,5	172	€ 4,85
PF FBV 307	20	3/4"	80/10	67,5	43,5	52,5	250	€ 7,07
PF FBV 308	25	1"	60/10	77,5	54,5	63	420	€ 12,18

Кран шаровой «STANDARD» в/в, ручка рычаг

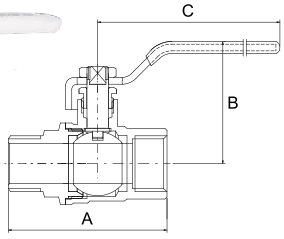




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 309	15	1/2"	120/12	52,5	46	87,5	190	€ 4,78
PF FBV 310	20	3/4"	80/10	60,5	49	87,5	270	€ 6,92
PF FBV 311	25	1"	60/10	69,5	58	104	440	€ 11,40
PF FBV 312	32	1 1/4"	36/6	78,2	69,5	136	652	€ 18,03
PF FBV 313	40	1 1/2"	24/4	91	76,5	150	950	€ 26,02
PF FBV 314	50	2"	12/2	105	84,5	150	1510	€ 41,59

Кран шаровой «STANDARD» в/н, ручка рычаг



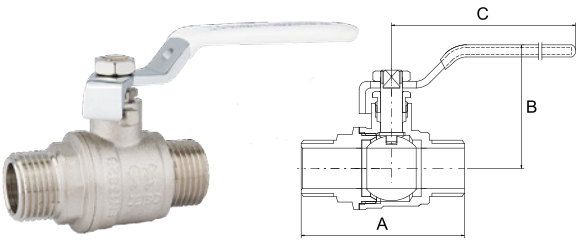


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 315	15	1/2"	120/12	59,5	46	87,5	198	€ 5,02
PF FBV 316	20	3/4"	80/10	66,3	49	87,5	280	€ 7,19
PF FBV 317	25	1"	60/10	76,5	58	104	455	€ 11,94
PF FBV 318	32	1 1/4"	36/6	85,2	69,5	136	680	€ 18,74
PF FBV 319	40	1 1/2"	24/4	100	76,5	150	1005	€ 27,56
PF FBV 320	50	2"	12/2	114,5	84,5	150	1600	€ 44,17

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

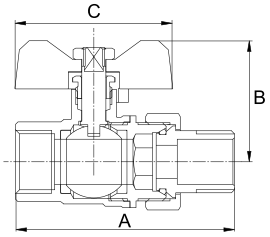
Кран шаровой «STANDARD» н/н, ручка рычаг



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	191	€ 5,09
PF FBV 322	20	3/4"	80/10	67,5	49	87,5	265	€ 7,09
PF FBV 323	25	1"	60/10	77,5	58	104	445	€ 11,74

Кран шаровой «STANDARD» с полусгоном, ручка бабочка

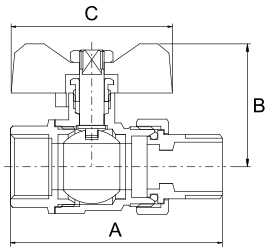




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF UBV 324	15	1/2"	120/12	71	40	52,5	220	€ 6,07
PF UBV 325	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 9,26
PF UBV 326	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 15,98
PF UBV 327	32	1 1/4"	24/4	110,5	62,5	74,5	830	€ 24,85

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

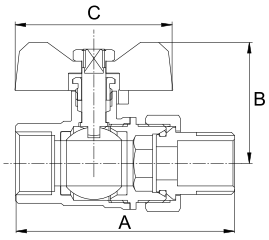




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF UBV 324CW	15	1/2"	120/12	71	40	52,5	220	€ 6,85
PF UBV 325CW	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	330	€ 10,26
PF UBV 326CW	25	1"	48/6	90	54,5	63	530	€ 16,47

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	€ 6,07
PF UBV 325S	20	3/4"	80/10	81	43,5	52,5	336	€ 9,31
PF UBV 326S	25	1"	48/6	99	54,5	63	575	€ 15,98
PF UBV 327S	32	1 1/4"	24/4	114	62,5	74,5	850	€ 24,95

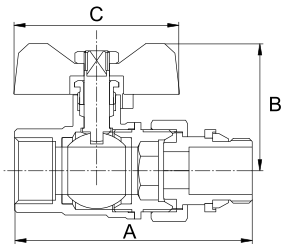
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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

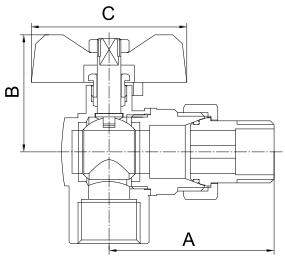




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF UBV 324UR	15	1/2"	120/12	75,5	40	52,5	230	€ 6,46
PF UBV 325UR	20	3/4"	80/10	84.5	43,5	52,5	345	€ 9,70
PF UBV 326UR	25	1"	48/6	100	54,5	63	585	€ 16,57

Кран шаровой «STANDARD» угловой с полусгоном, ручка бабочка

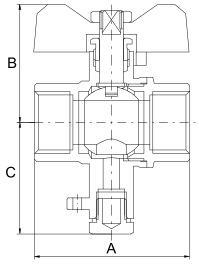




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF UBV 324A	15	1/2"	80/10	56	40	52,5	252	€ 7,16
PF UBV 325A	20	3/4"	60/10	65	43	52,5	395	€ 11,28
PF UBV 326A	25	1"	36/6	78	53,5	63	670	€ 17,79

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

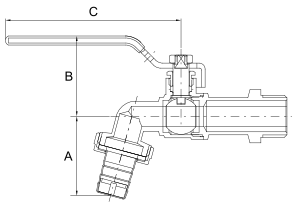




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 300M10	15	1/2"	100/10	52,5	40	38	195	€ 5,65
PF FBV 301M10	20	3/4"	80/10	60,5	43,5	35,5	270	€ 7,99
PF FBV 302M10	25	1"	60/10	69,5	54,5	38	420	€ 12,40

Кран шаровой водоразборный, ручка рычаг





Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BBC 328	15	1/2"	80/10	39,5	40	87,5	186	€ 4,70
PF BBC 329	20	3/4"	60/10	48	42	87,5	241	€ 6,26

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

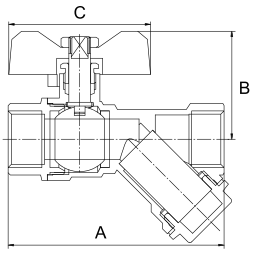
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Кран шаровой с фильтром, ручка бабочка



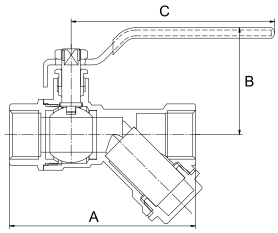


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BYS 330W	15	1/2"	72/12	80	37	52,5	255	€ 7,14
PF BYS 331W	20	3/4"	60/10	92	40,5	52,5	434	—
PF BYS 332W	25	1"	36/6	107	51,5	63	626	—

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	€ 7,14
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	€ 0,10

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	€ 0,61
PF FBV 2525WH	1"	216/24	21	€ 0,68

Комплект поставки — две рукоятки: одна красная и одна синяя

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ «TREND»

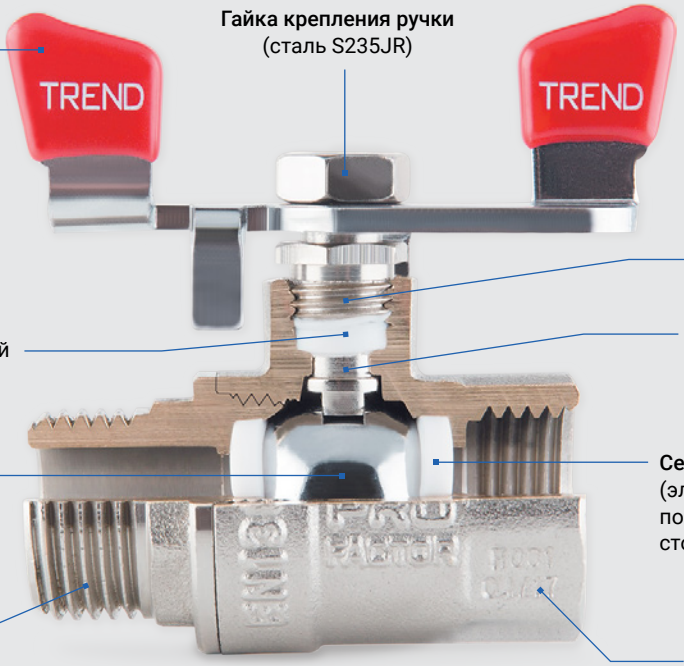
Profactor Armaturen GmbH представляет серию латунных шаровых кранов PROFACTOR® TREND. Разработка кранов специальной конструкции стала результатом анализа европейского рынка запорной арматуры, где возрос спрос на продукцию, главными атрибутами которой являются надёжность конструкции, низкая цена и экологически чистые материалы. Шаровые краны PROFACTOR® TREND обладают более компактными размерами, чем краны серии «STANDARD», сохраняя при этом такие же технические характеристики. Краны эксплуатируются в температуром диапазоне –20°C +120°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

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Соответствие стандарту

DIN EN 13828



Ручка (бабочка/рычаг) (сталь S235JR с полимерным покрытием)

Гайка крепления ручки (сталь S235JR)

Поджимная втулка (латунь CW614N)

Уплотнение штока (эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE)

Шток крана вставлен изнутри (латунь CW614N)

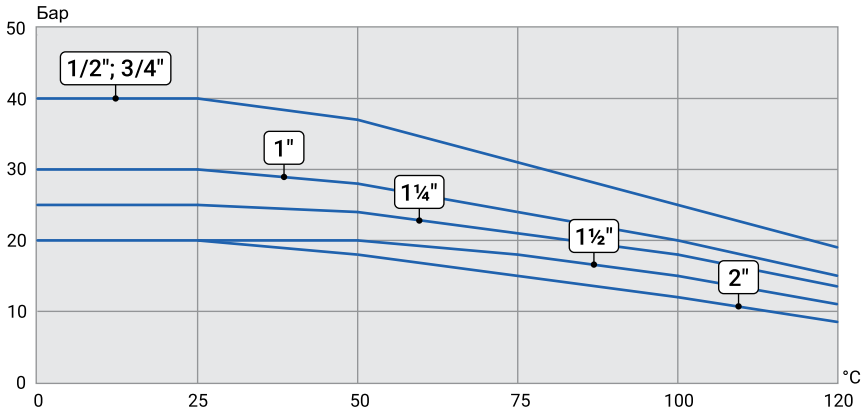
Шар хромированный Зеркальная полировка сферы (латунь CW614N)

Седельное уплотнение шара (эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE)

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

Корпус крана (латунь никелированная CW617N)

График зависимости максимального рабочего давления от температуры:



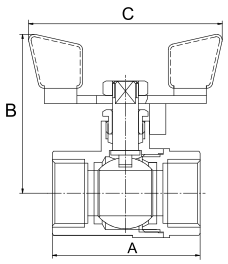
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 20 – 40 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «A»
- Средний ресурс: 30 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка бабочка

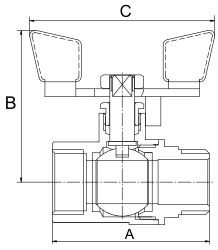




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 900	15	1/2"	100/10	46,5	49	65	154	€ 3,36
PF FBV 901	20	3/4"	80/10	53	52	65	215	€ 4,78
PF FBV 902	25	1"	60/10	61	59	72	333	€ 7,67

Кран шаровой «TREND» в/н, ручка бабочка

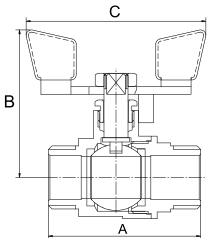




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 903	15	1/2"	100/10	53,5	49	65	160	€ 3,53
PF FBV 904	20	3/4"	80/10	58,7	52	65	220	€ 4,90
PF FBV 905	25	1"	60/10	65	59	72	335	€ 7,80

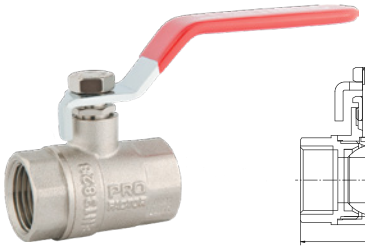
Кран шаровой «TREND» н/н, ручка бабочка

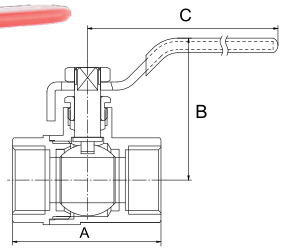




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 906	15	1/2"	100/10	54,7	49	65	160	€ 3,56
PF FBV 907	20	3/4"	80/10	60,7	52	65	232	€ 5,21
PF FBV 908	25	1"	60/10	65,5	59	72	345	€ 8,09

Кран шаровой «TREND» в/в, ручка рычаг



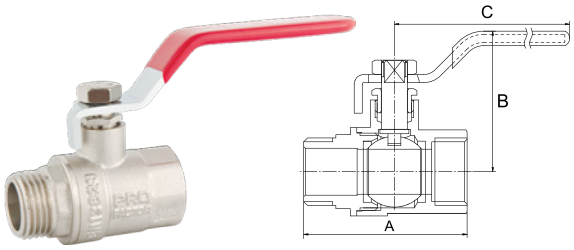


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 909	15	1/2"	100/10	46,5	48	87,5	163	€ 3,41
PF FBV 910	20	3/4"	80/10	53	52	87,5	225	€ 4,75
PF FBV 911	25	1"	60/10	61	60	104	348	€ 7,63
PF FBV 912	32	1 1/4"	30/5	75	66	120	620	€ 13,81
PF FBV 913	40	1 1/2"	20/4	85,2	76	150	870	€ 19,71
PF FBV 914	50	2"	16/4	96,5	84,5	150	1370	€ 31,33

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

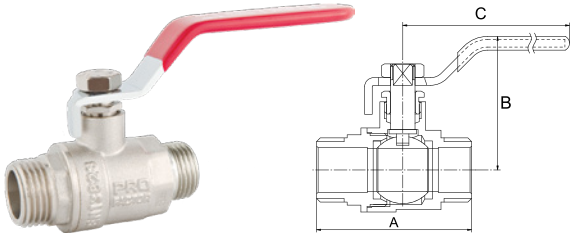
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Кран шаровой «TREND» в/н, ручка рычаг



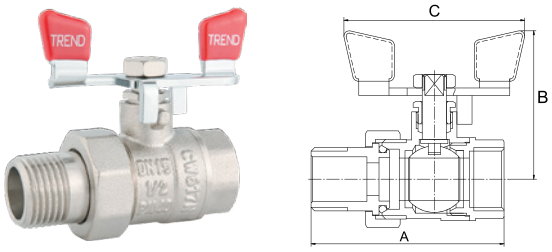
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 915	15	1/2"	100/10	53,5	48	87,5	170	€ 3,58
PF FBV 916	20	3/4"	80/10	58,7	52	87,5	230	€ 4,87
PF FBV 917	25	1"	60/10	65	60	104	350	€ 7,67
PF FBV 918	32	1 1/4"	30/5	80	66	120	630	€ 14,16
PF FBV 919	40	1 1/2"	20/4	93	76	150	910	€ 20,64
PF FBV 920	50	2"	16/4	103,5	84,5	150	1400	€ 32,55

Кран шаровой «TREND» н/н, ручка рычаг



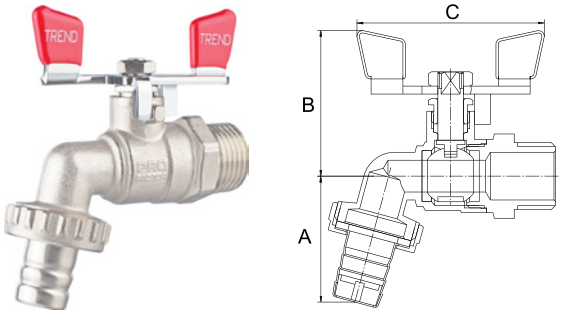
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 921	15	1/2"	100/10	54,7	48	87,5	170	€ 3,78
PF FBV 922	20	3/4"	80/10	60,7	52	87,5	240	€ 5,34
PF FBV 923	25	1"	60/5	65,5	60	104	360	€ 8,31

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	195	€ 4,31
PF UBV 925	20	3/4"	80/10	71	52	65	285	€ 6,33
PF UBV 926	25	1"	40/10	81,5	59	72	465	€ 10,70
PF UBV 927	32	1 1/4"	30/5	102,5	65	72	800	€ 19,32

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	€ 3,58
PF BBC 929W	20	3/4"	60/10	48	42,5	59	215	€ 4,65

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

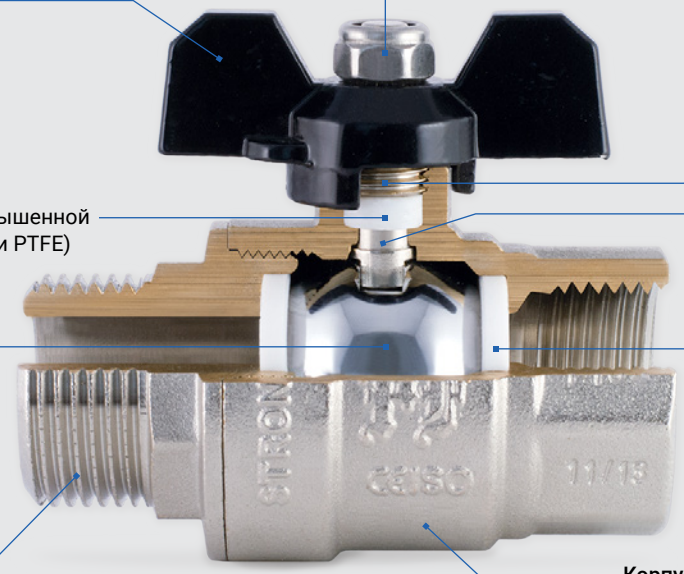
СВЕРХМОЩНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ «STRONG»

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

Соответствие стандарту

DIN EN 13828



Самоконтрящаяся гайка
(нерж. сталь AISI 304)

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

Поджимная втулка
(латунь CW614N)

Уплотнение штока
(эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE)

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

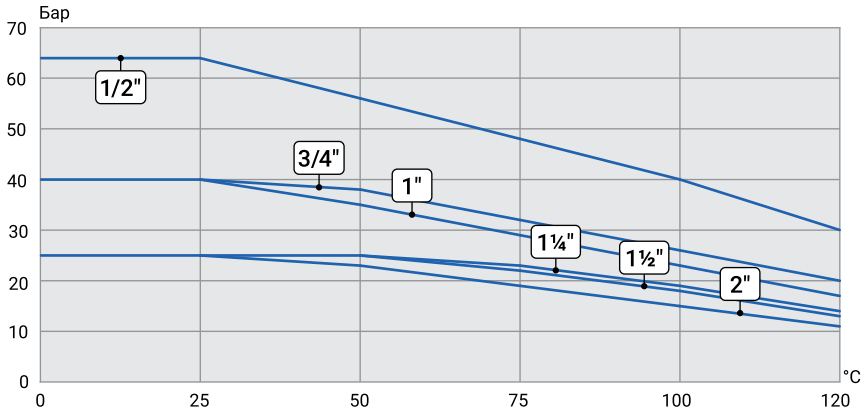
Шар хромированный
Зеркальная полировка сферы (латунь CW614N)

Седельное уплотнение шара
(эластичный тефлон повышенной температурной стойкости PTFE)

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:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN: 25 – 64 бар
- Температура рабочей среды: –30°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «A»
- Средний ресурс: 40 000 циклов
- Средний срок службы: 40 лет

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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®

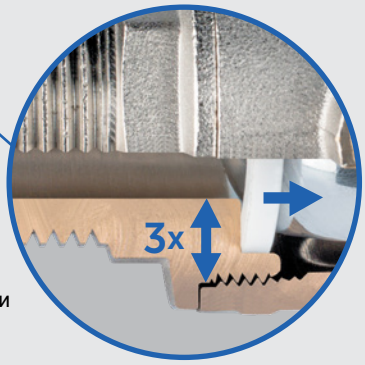
СВЕРХМОЩНАЯ КОЛОНКА ШТОКА

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

ORIGINAL STRONG®

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА

Уплотнительное кольцо смещено в глубь корпуса, в результате чего толщина стенки в зоне основной консольной нагрузки на кран увеличена более чем в 3 раза.



10 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

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.

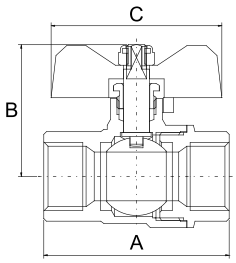
Краны комплектуются двумя цветными силиконовыми колпачками для обозначения трубопровода горячей и холодной воды.



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Кран шаровой «STRONG» в/в, ручка бабочка

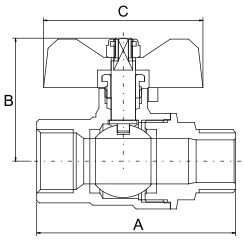




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 282	15	1/2"	120/12	57	40,5	52,5	212	€ 5,85
PF FBV 283	20	3/4"	60/6	66	50,5	63	333	€ 9,53
PF FBV 284	25	1"	40/4	79	54	63	540	€ 15,57

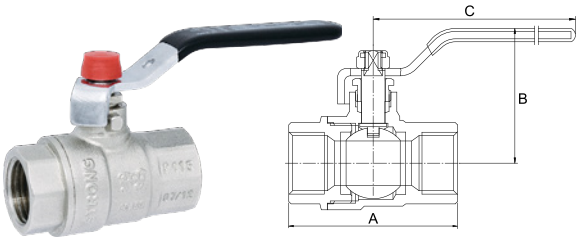
Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка бабочка





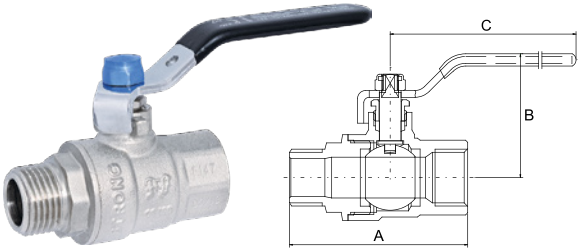
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF FBV 285	15	1/2"	120/12	65,5	40,5	52,5	224	€ 6,24
PF FBV 286	20	3/4"	60/6	74,5	50,5	63	350	€ 10,01
PF FBV 287	25	1"	40/4	89,8	54	63	575	€ 16,57

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	€ 6,07
PF FBV 289	20	3/4"	60/6	66	54	104	362	€ 9,53
PF FBV 290	25	1"	40/4	79	57,5	104	570	€ 15,11
PF FBV 291	32	1 1/4"	24/4	88	70	136	785	€ 21,29
PF FBV 292	40	1 1/2"	18/3	100	77	150	1110	€ 30,11
PF FBV 293	50	2"	12/2	115	85	150	1780	€ 48,29

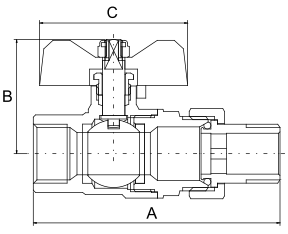
Кран шаровой «STRONG» в/н, ручка рычаг



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	€ 6,36
PF FBV 295	20	3/4"	60/6	74,5	54	104	380	€ 10,01
PF FBV 296	25	1"	40/4	89,8	57,5	104	608	€ 16,13
PF FBV 297	32	1 1/4"	24/4	95	70	136	840	€ 22,80
PF FBV 298	40	1 1/2"	12/2	109	77	150	1165	€ 31,62
PF FBV 299	50	2"	6/1	125	85	150	1920	€ 52,09

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	286	€ 7,94
PF UBV 279	20	3/4"	50/5	101,5	50,5	63	465	€ 13,03
PF UBV 280	25	1"	30/3	120	54	63	750	€ 21,39
PF UBV 281	32	1 1/4"	20/2	137	62,5	74,5	1010	€ 29,24

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

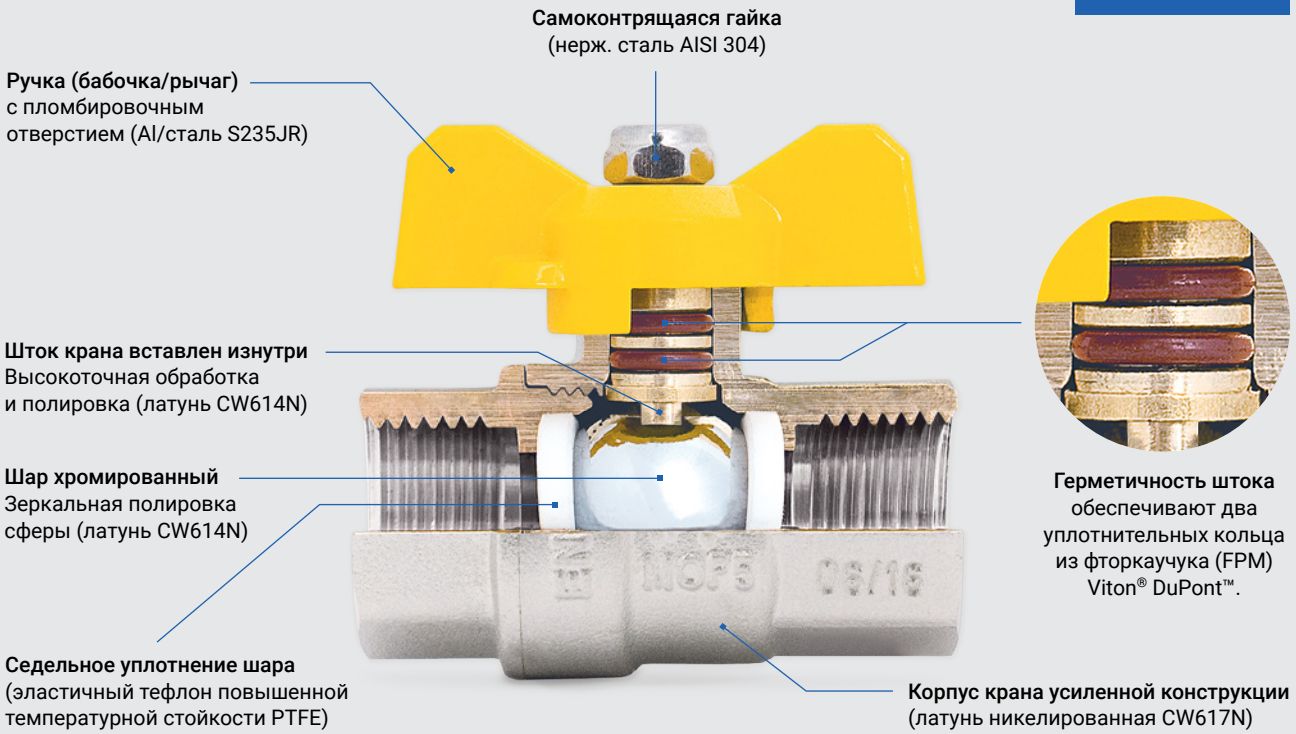
КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ГАЗА

Краны для газа PROFACTOR® выполнены в соответствии с европейскими стандартами безопасности для газового оборудования DIN EN 331. Все типоразмеры газовых кранов представлены в корпусе удлинённой 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

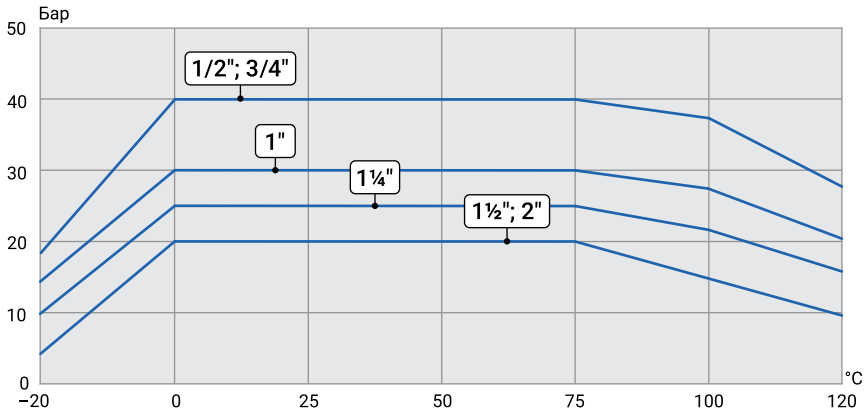
Соответствие стандарту

DIN EN 331



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:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Присоединительная резьба G: 1/2" – 2"
- Номинальное давление PN:

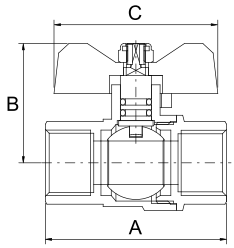
  газ — MOP 5; другие среды 20 — 40 бар
- Температура рабочей среды:

  газ –20°C +60°C; другие среды –20°C +120°C
- Класс герметичности затвора: «A»
- Средний ресурс: 12 000 циклов
- Средний срок службы: 30 лет

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Кран шаровой для газа в/в, ручка бабочка

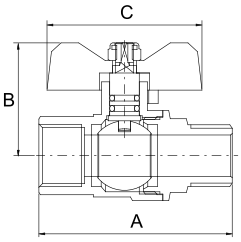




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 333	15	1/2"	120/12	58	38	52,5	185	€ 5,24
PF GBV 334	20	3/4"	60/6	72	48	63	326	€ 9,38
PF GBV 335	25	1"	48/6	87	52	63	500	€ 14,55

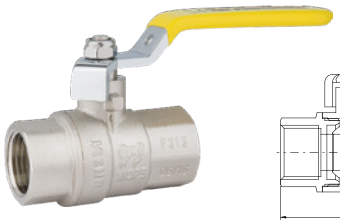
Кран шаровой для газа в/н, ручка бабочка

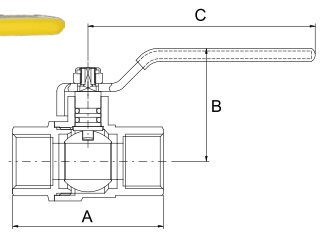




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 336	15	1/2"	120/12	65,5	38	52,5	200	€ 5,65
PF GBV 337	20	3/4"	60/6	79	48	63	340	€ 9,99
PF GBV 338	25	1"	48/6	94	52	63	542	€ 16,08

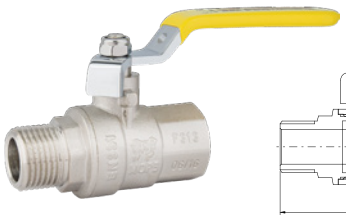
Кран шаровой для газа в/в, ручка рычаг

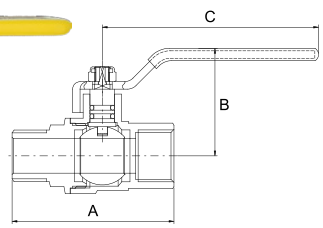




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 339	15	1/2"	120/12	58	43,5	87,5	205	€ 5,48
PF GBV 340	20	3/4"	60/6	72	51,5	104	355	€ 9,65
PF GBV 341	25	1"	48/6	87	55,5	104	530	€ 14,47
PF GBV 342	32	1 1/4"	24/4	93,4	64	130	765	€ 22,76
PF GBV 343	40	1 1/2"	18/3	103,2	71	130	1090	€ 32,40
PF GBV 344	50	2"	12/2	117	91	150	1750	€ 52,04

Кран шаровой для газа в/н, ручка рычаг

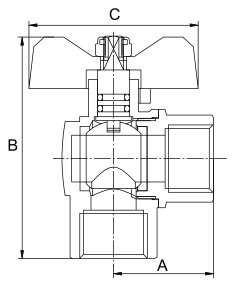




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 345	15	1/2"	120/12	65,5	43,5	87,5	218	€ 5,85
PF GBV 346	20	3/4"	60/6	79	51,5	104	372	€ 10,11
PF GBV 347	25	1"	48/6	94	55,5	104	575	€ 15,71
PF GBV 348	32	1 1/4"	24/4	103,2	64	130	820	€ 24,49
PF GBV 349	40	1 1/2"	12/2	114,4	71	130	1140	€ 34,04
PF GBV 350	50	2"	6/1	131	91	150	1900	€ 56,74

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	€ 5,75

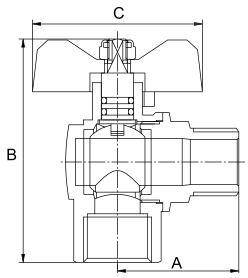
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Кран шаровой для газа угловой в/н, ручка бабочка

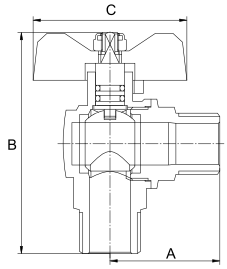




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 336A	15	1/2"	100/10	37,5	69	52,5	200	€ 5,92

Кран шаровой для газа угловой н/н, ручка бабочка

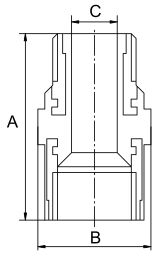




Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF GBV 336M	15	1/2"	100/10	37,5	75,5	52,5	200	€ 5,92

Вставка диэлектрическая в/н



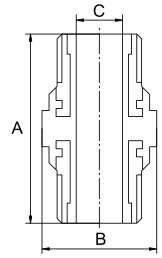


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 198.15	15	1/2"	150/10	43	35	10	61	€ 2,10
PF TF 198.20	20	3/4"	100/10	43	39,6	15,5	80	€ 2,75

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	€ 1,66
PF TF 199.20	20	3/4"	100/10	45	34,5	15,5	70	€ 2,29

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

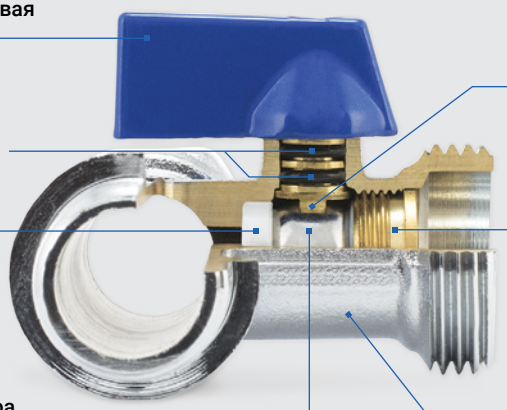
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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 вентилей PROFACTOR® позволяет подключать к трубопроводам водоснабжения различные виды сантехнического бытового оборудования.

КРАН ШАРОВОЙ ТРЁХПРОХОДНОЙ PF BWV 361



Классическая модель трёхпроходного шарового 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).

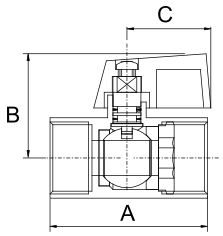
Рабочим узлом крана является шток с поворотно-запорным механизмом, который обеспечивает абсолютную надёжность перекрытия потока и является гарантией безопасности на период продолжительного отсутствия пользователя в квартире или частном доме.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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



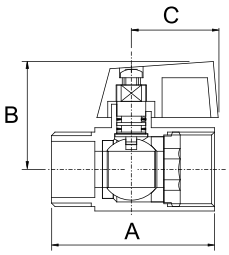


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BMV 351	15	1/2"	200/20	46	30	23	120	€ 4,12

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)



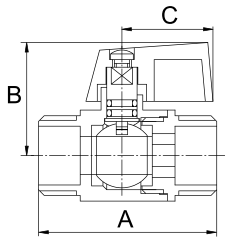


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BMV 352.10	10	3/8"	200/20	41	27	23	85	€ 3,02
PF BMV 352	15	1/2"	200/20	44	30	23	107	€ 3,63

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)



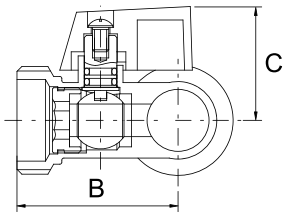


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BMV 353.10	10	3/8"	200/20	44	27	23	100	€ 3,61
PF BMV 353	15	1/2"	200/20	47	30	23	108	€ 3,75

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

Кран шаровой трёхпроходной для подключения бытовой техники с металлической ручкой



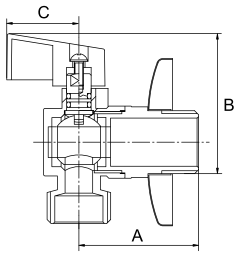


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BWV 361	15x20x15	1/2"x3/4"x1/2"	100/10	62	39,5	28	134	€ 4,04

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	€ 4,65
PF BAV 355	15x20	1/2"x3/4"	120/20	40	35	25	140	€ 4,87

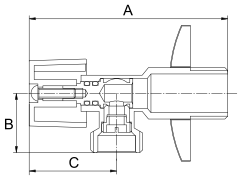
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Температура рабочей среды: – 10°C + 100°C
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Кран угловой хромированный с металлической ручкой



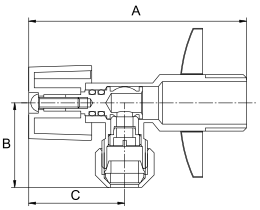


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BAV 357	15x15	1/2"x1/2"	120/20	80	24	34	115	€ 4,02
PF BAV 358	15x20	1/2"x3/4"	120/20	80	26,5	34	124	€ 4,34

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

Кран-цанга угловой хромированный с металлической ручкой



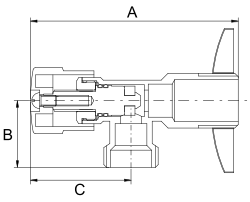


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BAV 357C	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/12	80	28	34	125	€ 4,53

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



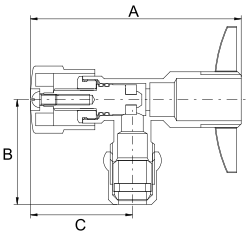


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BAV 362	15x15	1/2"x1/2"	120/12	81,5	25	38	106	€ 3,95

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

Вентиль-цанга угловой хромированный



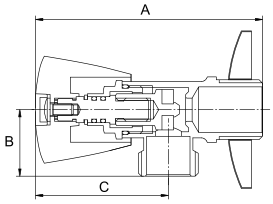


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF BAV 362C	15x10	1/2"x3/8"x10мм	120/12	81,5	39	38	120	€ 4,46

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	€ 5,36

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

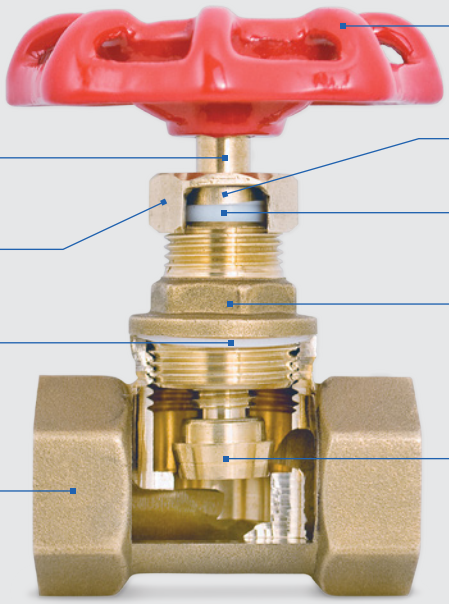
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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



Принцип действия запорно-регулировочного вентиля основан на перекрытии потока рабочей парой запорный элемент — седло.

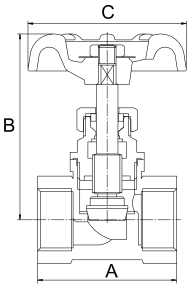
В головке вентиля предусмотрена внутренняя резьба, по которой шток и запорный элемент перемещаются из крайнего верхнего положения (вентиль открыт) в крайнее нижнее (вентиль закрыт). В крайнем нижнем положении запорный элемент плотно садится на седло в корпусе вентиля, герметично перекрывая поток. Герметичное перекрытие потока вентилем происходит по типу «металл — металл» и достигается высокоточной обработкой запорного элемента конусного типа.

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
- Условный проход (номинальный размер) DN: DN15 – DN25

Вентиль запорно-регулировочный 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	€ 6,09
PF SVC 366	20	3/4"	60/6	55	82,5	58	318	€ 8,09
PF SVC 367	25	1"	32/4	64	98,5	72,5	490	€ 12,55

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ ОТОПЛЕНИЯ

2

32 – 49

34 ВЕНТИЛИ РАДИАТОРНЫЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ

37 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ

38 КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

43 ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

45 КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

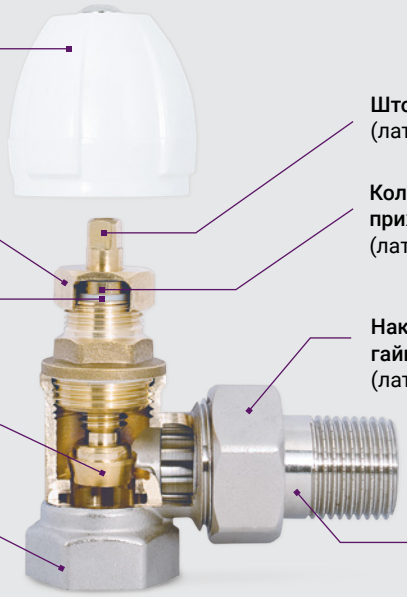
46 УЗЛЫ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

47 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

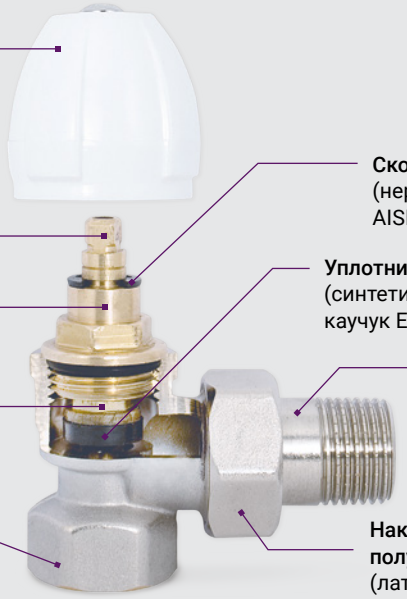


Принцип действия запорно-регулировочного вентиля с конусным затвором основан на перекрытии потока с помощью запорного элемента конусного типа.

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



Основой принципа действия запорно-регулировочного 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.

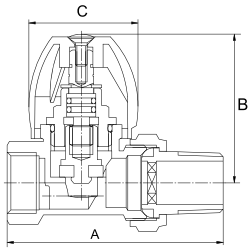
Герметичное перекрытие потока вентилем достигается с помощью использования уплотнителя клапана, выполненного из EPDM (этилен-пропиленовый каучук). При вращении регулировочной ручки против часовой стрелки вентиль открывается, по часовой — закрывается.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Вентиль радиаторный регулировочный прямой с седельным затвором



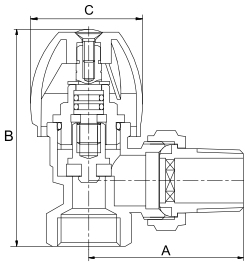


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 368	15	1/2"	96/12	76	51,5	39	235	€ 6,94
PF RVS 369	20	3/4"	60/10	84	52,5	39	323	€ 9,84

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



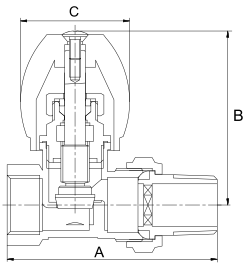


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 370	15	1/2"	96/12	52	73	39	220	€ 6,72
PF RVA 371	20	3/4"	60/10	58,5	78,5	39	312	€ 9,31

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



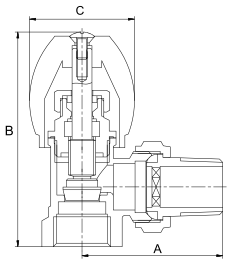


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 372	15	1/2"	96/12	74	69,5	39	252	€ 7,41
PF RVS 373	20	3/4"	60/10	81,5	71	39	355	€ 10,72

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



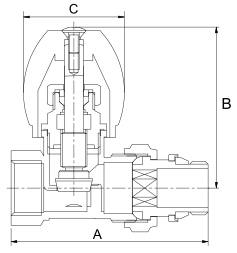


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 374	15	1/2"	96/12	51,5	87	39	233	€ 6,75
PF RVA 375	20	3/4"	64/8	58,5	90	39	313	€ 9,38

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	264	€ 8,02
PF RVS 373UR	20	3/4"	60/10	82,5	71	39	365	€ 11,23

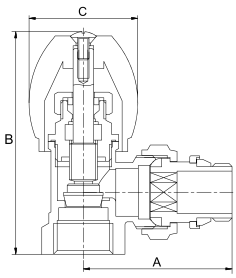
Максимальное рабочее давление: 16 бар
Температура рабочей среды: – 20°C + 120°C
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Вентиль радиаторный регулировочный угловой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



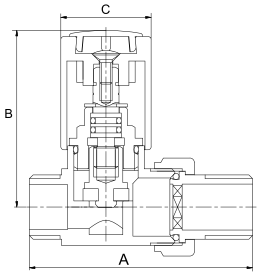


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 374UR	15	1/2"	96/12	52,5	87	39	243	€ 7,46
PF RVA 375UR	20	3/4"	64/8	59	90	39	320	€ 10,04

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





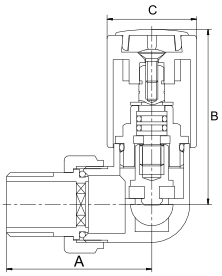
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 993	15	1/2"	100/10	73	58	29,5	234	–

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 трёхосевой хромированный с седельным затвором (правосторонний)





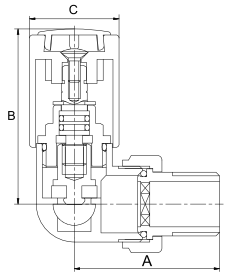
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 994R	15	1/2"	100/10	48	58	29,5	230	–

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 трёхосевой хромированный с седельным затвором (левосторонний)





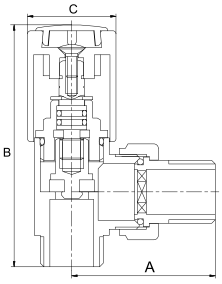
Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 994L	15	1/2"	100/10	48	58	29,5	230	–

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

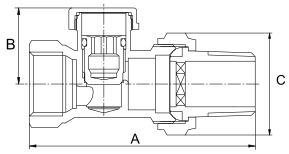
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ НАСТРОЕЧНЫЕ

Настроечные 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 настроечный прямой с конусным затвором



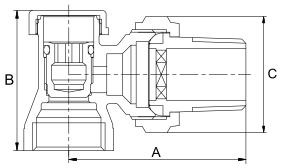


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 376	15	1/2"	120/12	74	25	33,5	165	€ 5,17
PF RVS 377	20	3/4"	80/8	82	33	40	290	€ 8,99

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 настроечный угловой с конусным затвором



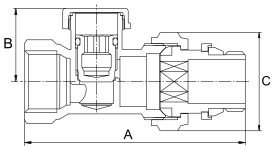


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 378	15	1/2"	120/12	51	41	33,5	140	€ 4,48
PF RVA 379	20	3/4"	80/8	58,5	52	40	270	€ 8,36

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 настроечный прямой с конусным затвором и кольцевым уплотнением полусгона



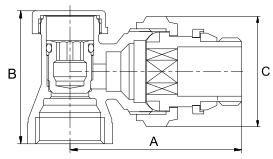


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 376UR	15	1/2"	120/12	75	25	33,5	175	€ 5,58
PF RVS 377UR	20	3/4"	60/6	83	33	40	305	€ 9,53

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

Клапан радиаторный настроечный 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	150	€ 4,90
PF RVA 379UR	20	3/4"	60/6	60	52	40	280	€ 8,75

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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 преднастройкой 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.

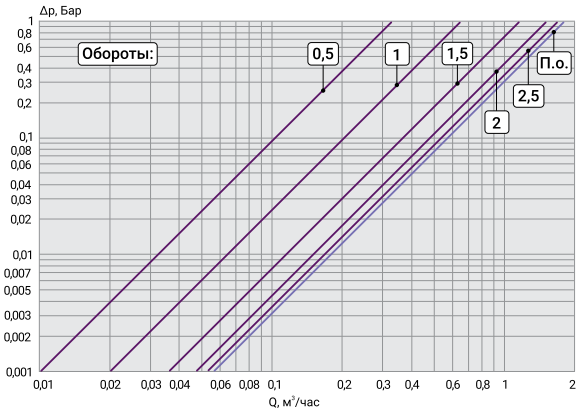
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

Соответствие стандарту DIN EN 215

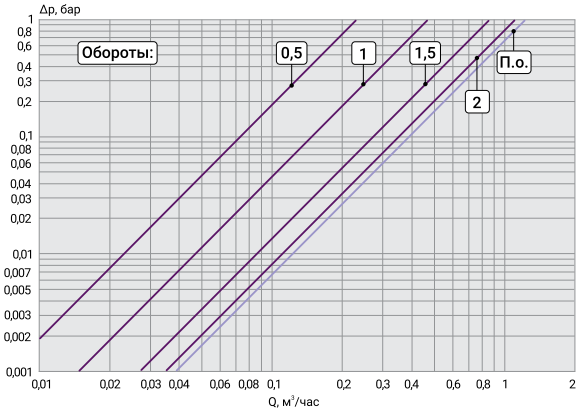


ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

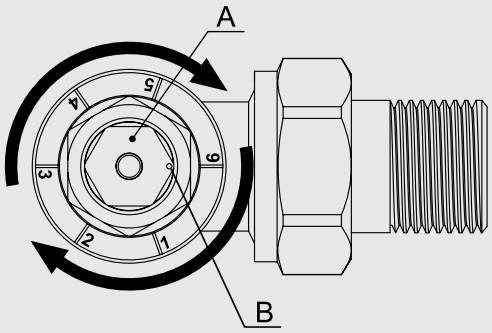


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

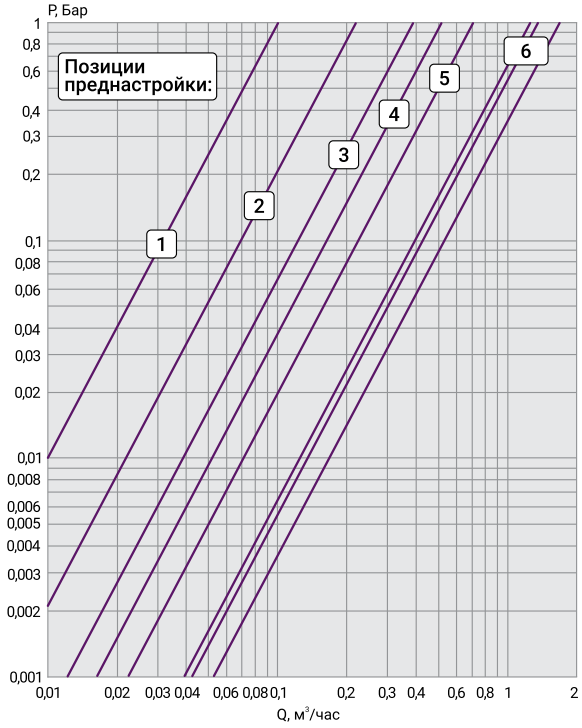
ПРЕДНАСТРОЙКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА



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

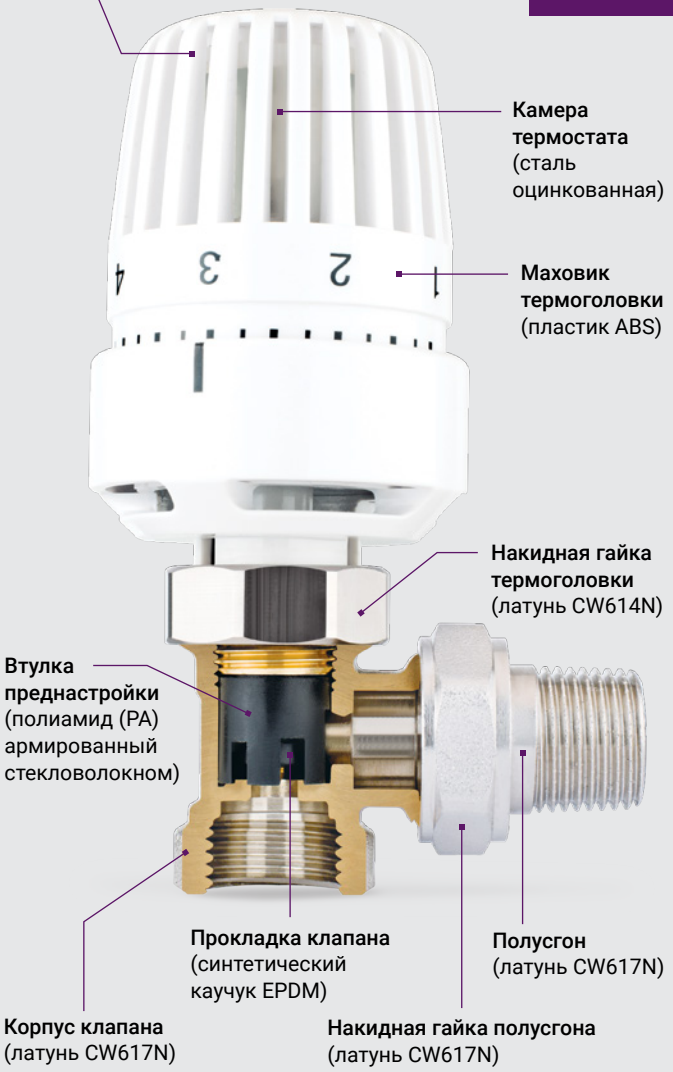


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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

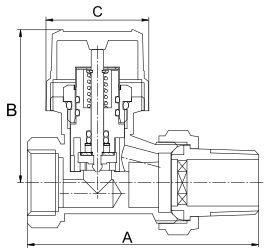
Соответствие стандарту **DIN EN 215**



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Клапан радиаторный термостатический прямой с преднастройкой



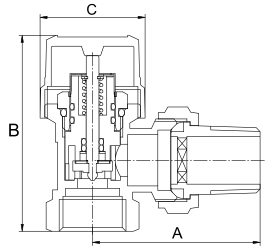


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 980	15	1/2"	100/10	74	49	33	208	€ 6,65
PF RVT 981	20	3/4"	80/10	81,5	49	33	265	€ 8,72

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

Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой



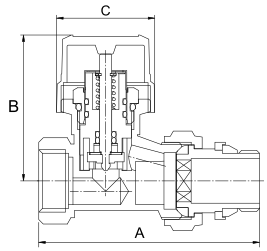


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 982	15	1/2"	100/10	52,5	61,5	33	190	€ 5,99
PF RVT 983	20	3/4"	80/10	58	65,3	33	255	€ 8,28

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



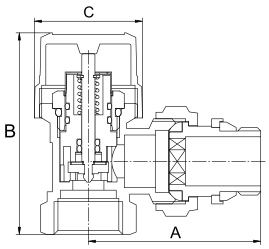


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 980UR	15	1/2"	100/10	74	49	33	215	€ 6,85
PF RVT 981UR	20	3/4"	80/10	81,5	49	33	270	€ 8,97

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой с преднастройкой и кольцевым уплотнением полусгона



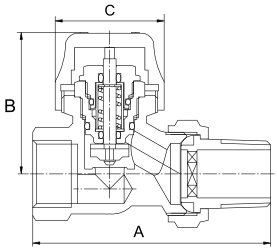


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 982UR	15	1/2"	100/10	52,5	61,5	33	195	€ 6,26
PF RVT 983UR	20	3/4"	80/10	58	65,3	33	260	€ 8,50

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	€ 8,23
PF RVT 381	20	3/4"	80/10	81,5	47.5	34	303	€ 10,94

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

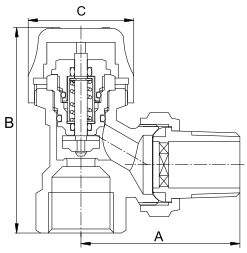
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Клапан радиаторный термостатический угловой



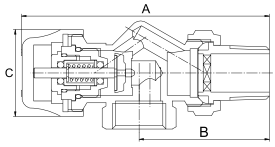


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 382	15	1/2"	100/10	51	66,5	34	220	€ 7,97
PF RVT 383	20	3/4"	80/10	58	71	34	286	€ 10,33

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

Клапан радиаторный термостатический с осевым управлением



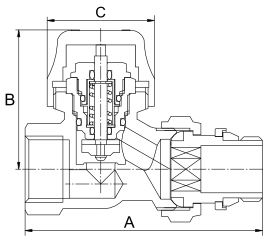


Артикул	DN	G/R	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 985	15	1/2"	100/10	97	51	34	230	–
PF RVT 986	20	3/4"	80/10	102	55	34	310	–

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

Клапан радиаторный термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



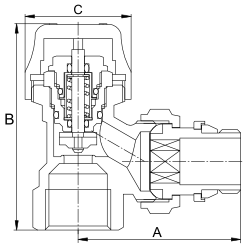


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 380UR	15	1/2"	100/10	75	44,5	34	235	€ 8,67
PF RVT 381UR	20	3/4"	80/10	82,5	47,5	34	308	€ 11,45

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан радиаторный термостатический угловой с кольцевым уплотнением полусгона



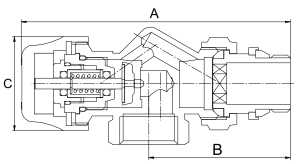


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 382UR	15	1/2"	100/10	52	66,5	34	225	€ 8,41
PF RVT 383UR	20	3/4"	80/10	59	71	34	296	€ 11,01

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	€ 8,16
PF RVT 986UR	20	3/4"	80/10	102	55	34	310	€ 10,77

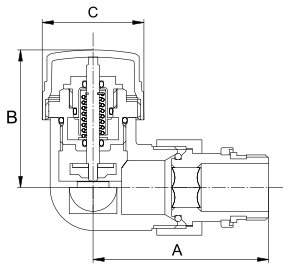
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Клапан термостатический трёхосевой хромированный (правосторонний)



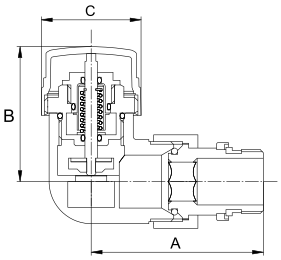


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 997R	15	1/2"	100/10	54	45,5	33	282	–

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

Клапан термостатический трёхосевой хромированный (левосторонний)



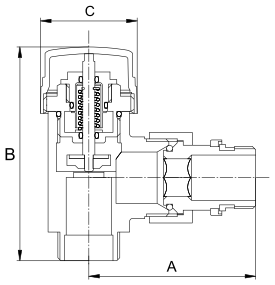


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 997L	15	1/2"	100/10	54	45,5	33	282	–

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

Клапан термостатический угловой хромированный



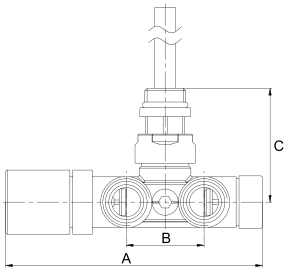


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 998	15	1/2"	100/10	54,5	68,5	33	252	–

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

Универсальный инжекторный узел



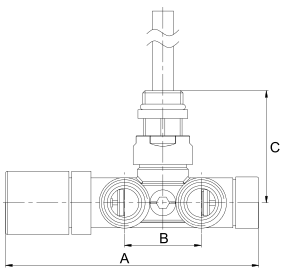


Артикул	DN	G	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 999	20x15	3/4"x1/2"	20/1	135	40	60	560	€ 19,71

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





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	€ 23,80

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

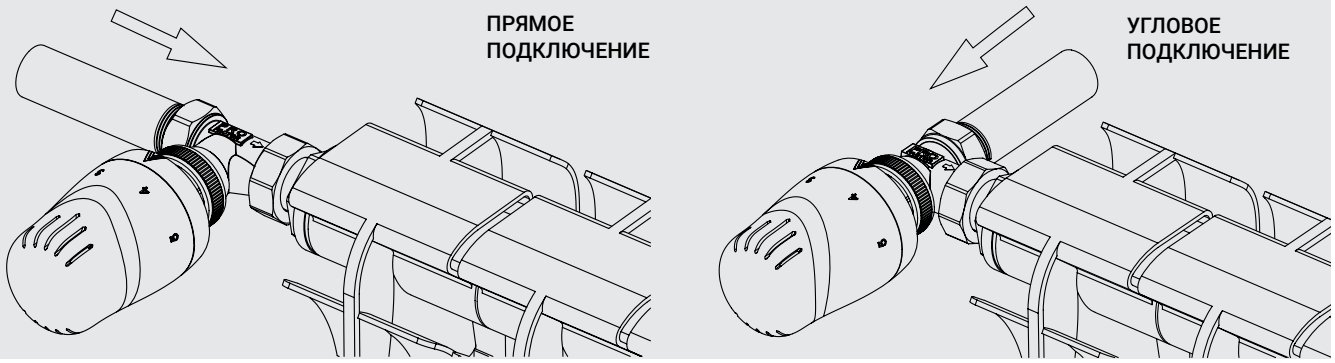
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ГОЛОВКИ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ

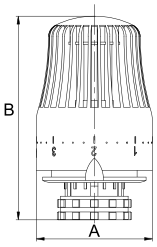
Термостатические головки PROFACTOR® предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор и поддержания постоянного уровня температуры окружающей среды в отдельном помещении, заданного пользователем. Термостатические головки PROFACTOR® устанавливаются на соответствующие 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





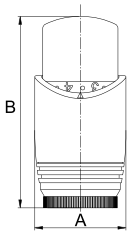
Артикул	Присоединение	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 384	M30x1.5	100/1	51	max. 91	126	€ 4,68

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 хромированная





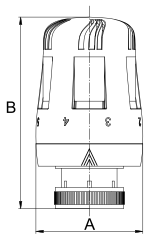
Артикул	Присоединение	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 626	M30x1.5	100/1	41	max. 86	140	€ 7,55

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 627	M30x1.5	100/1	50,5	89,5	120	€ 4,68

Тип термочувствительного элемента: жидкостная камера с внутренним сильфоном

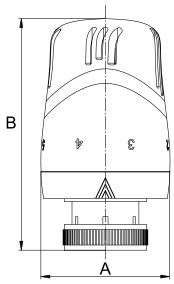
Диапазон настройки температуры: от +6°C до +28°C
Максимальная температура теплоносителя: 100°C
Максимальное давление в системе отопления: 10 бар

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Головка термостатическая жидкостная





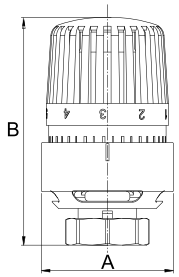
Артикул	Присоединение	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 628	M30x1.5	100/1	51,5	83,5	122	€ 4,68

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





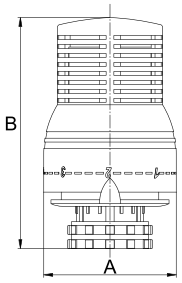
Артикул	Присоединение	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 629	M30x1.5	100/1	55	max. 94	148	€ 4,68

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





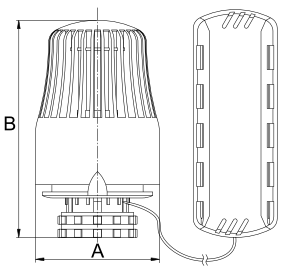
Артикул	Присоединение	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 630	M30x1.5	100/1	52	max. 93	134	€ 4,68

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 663	M30x1.5	50/1	51	max. 91	200	€ 13,13

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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	€ 21,10
PF RVT 386	прямой	20	3/4"	10	730	€ 28,10
PF RVT 387	угловой	15	1/2"	10	500	€ 20,10
PF RVT 388	угловой	20	3/4"	10	680	€ 26,80

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	€ 12,13
PF RVT 990	прямой	20	3/4"	20	385	€ 14,30
PF RVT 991	угловой	15	1/2"	20	315	€ 11,55
PF RVT 992	угловой	20	3/4"	20	375	€ 13,96

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/R	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RVT 989UR	прямой	15	1/2"	20	335	€ 12,13
PF RVT 990UR	прямой	20	3/4"	20	390	€ 14,42
PF RVT 991UR	угловой	15	1/2"	20	320	€ 11,65
PF RVT 992UR	угловой	20	3/4"	20	380	€ 13,94

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

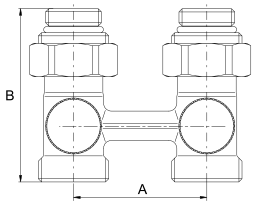
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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



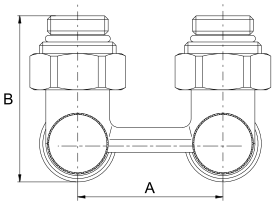


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 610	3/4"M x 1/2"M	40/4	50	65	390	€ 14,13

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



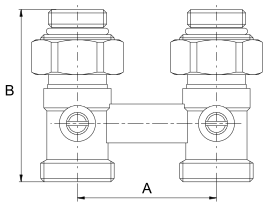


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 611	3/4"M x 1/2"M	40/4	50	57	315	€ 11,65

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



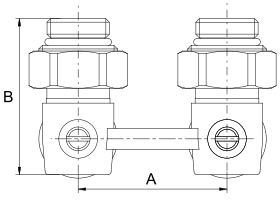


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVS 612	3/4"M x 1/2"M	40/10	50	62	304	€ 10,77

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVA 613	3/4"M x 1/2"M	40/10	50	52,5	333	€ 11,77

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

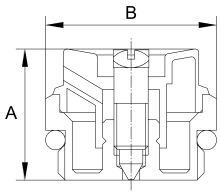
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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 низкозамерзающим теплоносителем.

Воздухоотводчик ручной



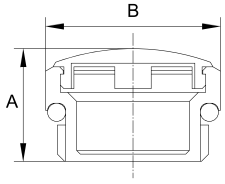


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF DV 560	1/2"M	1000/100/10	19	24	18	€ 0,61
PF DV 561	3/4"M	500/50/10	19	28	28	€ 0,85

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



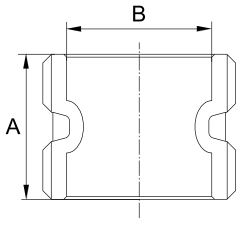


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RP 562	1/2"M	1000/100/10	17	24	14	€ 0,46
PF RP 563	3/4"M	500/50/10	18	28	20	€ 0,61

Материал корпуса: латунь никелированная CW614N
Рабочее давление: до 10 бар
Рабочая температура: до + 110°C

Соединитель межсекционный





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RN 564	1"D/S	360/72	25	25	48	€ 0,32

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	€ 0,49

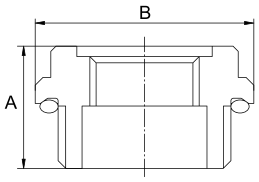
Предназначено для предотвращения несанкционированного скручивания термостатических головок с термоклапанов. Подходит для термостатических головок PF RVT 384, 627, 628, 629, 661, 662, 663.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Футорка радиаторная проходная правая/левая



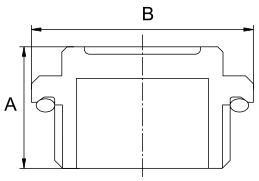


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г	Цена*
PF RB 554R	3/8" x 1"D	200	23,5	42	32	90	€ 0,58
PF RB 554L	3/8" x 1"S	200	23,5	42	32	90	€ 0,58
PF RB 555R	1/2" x 1"D	200	23,5	42	32	85	€ 0,56
PF RB 555L	1/2" x 1"S	200	23,5	42	32	85	€ 0,56
PF RB 556R	3/4" x 1"D	200	23,5	42	32	64	€ 0,56
PF RB 556L	3/4" x 1"S	200	23,5	42	32	64	€ 0,56

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

Заглушка радиаторная правая/левая



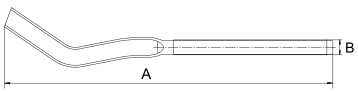


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	SW, мм	Вес, г	Цена*
PF RP 557R	1"D	200	23	42	28	98	€ 0,56
PF RP 557L	1"S	200	23	42	28	98	€ 0,56

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

Кронштейн для радиатора (комплект – 2 шт.)

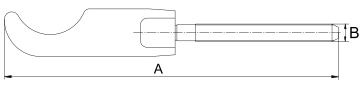




Артикул	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RBP 568	120	165	7	105	€ 0,63
PF RBP 569	120	170	9	150	€ 0,73
PF RBP 601	70	230	9,2	230	€ 1,00

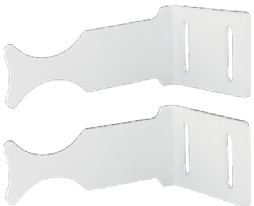
Кронштейн для радиатора плоский (комплект – 2 шт.)

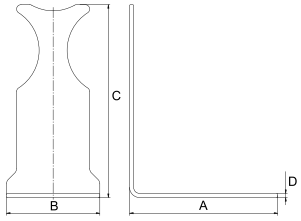




Артикул	Упаковка	A, мм	B, мм	Толщина, мм	Вес, г	Цена*
PF RBP 570	100	180	9	2,5	138	€ 1,44

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	€ 1,53
PF RBA 600.100	125	73	47	100	2	190	€ 1,58
PF RBA 600.113	125	73	47	113	2	200	€ 1,68

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Монтажный комплект с кронштейнами для радиатора



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RK 550	1/2"	40	480	€ 3,41
PF RK 551	3/4"	40	415	€ 3,70

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	€ 2,83
PF RK 553	3/4"	40	310	€ 3,14

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	€ 0,83
PF RBP 567	170x9 мм	80	150	€ 0,90

Ключ универсальный для радиаторных фитингов



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF RW 559	32x28x25x22 мм	100	120	€ 2,58

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

ФИЛЬТРЫ

3

50 – 57

52 ФИЛЬТРЫ МАГИСТРАЛЬНЫЕ ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

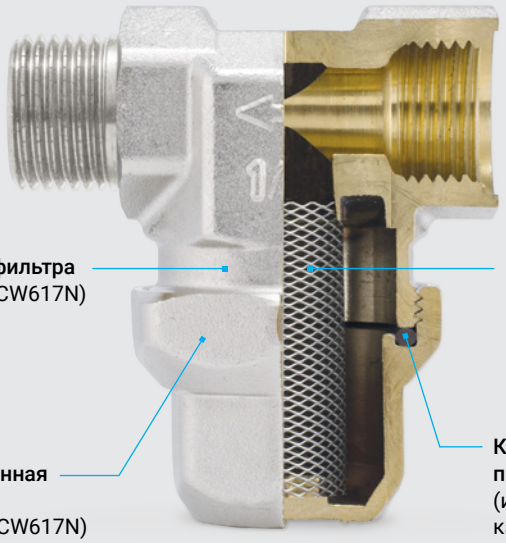
54 ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 мкм

57 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

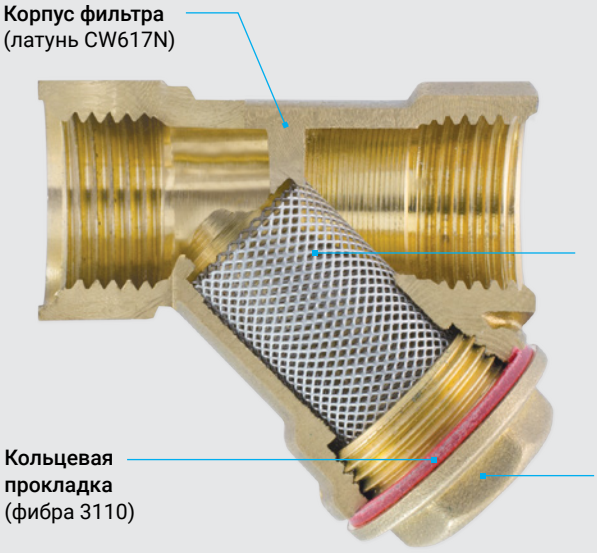


Для обеспечения правильной работы Т-образные фильтры устанавливаются в горизонтальном положении крышкой ревизии вниз. Стрелка на корпусе фильтра должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

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

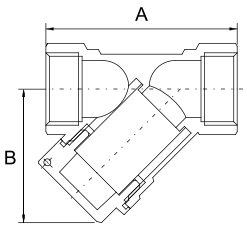
- Номинальный размер: DN15 – DN50
- Номинальное давление PN: 20 бар
- Температура рабочей среды: –20°C +120°C
- Размер ячейки сетки (степень фильтрации): 400 мкм (для DN15, 20, 25); 500 мкм (для DN32, 40, 50)

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Фильтр грубой очистки Y-образный в/в

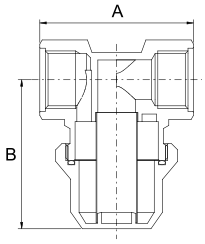




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF YS 220	1/2"	160/16	55.5	39	143	€ 3,80
PF YS 221	3/4"	100/10	68	47,5	215	€ 5,87
PF YS 222	1"	60/6	71,5	54	320	€ 8,80
PF YS 223	1 1/4"	20/2	96	68	580	€ 16,57
PF YS 224	1 1/2"	20/2	104	75	800	€ 23,10
PF YS 225	2"	10/1	126	90	1340	€ 38,30

Фильтр грубой очистки T-образный в/в

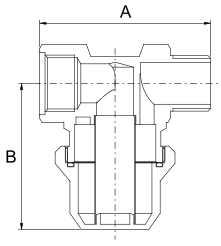




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TS 230	1/2"	80/10	56	54	262	€ 7,77
PF TS 231	3/4"	64/8	67	57	392	€ 12,33

Фильтр грубой очистки T-образный в/н

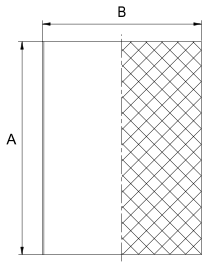




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TS 235	1/2"	80/10	64	54	276	€ 8,21
PF TS 236	3/4"	60/10	72	57	400	€ 12,57

Фильтрующий элемент (сетка) для Y-образных фильтров

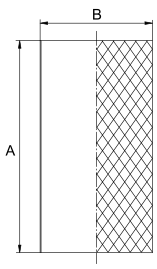




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF YS 226.15	1/2"	216/6	27,5	18	1	–
PF YS 226.20	3/4"	180/5	35,5	24	3	–
PF YS 226.25	1"	144/6	37,5	27	3,5	–
PF YS 226.32	1 1/4"	36/1	51	35	4,5	–
PF YS 226.40	1 1/2"	36/6	50,5	37	4,5	–
PF YS 226.50	2"	36/6	63	47	6	–

Фильтрующий элемент (сетка) для T-образных фильтров





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, 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	–

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ «TWIST TO CLEAN» 90 мкм

Фильтры промывные PROFACTOR® предназначены для очистки холодной питьевой и хозяйственной 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. 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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* «Покрутите для очистки»

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

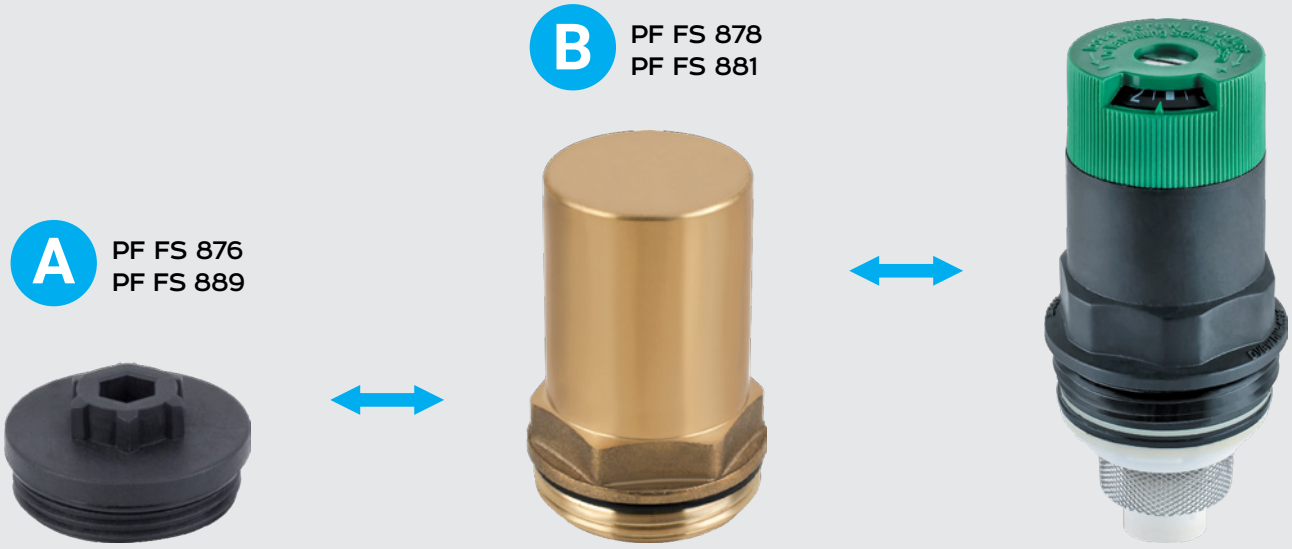
ВАРИАНТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ ФИЛЬТРОВ

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

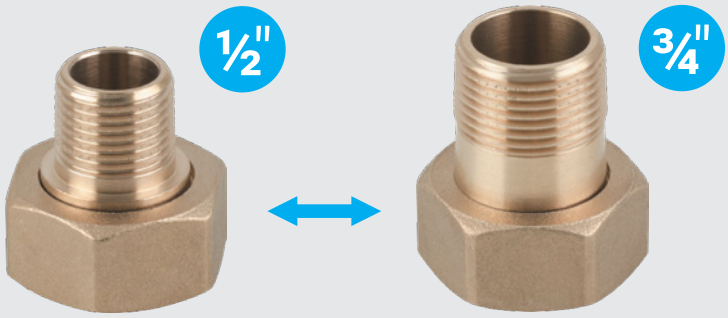
C PF FS 877
PF FS 880

B PF FS 878
PF FS 881

A PF FS 876
PF FS 889



ЭЛЕМЕНТЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И МОНТАЖА В КАЖДОМ КОМПЛЕКТЕ



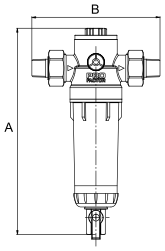
Два комплекта штуцеров с трубной конической резьбой 1/2" и 3/4" (DIN EN 10226-1) для присоединения к трубопроводу.



Специальный ключ для снятия колбы в комплекте поставки.

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 876	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	238,5	1160	€ 42,98

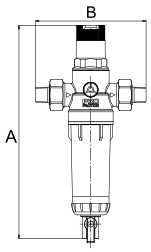
Установка только на горизонтальном участке трубопровода

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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



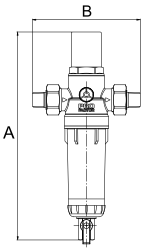


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 877	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	285,5	1275	€ 56,33

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



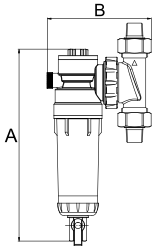


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 878	1/2" - 3/4"	12/1	148 - 160	285,5	1450	€ 57,67

Установка только на горизонтальном участке трубопровода
Съёмный картридж защиты от гидроудара

Фильтр промывной «TWIST TO CLEAN» с манометром



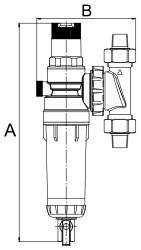


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 879	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	239	1635	€ 68,50

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

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



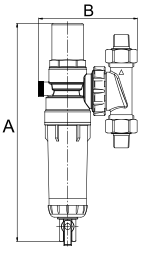


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 880	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	286	1750	€ 80,60

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 881	1/2" - 3/4"	12/1	149 - 161	286	1930	€ 77,30

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

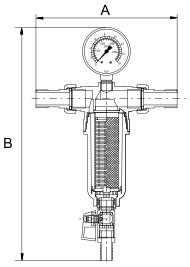
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ 100 мкм

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



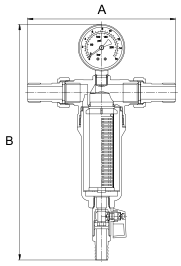


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 238G	1/2"	20/1	162	265	740	€ 25,97
PF FS 238.20G	3/4"	20/1	150	265	900	€ 30,82

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)



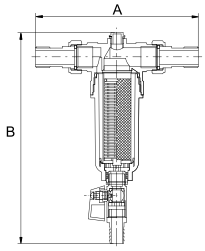


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 239G	1/2"	20/1	162	265	970	€ 32,38
PF FS 239.20G	3/4"	20/1	150	265	1120	€ 38,13

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)



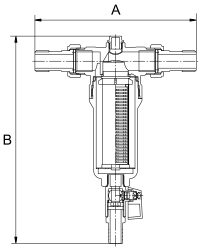


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 238	1/2"	20/1	162	205	680	€ 23,22
PF FS 238.20	3/4"	20/1	150	205	790	€ 26,97

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)



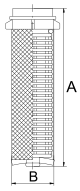


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 239	1/2"	20/1	162	205	910	€ 30,06
PF FS 239.20	3/4"	20/1	150	205	1070	€ 34,33

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF FS 237	1/2"–3/4"	100/10	99	26,5	21	€ 1,19

Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ, СМЕСИТЕЛЬНЫЕ, РЕДУКЦИОННЫЕ

4

58 – 69

60 КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ЛАТУННЫЕ

62 КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

64 КЛАПАН ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ

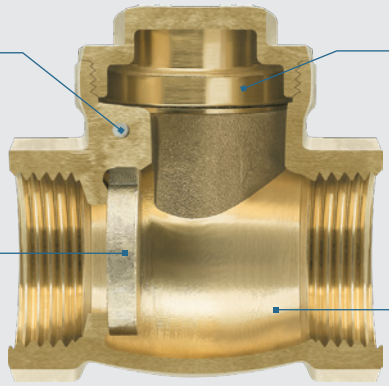
66 КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ

68 РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

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.

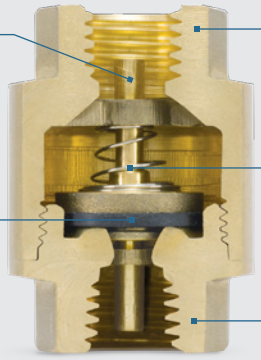
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДИСКОВЫЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



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

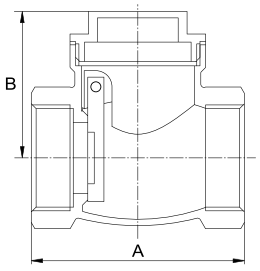


При наличии потока перемещаемой по трубопроводу среды она давит на диск запирающего штока, преодолевая сопротивление пружины и тем самым открывает клапан. Шток выдвигается из седла муфты больше или меньше в зависимости от величины расхода через клапан.

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

Клапан обратный дисковый горизонтальный





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CV 249.15	1/2"	180/12	47	35	125	€ 3,36
PF CV 249.20	3/4"	100/10	53,5	37	195	€ 5,24
PF CV 249.25	1"	40/4	65,5	43	330	€ 8,94
PF CV 249.32	1 1/4"	30/3	74	47,5	500	€ 13,77
PF CV 249.40	1 1/2"	20/2	82	52,5	650	€ 17,91
PF CV 249.50	2"	16/2	92,5	59	1030	€ 28,65

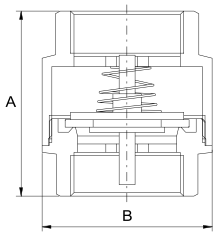
Максимальное рабочее давление: 16 бар (для 1/2"–3/4"); 12 бар (для 1"); 10 бар (для 1 1/4"–2")
Температура рабочей среды: от 0°C до +90°C

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Клапан обратный пружинный осевой с пластиковым механизмом



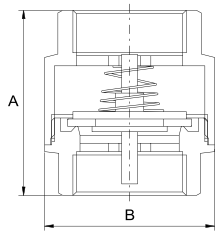


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CV 240P	1/2"	200/20	45,5	33,5	130	€ 3,46
PF CV 241P	3/4"	120/12	49,5	42,5	202	€ 5,34

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

Клапан обратный пружинный осевой с латунным механизмом

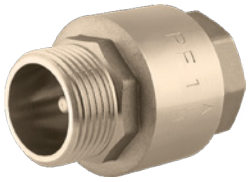


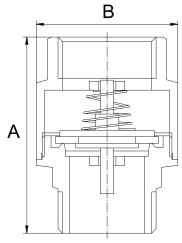


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CV 240	1/2"	200/20	45,5	33,5	138	€ 3,75
PF CV 241	3/4"	120/12	49,5	42,5	215	€ 5,90
PF CV 242	1"	80/12	55	48	285	€ 7,77
PF CV 243	1 1/4"	60/6	60	60	430	€ 12,30
PF CV 244	1 1/2"	24/2	66,5	69	680	€ 19,44
PF CV 245	2"	24/2	75	81	980	€ 28,02

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



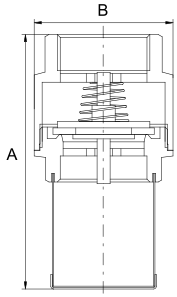


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CV 242FM	1"	80/10	66,5	48	315	€ 8,53

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

Клапан обратный пружинный осевой терминальный с фильтром



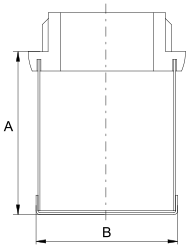


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CVS 248.15	1/2"	120/10	68	33,5	80	–
PF CVS 248.20	3/4"	80/10	77	42,5	132	–
PF CVS 248	1"	60/6	89	48	198	€ 5,73
PF CVS 248.32	1 1/4"	48/8	107	60	312	–
PF CVS 248.40	1 1/2"	36/6	121	69	445	–
PF CVS 248.50	2"	24/4	140	82	687	–

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF CVS 252.15	1/2"	210/21	32,5	25	6	€ 0,32
PF CVS 252.20	3/4"	170/17	36,5	31	9	€ 0,49
PF CVS 252.25	1"	120/12	42	37	13	€ 0,61
PF CVS 252.32	1 1/4"	80/8	48	42	16	€ 0,93
PF CVS 252.40	1 1/2"	50/5	59	53	29	€ 1,12
PF CVS 252.50	2"	32/4	71	64	42	€ 1,71

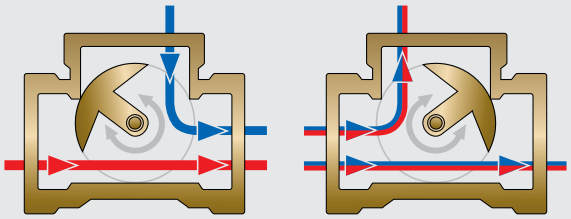
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

КЛАПАНЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ

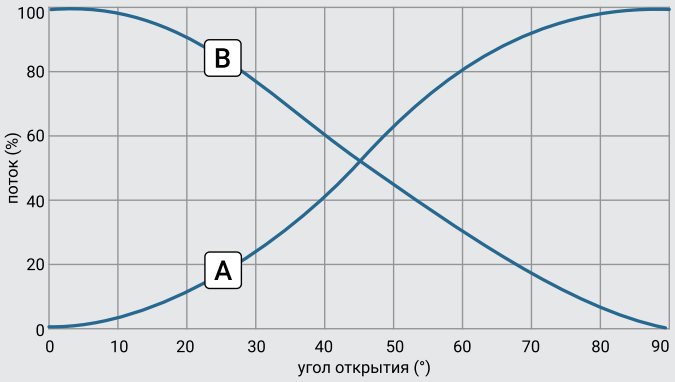
Поворотные смесительные клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя в системах отопления и охлаждения при сохранении постоянной скорости потока. Трёхходовые клапаны обычно используются в качестве смесительных, но также могут использоваться в качестве разделительных. Чаще всего применяются 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!

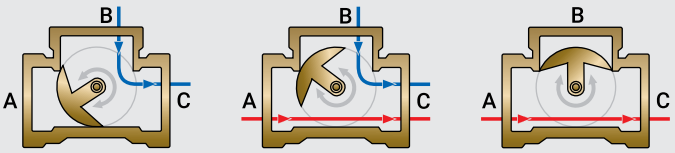
3-Х ХОДОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



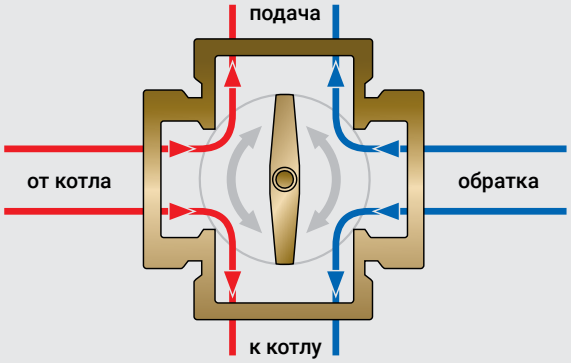
смешение потоков | разделение потоков

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.

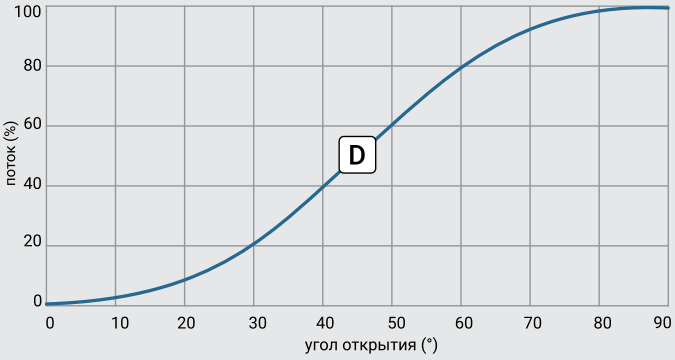


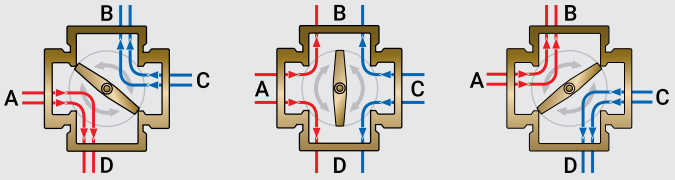


4-Х ХОДОВОЙ ПОВОРОТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



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.



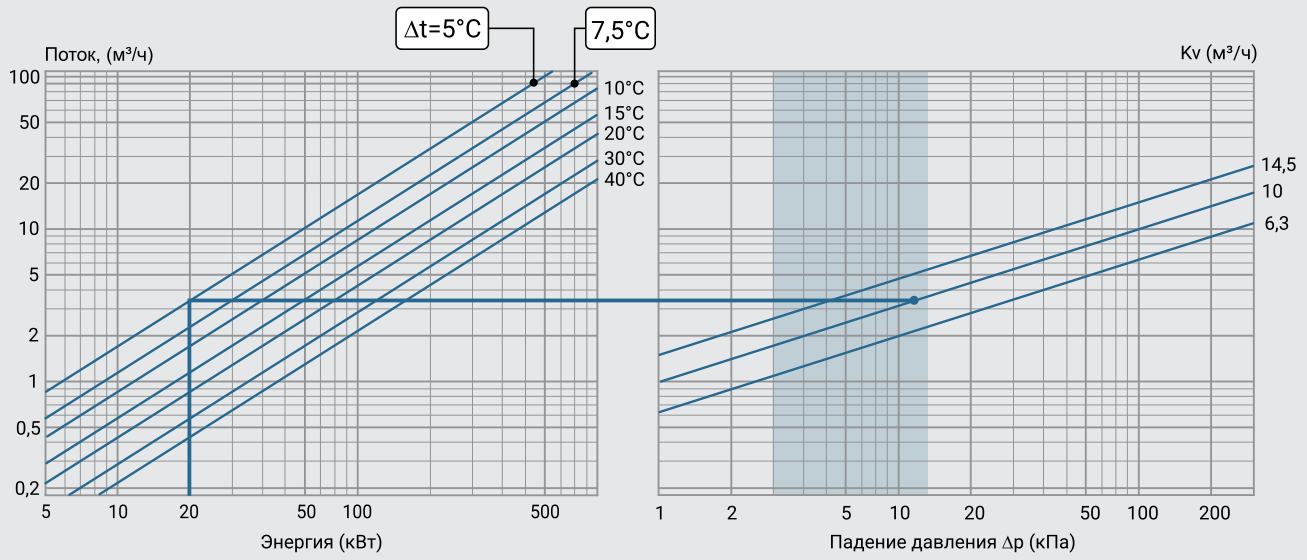


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

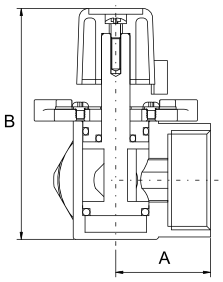
Каждый клапан имеет свою пропускную способность (Kv), зная которую, можно определить, какой именно клапан необходим для вашей системы. Диапазон потери давления должен быть в пределах 3–15 кПа (0,03–0,15 бар). Если в данный диапазон перепада давления попадают два клапана, то выбирают клапан с меньшей пропускной способностью. Для радиаторных систем отопления обычно используется Δt=20°C, а для систем отопления полов Δt=5°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.

ГРАФИК ДЛЯ ВЫБОРА ТИПОРАЗМЕРА КЛАПАНА



Трёхходовой поворотный смесительный клапан



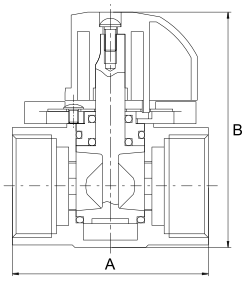


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVM 389.20	3/4"	24/1	36	86	670	€ 26,90
PF RVM 389.25	1"	24/1	36	89	800	€ 30,40
PF RVM 389.32	1 1/4"	24/1	40	98	990	€ 38,00

Номинальное давление PN: 10 бар
Температура рабочей среды: – 10°C + 110°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. 104).

Четырёхходовой поворотный смесительный клапан





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVM 390.20	3/4"	24/1	72	86	750	€ 31,70
PF RVM 390.25	1"	24/1	72	89	870	€ 34,90
PF RVM 390.32	1 1/4"	24/1	80	98	1000	€ 42,40

Номинальное давление PN: 10 бар
Температура рабочей среды: – 10°C + 110°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. 104).

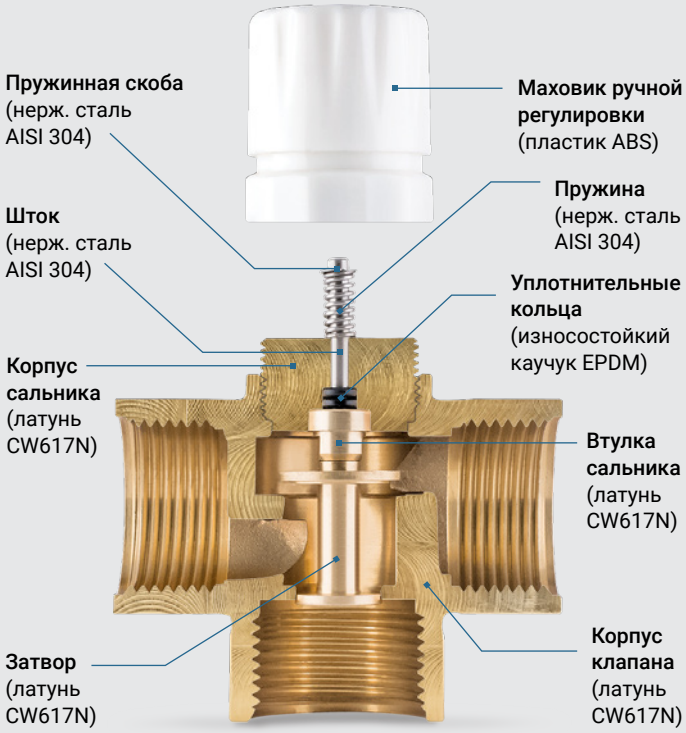
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

КЛАПАН ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ

Смесительный трёхходовой клапан PF RVM 396 стабилизирует соотношение холодного и горячего потоков в контуре и поддерживает заданную температуру, согласно выставленным параметрам на контроллере привода или на термостатической головке с капиллярной трубкой. На клапане обозначены направления потоков теплоносителя, где «A» является подающей линией трубопровода, «B» — обратной линией трубопровода, а «AB» — смешанной линией трубопровода. Соответственно, клапан устанавливается перед насосом и после запорной арматуры. По своим техническим характеристикам клапан PF RVM 396 подходит для системы водяного «тёплого пола», а также для радиаторного отопления. Управление клапаном может осуществляться с помощью термоэлектрического привода (см. стр. 103) или термостатической головки.

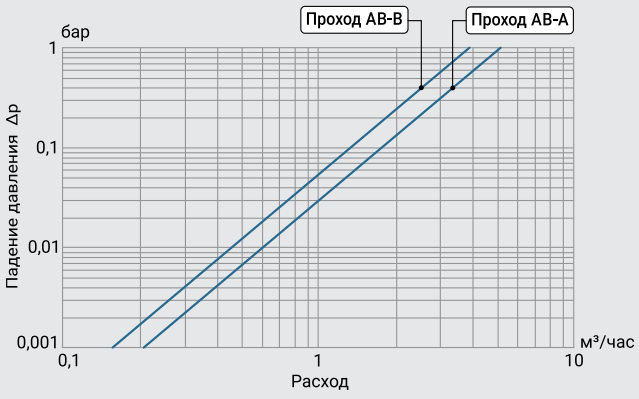
ТРЁХХОДОВОЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН PF RVM 396



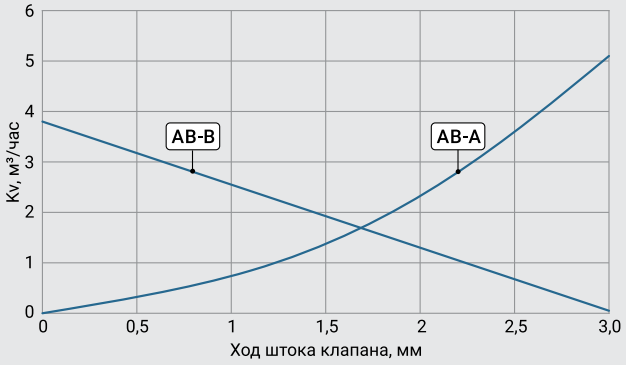
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальный размер: DN25
- Присоединительная резьба: внутренняя 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 AB–A при Δp=1 бар: 5,17 м³/час
- Пропускная способность Kvs прохода AB–B при Δp=1 бар: 3,87 м³/час
- Величина протечки в проходе AB–A: ≤0,05% от Kvs
- Величина протечки в проходе AB–B: 1% от Kvs

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Потоковая характеристика клапана:



- В положении «0» шток клапана полностью опущен, проход AB-A закрыт, проход AB-B открыт.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

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

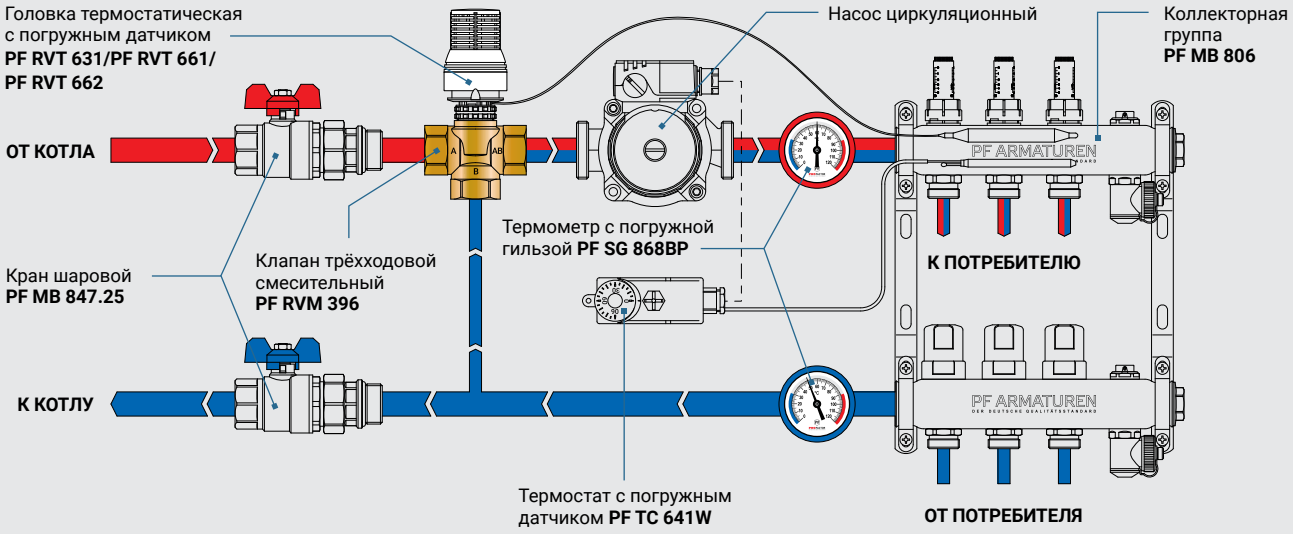
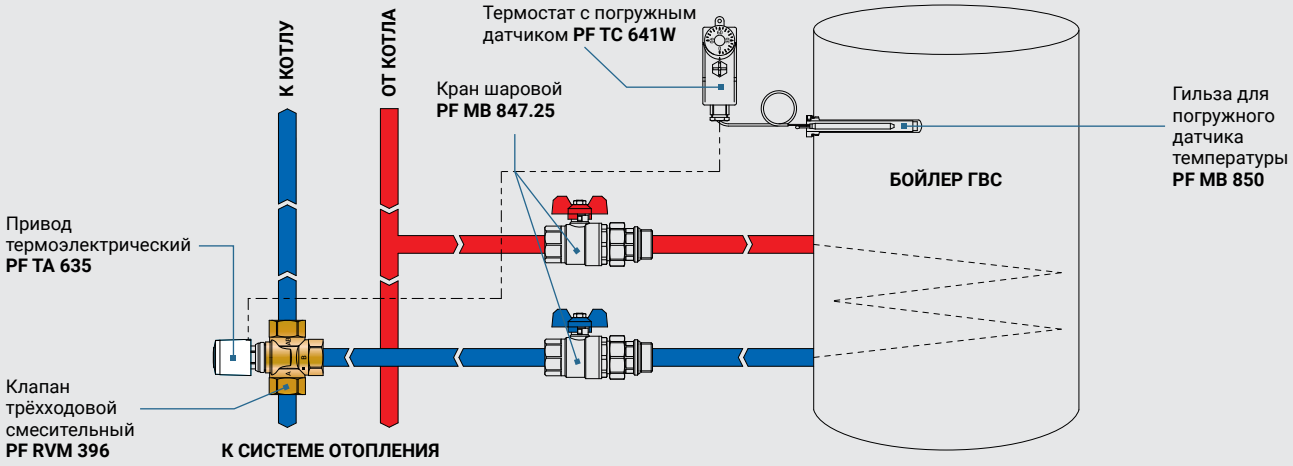
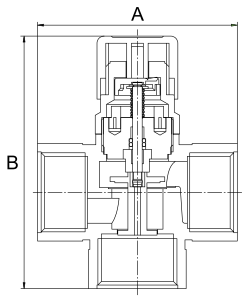


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БОЙЛЕРА КОСВЕННОГО НАГРЕВА К ДВУХКОНТУРНОМУ КОТЛУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЛАПАНА PF RVM 396



Клапан трёхходовой смесительный





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVM 396	1"	10/1	84	106	710	€ 34,40

Резьба для присоединения термоэлектического привода или термоголовки: M30x1.5
Номинальное давление PN: 16 бар
Температура рабочей среды: – 10°C + 150°C
Пропускная способность Kvs прохода AB–A при Δp=1 бар: 5,17 м³/час
Пропускная способность Kvs прохода AB–B при Δp=1 бар: 3,87 м³/час
Присоединительная резьба: внутреняя G1" DIN ISO 228-1

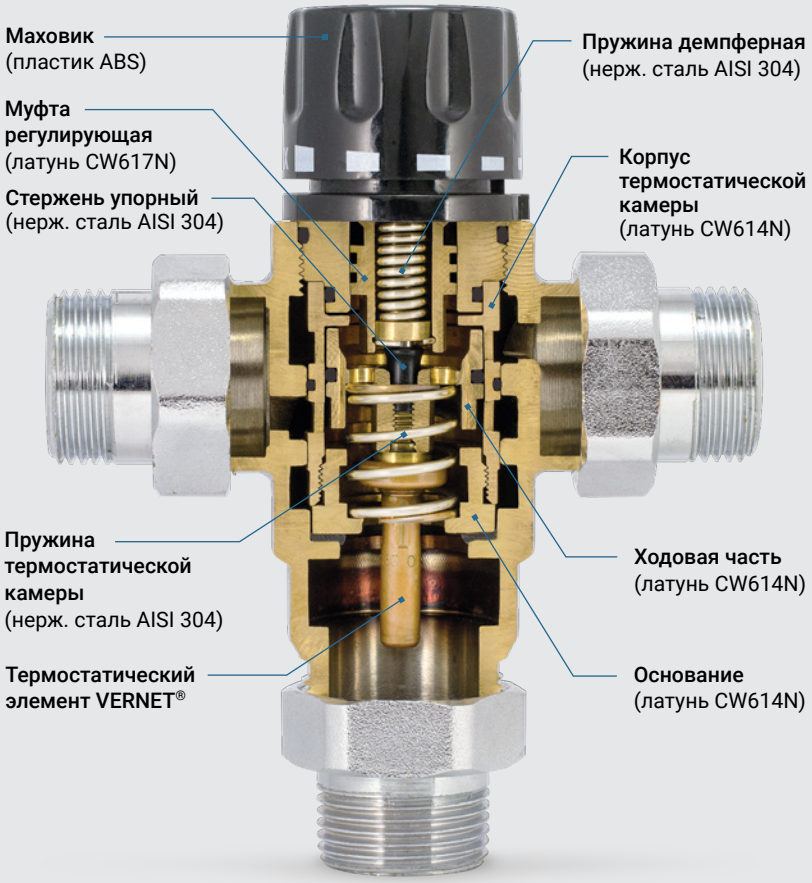
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

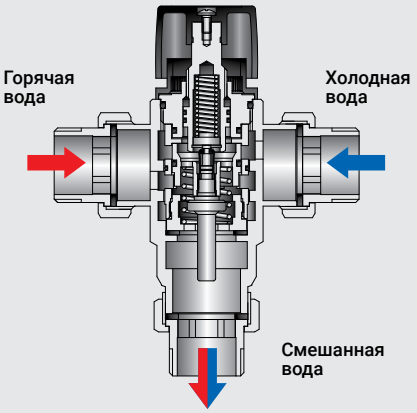
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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

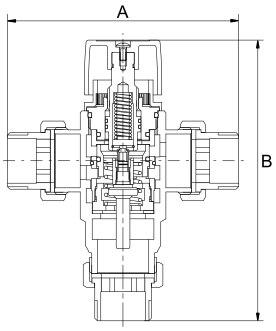




Холодная и горячая вода поступают на соотвествующие входы термостатического смесительного клапана. Требуемая температура смешанной воды устанавливается пользователем вручную путём вращения маховика. Внутреннее регулирование температуры смешанной воды в клапане осуществляется автоматически благодаря наличию 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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVM 395.15	1/2"	20/1	100	117	480	€ 41,40
PF RVM 395.20	3/4"	20/1	131	153	1205	€ 74,80
PF RVM 395.25	1"	20/1	134	160	1400	€ 79,80

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

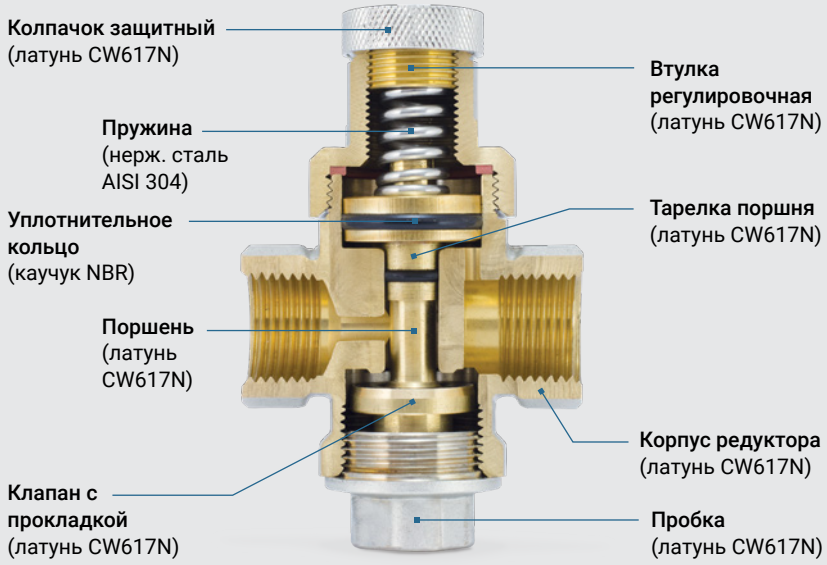


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

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.

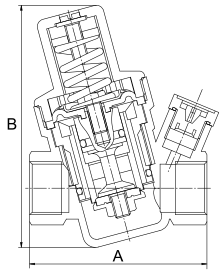
РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ КЛАПАННО-ПОРШНЕВОГО ТИПА



Попадая во входную камеру, вода с одинаковой силой действует на клапан и на нижнюю поверхность поршня. Сила упругости пружины поддерживает клапан в открытом положении до тех пор, пока давление воды в выходной камере, действующее на верхнюю тарелку поршня не сравняется с настроечным. В этот момент клапан начинает перекрывать проход между камерами, увеличивая местное сопротивление и снижая выходное давление до заданного уровня. С помощью регулировочной втулки редуктор может быть перестроен на требуемое выходное давление, отличное от заводской установки.

Редуктор давления мембранный с отводом под манометр 1/4"



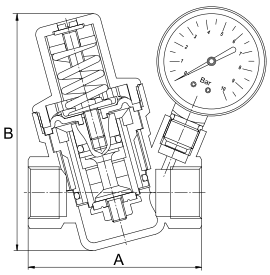


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 253	1/2"	40/1	70	96	350	€ 11,62
PF PRV 254	3/4"	40/1	72	96	430	€ 14,18

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +80°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, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 253G	1/2"	30/1	70	96	415	€ 15,74
PF PRV 254G	3/4"	30/1	72	96	495	€ 18,10

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +80°C
Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар
Заводская настройка: 3 бара
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

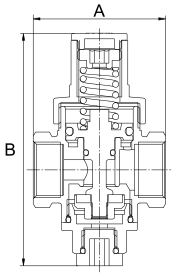
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Редуктор давления поршневой с коннектором под манометр 1/4"

NEW





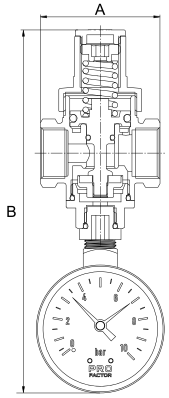
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 251.15	1/2"	60/1	49	85	285	€ 10,60
PF PRV 251.20	3/4"	60/1	52,5	90	325	€ 12,43

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +90°C
Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар
Заводская настройка: 3 бара
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Редуктор давления поршневой с манометром 1/4"

NEW



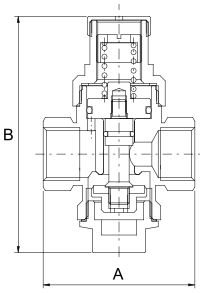


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 251.15G	1/2"	60/1	49	140	355	€ 14,25
PF PRV 251.20G	3/4"	60/1	52,5	145	395	€ 16,08

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +90°C
Диапазон регулировки давления на выходе: 1 – 6 бар
Заводская настройка: 3 бара
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Редуктор давления поршневой



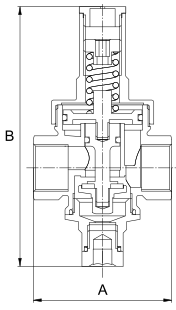


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 255	1/2"	48/1	60	93,5	433	€ 14,79
PF PRV 256	3/4"	48/1	62	93,5	480	€ 16,62

Максимальное рабочее давление на входе: 16 бар
Максимальная рабочая температура: +80°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, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PRV 257.15	1/2"	40/1	60,5	115	430	€ 12,62
PF PRV 257.20	3/4"	40/1	65,5	115	465	€ 13,59

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

5

70 – 79

72 ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

75 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

76 ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

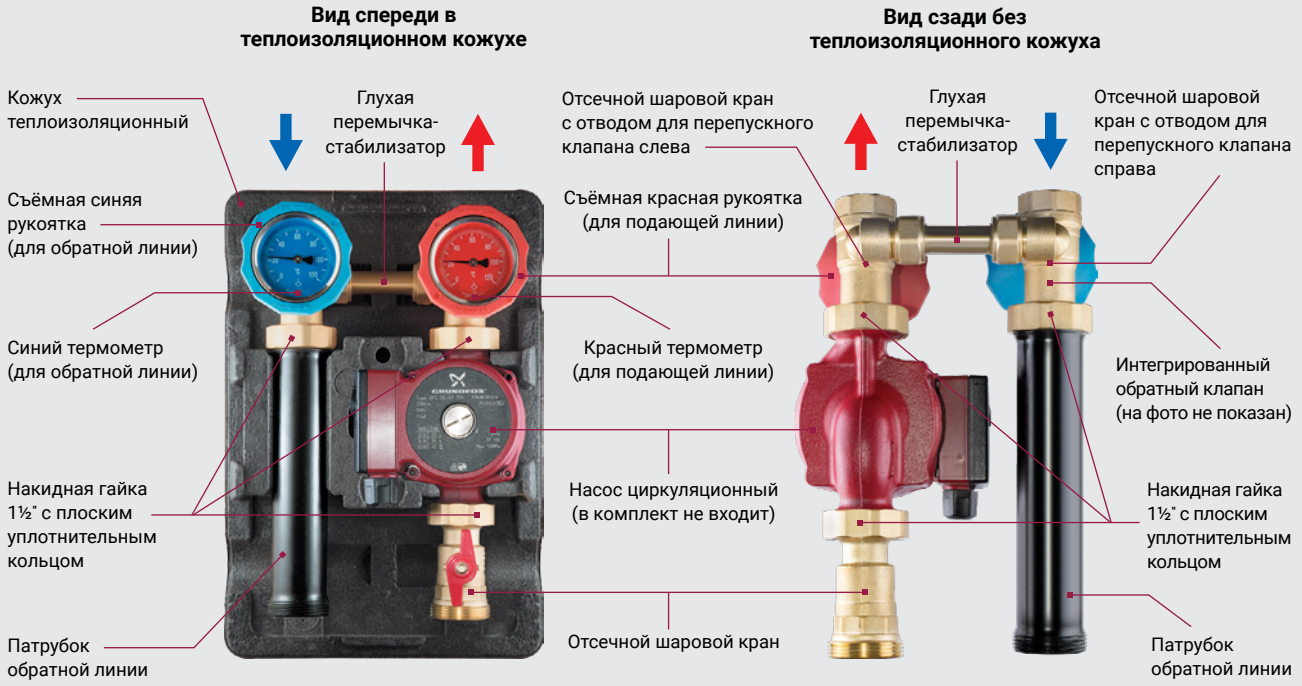
77 КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

78 ГРУППЫ БЕЗОПАСНОСТИ КОТЛА

79 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1051



ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1052



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1051 ПРЯМОГО КОНТУРА

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1051 прямого контура (без смесителя) представляет собой готовый комплект арматуры в сборе, 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.

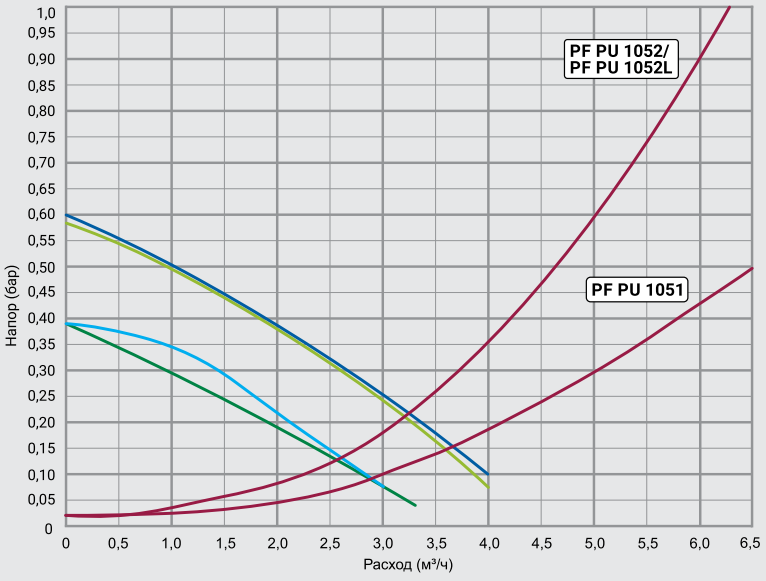
Линия подачи расположена справа. Конструкция насосной группы PROFACTOR® PF PU 1051 позволяет поменять местами подающую и обратную линии (подробнее см. в техническом паспорте). В конструкции группы предусмотрена возможность установки перепускного клапана вместо глухой перемычки. Перепускной клапан и циркуляционный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

ГРУППА БЫСТРОГО МОНТАЖА PF PU 1052 СО СМЕСИТЕЛЬНЫМ КЛАПАНОМ

Насосная группа быстрого монтажа PROFACTOR® PF PU 1052 представляет собой готовый комплект арматуры в сборке, 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.

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. 104) 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!

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



- WILO Star RS 25/4
- WILO Star RS 25/6
- Grundfos UPS 25-40 130
- Grundfos UPS 25-60 130

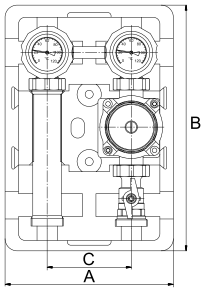
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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 Δt=10°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 24 кВт
- Максимальная тепловая мощность Q_{max}, при Δt=20°C и скорости теплоносителя 1 м/с: 48 кВт
- Диапазон рабочей температуры: от –15°C до +110°C
- Расстояние между осями подающей и обратной линий: 125 мм

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Насосная группа быстрого монтажа прямого контура



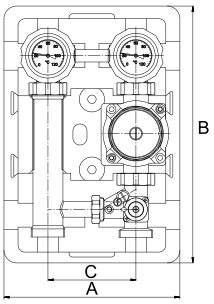


Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1051	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	2860	€ 133,00

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

Насосная группа быстрого монтажа с трехходовым смесительным клапаном

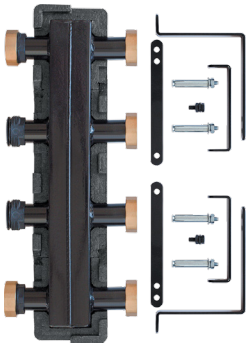


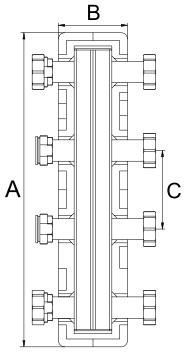


Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1052	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	3380	€ 149,50
PF PU 1052L	25	1"x1 1/2"	1	250	365	125	3380	€ 149,00

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

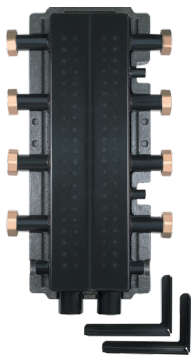


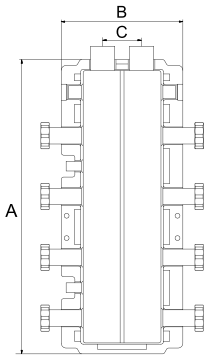


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1057.4	1 1/2"(4)	1	500	110	125	6100	€ 177,00
PF PU 1057.6	1 1/2"(6)	1	750	110	125	8480	€ 249,10
PF PU 1057.8	1 1/2"(8)	1	1000	110	125	10900	€ 316,70

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"
Максимальное рабочее давление: 6 бар
Максимальная температура: 110 °C
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, г	Цена*
PF PU 1058.4	1 1/2"(4)	1	605	250	80	14000	€ 336,50
PF PU 1058.6	1 1/2"(6)	1	855	250	80	20000	€ 407,80
PF PU 1058.8	1 1/2"(8)	1	1105	250	80	26000	€ 493,20

Два типа присоединения в комплекте: ВР 1 1/2" и НР 1 1/2"
Максимальное рабочее давление: 6 бар
Максимальная температура: 110°C
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

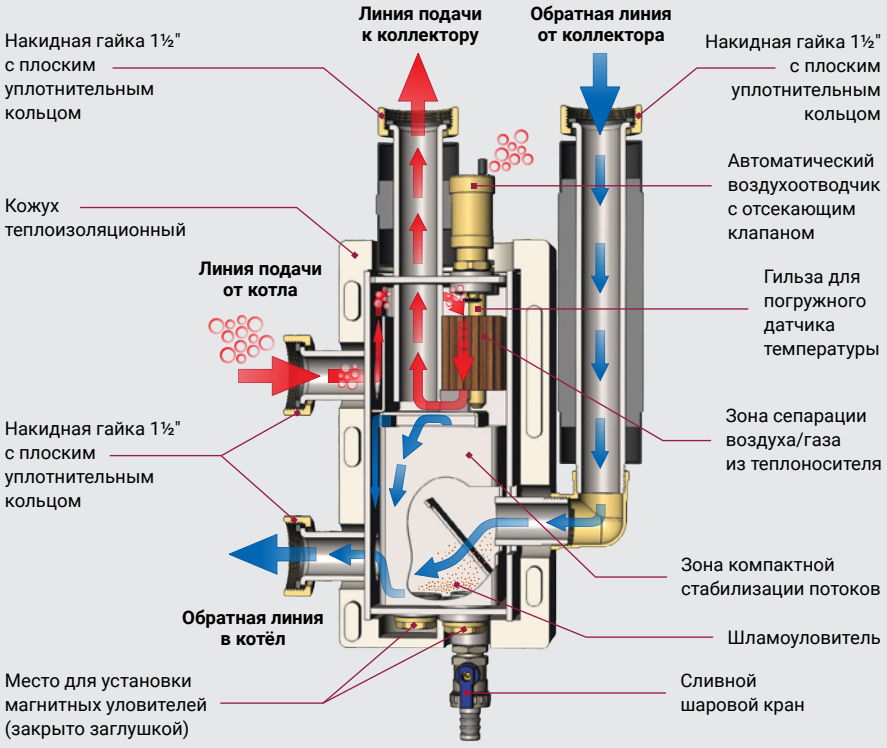
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

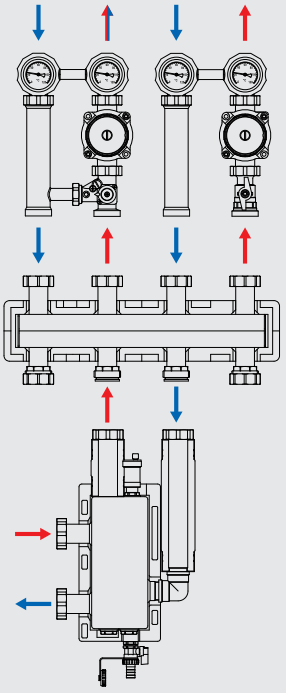
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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.

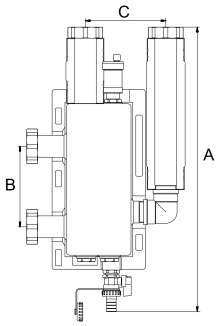


УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ



Гидравлический разделитель (гидрострелка)



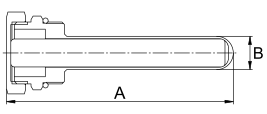


Артикул	DN	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1054	25	1 1/2"	1	440	125	125	6450	€ 337,30

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





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PU 1055	3/4"	20	97	14	175	€ 32,84

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

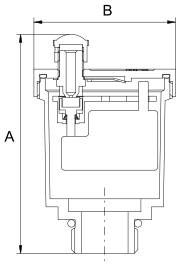
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

Воздухоотводчики автоматические поплавковые применяются для автоматического удаления воздуха и прочих газов из трубопроводов и воздухосборников 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



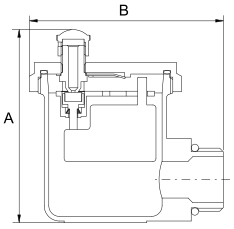


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF DV 571.10	3/8"	100/1	68	46	138	–
PF DV 571.15	1/2"	100/1	69	46	140	€ 5,02

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

Воздухоотводчик автоматический угловой



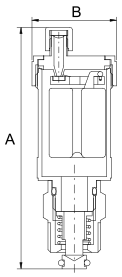


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF DV 608	1/2"	100/4	61	58	168	€ 5,90

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

Воздухоотводчик автоматический компактный с отсекающим клапаном



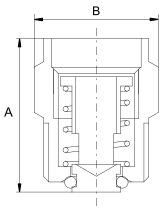


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF DV 609.10	3/8"	100/4	95	33	137	–
PF DV 609.15	1/2"	100/4	95	33	140	€ 4,99

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

Клапан отсекающий для монтажа/демонтажа воздухоотводчика





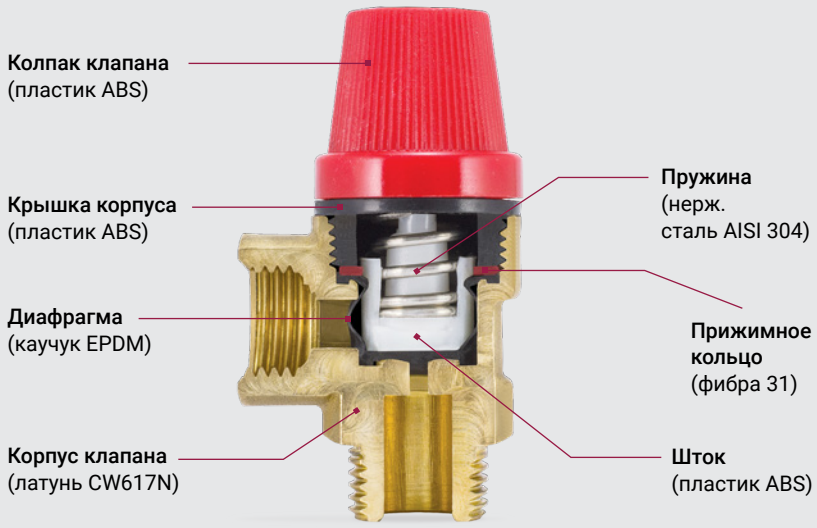
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF DV 572.108	3/8"M x 1/4"F	500/50/10	22,5	19,5	23	€ 0,88
PF DV 572.1010	3/8"M x 3/8"F	500/50/10	25	24	40	€ 1,66
PF DV 572.158	1/2"M x 1/4"F	500/50/10	25	24	42	€ 1,73
PF DV 572.1510	1/2"M x 3/8"F	500/50/10	29,5	26	46	€ 1,88
PF DV 572.15	1/2"M x 1/2"F	500/50/10	27	26,5	44	€ 1,88

Отсекающий клапан позволяет производить установку и снятие воздухоотводчика без слива теплоносителя из системы.
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

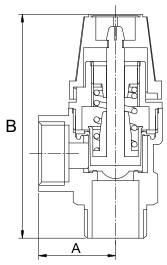


Предохранительный клапан предназначен для защиты паровых или водонагревательных систем от превышения максимально допустимого рабочего давления. При превышении давления в системе сверх допустимого клапан производит частичный сброс рабочей среды в атмосферу или в отводящий трубопровод.

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



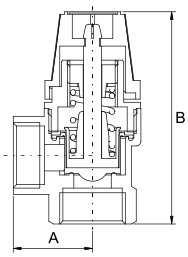


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 575-1.5	1/2"	1,5 бара	100/1	25,5	75	130	€ 5,17
PF BS 575-2.5	1/2"	2,5 бара	100/1	25,5	75	130	€ 5,17
PF BS 575-3	1/2"	3 бара	100/1	25,5	75	132	€ 5,17
PF BS 575-6	1/2"	6 бар	100/1	25,5	75	132	€ 5,17

Температура рабочей среды: – 20°C + 95°C
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан предохранительный в/в



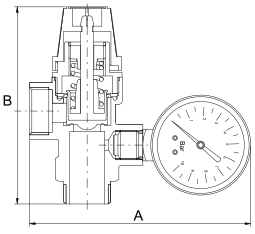


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 576.15-2.5	1/2"	2,5 бара	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.15-3	1/2"	3 бара	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.15-6	1/2"	6 бар	100/1	25,5	68	125	€ 4,90
PF BS 576.20-2.5	3/4"	2,5 бара	100/1	29	73	145	€ 5,82
PF BS 576.20-3	3/4"	3 бара	100/1	29	73	145	€ 5,82
PF BS 576.20-6	3/4"	6 бар	100/1	29	73	145	€ 5,82

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 577-2.5	1/2"	2,5 бара	54/1	111	87	245	€ 11,43
PF BS 577-3	1/2"	3 бара	54/1	111	87	245	€ 11,43
PF BS 577-6	1/2"	6 бар	54/1	111	87	245	€ 11,43

Температура рабочей среды: – 20°C + 90°C
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

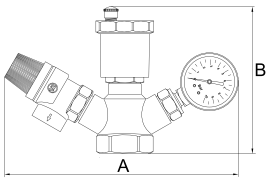
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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



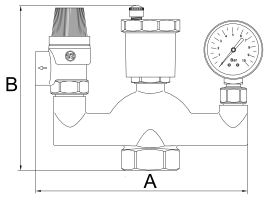


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 573-1.5	1"	1,5 бара	10/1	187	112	535	€ 23,15
PF BS 573	1"	3 бара	10/1	187	112	535	€ 23,15

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

Группа безопасности котла

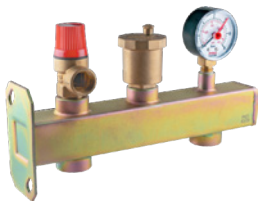


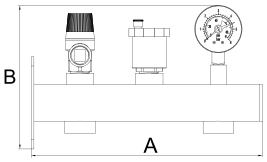


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 574-1.5	1"	1,5 бара	10/1	158	120	675	€ 27,24
PF BS 574	1"	3 бара	10/1	158	120	675	€ 27,24

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

Группа безопасности котла для крепления на стене



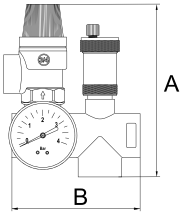


Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 606	3/4"	3 бара	10/1	251	155	1240	€ 28,99

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

Группа безопасности котла проходная





Артикул	Размер	Давление сброса	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 607	3/4"	3 бара	10/1	126	94	595	€ 24,73

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

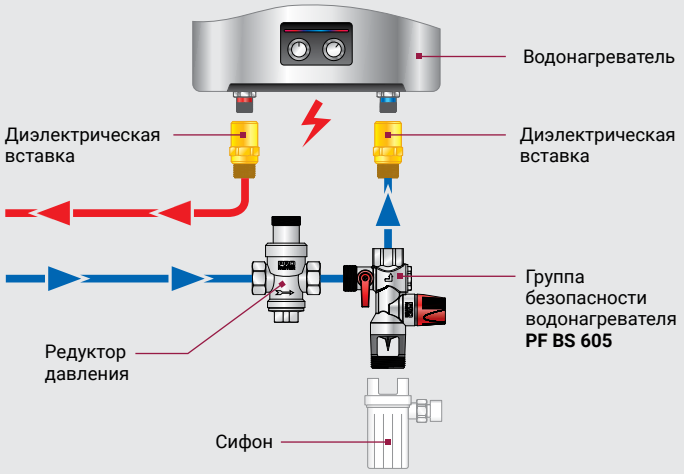
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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!

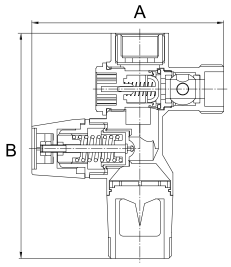


Между соединением бака нагревателя воды и предохранительной арматурой рекомендуется установить диэлектрическую вставку. Изделие необходимо устанавливать на трубе подачи холодной воды к водонагревателю в вертикальном положении, таким образом, чтобы направление движения воды совпадало с направлением стрелки 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



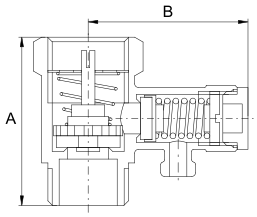


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 605	1/2"; 3/4"	24/1	100	121	435	€ 13,47

Давление сброса предохранительного клапана: 7 бар
Максимальная рабочая температура: + 120°C
Возможность контроля работы обратного клапана.
Встроенный шаровой 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



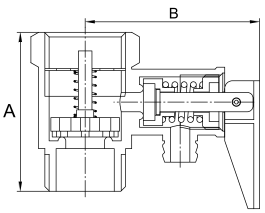


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 578	1/2"	180/18	43,5	41,5	85	€ 3,41

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



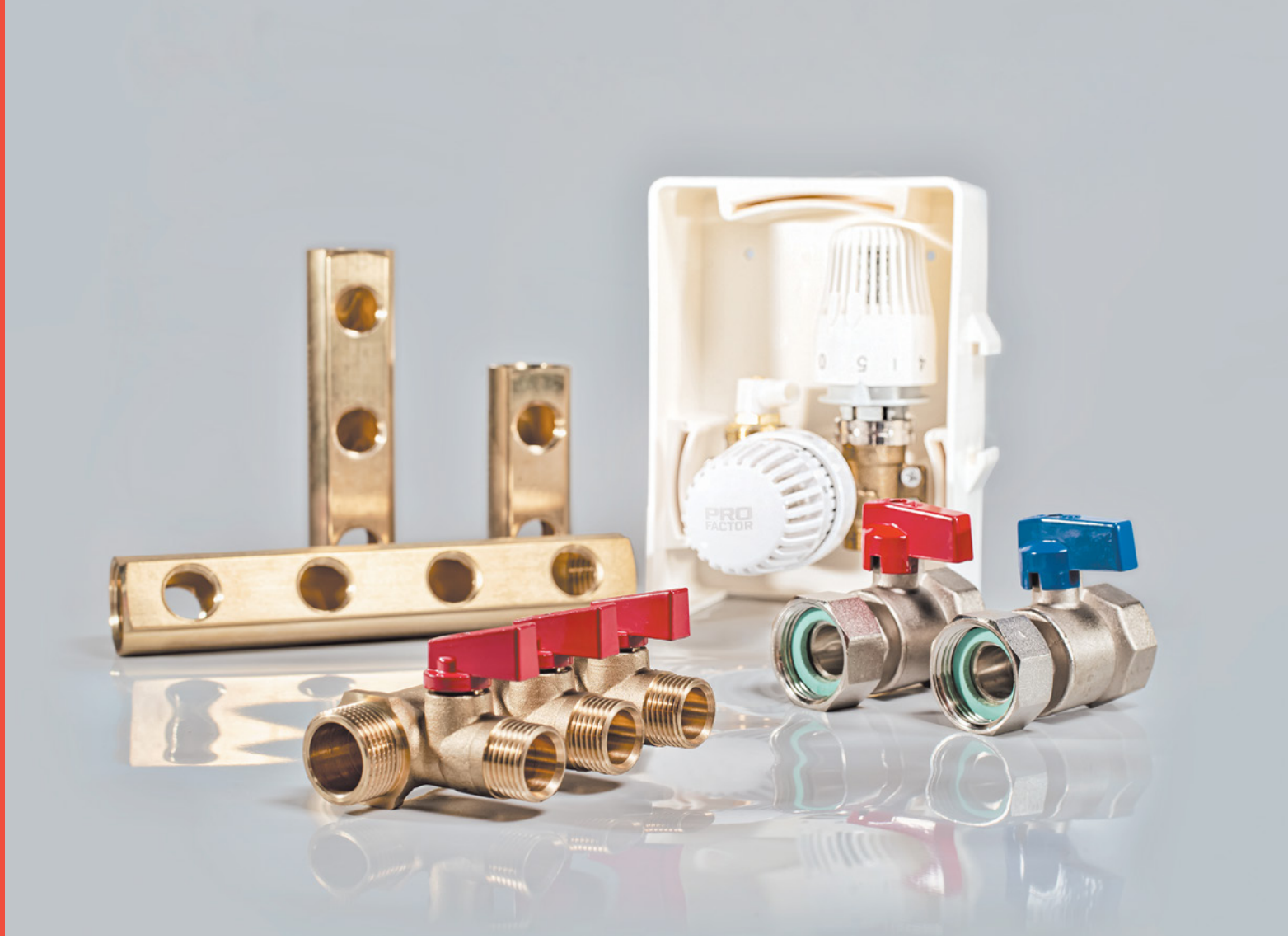


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BS 579	1/2"	160/16	41	45	85	€ 3,05

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

КОЛЛЕКТОРЫ, КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И СИСТЕМЫ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

6

80 – 97

82 НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЕ УЗЛЫ

83 КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ СИСТЕМ ТЁПЛЫХ ПОЛОВ

86 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ

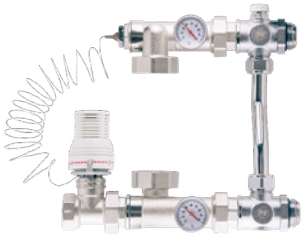
94 МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

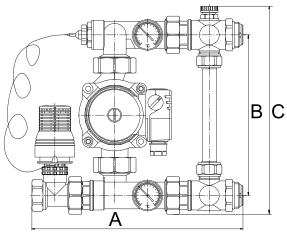
96 КОЛЛЕКТОРЫ ЛАТУННЫЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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 определённый температурный график.

Насосно-смесительный узел с термостатической стабилизацией

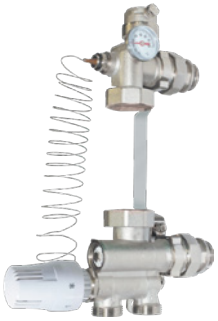


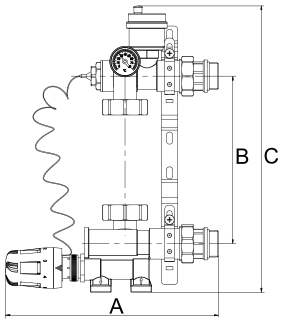


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 840	1"	1	272	210	270	3050	€ 157,90

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



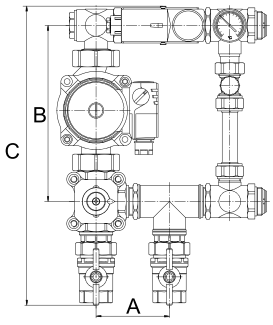


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 841	1"	5/1	235	210	365	2400	€ 102,10

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	€ 228,70

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. 104) и подключить его к управляющей автоматике. Электропривод в комплект не входит и приобретается отдельно!

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

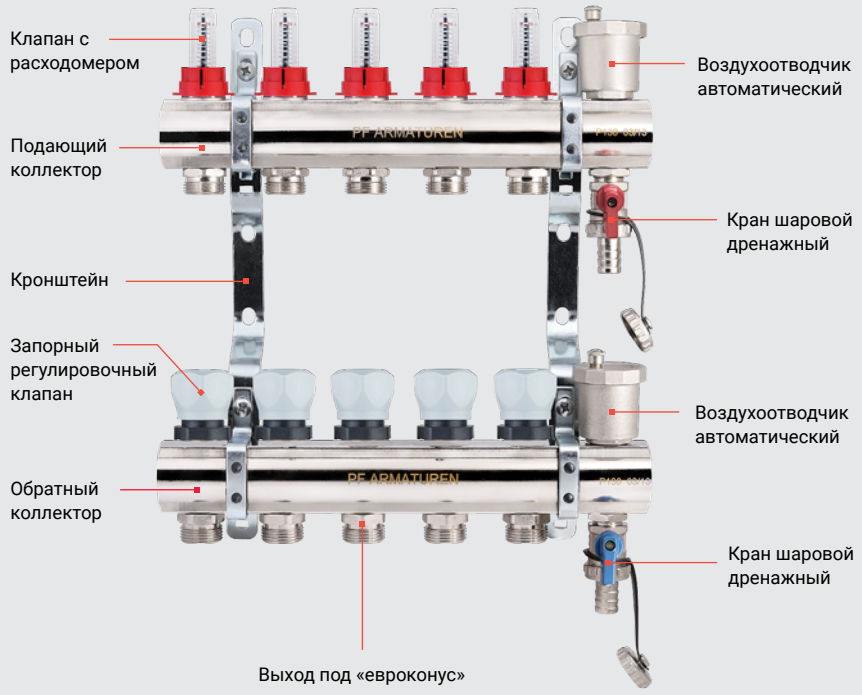
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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. 103). Присоединение циркуляционных контуров осуществляется к переходным ниппелям с помощью фитингов «евроконус» 3/4".

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

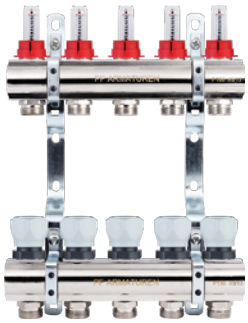


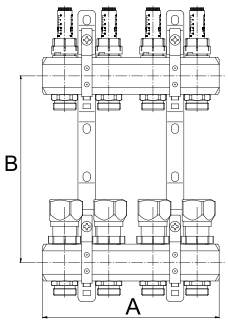
Трубопровод каждого из циркуляционных контуров системы подключают к отдельной паре отводов подающего и обратного коллекторов, что даёт возможность регулировать расход теплоносителя, а, соответственно, и тепловую мощность каждого контура системы отдельно.

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. 103), который запирает соответствующий отвод по сигналу комнатного термостата.

Коллекторная группа из латуни с расходомерами и термостатическими клапанами





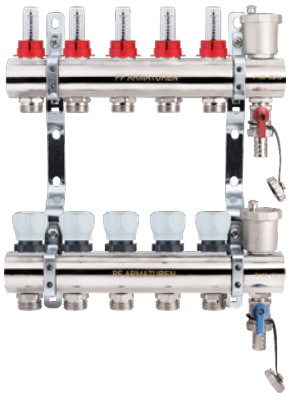
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 800.2	1" x 3/4"M (2)	4/1	100	210	1510	€ 53,84
PF MB 800.3	1" x 3/4"M (3)	4/1	150	210	2310	€ 71,87
PF MB 800.4	1" x 3/4"M (4)	4/1	200	210	3000	€ 105,23
PF MB 800.5	1" x 3/4"M (5)	4/1	250	210	3500	€ 128,32
PF MB 800.6	1" x 3/4"M (6)	4/1	300	210	4080	€ 152,25
PF MB 800.7	1" x 3/4"M (7)	4/1	350	210	4650	€ 176,69
PF MB 800.8	1" x 3/4"M (8)	2/1	400	210	5240	€ 200,17
PF MB 800.9	1" x 3/4"M (9)	2/1	450	210	6030	€ 227,31
PF MB 800.10	1" x 3/4"M (10)	2/1	500	210	6430	€ 258,50
PF MB 800.11	1" x 3/4"M (11)	2/1	550	210	7350	€ 285,66
PF MB 800.12	1" x 3/4"M (12)	2/1	600	210	7640	€ 312,76

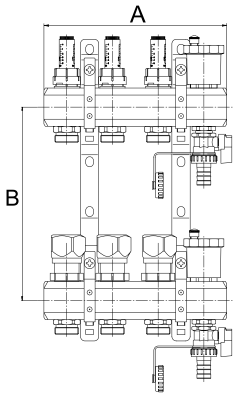
Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
Номинальное давление PN: 6 бар
Температура рабочей среды: –20°C +80°C
Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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

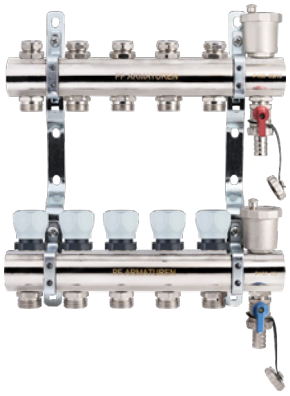


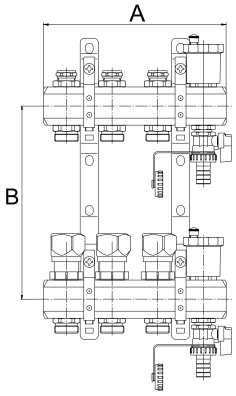


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 802.2	1" x 3/4"M (2)	4/1	150	210	2580	€ 76,67
PF MB 802.3	1" x 3/4"M (3)	4/1	200	210	3160	€ 103,86
PF MB 802.4	1" x 3/4"M (4)	4/1	250	210	3710	€ 125,72
PF MB 802.5	1" x 3/4"M (5)	4/1	300	210	4320	€ 147,50
PF MB 802.6	1" x 3/4"M (6)	4/1	350	210	4870	€ 179,17
PF MB 802.7	1" x 3/4"M (7)	2/1	400	210	5480	€ 197,76
PF MB 802.8	1" x 3/4"M (8)	2/1	450	210	6140	€ 223,85
PF MB 802.9	1" x 3/4"M (9)	2/1	500	210	6700	€ 246,34
PF MB 802.10	1" x 3/4"M (10)	2/1	550	210	7290	€ 273,58
PF MB 802.11	1" x 3/4"M (11)	2/1	600	210	7920	€ 301,04
PF MB 802.12	1" x 3/4"M (12)	2/1	650	210	8510	€ 327,81

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 из латуни с настроечными и термостатическими клапанами, дренажными кранами и воздухоотводчиками





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 804.2	1" x 3/4"M (2)	4/1	150	210	2600	€ 76,75
PF MB 804.3	1" x 3/4"M (3)	4/1	200	210	3150	€ 100,50
PF MB 804.4	1" x 3/4"M (4)	4/1	250	210	3750	€ 121,92
PF MB 804.5	1" x 3/4"M (5)	4/1	300	210	4330	€ 144,53
PF MB 804.6	1" x 3/4"M (6)	4/1	350	210	4900	€ 172,25
PF MB 804.7	1" x 3/4"M (7)	2/1	400	210	5460	€ 188,99
PF MB 804.8	1" x 3/4"M (8)	2/1	450	210	6030	€ 212,04
PF MB 804.9	1" x 3/4"M (9)	2/1	500	210	6750	€ 235,60
PF MB 804.10	1" x 3/4"M (10)	2/1	550	210	7250	€ 266,32
PF MB 804.11	1" x 3/4"M (11)	2/1	600	210	8000	€ 290,93
PF MB 804.12	1" x 3/4"M (12)	2/1	650	210	8640	€ 315,48

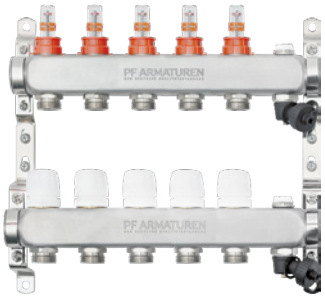
Количество боковых выходов: 2 – 12 (тип «евроконус»)
Номинальное давление PN: 10 бар
Температура рабочей среды: –20°C +110°C
Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
Материал коллекторов: латунь никелированная CW617N (DIN EN 12165)

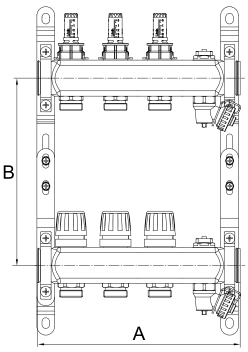
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Коллекторная группа из нержавеющей стали с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками

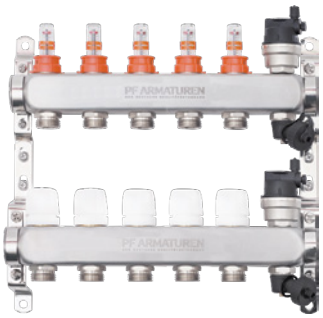


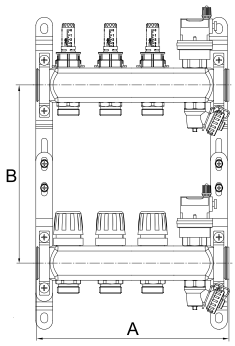


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 806.2	1" x 3/4"M (2)	5/1	190	210	1950	€ 66,60
PF MB 806.3	1" x 3/4"M (3)	5/1	240	210	2400	€ 85,20
PF MB 806.4	1" x 3/4"M (4)	5/1	290	210	2800	€ 104,50
PF MB 806.5	1" x 3/4"M (5)	5/1	340	210	3250	€ 123,80
PF MB 806.6	1" x 3/4"M (6)	5/1	390	210	3600	€ 144,10
PF MB 806.7	1" x 3/4"M (7)	5/1	440	210	4050	€ 162,30
PF MB 806.8	1" x 3/4"M (8)	5/1	490	210	4450	€ 181,60
PF MB 806.9	1" x 3/4"M (9)	5/1	540	210	4850	€ 200,80
PF MB 806.10	1" x 3/4"M (10)	4/1	590	210	5250	€ 226,00
PF MB 806.11	1" x 3/4"M (11)	4/1	640	210	5650	€ 245,80
PF MB 806.12	1" x 3/4"M (12)	4/1	690	210	6100	€ 265,60

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 из нержавеющей стали с расходомерами, термостатическими клапанами, дренажными вентилями и воздухоотводчиками





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 807.2	1" x 3/4"M (2)	5/1	175	210	2070	€ 70,20
PF MB 807.3	1" x 3/4"M (3)	5/1	225	210	2520	€ 88,50
PF MB 807.4	1" x 3/4"M (4)	5/1	275	210	2920	€ 107,60
PF MB 807.5	1" x 3/4"M (5)	5/1	325	210	3370	€ 126,70
PF MB 807.6	1" x 3/4"M (6)	5/1	375	210	3720	€ 146,80
PF MB 807.7	1" x 3/4"M (7)	5/1	425	210	4170	€ 164,80
PF MB 807.8	1" x 3/4"M (8)	5/1	475	210	4570	€ 184,00
PF MB 807.9	1" x 3/4"M (9)	5/1	525	210	4970	€ 203,00
PF MB 807.10	1" x 3/4"M (10)	4/1	575	210	5370	€ 224,40
PF MB 807.11	1" x 3/4"M (11)	4/1	625	210	5770	€ 243,70
PF MB 807.12	1" x 3/4"M (12)	4/1	675	210	6220	€ 265,80

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

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

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



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.

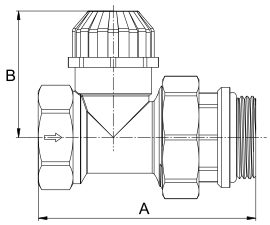
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРНЫХ СИСТЕМ

Клапан термостатический прямой с кольцевым уплотнением полусгона



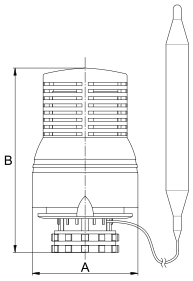


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 855	1"	40/2	85,5	50	430	€ 13,81

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



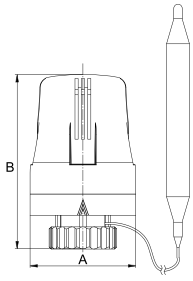


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 631	M30x1.5	50/1	52	max. 93	151	€ 12,77

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



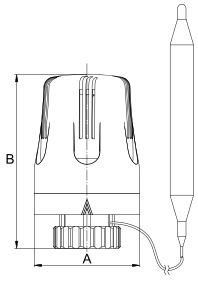


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 661	M30x1.5	50/1	51	87,5	143	€ 12,77

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



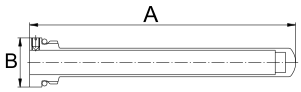


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 662	M30x1.5	50/1	51	84	145	€ 12,77

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 850	1/2" × 130 мм	100/20	130	24	74	€ 5,19

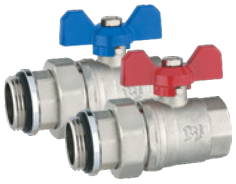
Имеет уплотнительное кольцо, стопорный микровинт для фиксации датчика.
Внутренний диаметр: 11,8 мм.
Материал: медь (гайка — латунь) хромированная

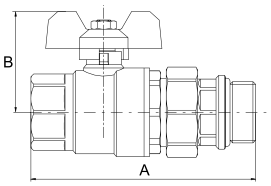
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Кран шаровой с полусгоном



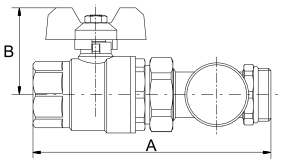


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 847.20	3/4"	10/2	97	47,5	395	€ 11,48
PF MB 847.25	1"	10/2	96	52,5	520	€ 14,81
PF MB 847.32	1 1/4"	10/2	113	61	835	€ 25,12

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 полусгоном и термометром



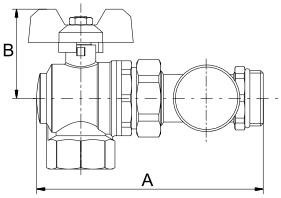


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 848.20	3/4"	10/2	121	47,5	445	€ 16,88
PF MB 848.25	1"	10/2	136	52,5	590	€ 22,00
PF MB 848.32	1 1/4"	10/2	148	61	900	€ 31,62

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 полусгоном и термометром



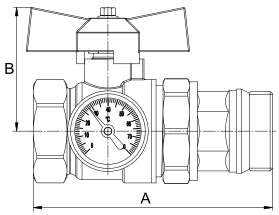


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 849.20	3/4"	10/2	94	47,5	480	€ 18,18
PF MB 849.25	1"	10/2	111,5	52,5	740	€ 26,51
PF MB 849.32	1 1/4"	10/2	115	61	1080	€ 36,16

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 полусгоном и термометром



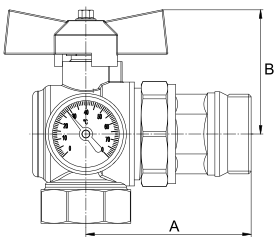


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 851.25	1"	10/2	100,5	51	500	€ 20,32

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 полусгоном и термометром





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 852.25	1"	24/2	69	51	530	€ 21,95

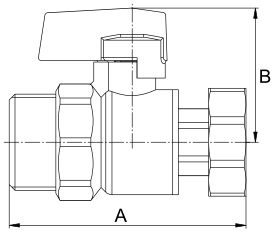
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
Комплект поставки — два крана: один с красной ручкой, другой — с синей.
Цена указана за один кран.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Кран шаровой в/н с накидной гайкой

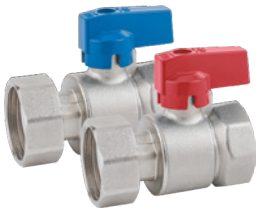


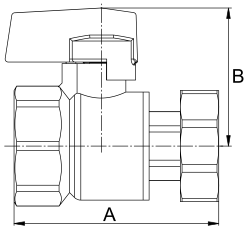


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 853.25	1"	40/2	86	46	400	€ 12,08

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



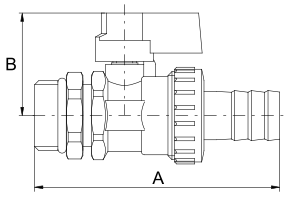


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 854.25	1"	40/2	71	46	320	€ 9,60

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



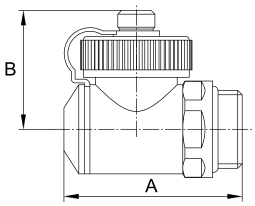


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF BBC 399.10	3/8"	120/12	72	30,5	125	€ 4,34
PF BBC 399.15	1/2"	120/12	73	30,5	135	€ 4,51

Красная и синяя ручки в комплекте.

Вентиль дренажный поворотный с заглушкой

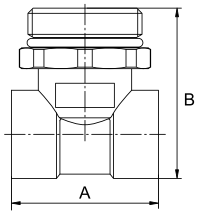




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 846.10	3/8"	120/12	48	32	132	–
PF MB 846.15	1/2"	120/12	48	32	150	€ 5,73

Тройник коллекторный для воздухоотводчика и дренажного крана





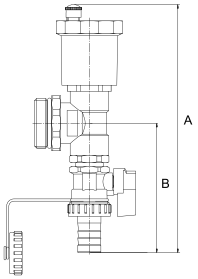
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 810	3/4"x1/2"x3/8"	100/10	42,5	49	130	€ 4,48
PF MB 811	1"x1/2"x 1/2"	100/10	42,5	49	130	€ 4,34
PF MB 812	1 1/4"x1/2"x 1/2"	100/10	42,5	50	150	€ 5,29

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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



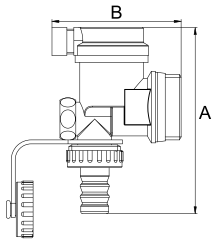


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 813	3/4"	50/2	165	86	390	€ 13,59
PF MB 814	1"	50/2	165	86	400	€ 14,40
PF MB 815	1 1/4"	50/2	165	86	430	€ 15,18

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)



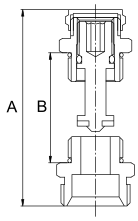


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 837.25	1"	72/1	90	63	260	€ 10,21

Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Клапан настроечный коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



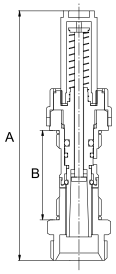


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 816	1/2"x3/4"	150/15	75	42	127	€ 4,99

Пропускная способность Kvs = 2,7 м^3/час
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1

Расходомер коллекторный с переходным ниппелем (установочный комплект)



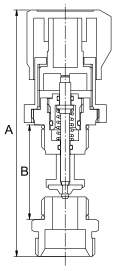


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 817	1/2"x3/4"	100	117	42	135	€ 6,72

Пропускная способность Kvs = 0.65 м^3/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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 818	1/2"x3/4"	100/10	110	42	165	€ 7,07

Пропускная способность Kvs = 2.4 м^3/час
Присоединительная резьба: трубная цилиндрическая DIN ISO 228-1
Возможно подключение термоэлектрического привода с резьбой M30x1.5

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

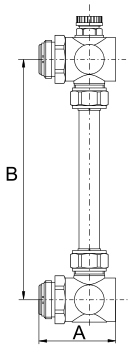
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Байпас коллекторный проходной регулируемый





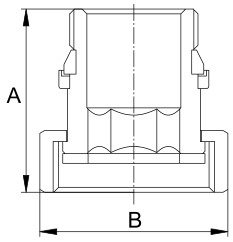
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 845.20	3/4"	8/4	64	210	650	€ 27,63
PF MB 845.25	1"	8/4	67,5	210	910	€ 37,08

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

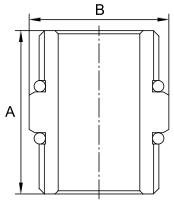




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 75	1/2"x3/4"	180/10	43,5	33	70	€ 2,10
PF TF 76	3/4"x1"	120/5	45,5	39,5	106	€ 3,44
PF TF 77	1"x1 1/4"	60/5	49,5	49	184	€ 5,46
PF TF 78	1 1/4"x1 1/2"	40/2	55	55,5	310	€ 9,21
PF TF 79	1 1/2"x2"	20/1	59	70,5	370	€ 10,96
PF TF 80	2"x2 1/2"	10/1	63,5	87,5	600	€ 17,79

Ниппель с уплотнительными кольцами

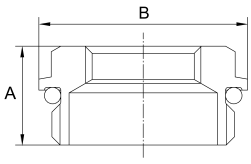




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 829.15	1/2"	400/30	28	27	37	€ 1,19
PF MB 829.20	3/4"	250/25	36	30,8	78	€ 2,49
PF MB 829.25	1"	150/15	40	38,5	135	€ 4,56

Футорка с уплотнительным кольцом

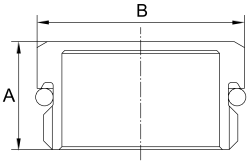




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 820	3/4"Mx1/2"F	250/50	17	30	28	€ 1,02
PF MB 821	1"Mx1/2"F	250/40	18	38	50	€ 1,71
PF MB 822	1"Mx3/4"F	250/30	18	38	38	€ 1,32
PF MB 823	1 1/4"Mx1/2"F	150/15	22,5	48	120	€ 4,04

Заглушка коллекторная с уплотнительным кольцом





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

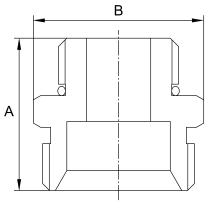
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



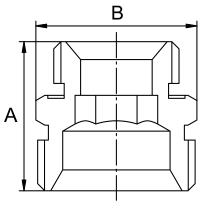


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 819	1/2"x3/4"	400/40/10	26,5	29,5	55	€ 1,83

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

Ниппель переходной с уплотнительным кольцом



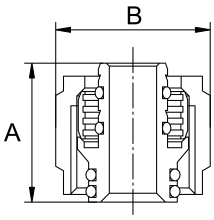


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 824	1/2"x3/4"	400/40/10	25	27	45	€ 1,36

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

Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб

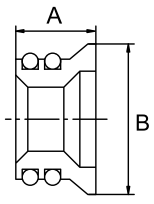




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MIP 270	1/2"/15x16(2,0)	400/10	23,5	26	45	€ 1,44
PF MIP 271	3/4"/18x16(2,0)	300/10	24	33	68	€ 2,07
PF MIP 272	3/4"/18x20(2,0)	250/10	24	33	64	€ 2,07

Адаптер для коллектора под плоскую прокладку





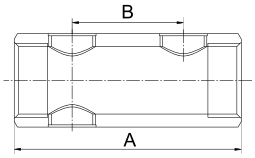
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MIG 273	1/2"/15 мм	1500/25	10	18,8	9	€ 0,49
PF MIG 274	3/4"/18 мм	1200/25	10	24	13	€ 0,61

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Коллектор в/в односторонний



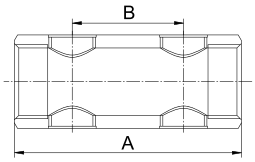


Количество боковых выходов: 2 — 12
Расстояние между осями боковых выходов: 50 мм
Номинальное давление PN: 16 бар
Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C
Материал: латунь CW617N (DIN EN 12165)

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 258.2	3/4" x 1/2"F (2)	80	100	50	265	€ 7,63
PF MF 258.3	3/4" x 1/2"F (3)	60	150	50	410	€ 11,74
PF MF 258.4	3/4" x 1/2"F (4)	25	200	50	550	€ 16,08
PF MF 258.5	3/4" x 1/2"F (5)	25	250	50	692	€ 20,22
PF MF 258.6	3/4" x 1/2"F (6)	25	300	50	930	€ 24,49
PF MF 258.7	3/4" x 1/2"F (7)	20	350	50	1090	€ 28,80
PF MF 258.8	3/4" x 1/2"F (8)	20	400	50	1250	€ 32,99
PF MF 258.9	3/4" x 1/2"F (9)	20	450	50	1410	€ 37,81
PF MF 258.10	3/4" x 1/2"F (10)	15	500	50	1580	€ 42,12
PF MF 258.11	3/4" x 1/2"F (11)	15	550	50	1740	€ 46,49
PF MF 258.12	3/4" x 1/2"F (12)	15	600	50	1900	€ 50,80
PF MF 259.2	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	365	€ 9,84
PF MF 259.3	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	560	€ 15,23
PF MF 259.4	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	750	€ 20,73
PF MF 259.5	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	955	€ 26,12
PF MF 259.6	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1165	€ 31,60
PF MF 259.7	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1350	€ 37,08
PF MF 259.8	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1540	€ 42,49
PF MF 259.9	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1755	€ 48,58
PF MF 259.10	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1905	€ 54,09
PF MF 259.11	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2260	€ 59,72
PF MF 259.12	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2470	€ 65,15

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	360	€ 9,28
PF MF 260.3	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	550	€ 14,23
PF MF 260.4	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	700	€ 19,15
PF MF 260.5	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	885	€ 24,19
PF MF 260.6	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1070	€ 29,09
PF MF 260.7	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1330	€ 34,23
PF MF 260.8	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1510	€ 39,15
PF MF 260.9	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1705	€ 44,17
PF MF 260.10	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1900	€ 49,12
PF MF 260.11	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2090	€ 54,28
PF MF 260.12	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2280	€ 59,35
PF MF 261.2	1 1/4" x 1/2"F (2)	50	100	50	466	€ 12,40
PF MF 261.3	1 1/4" x 1/2"F (3)	25	150	50	685	€ 18,88
PF MF 261.4	1 1/4" x 1/2"F (4)	25	200	50	920	€ 25,36
PF MF 261.5	1 1/4" x 1/2"F (5)	15	250	50	1160	€ 31,79
PF MF 261.6	1 1/4" x 1/2"F (6)	15	300	50	1440	€ 38,23
PF MF 261.7	1 1/4" x 1/2"F (7)	15	350	50	1690	€ 44,78
PF MF 261.8	1 1/4" x 1/2"F (8)	10	400	50	1930	€ 51,24
PF MF 261.9	1 1/4" x 1/2"F (9)	10	450	50	2180	€ 58,13
PF MF 261.10	1 1/4" x 1/2"F (10)	10	500	50	2420	€ 64,76
PF MF 261.11	1 1/4" x 1/2"F (11)	10	550	50	2670	€ 71,31
PF MF 261.12	1 1/4" x 1/2"F (12)	10	600	50	2910	€ 77,87

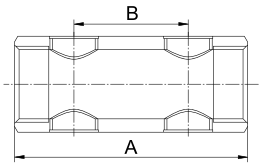
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Коллектор в/в двусторонний латунный никелированный



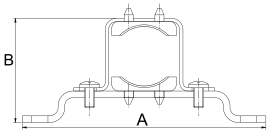


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 260.2 DS	1" x 1/2"F (2)	50	100	50	360	€ 9,45
PF MF 260.3 DS	1" x 1/2"F (3)	50	150	50	550	€ 14,45
PF MF 260.4 DS	1" x 1/2"F (4)	25	200	50	700	€ 19,47
PF MF 260.5 DS	1" x 1/2"F (5)	25	250	50	885	€ 24,46
PF MF 260.6 DS	1" x 1/2"F (6)	25	300	50	1070	€ 29,50
PF MF 260.7 DS	1" x 1/2"F (7)	15	350	50	1330	€ 34,89
PF MF 260.8 DS	1" x 1/2"F (8)	15	400	50	1510	€ 39,91
PF MF 260.9 DS	1" x 1/2"F (9)	15	450	50	1705	€ 44,98
PF MF 260.10 DS	1" x 1/2"F (10)	10	500	50	1900	€ 50,51
PF MF 260.11 DS	1" x 1/2"F (11)	10	550	50	2090	€ 55,62
PF MF 260.12 DS	1" x 1/2"F (12)	10	600	50	2280	€ 60,71

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)

Кронштейн для крепления коллектора одинарный (пара)



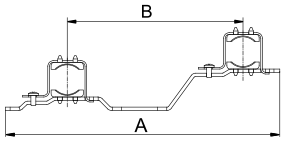


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 830	3/4"	70	165	60	270	€ 2,95
PF MB 831	1"	70	165	67	290	€ 3,02
PF MB 832	1 1/4"	70	165	75	310	€ 3,02

Предназначен для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной (пара)





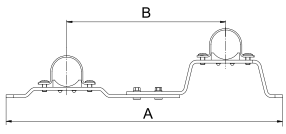
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 833	3/4"	45	325	210	510	€ 4,65
PF MB 834	1"	35	330	210	540	€ 4,63
PF MB 835	1 1/4"	30	335	210	600	€ 4,73

Предназначен для крепления коллекторов из латуни и нержавеющей стали.

Кронштейн для крепления коллекторной группы двойной универсальный (пара)

NEW





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MB 836	1"	35	317 – 387	165 – 235	554	€ 4,73

Телескопический. Предназначен для крепления коллекторов из нержавеющей стали.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

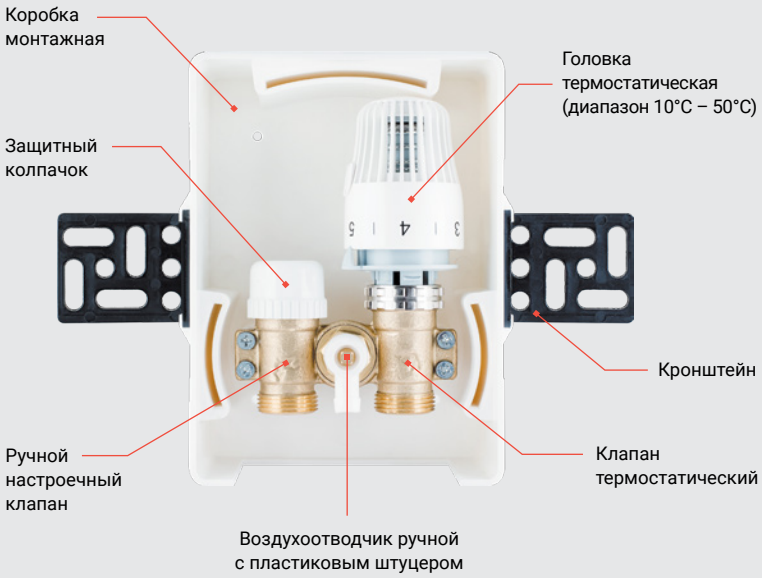
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

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.

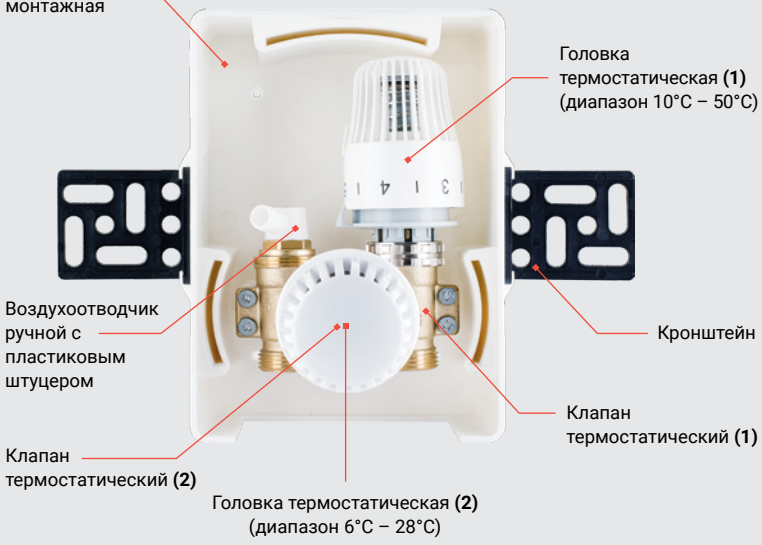
РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ МОДУЛЬ PF RVT 665



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.

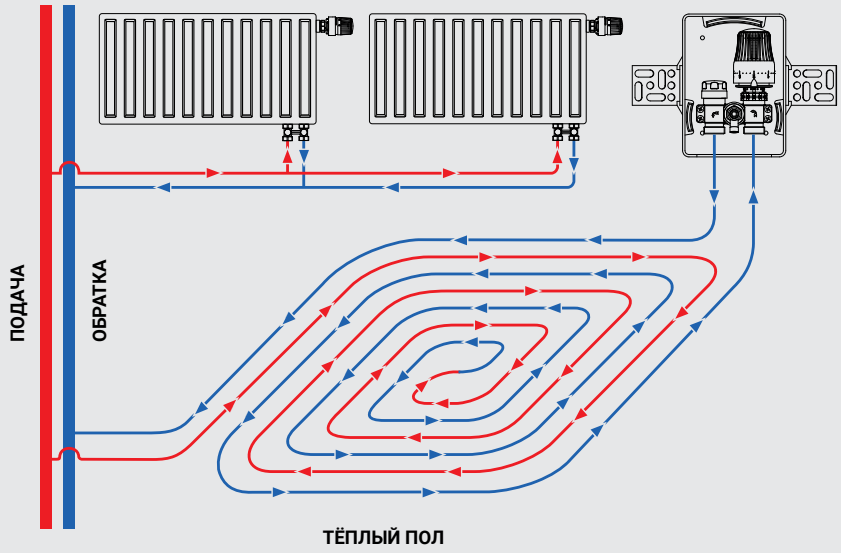
Термостатическая головка и термостатический клапан **(1)** служат для ограничения температуры обратной линии. Термостатическая головка и термостатический клапан **(2)** позволяют регулировать напольное отопление в зависимости от температуры в помещении. В комплект входит ключ для воздухоотводчика и комплект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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Регулировочные модули PF RVT 665 и PF RVT 666 служат для управления напольным отоплением в помещении с греющей поверхностью до 20 м^2. 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.

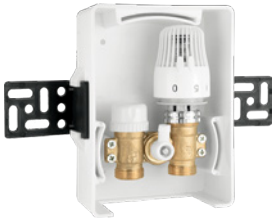
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ PF RVT 665 и PF RVT 666

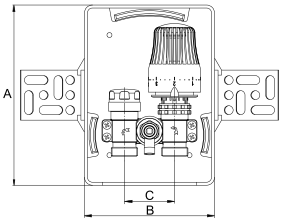


Присоединение контура тёплого пола к модулям PF RVT 665 и PF RVT 666 осуществляется с помощью фитингов «евроконус» 3/4". Место монтажа PF RVT 665 и PF RVT 666 выбирается таким образом, чтобы теплоноситель проходил сначала через петлю тёплого пола, а потом через регулировочный модуль.

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.

Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления

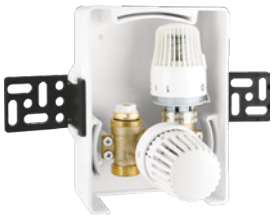


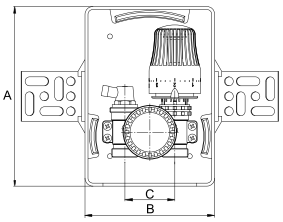


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	Вес, г	Цена*
PF RVT 665	3/4"	4/1	180	130	50	980	€ 42,32

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	€ 59,13

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

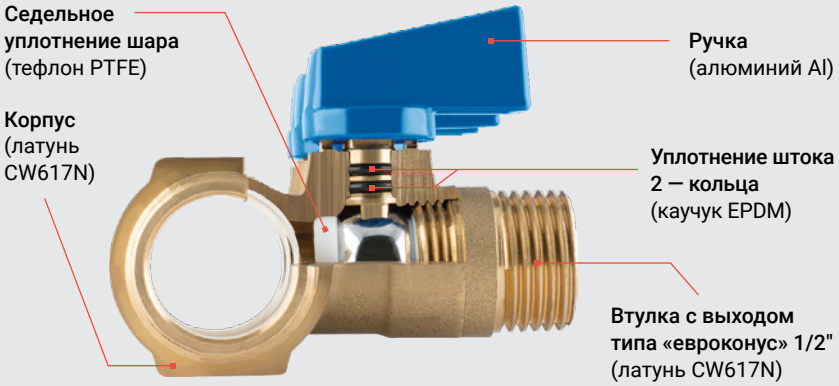
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

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.

Ручки коллекторов с регулировочными вентилями PF MV 268–269 комплектуются информативными шильдами, встроенными в ручку вентиля, на которых цветом обозначается горячая/холодная вода и названия потребителей. Шильда двухсторонняя красного/синего цвета, которую можно поменять местами. Информационная шильда содержит информацию на двух языках с каждой стороны и позволяет выбрать нужный тип потребителя.

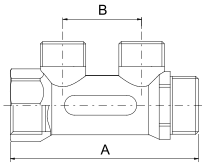


Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Коллектор в/н, выходы с наружной резьбой

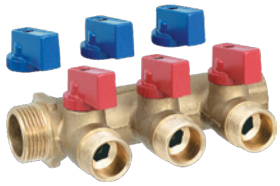


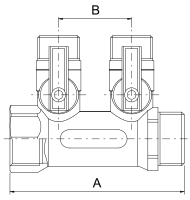


Количество боковых выходов: 2 — 4
Расстояние между осями боковых выходов: 38 мм
Номинальное давление PN: 16 бар
Температура рабочей среды: – 20°C + 110°C

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MF 262.2	3/4" x 1/2"M (2)	80/4	91,5	38	225	€ 6,89
PF MF 262.3	3/4" x 1/2"M (3)	40/2	129,5	38	312	€ 9,55
PF MF 262.4	3/4" x 1/2"M (4)	40/2	167,5	38	385	€ 11,82
PF MF 263.2	1" x 1/2"M (2)	80/4	93	38	280	€ 8,58
PF MF 263.3	1" x 1/2"M (3)	40/4	131	38	370	€ 11,35
PF MF 263.4	1" x 1/2"M (4)	40/2	169	38	470	€ 14,40

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

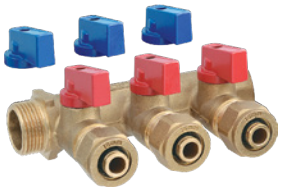


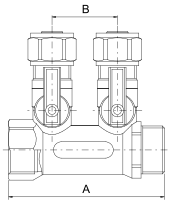


Количество боковых выходов: 2 — 5
Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
Номинальное давление PN: 10 бар
Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MV 264.2	3/4" x 1/2"M (2)	36/1	86	36	330	€ 10,72
PF MV 264.3	3/4" x 1/2"M (3)	24/1	122	36	485	€ 15,37
PF MV 264.4	3/4" x 1/2"M (4)	18/1	158	36	605	€ 20,00
PF MV 264.5	3/4" x 1/2"M (5)	20/1	194	36	680	€ 22,97
PF MV 265.2	1" x 1/2"M (2)	36/1	96	36	445	€ 14,01
PF MV 265.3	1" x 1/2"M (3)	24/1	132	36	600	€ 19,22
PF MV 265.4	1" x 1/2"M (4)	18/1	168	36	750	€ 24,46
PF MV 265.5	1" x 1/2"M (5)	20/1	204	36	895	€ 22,10

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



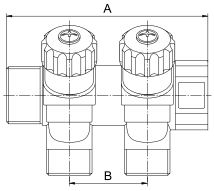


Количество боковых выходов: 2 — 5
Расстояние между осями боковых выходов: 36 мм
Номинальное давление PN: 10 бар
Температура рабочей среды: – 20°C + 100°C

Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MVP 266.2	3/4" x 16 (2)	36/1	86	36	410	€ 13,35
PF MVP 266.3	3/4" x 16 (3)	24/1	122	36	585	€ 19,42
PF MVP 266.4	3/4" x 16 (4)	18/1	158	36	770	€ 25,05
PF MVP 266.5	3/4" x 16 (5)	20/1	194	36	950	€ 32,11
PF MVP 267.2	1" x 16 (2)	24/1	96	36	510	€ 17,05
PF MVP 267.3	1" x 16 (3)	10/1	132	36	715	€ 23,90
PF MVP 267.4	1" x 16 (4)	10/1	168	36	910	€ 30,43
PF MVP 267.5	1" x 16 (5)	10/1	204	36	1100	€ 26,61

Коллектор в/н с регулировочными вентилями

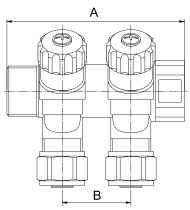




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MV 268.2	3/4" x 1/2"M (2)	36/1	93	36	340	€ 11,67
PF MV 268.3	3/4" x 1/2"M (3)	24/1	129	36	475	€ 16,35
PF MV 268.4	3/4" x 1/2"M (4)	18/1	165	36	615	€ 20,95
PF MV 269.2	1" x 1/2"M (2)	36/1	95	36	420	€ 13,98
PF MV 269.3	1" x 1/2"M (3)	24/1	131	36	593	€ 19,76
PF MV 269.4	1" x 1/2"M (4)	18/1	167	36	783	€ 26,09

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MVP 268.2C	3/4" x 16 (2)	36/1	93	36	425	€ 14,55
PF MVP 268.3C	3/4" x 16 (3)	24/1	129	36	600	€ 20,59
PF MVP 268.4C	3/4" x 16 (4)	18/1	165	36	785	€ 26,78
PF MVP 269.2C	1" x 16 (2)	36/1	95	36	505	€ 16,88
PF MVP 269.3C	1" x 16 (3)	24/1	131	36	725	€ 24,46
PF MVP 269.4C	1" x 16 (4)	18/1	167	36	955	€ 32,89

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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 своё 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.

7

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

АВТОМАТИКА И КИП

7

98 – 107

100 КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

103 ПРИВОДЫ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

104 ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ

105 ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ

106 ТЕРМОСТАТЫ КОМНАТНЫЕ

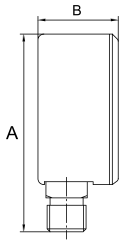
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

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



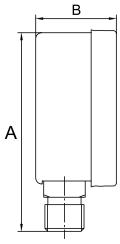


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 861-6	0 – 6 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70
PF SG 861-10	0 – 10 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70
PF SG 861-16	0 – 16 бар	1/4"	100/1	69	28	74	€ 3,70

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

Манометр d 53 мм, радиальное присоединение



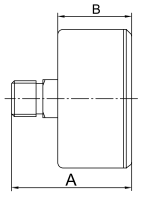


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 862-6	0 – 6 бар	1/4"	100/1	70	27,5	82	€ 3,73

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 864	0 – 6 бар	1/4"	40/1	44	25,5	72	€ 4,21

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

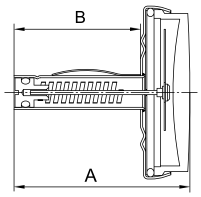
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Термометр биметаллический d 40 мм, аксиальное присоединение



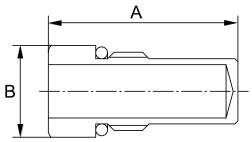


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 866	0 – 80°C	d 8 мм	100/1	40	28	15	€ 3,05

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

Гильза погружная с уплотнительным кольцом для термометра PF SG 866



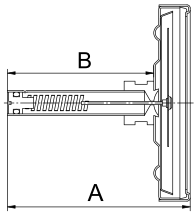


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 867	1/4"	100/20	32	15,5	16	€ 0,68

Внутренний диаметр: 9 мм
Материал: латунь CW614N

Термометр биметаллический d 63 мм, аксиальное присоединение



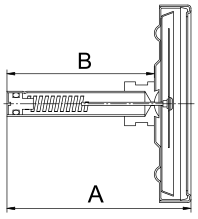


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 868	0 – 120°C	d 9-14 mm	50/1	60	47	70	€ 4,12

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

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



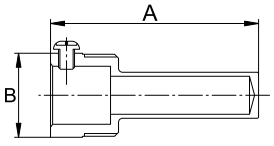


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 868-BP	0 – 120°C	d 9-14 mm	50/1	60	47	105	€ 5,53

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	€ 1,36

Внутренний диаметр: 9,5 мм
Материал: латунь CW614N

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

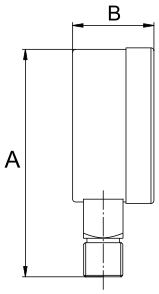
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Термоманометр d 53 мм, радиальное присоединение



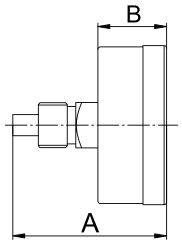


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 870-4	4 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11
PF SG 870-6	6 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11
PF SG 870-10	10 бар, 0–120°C	1/4"	100/1	75,5	26	80	€ 7,11

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



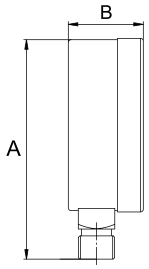


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 871-4	4 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53
PF SG 871-6	6 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53
PF SG 871-10	10 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52	26,5	85	€ 7,53

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



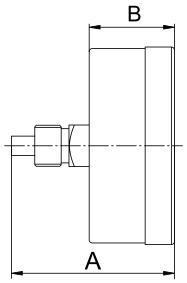


Артикул	Диапазон	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 872-4	4 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60
PF SG 872-6	6 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60
PF SG 872-10	10 бар, 0–120°C	1/4"	64/1	80,5	28	95	€ 7,60

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF SG 873-4	4 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97
PF SG 873-6	6 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97
PF SG 873-10	10 бар, 0–120°C	1/4"	40/1	52,5	28,5	97	€ 7,97

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

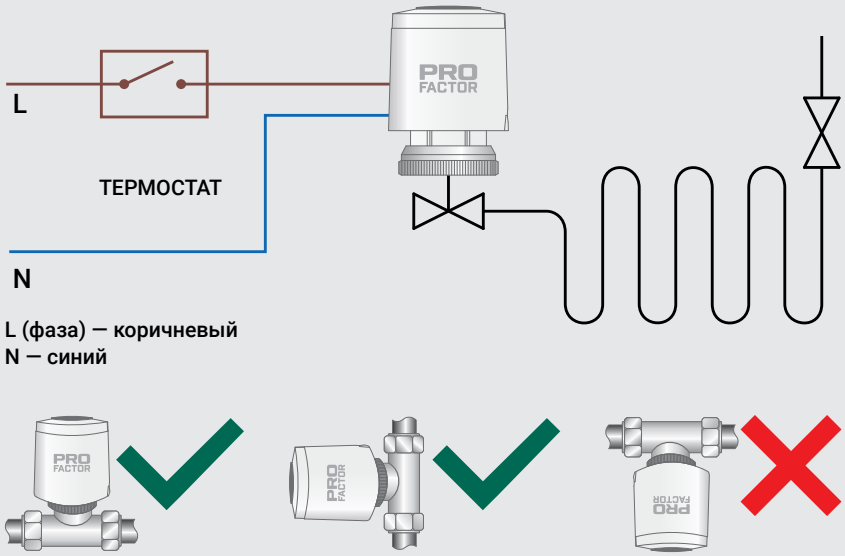
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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-регулировочные 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



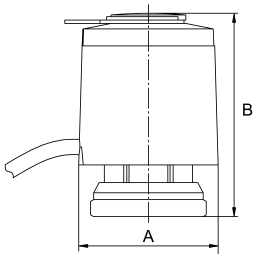
Все термоэлектрические приводы PROFACTOR® являются нормально закрытыми (при отсутствии напряжения закрыты).

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



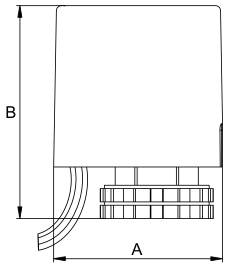


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TA 635	M30x1.5	100/1	41	max. 62,5	110	€ 14,01

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TA 636	M30x1.5	100/1	51	64,5	110	€ 14,01

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

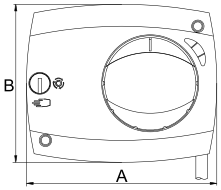
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ПОВОРОТНЫЕ

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. 63), с группой быстрого монтажа PF PU 1052, PF PU 1052L (стр. 74), насосно-смесительным узлом PF MB 842 (стр. 82), а также со всеми смесительными клапанами ведущих европейских производителей.

Электропривод 5/230 для поворотных смесительных клапанов



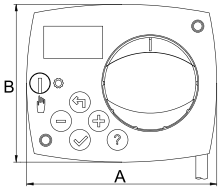


Артикул	Крутящий момент	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF EA 651.AVC05	5 Нм	24/1	101	84	530	€ 89,00

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



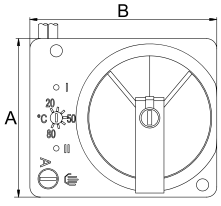


Артикул	Крутящий момент	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF EA 652.ACC30	6 Нм	12/1	101	84	710	€ 233,00

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF ED 80-01007	10 Нм	20/1	93	81	495	€ 226,00

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.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

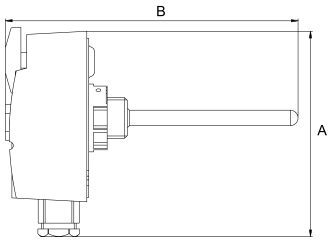
ТЕРМОСТАТЫ НАКЛАДНЫЕ

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



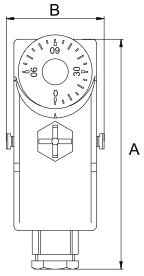


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TC 639W	0 ~ 90	40/1	104	153	205	€ 11,57

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

Термостат накладной



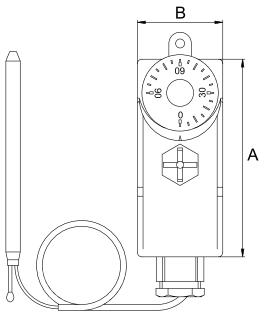


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TC 640W	0 ~ 90	50/1	104	45	180	€ 10,65

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: 16A, 250V
В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.

Термостат с капиллярной трубкой и погружным датчиком





Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TC 641W	0 ~ 90	50/1	104	38	170	€ 10,96

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

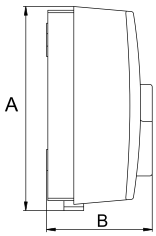
PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

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



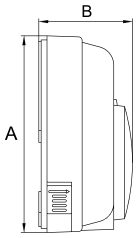


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 642	10 ~ 30	50/1	80	42	170	€ 10,09

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

Термостат комнатный



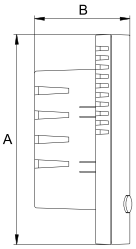


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 643	10 ~ 30	50/1	83,5	40	165	€ 9,84

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

Термостат комнатный



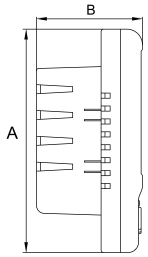


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 644	10 ~ 30	20/1	86	39	175	€ 22,51

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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 645	20 ~ 70	20/1	86,5	41	170	€ 38,67

Применяется для управления элементами водяных систем отопления.
Встроенный датчик температуры воздуха и выносной датчик теплого пола.
Диапазон регулирования температуры: от + 20°C до + 70°C
Напряжение питания: AC 230V, 50Hz
Максимальный выходной ток нагрузки: 2A
Выносной датчик температуры: ø5 мм x 25 мм, длина кабеля 2 м
Цифровой LCD экран.
Программирование по часам (6 периодов в сутки) и дням недели.

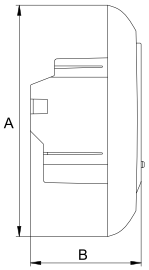
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Термостат комнатный с датчиком водяного тёплого пола



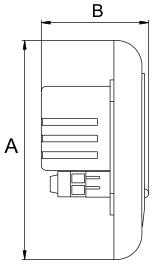


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 646	15 ~ 90	20/1	90	43	165	€ 42,88

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



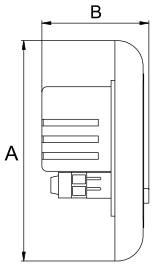


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 647	5 ~ 35	50/1	86,5	41	140	–

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



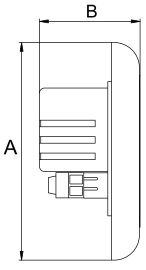


Артикул	Диапазон t°C	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 648	5 ~ 35	50/1	86,5	40	140	–

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	A, мм	B, 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	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TR 650	5 ~ 95	–	25	5	60	–

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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ

8

108 – 135

110 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

119 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

127 ФИТИНГИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ ХРОМИРОВАННЫЕ

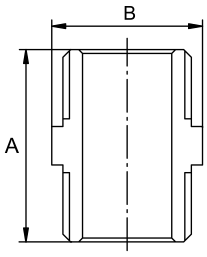
131 ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

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

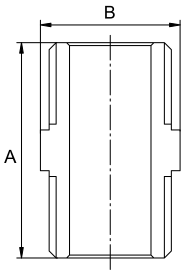




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 1 B	3/8"	600/10	25	19,5	24	€ 0,71
PF TF 2 B	1/2"	550/10	28	24	30	€ 0,88
PF TF 3 B	3/4"	300/10	30	31	55	€ 1,61
PF TF 4 B	1"	160/5	33	38,5	90	€ 2,66
PF TF 5 B	1 1/4"	90/5	40,5	47,5	145	€ 4,41
PF TF 6 B	1 1/2"	50/2	46	54	220	€ 6,70
PF TF 7 B	2"	40/2	50	67,5	355	€ 10,82

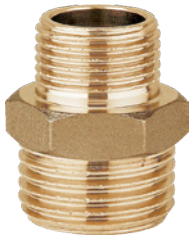
Бочонок усиленный

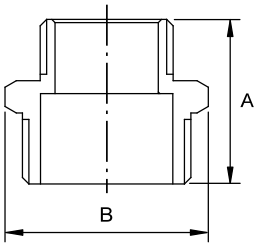




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 8 B	1/2"	400/10	37	24	50	€ 1,49

Бочонок переходной





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 11 B	1/2" x 1/4"	600/10	26,5	23,5	26	€ 0,78
PF TF 12 B	1/2" x 3/8"	600/10	26,5	23,5	28	€ 0,83
PF TF 13 B	3/4" x 1/2"	320/10	28,5	31	48	€ 1,39
PF TF 14 B	1" x 1/2"	220/5	31,5	38,5	77	€ 2,24
PF TF 15 B	1" x 3/4"	200/5	31,5	38,5	83	€ 2,46
PF TF 16 B	1 1/4" x 1/2"	110/5	36	47,5	122	€ 3,75
PF TF 17 B	1 1/4" x 3/4"	110/5	36	47,5	128	€ 3,90
PF TF 18 B	1 1/4" x 1"	110/5	38	47,5	130	€ 3,95
PF TF 19 B	1 1/2" x 3/4"	60/2	39,5	54	185	€ 5,63
PF TF 20 B	1 1/2" x 1"	80/2	41,5	54	190	€ 5,77
PF TF 21 B	1 1/2" x 1 1/4"	50/2	44	54	203	€ 6,16
PF TF 22 B	2" x 1"	40/2	44	67,5	305	€ 9,26
PF TF 23 B	2" x 1 1/4"	50/2	46,5	67,5	316	€ 9,60
PF TF 24 B	2" x 1 1/2"	40/2	48,5	67,5	330	€ 10,11

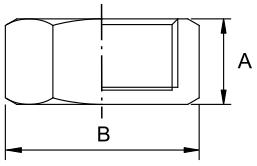
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Заглушка с внутренней резьбой

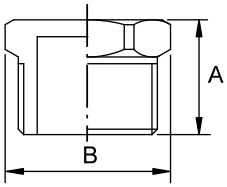




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 29 B	3/8"F	1000/25	12	22	14	€ 0,51
PF TF 30 B	1/2"F	800/25	14	25,5	20	€ 0,61
PF TF 31 B	3/4"F	480/10	14,5	32	35	€ 1,05
PF TF 32 B	1"F	320/10	15,5	40	54	€ 1,63

Заглушка с наружной резьбой

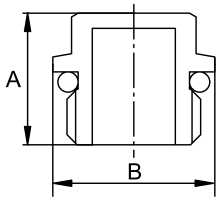




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 35 B	1/2"M	800/25	17	23,8	22	€ 0,63
PF TF 36 B	3/4"M	450/10	17,5	31	37	€ 1,12
PF TF 37 B	1"M	320/10	19,5	38	62	€ 1,88

Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом

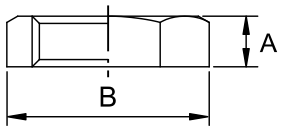




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 33R B	1/4"M	1200/25	13	16	9	€ 0,27
PF TF 34R B	3/8"M	1000/25	13	20	14	€ 0,44
PF TF 35R B	1/2"M	800/25	15	23,5	17	€ 0,54
PF TF 36R B	3/4"M	500/10	16	30	29	€ 0,90
PF TF 37R B	1"M	300/10	18,5	37	51	€ 1,58

Контргайка

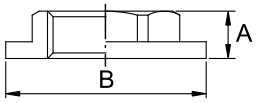




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 40 B	1/2"	1200/25	7	28	13	€ 0,39
PF TF 41 B	3/4"	900/25	7,3	35	19	€ 0,58
PF TF 42 B	1"	600/25	8	43	29	€ 0,90
PF TF 43 B	1 1/4"	300/10	10	53	48	€ 1,53

Контргайка с ребордой

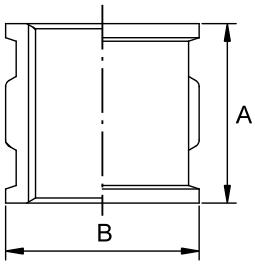




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 45 B	1/2"	800/25	8	36	22	€ 0,68
PF TF 46 B	3/4"	400/25	8,5	44	37	€ 1,17
PF TF 47 B	1"	350/10	9	50	44	€ 1,39

Муфта





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 52 B	1/2"	340/10	29	27,5	49	€ 1,41
PF TF 53 B	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,24
PF TF 54 B	1"	110/5	34	42	114	€ 3,39
PF TF 55 B	1 1/4"	70/2	41	51	170	€ 5,14
PF TF 56 B	1 1/2"	60/2	47	58	250	€ 7,55
PF TF 57 B	2"	20/2	57	71	442	€ 13,23

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

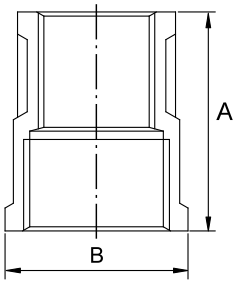
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Муфта переходная

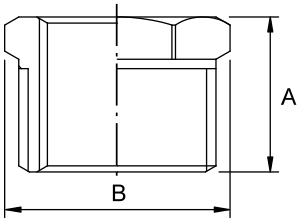




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62 B	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,24
PF TF 63 B	3/4" x 1/2"	240/10	29	34	64	€ 1,85
PF TF 64 B	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 2,85
PF TF 65 B	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,09
PF TF 66 B	1 1/4" x 1/2"	80/2	36	51	153	€ 4,65
PF TF 67 B	1 1/4" x 3/4"	80/2	37	51	157	€ 4,78
PF TF 68 B	1 1/4" x 1"	80/2	38	51	160	€ 4,87
PF TF 69 B	1 1/2" x 3/4"	70/2	40	58	222	€ 6,77
PF TF 70 B	1 1/2" x 1"	70/2	41	58	225	€ 6,85
PF TF 71 B	1 1/2" x 1 1/4"	60/2	44	58	225	€ 6,85
PF TF 72 B	2" x 1"	30/2	45	71	385	€ 11,74
PF TF 73 B	2" x 1 1/4"	30/2	48	71	380	€ 11,45
PF TF 74 B	2" x 1 1/2"	30/2	51	71	390	€ 11,77

Футорка н/в

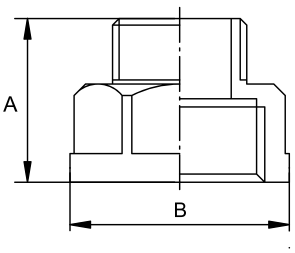




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 81 B	1/2"M x 1/4"F	700/25	17	23,8	26	€ 0,80
PF TF 82 B	1/2"M x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,54
PF TF 83 B	3/4"M x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 0,97
PF TF 84 B	1"M x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,19
PF TF 85 B	1"M x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,56
PF TF 86 B	1 1/4"M x 1/2"F	160/5	24	47,8	126	€ 3,80
PF TF 87 B	1 1/4"M x 3/4"F	160/5	24	47,8	130	€ 3,92
PF TF 88 B	1 1/4"M x 1"F	160/5	24	47,8	108	€ 3,29
PF TF 89 B	1 1/2"M x 3/4"F	100/2	27,5	54	190	€ 5,63
PF TF 90 B	1 1/2"M x 1"F	100/2	27,5	54	183	€ 5,58
PF TF 91 B	1 1/2"M x 1 1/4"F	100/2	27,5	54	106	€ 3,24
PF TF 92 B	2"M x 1"F	60/2	30	67,5	310	€ 9,45
PF TF 93 B	2"M x 1 1/4"F	60/2	30	67,5	305	€ 9,11
PF TF 94 B	2"M x 1 1/2"F	60/2	30	67,5	252	€ 7,53

Удлинитель переходной в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 102 B	1/2"F x 1/4"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 103 B	1/2"F x 3/8"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 104 B	3/4"F x 1/2"M - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,66
PF TF 105 B	1"F x 1/2"M - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,44
PF TF 106 B	1"F x 3/4"M - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,73
PF TF 107 B	1 1/4"F x 1/2"M - 20 мм	70/2	32	50	127	€ 3,83
PF TF 108 B	1 1/4"F x 3/4"M - 20 мм	70/2	32	50	131	€ 4,00
PF TF 109 B	1 1/4"F x 1"M - 20 мм	70/2	34	50	136	€ 4,14
PF TF 111 B	1 1/2"F x 1"M - 25 мм	50/2	40	57	211	€ 6,43
PF TF 113 B	2"F x 1"M - 25 мм	40/2	45	70	357	€ 10,89

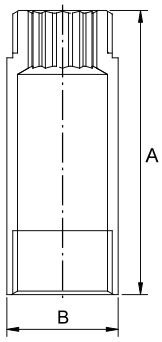
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Удлинитель в/н

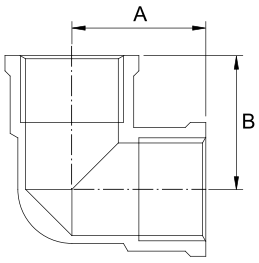




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10 B	1/2" - 10 мм	600/10	21,5	24,5	31	€ 0,90
PF TF 100.15 B	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,19
PF TF 100.20 B	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,36
PF TF 100.25 B	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,61
PF TF 100.32 B	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 1,88
PF TF 100.40 B	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,31
PF TF 100.50 B	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 2,80
PF TF 100.60 B	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,29
PF TF 100.70 B	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 3,75
PF TF 100.80 B	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,19
PF TF 100.90 B	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,78
PF TF 100.100 B	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,26
PF TF 100.150 B	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 7,77
PF TF 101.15 B	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,75
PF TF 101.25 B	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,46
PF TF 101.40 B	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,61

Уголок в/в

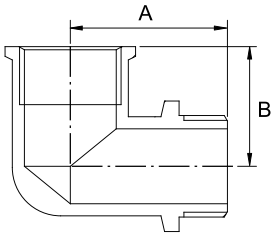




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121 B	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,27
PF TF 122 B	3/4" x 1/2"	150/5	27	27	92	€ 2,75
PF TF 123 B	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,14
PF TF 126 B	1"	60/5	32	32	190	€ 5,68
PF TF 127 B	1 1/4"	30/2	43	43	302	€ 9,11
PF TF 128 B	1 1/2"	20/1	50	50	478	€ 14,42
PF TF 129 B	2"	10/1	57	57	763	€ 23,00

Уголок в/н

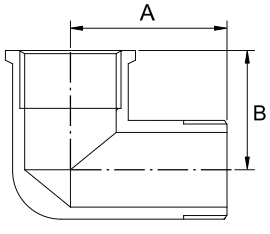




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131 B	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,51
PF TF 132 B	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,19
PF TF 133 B	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,04
PF TF 134 B	1" x 1/2"	90/5	40	32	171	€ 5,17
PF TF 135 B	1" x 3/4"	80/5	40	32	182	€ 5,51
PF TF 136 B	1"	60/5	42	32	235	€ 7,09

Уголок без ограничителя в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131N B	1/2"	200/10	30	24	76	€ 2,19
PF TF 132N B	3/4" x 1/2"	150/5	34	27	105	€ 3,05
PF TF 133N B	3/4"	120/5	34	27	121	€ 3,58
PF TF 134N B	1" x 1/2"	90/5	38	32	160	€ 4,73
PF TF 135N B	1" x 3/4"	80/5	38	32	180	€ 5,34
PF TF 136N B	1"	60/5	40	32	210	€ 6,14

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

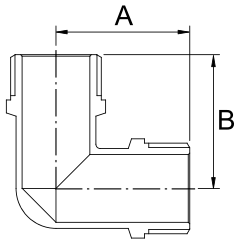
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Уголок н/н

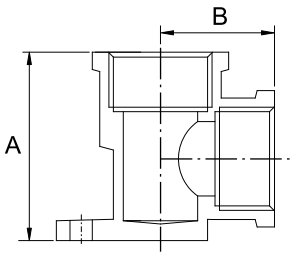




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 141 B	1/2"	180/10	32	32	71	€ 2,10
PF TF 142 B	3/4"	120/5	36	36	114	€ 3,44
PF TF 143 B	1"	60/5	42	42	190	€ 5,75

Уголок настенный в/в

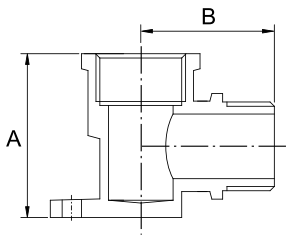




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 146 B	1/2"	160/10	38	23	94	€ 2,83

Уголок настенный в/н

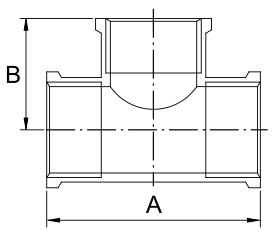




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 147 B	1/2"	160/10	38	31	99	€ 3,00

Тройник в/в/в





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 151 B	1/2"	140/10	50	25	93	€ 2,68
PF TF 152 B	3/4" x 1/2" x 3/4"	90/5	50	27	120	€ 3,63
PF TF 153 B	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,09
PF TF 154 B	1" x 1/2" x 1"	60/5	54	32	193	€ 5,82
PF TF 155 B	1" x 3/4" x 1"	50/5	60	32	220	€ 6,65
PF TF 156 B	1"	40/5	64	32	252	€ 7,60
PF TF 160 B	1" x 1/4" x 1"	60/2	54	25	193	€ 6,04
PF TF 161 B	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	30/2	69	43	382	€ 11,65
PF TF 162 B	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	20/2	77	43	426	€ 12,99
PF TF 157 B	1 1/4"	20/2	86	43	455	€ 13,86
PF TF 158 B	1 1/2"	14/1	100	50	730	€ 22,24
PF TF 159 B	2"	10/1	114	57	1070	€ 32,31

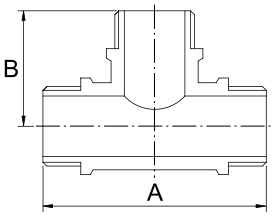
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Тройник н/н/н

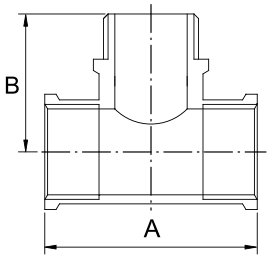




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 170 B	1/2"	180/10	58	30	90	€ 2,70
PF TF 171 B	3/4"	100/5	64	32	141	€ 4,29

Тройник в/н/в

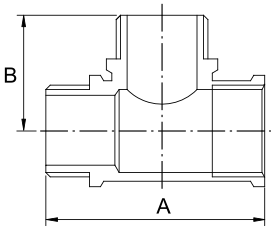




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 172 B	1/2"	140/10	50	33	98	€ 2,90
PF TF 173 B	3/4"	90/5	54	35	150	€ 4,58

Тройник в/н/н

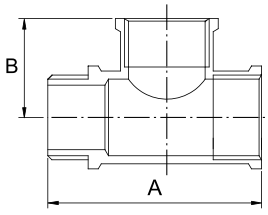




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 174 B	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,36
PF TF 175 B	3/4"	90/5	57	34	158	€ 4,82

Тройник в/в/н

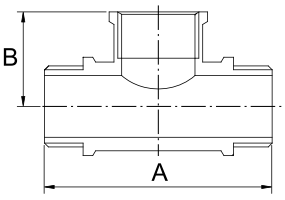




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 176 B	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,07
PF TF 177 B	3/4"	90/5	60	27	153	€ 4,56

Тройник н/в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 178 B	1/2"	140/10	56	24	118	€ 3,53
PF TF 179 B	3/4"	90/5	64	25	200	€ 6,09

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

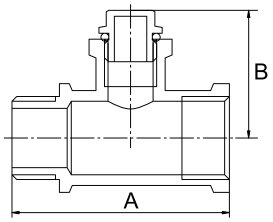
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

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

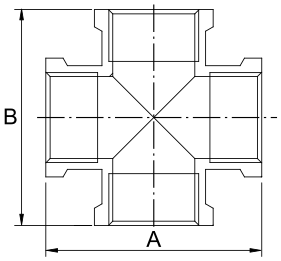




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 169 B	1/2"F x 1/4"F x 1/2"M	140/10	55	32,5	104	€ 3,17

Крестовина в/в/в/в

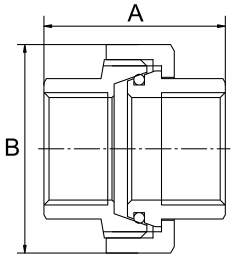




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 180 B	1/2"	100/5	50	50	110	€ 3,29
PF TF 181 B	3/4"	60/5	54	54	170	–
PF TF 182 B	1"	30/2	64	64	300	–

Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в

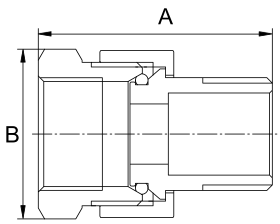




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 184.15 B	1/2"	120/10	36,5	39,5	118	€ 3,53
PF TF 184.20 B	3/4"	70/5	42,5	49	210	€ 6,24
PF TF 184.25 B	1"	30/5	48,5	55,5	290	€ 8,62
PF TF 184.32 B	1 1/4"	20/2	55	70,5	520	€ 15,64
PF TF 184.40 B	1 1/2"	15/1	58,5	87,5	795	€ 24,12
PF TF 184.50 B	2"	8/1	67	101,5	1220	€ 37,01

Соединение с полусгоном прямое в/н

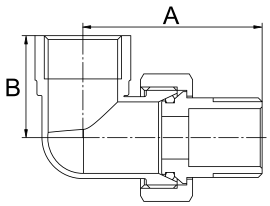




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 185 B	1/2"	180/10	42	33	101	€ 2,97
PF TF 186 B	3/4"	120/5	47	41	164	€ 4,92
PF TF 187 B	1"	60/5	55	49	282	€ 8,45
PF TF 188 B	1 1/4"	40/2	64	56,5	400	€ 12,18
PF TF 189 B	1 1/2"	20/1	69	70,5	595	€ 18,47
PF TF 190 B	2"	10/1	74,5	86,5	940	€ 29,16

Соединение с полусгоном угловое в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 191 B	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,70
PF TF 192 B	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,33
PF TF 193 B	1"	30/5	69	38	340	€ 10,26
PF TF 194 B	1 1/4"	20/2	80	45	550	–

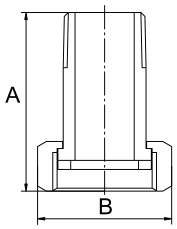
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Коннектор для водосчётчика с прокладкой



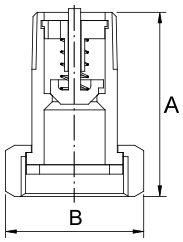


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 200	3/4"F x 1/2"M	150/10	45,9	33,8	71	€ 2,19

Накидная гайка коннектора имеет пломбировочное отверстие.

Комплект коннекторов для водосчётчика с прокладками



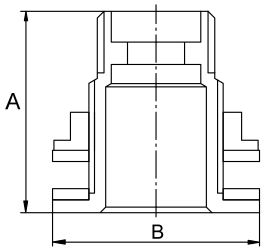


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 201	3/4"F x 1/2"M	100/10 пар	45,5	33,8	152	€ 4,97

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)



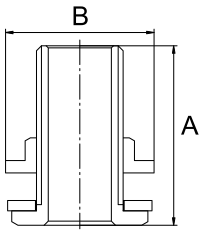


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 197.15	1/2"	150/10	36	37	77	€ 2,39
PF TF 197.20	3/4"	140/10	37,5	43	108	€ 3,36
PF TF 197.25	1"	80/10	39,5	52	160	€ 4,97

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

Переходник с фланцем для резервуара

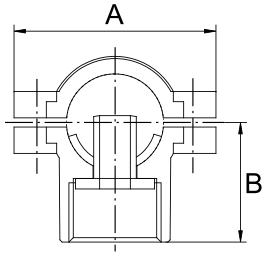




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 202	1/2"	150/10	43,5	36	78	€ 2,41

Водоотвод (хомут/врезка)





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 215	1/2" x 1/2"F	40/1	46	27,3	182	€ 5,38
PF TF 216	3/4" x 1/2"F	40/1	53	32	225	€ 6,99

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

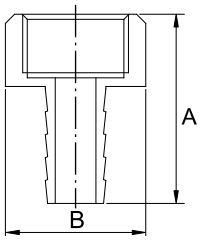
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Штуцер под гибкий шланг с внутренней резьбой

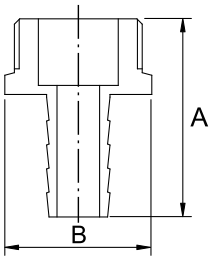




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 205.09	1/2"F x 9 мм	450/10	37,5	27,3	35	€ 1,15
PF TF 205.12	1/2"F x 12 мм	400/10	37,5	27,3	37	€ 1,12
PF TF 205.14	1/2"F x 14 мм	400/10	37,5	27,3	39	€ 1,19
PF TF 205.16	1/2"F x 16 мм	350/10	37,5	27,3	41	€ 1,27
PF TF 205.18	1/2"F x 18 мм	350/10	37,5	27,3	44	€ 1,39
PF TF 205.20	1/2"F x 20 мм	300/10	37,5	27,3	46	€ 1,46
PF TF 205.25	1/2"F x 25 мм	250/10	36	29	54	€ 1,71
PF TF 206.18	3/4"F x 18 мм	240/10	37,5	34	56	€ 1,73
PF TF 206.20	3/4"F x 20 мм	240/10	37,5	34	59	€ 1,85

Штуцер под гибкий шланг с наружной резьбой

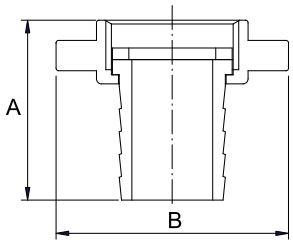




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 207.09	1/2"M x 9 мм	500/10	39,5	23,8	31	€ 0,97
PF TF 207.12	1/2"M x 12 мм	500/10	39,5	23,8	34	€ 1,05
PF TF 207.14	1/2"M x 14 мм	500/10	39,5	23,8	35	€ 1,07
PF TF 207.16	1/2"M x 16 мм	400/10	39,5	23,8	38	€ 1,19
PF TF 207.18	1/2"M x 18 мм	400/10	39,5	23,8	40	€ 1,27
PF TF 207.20	1/2"M x 20 мм	350/10	39,5	23,8	41	€ 1,32
PF TF 207.25	1/2"M x 25 мм	250/10	38,5	29	43	€ 1,36
PF TF 208.18	3/4"M x 18 мм	240/10	39,5	30,5	48	€ 1,49
PF TF 208.20	3/4"M x 20 мм	240/10	39,5	30,5	50	€ 1,58

Штуцер под гибкий шланг с накидной гайкой и уплотнительной прокладкой

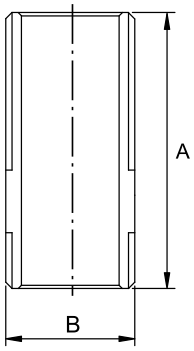




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 212.09	1/2"F x 9 мм	450/10	32	40	27	€ 0,85
PF TF 212.12	1/2"F x 12 мм	400/10	32	40	29	€ 0,93
PF TF 212.14	1/2"F x 14 мм	400/10	32	40	30	€ 1,00
PF TF 212.16	1/2"F x 16 мм	350/10	32	40	32	€ 1,02
PF TF 213.14	3/4"F x 14 мм	250/10	34	46	35	€ 1,15
PF TF 213.16	3/4"F x 16 мм	250/10	34	46	37	€ 1,22
PF TF 213.18	3/4"F x 18 мм	240/10	34	46	36	€ 1,15
PF TF 213.20	3/4"F x 20 мм	240/10	34	46	40	€ 1,24
PF TF 214.20	1"F x 20 мм	200/5	36	55	59	€ 1,88
PF TF 214.25	1"F x 25 мм	200/5	36	55	61	€ 1,95

Сгон





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 210.55	1/2" - 55 мм	250/10	55	21	60	€ 1,71
PF TF 210.75	1/2" - 75 мм	240/10	75	21	80	€ 2,24
PF TF 210.100	1/2" - 100 мм	180/5	100	21	112	€ 3,17
PF TF 210.150	1/2" - 150 мм	120/5	150	21	165	€ 4,73
PF TF 210.200	1/2" - 200 мм	80/5	200	21	230	€ 6,58
PF TF 211.100	3/4" - 100 мм	100/5	100	26,5	160	€ 4,63
PF TF 211.150	3/4" - 150 мм	70/5	150	26,5	240	€ 6,94
PF TF 211.200	3/4" - 200 мм	40/5	200	26,5	320	€ 9,26
PF TF 209.100	1" - 100 мм	60/2	100	33,5	240	–

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

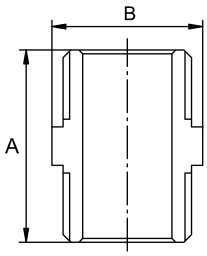
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

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

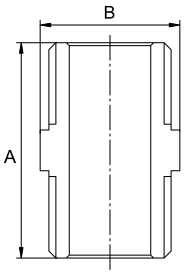




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 1	3/8"	600/10	25	19,5	24	€ 0,71
PF TF 2	1/2"	550/10	28	24	30	€ 0,88
PF TF 3	3/4"	300/10	30	31	55	€ 1,61
PF TF 4	1"	160/5	33	38,5	90	€ 2,66
PF TF 5	1 1/4"	90/5	40,5	47,5	145	€ 4,41
PF TF 6	1 1/2"	50/2	46	54	220	€ 6,70
PF TF 7	2"	40/2	50	67,5	355	€ 10,82

Бочонок усиленный

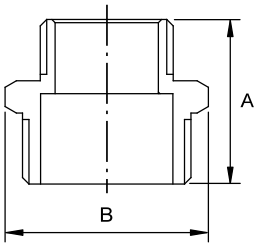




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 8	1/2"	400/10	37	24	50	€ 1,49

Бочонок переходной





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 11	1/2" x 1/4"	600/10	26,5	23,5	26	€ 0,78
PF TF 12	1/2" x 3/8"	600/10	26,5	23,5	28	€ 0,83
PF TF 13	3/4" x 1/2"	320/10	28,5	31	48	€ 1,39
PF TF 14	1" x 1/2"	220/5	31,5	38,5	77	€ 2,24
PF TF 15	1" x 3/4"	200/5	31,5	38,5	83	€ 2,46
PF TF 16	1 1/4" x 1/2"	110/5	36	47,5	122	€ 3,75
PF TF 17	1 1/4" x 3/4"	110/5	36	47,5	128	€ 3,90
PF TF 18	1 1/4" x 1"	110/5	38	47,5	130	€ 3,95
PF TF 19	1 1/2" x 3/4"	60/2	39,5	54	185	€ 5,63
PF TF 20	1 1/2" x 1"	80/2	41,5	54	190	€ 5,77
PF TF 21	1 1/2" x 1 1/4"	50/2	44	54	203	€ 6,16
PF TF 22	2" x 1"	40/2	44	67,5	305	€ 9,26
PF TF 23	2" x 1 1/4"	50/2	46,5	67,5	316	€ 9,60
PF TF 24	2" x 1 1/2"	40/2	48,5	67,5	330	€ 10,11

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

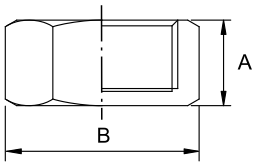
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Заглушка с внутренней резьбой

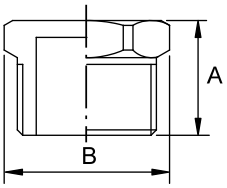




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 29	3/8"F	1000/25	12	22	14	€ 0,51
PF TF 30	1/2"F	800/25	14	25,5	20	€ 0,61
PF TF 31	3/4"F	480/10	14,5	32	35	€ 1,05
PF TF 32	1"F	320/10	15,5	40	54	€ 1,63

Заглушка с наружной резьбой

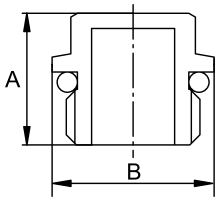




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 35	1/2"M	800/25	17	23,8	22	€ 0,63
PF TF 36	3/4"M	450/10	17,5	31	37	€ 1,12
PF TF 37	1"M	320/10	19,5	38	62	€ 1,88

Заглушка с наружной резьбой и уплотнительным кольцом

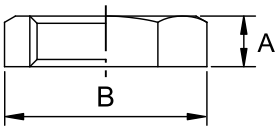




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 33R	1/4"M	1200/25	13	16	9	€ 0,27
PF TF 34R	3/8"M	1000/25	13	20	14	€ 0,44
PF TF 35R	1/2"M	800/25	15	23,5	17	€ 0,54
PF TF 36R	3/4"M	500/10	16	30	29	€ 0,90
PF TF 37R	1"M	300/10	18,5	37	51	€ 1,58

Контргайка

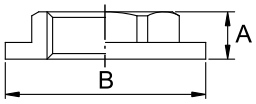




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 40	1/2"	1200/25	7	28	13	€ 0,39
PF TF 41	3/4"	900/25	7,3	35	19	€ 0,58
PF TF 42	1"	600/25	8	43	29	€ 0,90
PF TF 43	1 1/4"	300/10	10	53	48	€ 1,53

Контргайка с ребордой

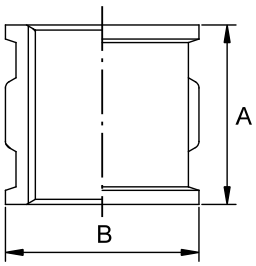




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 45	1/2"	800/25	8	36	22	€ 0,68
PF TF 46	3/4"	400/25	8,5	44	37	€ 1,17
PF TF 47	1"	350/10	9	50	44	€ 1,39

Муфта





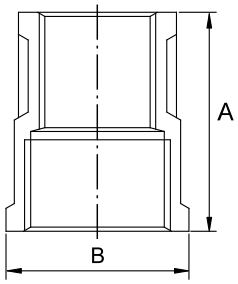
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 52	1/2"	340/10	29	27,5	49	€ 1,41
PF TF 53	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,24
PF TF 54	1"	110/5	34	42	114	€ 3,39
PF TF 55	1 1/4"	70/2	41	51	170	€ 5,14
PF TF 56	1 1/2"	60/2	47	58	250	€ 7,55
PF TF 57	2"	20/2	57	71	442	€ 13,23

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Муфта переходная

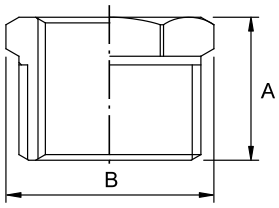




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,24
PF TF 63	3/4" x 1/2"	240/10	29	34	64	€ 1,85
PF TF 64	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 2,85
PF TF 65	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,09
PF TF 66	1 1/4" x 1/2"	80/2	36	51	153	€ 4,65
PF TF 67	1 1/4" x 3/4"	80/2	37	51	157	€ 4,78
PF TF 68	1 1/4" x 1"	80/2	38	51	160	€ 4,87
PF TF 69	1 1/2" x 3/4"	70/2	40	58	222	€ 6,77
PF TF 70	1 1/2" x 1"	70/2	41	58	225	€ 6,85
PF TF 71	1 1/2" x 1 1/4"	60/2	44	58	225	€ 6,85
PF TF 72	2" x 1"	30/2	45	71	385	€ 11,74
PF TF 73	2" x 1 1/4"	30/2	48	71	380	€ 11,45
PF TF 74	2" x 1 1/2"	30/2	51	71	390	€ 11,77

Футорка н/в

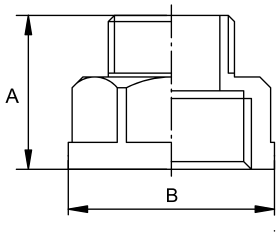




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 81	1/2"M x 1/4"F	700/25	17	23,8	26	€ 0,80
PF TF 82	1/2"M x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,54
PF TF 83	3/4"M x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 0,97
PF TF 84	1"M x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,19
PF TF 85	1"M x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,56
PF TF 86	1 1/4"M x 1/2"F	160/5	24	47,8	126	€ 3,80
PF TF 87	1 1/4"M x 3/4"F	160/5	24	47,8	130	€ 3,92
PF TF 88	1 1/4"M x 1"F	160/5	24	47,8	108	€ 3,29
PF TF 89	1 1/2"M x 3/4"F	100/2	27,5	54	190	€ 5,63
PF TF 90	1 1/2"M x 1"F	100/2	27,5	54	183	€ 5,58
PF TF 91	1 1/2"M x 1 1/4"F	100/2	27,5	54	106	€ 3,24
PF TF 92	2"M x 1"F	60/2	30	67,5	310	€ 9,45
PF TF 93	2"M x 1 1/4"F	60/2	30	67,5	305	€ 9,11
PF TF 94	2"M x 1 1/2"F	60/2	30	67,5	252	€ 7,53

Удлинитель переходной в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 102	1/2"F x 1/4"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 103	1/2"F x 3/8"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,17
PF TF 104	3/4"F x 1/2"M - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,66
PF TF 105	1"F x 1/2"M - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,44
PF TF 106	1"F x 3/4"M - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,73
PF TF 107	1 1/4"F x 1/2"M - 20 мм	70/2	32	50	127	€ 3,83
PF TF 108	1 1/4"F x 3/4"M - 20 мм	70/2	32	50	131	€ 4,00
PF TF 109	1 1/4"F x 1"M - 20 мм	70/2	34	50	136	€ 4,14
PF TF 111	1 1/2"F x 1"M - 25 мм	50/2	40	57	211	€ 6,43
PF TF 113	2"F x 1"M - 25 мм	40/2	45	70	357	€ 10,89

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

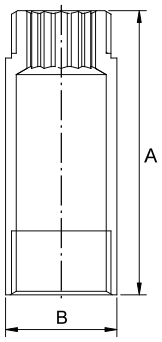
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Удлинитель в/н

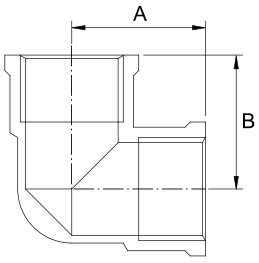




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10	1/2" - 10 мм	600/10	21,5	24,5	31	€ 0,90
PF TF 100.15	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,19
PF TF 100.20	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,36
PF TF 100.25	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,61
PF TF 100.32	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 1,88
PF TF 100.40	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,31
PF TF 100.50	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 2,80
PF TF 100.60	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,29
PF TF 100.70	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 3,75
PF TF 100.80	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,19
PF TF 100.90	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,78
PF TF 100.100	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,26
PF TF 100.150	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 7,77
PF TF 101.15	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,75
PF TF 101.25	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,46
PF TF 101.40	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,61

Уголок в/в

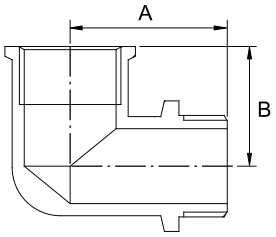




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,27
PF TF 122	3/4" x 1/2"	150/5	27	27	92	€ 2,75
PF TF 123	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,14
PF TF 126	1"	60/5	32	32	190	€ 5,68
PF TF 127	1 1/4"	30/2	43	43	302	€ 9,11
PF TF 128	1 1/2"	20/1	50	50	478	€ 14,42
PF TF 129	2"	10/1	57	57	763	€ 23,00

Уголок в/н

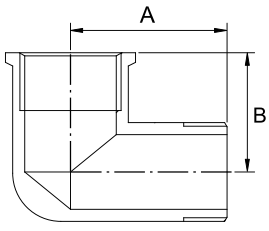




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,51
PF TF 132	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,19
PF TF 133	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,04
PF TF 134	1" x 1/2"	90/5	40	32	171	€ 5,17
PF TF 135	1" x 3/4"	80/5	40	32	182	€ 5,51
PF TF 136	1"	60/5	42	32	235	€ 7,09

Уголок без ограничителя в/н





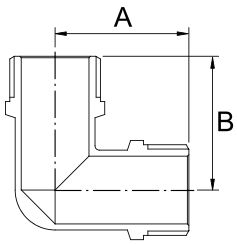
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131N	1/2"	200/10	30	24	76	€ 2,19
PF TF 132N	3/4" x 1/2"	150/5	34	27	105	€ 3,05
PF TF 133N	3/4"	120/5	34	27	121	€ 3,58
PF TF 134N	1" x 1/2"	90/5	38	32	160	€ 4,73
PF TF 135N	1" x 3/4"	80/5	38	32	180	€ 5,34
PF TF 136N	1"	60/5	40	32	210	€ 6,14

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Уголок н/н

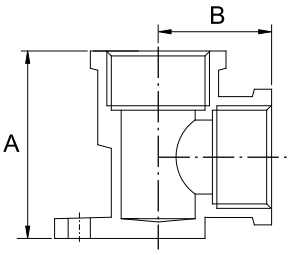




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 141	1/2"	180/10	32	32	71	€ 2,10
PF TF 142	3/4"	120/5	36	36	114	€ 3,44
PF TF 143	1"	60/5	42	42	190	€ 5,75

Уголок настенный в/в

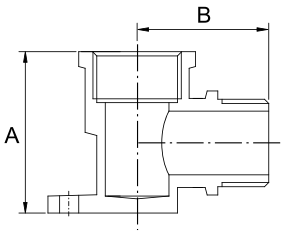




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 146	1/2"	160/10	38	23	94	€ 2,83

Уголок настенный в/н

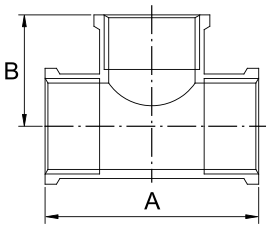




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 147	1/2"	160/10	38	31	99	€ 3,00

Тройник в/в/в





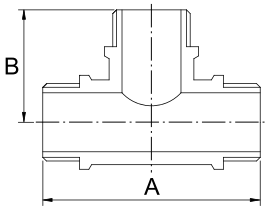
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 151	1/2"	140/10	50	25	93	€ 2,68
PF TF 152	3/4" x 1/2" x 3/4"	90/5	50	27	120	€ 3,63
PF TF 153	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,09
PF TF 154	1" x 1/2" x 1"	60/5	54	32	193	€ 5,82
PF TF 155	1" x 3/4" x 1"	50/5	60	32	220	€ 6,65
PF TF 156	1"	40/5	64	32	252	€ 7,60
PF TF 160	1" x 1/4" x 1"	60/2	54	25	193	€ 6,04
PF TF 161	1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	30/2	69	43	382	€ 11,65
PF TF 162	1 1/4" x 1" x 1 1/4"	20/2	77	43	426	€ 12,99
PF TF 157	1 1/4"	20/2	86	43	455	€ 13,86
PF TF 158	1 1/2"	14/1	100	50	730	€ 22,24
PF TF 159	2"	10/1	114	57	1070	€ 32,31

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Тройник н/н/н

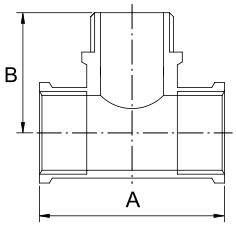




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 170	1/2"	180/10	58	30	90	€ 2,70
PF TF 171	3/4"	100/5	64	32	141	€ 4,29

Тройник в/н/в

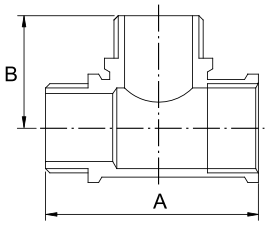




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 172	1/2"	140/10	50	33	98	€ 2,90
PF TF 173	3/4"	90/5	54	35	150	€ 4,58

Тройник в/н/н

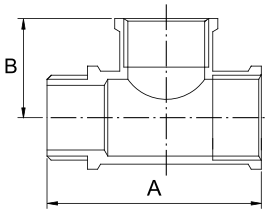




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 174	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,36
PF TF 175	3/4"	90/5	57	34	158	€ 4,82

Тройник в/в/н

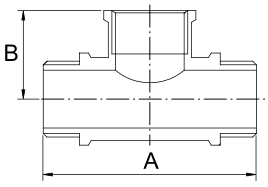




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 176	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,07
PF TF 177	3/4"	90/5	60	27	153	€ 4,56

Тройник н/в/н

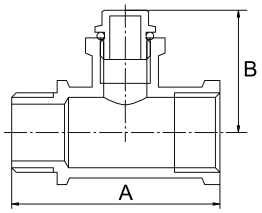




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 178	1/2"	140/10	56	24	118	€ 3,53
PF TF 179	3/4"	90/5	64	25	200	€ 6,09

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





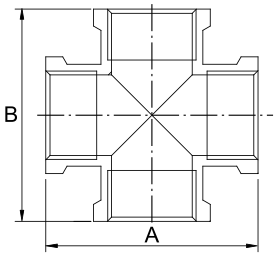
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 169	1/2"F x 1/4"F x 1/2"M	140/10	55	32,5	104	€ 3,17

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Крестовина в/в/в/в

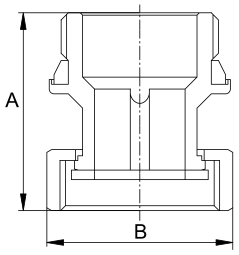




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 180	1/2"	100/5	50	50	110	€ 3,29
PF TF 181	3/4"	60/5	54	54	170	–
PF TF 182	1"	30/2	64	64	300	–

Штуцер присоединительный с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

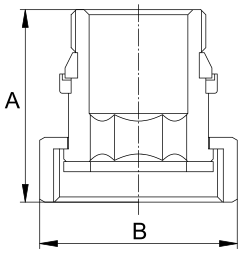




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 183.15	1/2"	200/10	30	26	65	€ 1,92
PF TF 183.20	3/4"	150/5	35	32	95	€ 2,83
PF TF 183.25	1"	100/5	41,5	39	122	€ 3,97

Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

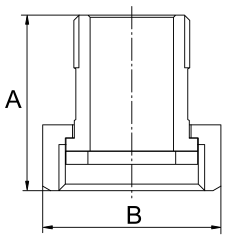




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 75	1/2" x 3/4"	180/10	43,5	33	70	€ 2,10
PF TF 76	3/4" x 1"	120/5	45,5	39,5	106	€ 3,44
PF TF 77	1" x 1 1/4"	60/5	49,5	49	184	€ 5,46
PF TF 78	1 1/4" x 1 1/2"	40/2	55	55,5	310	€ 9,21
PF TF 79	1 1/2" x 2"	20/1	59	70,5	370	€ 10,96
PF TF 80	2" x 2 1/2"	10/1	63,5	87,5	600	€ 17,79

Коннектор универсальный с накидной гайкой и уплотнительным кольцом

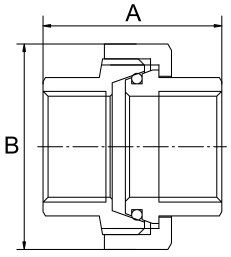




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 217	1"F x 3/4"M	120/5	40	40,6	100	€ 3,26

Соединение разъёмное с накидной гайкой в/в





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 184.15	1/2"	120/10	36,5	39,5	118	€ 3,53
PF TF 184.20	3/4"	70/5	42,5	49	210	€ 6,24
PF TF 184.25	1"	30/5	48,5	55,5	290	€ 8,62
PF TF 184.32	1 1/4"	20/2	55	70,5	520	€ 15,64
PF TF 184.40	1 1/2"	15/1	58,5	87,5	795	€ 24,12
PF TF 184.50	2"	8/1	67	101,5	1220	€ 37,01

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

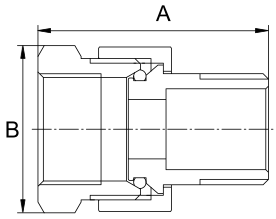
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Соединение с полусгоном прямое в/н

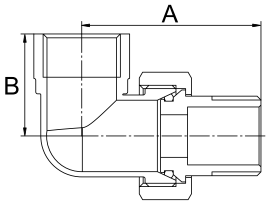




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 185	1/2"	180/10	42	33	101	€ 2,97
PF TF 186	3/4"	120/5	47	41	164	€ 4,92
PF TF 187	1"	60/5	55	49	282	€ 8,45
PF TF 188	1 1/4"	40/2	64	56,5	400	€ 12,18
PF TF 189	1 1/2"	20/1	69	70,5	595	€ 18,47
PF TF 190	2"	10/1	74,5	86,5	940	€ 29,16

Соединение с полусгоном угловое в/н

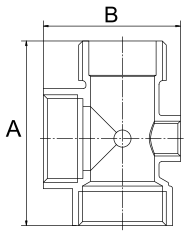




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 191	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,70
PF TF 192	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,33
PF TF 193	1"	30/5	69	38	340	€ 10,26
PF TF 194	1 1/4"	20/2	80	45	550	–

Соединитель 5-ти выводной для насосных станций

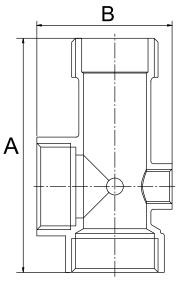




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 218	1"FFM x 1/4"FM	40/5	70	52	200	€ 6,65

Соединитель удлинённый 5-ти выводной для насосных станций

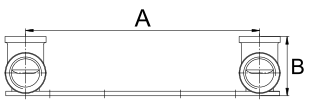




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 218L	1"FFM x 1/4"FM	40/5	90	52	232	€ 7,72

Установочная планка с уголками в/в для смесителя

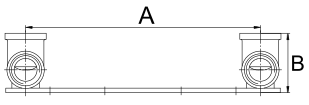




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 204	1/2"F x 1/2"F	40/5	155	38,5	230	€ 4,73

Установочная планка с уголками в/н для смесителя





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 219	1/2"F x 1/2"M	40/5	155	38,5	240	€ 5,04

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

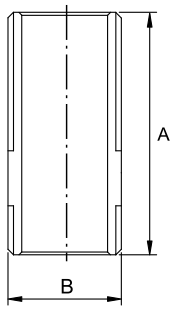
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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

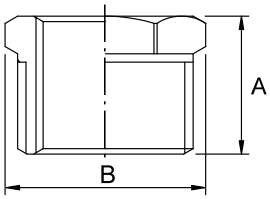




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 210.40C	1/2" – 40 мм	300/10	40	21	42	€ 1,32
PF TF 210.100C	1/2" – 100 мм	180/5	100	21	112	–
PF TF 211.100C	3/4" – 100 мм	60/10	100	26,5	160	€ 5,26
PF TF 209.100C	1" – 100 мм	60/2	100	33,5	240	–

Футорка н/в

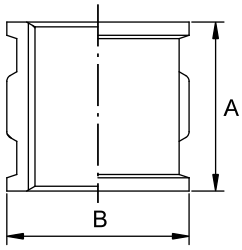




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 82C	1/2"M x 3/8"F	700/25	17	23,8	18	€ 0,58
PF TF 83C	3/4"M x 1/2"F	500/10	18	30,5	32	€ 1,12
PF TF 84C	1"M x 1/2"F	300/10	19,5	38	74	€ 2,66
PF TF 85C	1"M x 3/4"F	300/10	19,5	38	53	€ 1,73

Муфта

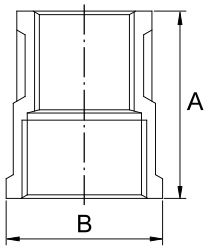




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 52C	1/2"	250/10	29	27,5	49	€ 1,56
PF TF 53C	3/4"	180/10	32	34	77	€ 2,46
PF TF 54C	1"	110/5	34	42	114	€ 3,65

Муфта переходная





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 62C	1/2" x 3/8"	360/10	27	27	40	€ 1,29
PF TF 63C	3/4" x 1/2"	200/10	29	34	64	€ 2,07
PF TF 64C	1" x 1/2"	160/5	32	42	97	€ 3,14
PF TF 65C	1" x 3/4"	140/5	34	42	103	€ 3,44

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

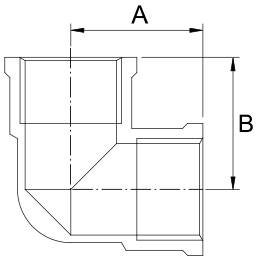
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Уголок в/в

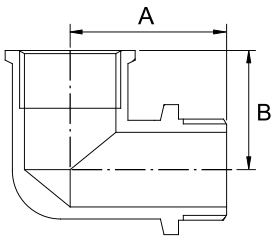




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 121C	1/2"	200/10	25	25	77	€ 2,44
PF TF 123C	3/4"	120/5	27	27	107	€ 3,41
PF TF 126C	1"	60/5	32	32	190	€ 6,31

Уголок в/н

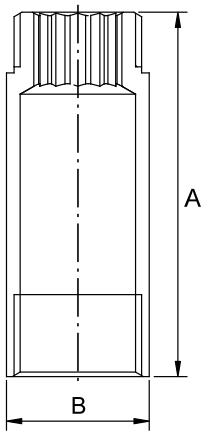




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 131C	1/2"	200/10	32	24	86	€ 2,73
PF TF 132C	3/4" x 1/2"	150/5	36	27	107	€ 3,46
PF TF 133C	3/4"	120/5	36	27	135	€ 4,39
PF TF 134C	1" x 1/2"	90/5	40	32	175	–
PF TF 135C	1" x 3/4"	80/5	40	32	192	–
PF TF 136C	1"	60/5	42	32	240	–

Удлинитель в/н

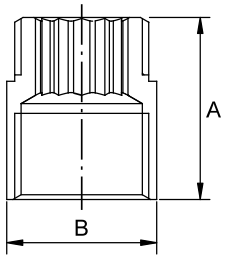




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 100.10C	1/2" - 10 мм	500/10	21,5	24,5	31	€ 1,00
PF TF 100.15C	1/2" - 15 мм	420/10	26,5	24,5	40	€ 1,24
PF TF 100.20C	1/2" - 20 мм	360/10	31,5	24,5	46	€ 1,46
PF TF 100.25C	1/2" - 25 мм	300/10	36,5	24,5	53	€ 1,73
PF TF 100.32C	1/2" - 32 мм	240/10	43,5	24,5	64	€ 2,07
PF TF 100.40C	1/2" - 40 мм	200/10	51,5	24,5	78	€ 2,53
PF TF 100.50C	1/2" - 50 мм	160/5	61,5	24,5	93	€ 3,02
PF TF 100.60C	1/2" - 60 мм	150/5	71,5	24,5	110	€ 3,58
PF TF 100.70C	1/2" - 70 мм	150/5	81,5	24,5	126	€ 4,09
PF TF 100.80C	1/2" - 80 мм	120/5	91,5	24,5	140	€ 4,56
PF TF 100.90C	1/2" - 90 мм	100/5	101,5	24,5	158	€ 4,99
PF TF 100.100C	1/2" - 100 мм	100/5	111,5	24,5	173	€ 5,63
PF TF 100.150C	1/2" - 150 мм	60/5	161,5	24,5	255	€ 8,31
PF TF 101.15C	3/4" - 15 мм	300/10	27	30,5	58	€ 1,90
PF TF 101.25C	3/4" - 25 мм	200/10	37	30,5	81	€ 2,66
PF TF 101.40C	3/4" - 40 мм	150/5	52	30,5	118	€ 3,87

Удлинитель переходной 1/2" x M22





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 116C	1/2"F x (M22)M - 15 мм	420/10	26,5	24,5	42	€ 1,34
PF TF 117C	(M22)F x 1/2"M - 15 мм	420/10	26,5	25,5	37	€ 1,34

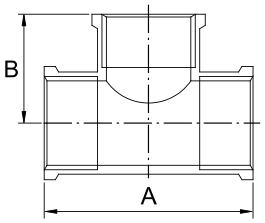
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Тройник в/в/в

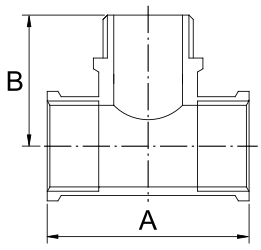




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 151C	1/2"	140/10	50	25	93	€ 3,00
PF TF 153C	3/4"	90/5	54	27	138	€ 4,53
PF TF 156C	1"	40/5	64	32	252	€ 8,36

Тройник в/н/в

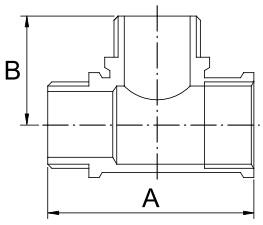




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 172C	1/2"	140/10	50	33	98	€ 3,24
PF TF 173C	3/4"	90/5	54	35	150	€ 5,02

Тройник в/н/н

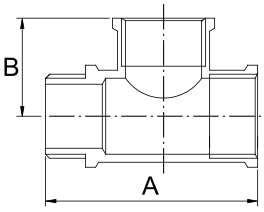




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 174C	1/2"	140/10	52	30	113	€ 3,75
PF TF 175C	3/4"	90/5	57	34	158	€ 5,24

Тройник в/в/н

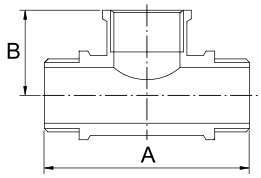




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 176C	1/2"	140/10	55	25	103	€ 3,41
PF TF 177C	3/4"	90/5	60	27	153	€ 5,12

Тройник н/в/н





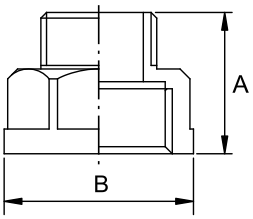
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 178C	1/2"	140/10	56	24	119	€ 3,95
PF TF 179C	3/4"	90/5	64	25	195	€ 6,51

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

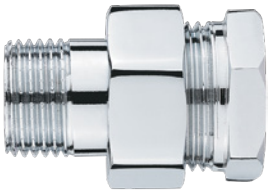
Удлинитель переходной в/н

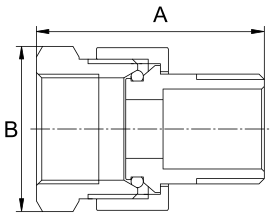




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 103C	1/2"F x 3/8"M - 15 мм	500/10	25,5	27,5	39	€ 1,27
PF TF 104C	3/4"F x 1/2"M - 15 мм	320/10	27	34	57	€ 1,80
PF TF 105C	1"F x 1/2"M - 17 мм	160/5	29,5	42	82	€ 2,66
PF TF 106C	1"F x 3/4"M - 17 мм	160/5	29,5	42	90	€ 2,90

Соединение с полусгоном прямое в/н

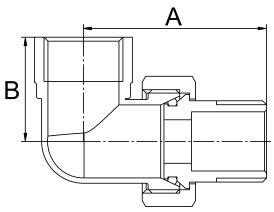




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 185C	1/2"	180/10	42	33	100	€ 3,19
PF TF 186C	3/4"	100/5	47	41	163	€ 5,36
PF TF 187C	1"	60/5	55	49	277	€ 9,09
PF TF 188C	1 1/4"	40/2	64	56,5	392	€ 13,11

Соединение с полусгоном угловое в/н

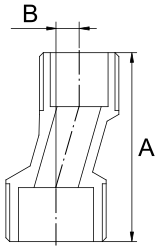




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 191C	1/2"	120/10	46	25	122	€ 3,90
PF TF 192C	3/4"	70/5	54	32	210	€ 6,82
PF TF 193C	1"	30/5	69	38	340	€ 11,04
PF TF 194C	1 1/4"	20/2	80	45	550	–

Эксцентрик с отражателем (хром) для смесителя





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 203	3/4"M x 1/2"M	50/1	49	6	78	€ 2,39

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ФИТИНГИ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

Фитинги и комплектующие для полотенцесушителей PROFACTOR® — это надёжность и безупречный внешний вид. Предназначенные для комплектации полотенцесушителей, хромированные аксессуары PROFACTOR® являются надёжным помощником при создании современного интерьера ванных комнат. Применяются при монтаже систем с номинальным давлением до 16 бар и рабочей температурой до 100°C. Фитинги имеют дюймовую цилиндрическую резьбу по DIN ISO 228/1.

Конструкция данных фитингов позволяет создавать разборные соединения без применения дополнительного уплотнительного материала. Широкий ассортимент и конструктивное разнообразие хромированных фитингов PROFACTOR® обеспечивает удобство монтажа различных видов полотенцесушителей.

СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ С НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ



Фитинги для полотенцесушителей PROFACTOR® изготавливаются методом горячей ковки 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.

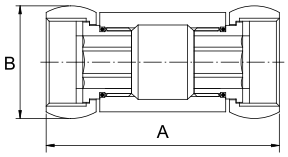
Все фитинги PROFACTOR® выполнены в конфигурациях усиленного типа с увеличенной толщиной стенок. Имеют силиконовые уплотнительные кольца Silastic GP.



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Соединение прямое с двумя накидными гайками

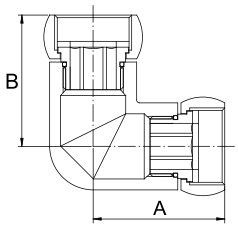




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 750	1/2" x 1/2"	40/2	63	29	180	€ 5,80
PF TF 752	3/4" x 3/4"	40/2	62	34	175	€ 5,53
PF TF 753	1" x 1/2"	40/2	63	41,5	200	€ 6,65
PF TF 754	1" x 3/4"	40/2	64	41,5	205	€ 6,85
PF TF 755	1" x 1"	40/2	67	41,5	250	€ 8,53
PF TF 757	1 1/4" x 1"	40/2	71	51	300	€ 10,16
PF TF 758	1 1/4" x 1 1/4"	40/2	75	51	350	€ 11,96

Соединение угловое с двумя накидными гайками

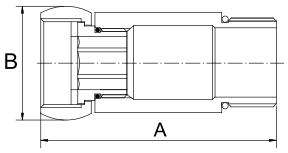




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 759	1/2" x 1/2"	40/2	37	37	180	€ 5,99
PF TF 760	3/4" x 1/2"	40/2	38	37	180	€ 6,46
PF TF 761	3/4" x 3/4"	40/2	38	38	200	€ 6,80
PF TF 762	1" x 1/2"	40/2	40	37	235	€ 7,16
PF TF 763	1" x 3/4"	40/2	45	42	230	€ 7,41
PF TF 764	1" x 1"	40/2	46	46	250	€ 8,55

Соединение прямое с накидной гайкой в/н

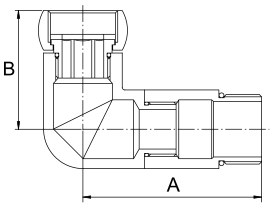




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 765	1/2" x 1/2"	40/2	58	29	105	€ 3,56
PF TF 766	3/4" x 1/2"	40/2	60,5	34	120	€ 4,34
PF TF 767	3/4" x 3/4"	40/2	60,5	34	160	€ 5,21
PF TF 768	1" x 1/2"	40/2	62	41,5	155	€ 5,26
PF TF 769	1" x 3/4"	40/2	62	41,5	175	€ 6,07
PF TF 770	1" x 1"	40/2	63	41,5	210	€ 7,60

Соединение угловое с накидной гайкой в/н

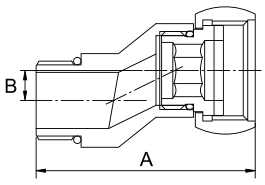




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 771	1/2" x 1/2"	40/2	62	37	175	€ 5,97
PF TF 772	3/4" x 1/2"	40/2	64	41	170	€ 6,14
PF TF 773	3/4" x 3/4"	40/2	65,5	38	225	€ 8,11
PF TF 774	1" x 1/2"	40/2	64	42	210	€ 7,19
PF TF 775	1" x 3/4"	40/2	66	42	240	€ 8,16
PF TF 776	1" x 1"	40/2	69	42	270	€ 9,87

Эксцентрик с накидной гайкой в/н





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 777	3/4" x 1/2"	40/2	58	8	140	€ 4,80
PF TF 778	1" x 1/2"	40/2	61	8	185	€ 6,07
PF TF 779	1" x 3/4"	40/2	62	8	210	€ 7,19

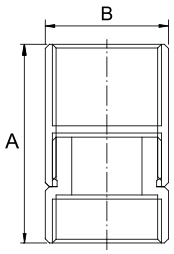
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Соединение разъёмное с обратной резьбой в/в

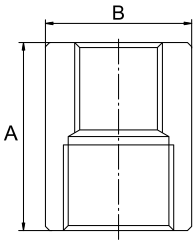




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 780	1/2" x 1/2"	40/2	45,5	28	110	€ 3,75
PF TF 781	3/4" x 1/2"	40/2	44,5	34	120	€ 4,09
PF TF 782	3/4" x 3/4"	40/2	44,5	34	150	€ 5,12
PF TF 783	1" x 1/2"	40/2	47	40	160	€ 5,36
PF TF 784	1" x 3/4"	40/2	47	40	180	€ 6,19
PF TF 785	1" x 1"	40/2	47	40	195	€ 6,72

Муфта переходная

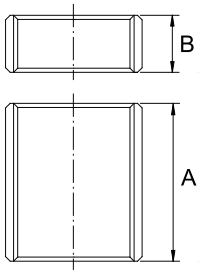




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 786	3/4" x 1/2"	40/2	40	35	180	€ 6,04
PF TF 788	1" x 3/4"	40/2	50	39	215	€ 7,26

Муфта с контргайкой

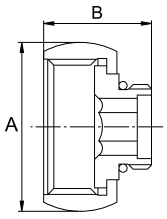




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 789	1/2"	40/2	45	15	165	€ 5,70
PF TF 790	3/4"	40/2	45	15	210	€ 7,50
PF TF 791	1"	40/2	45	15	210	€ 6,65

Резьбовой фланец с накидной гайкой в/н

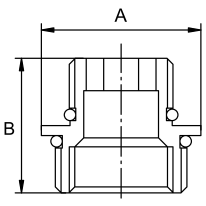




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 735	3/4"F x 1/2"M	400/20	34	25	63	€ 1,80
PF TF 736	1"F x 1/2"M	200/10	41,5	26,5	85	€ 2,80
PF TF 737	1"F x 3/4"M	200/10	41,5	26,5	90	€ 2,97

Ниппель для установки ручного воздухоотводчика





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, 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	–

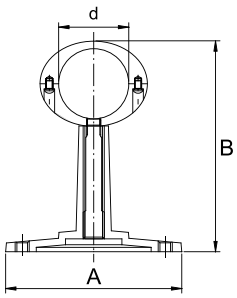
Внутренняя резьба для установки воздухоотводчика G1/2"

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый с разъёмным кольцом

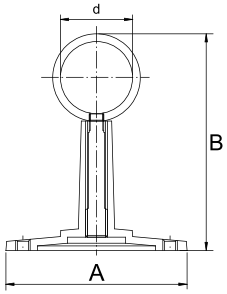




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TDH 792	3/4" d27 мм	100/10	55	75-100	112	€ 2,34
PF TDH 793	1" d34 мм	100/10	55	80-105	115	€ 2,39

Кронштейн для полотенцесушителя регулируемый

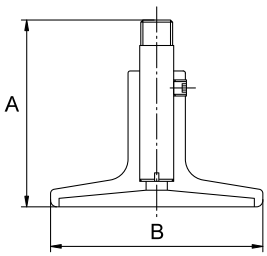




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TDH 794	3/4" d27 мм	100/10	54	75-100	120	€ 4,07
PF TDH 794S	3/4" d27 мм	100/10	54	75-100	105	€ 1,51
PF TDH 795	1" d34 мм	100/10	54	80-105	130	€ 4,41
PF TDH 795S	1" d34 мм	100/10	54	80-105	115	€ 1,56

Крепление для полотенцесушителя телескопическое

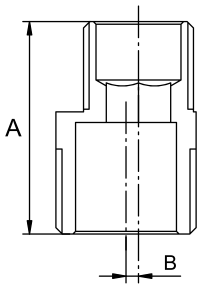




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TDH 796	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 2,53
PF TDH 796Z	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 1,39
PF TDH 796S	d50 - M8x1	200/20	44	50	75	€ 1,17

Эксцентрик с хромированным отражателем





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF TF 799	3/4"M x 1/2"M	300/6	40	2,5	75	€ 2,22

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD
PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de



Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



9

Аксиальные фитинги с надвижной гильзой PROFACTOR® предназначены для создания соединений в трубопроводах, изготовленных с помощью труб из сшитого полиэтилена. На сегодняшний день это самая надёжная и простая в использовании система, применяемая в организации водоснабжения и отопления, в том числе тёплых полов.

Трубы PROFACTOR® из сшитого полиэтилена PEX-A с антидиффузионным EVOH-слоем предназначены для монтажа современных систем хозяйственного и питьевого водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. Неоспоримым преимуществом PEX-A EVOH труб является применение сшитого органопероксидным методом полиэтилена PEX-A и наличие защитного слоя EVOH.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ И ТРУБЫ PEX-A EVOH

9

136 – 147

138 АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ С НАДВИЖНОЙ ГИЛЬЗОЙ

145 ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PEX-A С EVOH-СЛОЕМ

147 КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ

АКСИАЛЬНЫЕ ФИТИНГИ С НАДВИЖНОЙ ГИЛЬЗОЙ

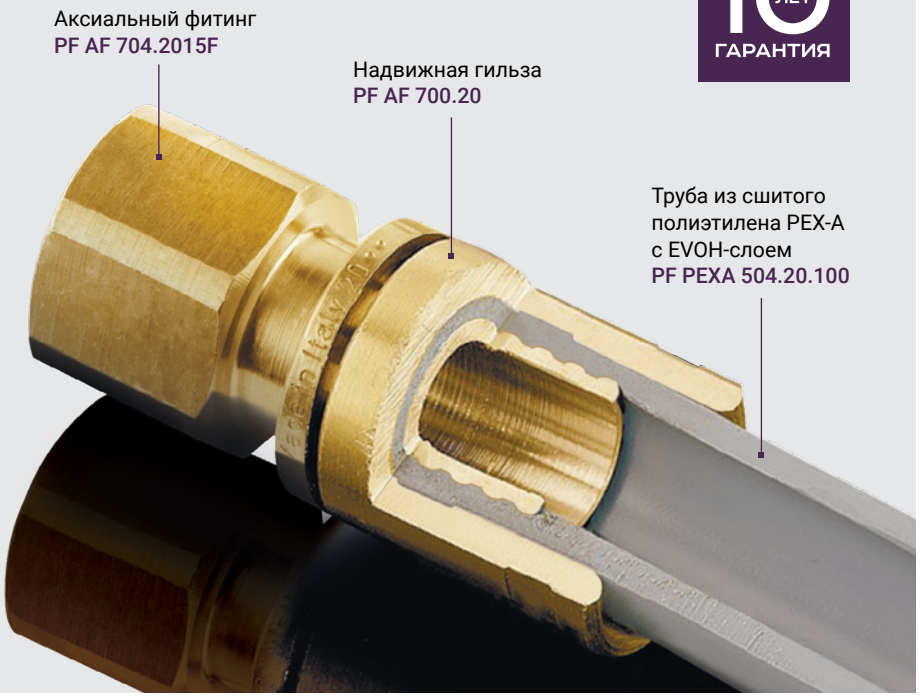
Аксиальные фитинги торговой марки PROFACTOR® — современный продукт, созданный на основе опыта известных европейских производителей инженерной сантехники, изучения многочисленных отзывов потребителей и рекомендации компаний, специализирующихся на монтаже сантехнических систем с помощью аксиальных фитингов и труб из сшитого полиэтилена. Подтверждением высокого качества, надёжности и долговечности аксиальных фитингов PROFACTOR®, а также их экологической чистоты и безопасности, является европейское производство этой продукции. Фитинги изготавливаются на автоматизированном оборудовании известного итальянского предприятия General Fittings Srl.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

10 ЛЕТ ГАРАНТИЯ

Фитинги называются аксиальными так как основой создания соединения трубы и фитинга является осевая (аксиальная) напрессовка надвижной гильзы на участок трубы, в которую вставлен штуцер фитинга. При этом происходит плотное прижатие трубы к штуцеру фитинга, обеспечивая надёжное и прочное соединение, в котором уплотнителем выступает сама труба из сшитого полиэтилена, обладающая эффектом молекулярной памяти и стремящаяся вернуться в исходное состояние после внутреннего расширения.

Соответствие европейским стандартам:
UNE-EN 1254 / UNE-EN 15875



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ PROFACTOR®:

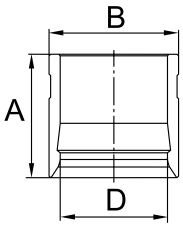
- Абсолютная точность геометрии всех элементов изделия — гарантия герметичности соединения в течение всего срока эксплуатации, что крайне важно для аксиальных фитингов, не имеющих уплотнительных колец.
- Экологическая чистота и безопасность — аксиальные фитинги PROFACTOR® могут применяться при монтаже систем питьевого водоснабжения.
- Конструкция аксиального фитинга обеспечивает минимальное заужение проходного сечения трубопровода по сравнению с другими типами фитингов и позволяет сохранять необходимый напор в системе.
- Высокая прочность фитинга и надёжность соединения. Аксиальные фитинги PROFACTOR® изготавливаются из сертифицированной латуни марки CW617N — самого надёжного и проверенного материала в сантехнике.
- Аксиальные фитинги с надвижной гильзой не нуждаются в дополнительном техническом обслуживании, что позволяет использовать их при скрытой проводке трубопровода, включая замоноличивание в бетон.
- Удобны и просты в монтаже. Монтаж производится с помощью универсального инструмента для аксиальных фитингов.
- Герметичное безрезьбовое соединение, не имеющее резиновых уплотнителей и высокое качество изделий, выполненных в строгом соответствии со стандартами UEN-EN, обеспечивает долговечность эксплуатации трубопроводов.
- Срок службы инженерных систем, смонтированных с использованием аксиальных фитингов PROFACTOR®, может составлять более 50 лет. Гарантия производителя при соблюдении правил монтажа и эксплуатации 10 лет.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Гильза надвижная аксиальная

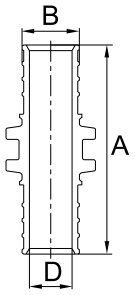




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 700.16	16	200/20	24	21,5	16,9	26	€ 0,72
PF AF 700.20	20	160/20	25	25	20,7	29	€ 0,80
PF AF 700.25	25	100/20	29	30	25,45	43	€ 1,27
PF AF 700.32	32	60/20	34	39,5	32,9	101	€ 2,60
PF AF 700.40	40	30/5	37	48,5	41,5	141	€ 5,30

Муфта соединительная равнопроходная аксиальная

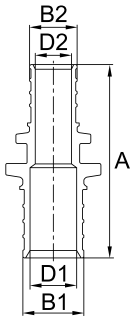




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 701.16	16 x 16	150/10	44,6	13,45	10	38	€ 1,64
PF AF 701.20	20 x 20	100/10	53,2	16,5	12,5	59	€ 2,41
PF AF 701.25	25 x 25	60/10	69	19,8	15,3	99	€ 3,87
PF AF 701.32	32 x 32	30/5	82	25,5	20	189	€ 7,18
PF AF 701.40	40 x 40	14/1	91	32	23,5	385	€ 19,21

Муфта соединительная переходная аксиальная

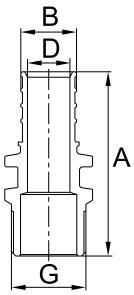




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B1, мм	D1, мм	B2, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 702.2016	20 x 16	150/10	48,9	16,5	12,5	13,45	10	45	€ 2,07
PF AF 702.2516	25 x 16	100/5	56,8	19,8	15,3	13,45	10	67	€ 3,15
PF AF 702.2520	25 x 20	100/5	61,1	19,8	15,3	16,5	12,5	73	€ 3,29
PF AF 702.3225	32 x 25	50/5	76	25,5	20	19,8	15,3	141	€ 6,28
PF AF 702.4025	40 x 25	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 702.4032	40 x 32	14/1	92	32	23,5	25,5	20	305	€ 19,00

Переходник комбинированный с наружной резьбой аксиальный





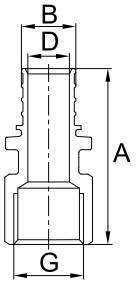
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 703.1615M	16 x 1/2"M	120/10	45,3	13,45	10	49	€ 1,93
PF AF 703.2015M	20 x 1/2"M	100/10	50,8	16,5	12,5	63	€ 2,41
PF AF 703.1620M	16 x 3/4"M	100/10	47,8	13,45	10	74	€ 2,78
PF AF 703.2020M	20 x 3/4"M	80/10	52,3	16,5	12,5	84	€ 3,55
PF AF 703.2515M	25 x 1/2"M	80/10	58,5	19,8	15,3	80	€ 3,76
PF AF 703.2520M	25 x 3/4"M	70/10	60	19,8	15,3	96	€ 3,98
PF AF 703.2525M	25 x 1"M	50/5	66	19,8	15,3	143	€ 6,04
PF AF 703.3220M	32 x 3/4"M	30/5	37	25,5	20	141	€ 7,05
PF AF 703.3225M	32 x 1"M	30/5	73	25,5	20	190	€ 7,00
PF AF 703.4032M	40 x 1 1/4"M	14/1	82	32	23,5	295	€ 24,14

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Переходник комбинированный с внутренней резьбой аксиальный

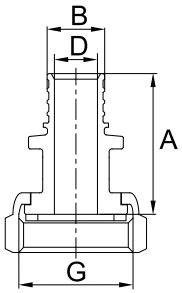




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 704.1615F	16 x 1/2"F	100/10	45,8	13,45	10	65	€ 2,41
PF AF 704.2015F	20 x 1/2"F	100/10	50,3	16,5	12,5	76	€ 2,62
PF AF 704.1620F	16 x 3/4"F	80/10	47,8	13,45	10	92	€ 3,66
PF AF 704.2020F	20 x 3/4"F	80/10	52,3	16,5	12,5	102	€ 3,98
PF AF 704.2515F	25 x 1/2"F	–	–	–	–	–	–
PF AF 704.2520F	25 x 3/4"F	60/10	60	19,8	15,3	120	€ 4,48
PF AF 704.2525F	25 x 1"F	40/5	63	19,8	15,3	165	€ 6,25
PF AF 704.3225F	32 x 1"F	30/5	68,5	25,5	20	232	€ 7,71
PF AF 704.4032F	40 x 1 1/4"F	14/1	78	32	23,5	406	€ 23,24

Переходник с накидной гайкой аксиальный

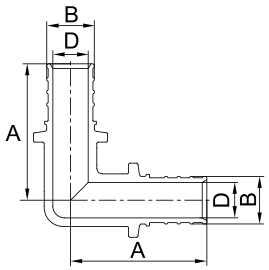




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 705.1615U	16 x 1/2"F	180/10	31,3	13,45	10	52	€ 2,89
PF AF 705.2015U	20 x 1/2"F	120/10	35,8	16,5	12,5	63	€ 3,58
PF AF 705.1620U	16 x 3/4"F	120/10	35,2	13,45	10	67	€ 3,52
PF AF 705.2020U	20 x 3/4"F	100/10	35,7	16,5	12,5	74	€ 3,71
PF AF 705.2520U	25 x 3/4"F	100/10	44,5	19,8	19,8	91	€ 4,58
PF AF 705.2525U	25 x 1"F	50/5	44,5	15,3	15,3	132	€ 6,17
PF AF 705.3220U	32 x 3/4"F	–	–	–	–	–	–
PF AF 705.3225U	32 x 1"F	40/5	51,5	25,5	20	175	€ 8,22
PF AF 705.4025U	40 x 1"F	–	–	–	–	–	–

Уголок 90° аксиальный

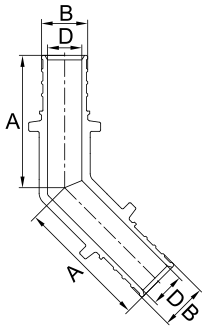




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 706.16	16 x 16	100/10	37,8	13,45	10	68	€ 2,92
PF AF 706.20	20 x 20	70/10	44,4	16,5	12,5	104	€ 4,00
PF AF 706.25	25 x 25	40/5	55,2	19,8	15,3	166	€ 6,81
PF AF 706.32	32 x 32	20/5	64,2	25,5	20	308	€ 13,04
PF AF 706.40	40 x 40	10/1	75	32	23,5	579	€ 23,98

Уголок 45° аксиальный





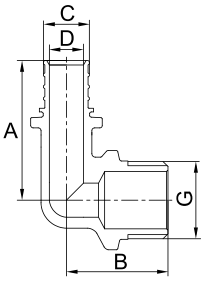
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 707.20	20 x 20	80/10	38	16,5	12,5	89	€ 5,91
PF AF 707.25	25 x 25	60/10	46	19,8	15,3	138	€ 8,51
PF AF 707.32	32 x 32	20/5	60	25,5	20	286	€ 13,94
PF AF 707.40	40 x 40	10/1	69	32	23,5	556	€ 26,29

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Уголок-переходник с наружной резьбой аксиальный

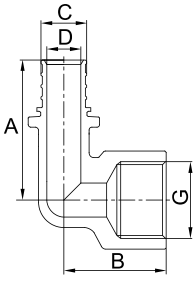




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 708.1615M	16 x 1/2"M	100/10	39,8	33	13,45	10	83	€ 3,29
PF AF 708.2015M	20 x 1/2"M	80/10	44,4	34,5	16,5	12,5	101	€ 4,13
PF AF 708.2020M	20 x 3/4"M	60/10	48	37	16,5	12,5	133	€ 5,25
PF AF 708.2520M	25 x 3/4"M	40/5	56,5	34	19,8	15,3	159	€ 7,29
PF AF 708.3225M	32 x 1"M	20/5	65	41	25,5	20	268	€ 11,24

Уголок-переходник с внутренней резьбой аксиальный

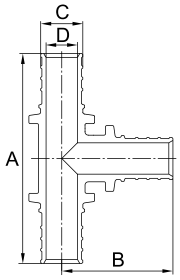




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 709.1615F	16 x 1/2"F	100/10	39,8	29,5	13,45	10	85	€ 3,34
PF AF 709.2015F	20 x 1/2"F	80/10	44,4	31,5	16,5	12,5	136	€ 4,24
PF AF 709.1620F	16 x 3/4"F	50/10	47	33,5	13,45	10	104	€ 6,20
PF AF 709.2020F	20 x 3/4"F	60/10	48	37	16,5	12,5	135	€ 6,31
PF AF 709.2520F	25 x 3/4"F	40/5	56,5	30,5	19,8	15,3	164	€ 7,23
PF AF 709.2525F	25 x 1"F	40/5	61	32	19,8	15,3	216	€ 8,98
PF AF 709.3225F	32 x 1"F	20/5	66,5	39	25,5	20	303	€ 9,88

Тройник равнопроходный аксиальный

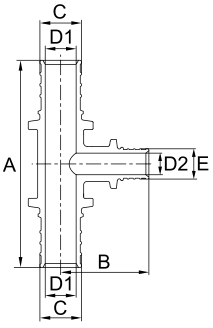




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 710.16	16 x 16 x 16	70/10	67,2	38,6	13,45	10	87	€ 3,66
PF AF 710.20	20 x 20 x 20	50/10	78,4	42,6	16,5	12,5	132	€ 4,88
PF AF 710.25	25 x 25 x 25	30/5	94	52	19,8	15,3	199	€ 7,82
PF AF 710.32	32 x 32 x 32	15/5	117,5	64,5	25,5	20	395	€ 14,02
PF AF 710.40	40 x 40 x 40	5/1	138	75	32	23,5	780	€ 28,20

Тройник с уменьшенным боковым проходом аксиальный



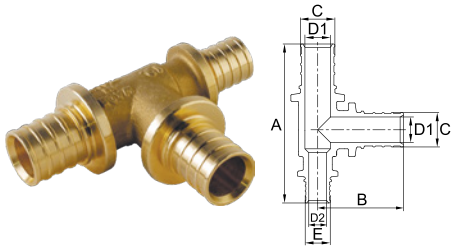


Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 711.201620	20 x 16 x 20	60/10	76,3	38,6	16,5	12,5	13,45	10	117	€ 4,40
PF AF 711.251625	25 x 16 x 25	40/5	94	42,5	19,8	15,3	13,45	10	181	€ 7,87
PF AF 711.252025	25 x 20 x 25	30/5	97	47	19,8	15,3	16,5	12,5	186	€ 7,18
PF AF 711.321632	32 x 16 x 32	20/5	107	49,8	25,5	20	13,45	10	291	€ 11,58
PF AF 711.322032	32 x 20 x 32	20/5	107	50,5	25,5	20	16,5	12,5	292	€ 11,63
PF AF 711.322532	32 x 25 x 32	15/5	117,5	59,5	25,5	20	19,8	15,3	366	€ 12,53
PF AF 711.402040	40 x 20 x 40	10/1	127	55,5	32	23,5	16,5	12,5	559	€ 25,63

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

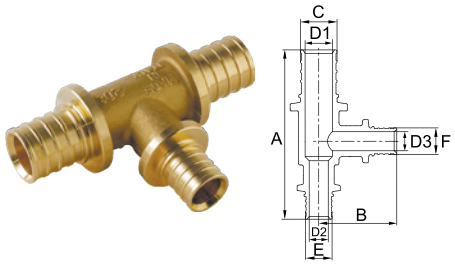
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Тройник с уменьшенным торцевым проходом аксиальный



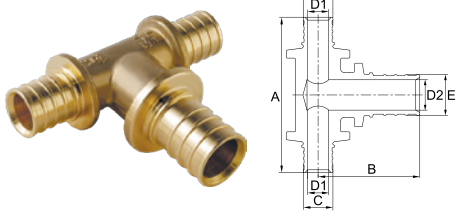
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 712.202016	20 x 20 x 16	60/10	75,1	43,2	16,5	12,5	13,45	10	120	€ 5,06
PF AF 712.252516	25 x 25 x 16	30/5	87,8	52	19,8	15,3	13,45	10	183	€ 8,72
PF AF 712.252520	25 x 25 x 20	30/5	92	54,5	19,8	15,3	16,5	12,5	193	€ 7,50
PF AF 712.323220	32 x 32 x 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 712.323225	32 x 32 x 25	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Тройник с уменьшенным боковым и торцевым проходом аксиальный



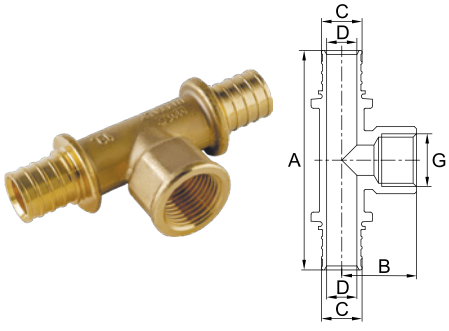
Артикул	Размер	Упак.	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	F, мм	D3, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 713.201616	20 x 16 x 16	60/10	72,25	38,6	16,5	12,5	13,45	10	13,45	10	104	€ 4,48
PF AF 713.251616	25 x 16 x 16	50/5	87,5	43	19,8	15,3	13,45	10	13,45	10	145	€ 5,75
PF AF 713.251620	25 x 16 x 20	50/5	87	42	19,8	15,3	13,45	10	16,5	12,5	148	€ 5,83
PF AF 713.252016	25 x 20 x 16	30/5	87,8	46,1	19,8	15,3	16,5	12,5	13,45	10	181	€ 8,59
PF AF 713.252020	25 x 20 x 20	40/5	88	47	19,8	15,3	16,5	12,5	16,5	12,5	163	€ 6,28
PF AF 713.322020	32 x 20 x 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 713.322025	32 x 20 x 25	15/5	117,25	51,6	25,5	20	16,5	12,5	19,8	15,3	325	€ 12,03
PF AF 713.322520	32 x 25 x 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 713.322525	32 x 25 x 25	15/5	117,25	59,5	25,5	20	19,8	15,3	19,8	15,3	339	€ 12,32

Тройник с увеличенным боковым проходом аксиальный



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 714.162016	16 x 20 x 16	60/10	69,2	41,9	13,45	10	16,5	12,5	102	€ 4,13
PF AF 714.162516	16 x 25 x 16	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 714.202520	20 x 25 x 20	40/10	81	53,3	16,5	12,5	19,8	15,3	160	€ 6,20
PF AF 714.253225	25 x 32 x 25	–	–	–	–	–	–	–	–	–
PF AF 714.203220	20 x 32 x 20	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Тройник с внутренней резьбой на боковом проходе аксиальный



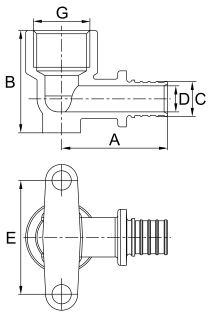
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 715.1615F16	16 x 1/2"F x 16	50/10	79,6	29,5	13,45	10	112	€ 4,32
PF AF 715.2015F20	20 x 1/2"F x 20	40/10	88,8	31,5	16,5	12,5	151	€ 5,51
PF AF 715.2020F20	20 x 3/4"F x 20	40/10	96	33,5	16,5	12,5	190	€ 6,47
PF AF 715.2520F25	25 x 3/4"F x 25	25/5	113	30,5	19,8	15,3	230	€ 7,76
PF AF 715.3225F32	32 x 1"F x 32	10/5	133	39	25,5	20	420	€ 13,38
PF AF 715.4025F40	40 x 1"F x 40	5/1	141	41,5	32	23,5	684	€ 26,13

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Уголок настенный с креплением аксиальный

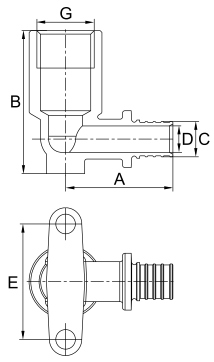




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 716.1615F	16 x 1/2"F	60/10	40	40,5	13,45	10	45	126	€ 4,24
PF AF 716.2015F	20 x 1/2"F	50/10	44,5	41,5	16,5	12,5	45	140	€ 5,06
PF AF 716.2020F	20 x 3/4"F	30/10	48	41,5	16,5	12,5	45	152	€ 5,67
PF AF 716.2520F	25 x 3/4"F	30/5	56,5	46,5	19,8	15,3	45	184	€ 6,86

Уголок настенный с длинным патрубком аксиальный

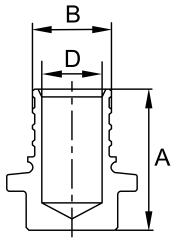




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 717.1615F	16 x 1/2"F	60/10	40	55,5	13,45	10	45	152	€ 5,91
PF AF 717.2015F	20 x 1/2"F	30/5	44,5	55,5	16,5	12,5	45	168	€ 6,73

Заглушка аксиальная

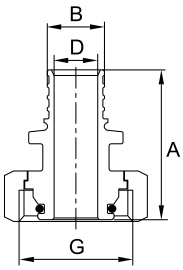




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 718.16	16	200/10	26	13,45	10	25	€ 1,27

Переходник с накидной гайкой (евроконус) аксиальный





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 719.16G	16 x 3/4"F	100/10	38,3	13,45	10	77	€ 3,39
PF AF 719.20G	20 x 3/4"F	100/10	43,5	16,5	12,5	80	€ 4,32

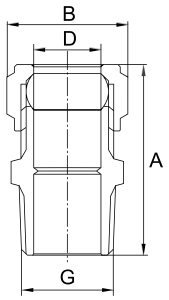
Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Соединитель обжимной с наружной резьбой, для стальной/медной трубки

NEW





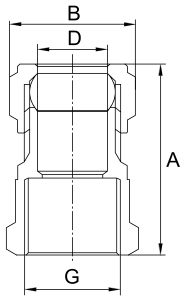
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 723.1515M	15 x 1/2"M	100/10	42,5	24	15	69	€ 2,23

Данный фитинг подходит для соединения труб PF AF 721 и PF AF 722 с радиаторной арматурой и радиаторов отопления.

Соединитель обжимной с внутренней резьбой, для стальной/медной трубки

NEW

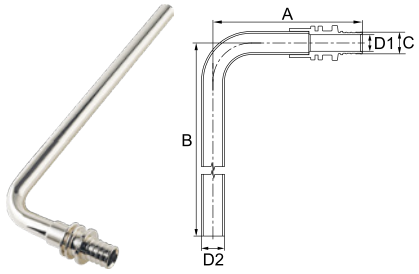




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	D, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 724.1515F	15 x 1/2"F	100/10	41	24	15	72	€ 2,46

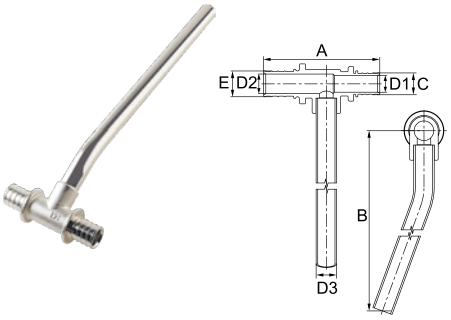
Данный фитинг подходит для соединения труб PF AF 721 и PF AF 722 с радиаторной арматурой и радиаторов отопления.

Трубка для подключения радиатора Г-образная аксиальная



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 721.1615	16 x 15	20/2	92,5	250	13,45	10	15	152	€ 10,76
PF AF 721.2015	20 x 15	14/2	92,5	250	16,5	12,5	15	166	€ 11,00
PF AF 721.1615L05	16 x 15	30/2	92,5	500	13,45	10	15	241	€ 21,12
PF AF 721.1615L1	16 x 15	60/2	92,5	1000	13,45	10	15	420	€ 28,75

Трубка для подключения радиатора Т-образная аксиальная



Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	E, мм	D2, мм	D3, мм	Вес, г	Цена*
PF AF 722.161516	16 x 15 x 16	20/2	69,2	250	13,45	10	13,45	10	15	162	€ 11,37
PF AF 722.161520	16 x 15 x 20	20/2	74,3	250	13,45	10	16,5	12,5	15	175	€ 13,36
PF AF 722.201516	20 x 15 x 16	20/2	74,3	250	16,5	12,5	13,45	10	15	175	€ 13,36
PF AF 722.201520	20 x 15 x 20	14/2	78,4	250	16,5	12,5	16,5	12,5	15	189	€ 12,35
PF AF 722.201525	20 x 15 x 25	14/2	86,7	250	16,5	12,5	19,8	15,3	15	217	€ 15,32
PF AF 722.251520	25 x 15 x 20	14/2	86,7	250	19,8	15,3	16,5	12,5	15	217	€ 15,32
PF AF 722.251525	25 x 15 x 25	14/1	94	250	19,8	15,3	19,8	15,3	15	235	€ 16,11

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PEX-A С EVOH-СЛОЕМ

Компания Profactor Armaturen GmbH предлагает два типа труб из сшитого полиэтилена PEX-A EVOH:

Универсальная труба серого цвета, артикулы товарной группы PF PEXA 504, с наружным диаметром от 16 до 32 мм. Рекомендована для строительства и ремонта внутренних сетей отопления, холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения с температурой рабочей среды до 100°C и давлением до 10 бар.

Труба красного цвета, артикулы товарной группы PF PEXA 505, диаметром 16 и 20 мм, и толщиной стенки 2,0 мм. Применяется преимущественно для монтажа систем тёплых полов, являясь одним из самых надежных материалов, предлагаемых современным рынком для использования в скрытых конструкциях.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технологически труба состоит из двух слоёв: основного внутреннего слоя из высокомолекулярного сшитого полиэтилена PEX-A и кислородозащитной оболочки из поливинилэтилена EVOH, связанных между собой соединительным слоем клея. Благодаря такой структуре, используемым в производстве материалам и технологии сшивки, труба PROFACTOR® имеет ряд уникальных преимуществ.

Трубы из сшитого полиэтилена PROFACTOR® идеально совместимы с аксиальными фитингами бренда, обеспечивая удобство монтажа и позволяют гарантировать максимальную герметичность и надёжность соединений в процессе всего срока эксплуатации.

Соответствие европейским стандартам:
UNE-EN 15875 / ISO 9001



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PEX-A С EVOH-СЛОЕМ PROFACTOR®:

- Высокая прочность — даёт возможность использовать трубы при высоких значениях давления (до 10 бар) и температуры рабочей среды до 100°C.
- Износостойкость — не подвержены коррозии и абразивному износу, идеально гладкая внутренняя поверхность трубы обеспечивает устойчивость к зарастанию, и исключает отложение солей жёсткости и накипи.
- Эластичность и гибкость — труба обладает высокой гибкостью даже при отрицательных температурах окружающего воздуха, значительно облегчает монтаж трубопроводов и сохраняет свою прочность и надёжность в течение длительного срока хранения.
- Антидиффузионный слой EVOH защищает систему от проникновения кислорода и способствует предотвращению коррозии металлических элементов в ней.
- Эффект молекулярной памяти — свойство, благодаря которому труба стремится восстановить первоначальную форму после расширения, сгибания или нагрева. Это уникальное качество позволяет использовать её совместно с фитингами аксиальной запрессовки, не имеющими уплотнительных колец, а также восстанавливаться после сильного изгиба или повреждения.
- Малый вес — облегчает транспортировку, переноску и укладку труб при монтаже системы.
- Оптимальный размер бухт — трубы PROFACTOR® поставляются в бухтах разной длины, оптимально подобранной на основе рекомендаций профессиональных монтажников и их многолетнего опыта. Это позволяет оптимизировать расход трубы, минимизировав размеры остающихся отрезков.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с EVOH-слоем универсальная



Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Бухта, м	Вес бухты, кг	Цена*
PF PEXA 504.16.100	16	11,6	2,2	100	9,9	€ 1,11
PF PEXA 504.16.200	16	11,6	2,2	200	19,8	€ 1,11
PF PEXA 504.20.100	20	14,4	2,8	100	15,0	€ 1,70
PF PEXA 504.25.50	25	18	3,5	50	11,8	€ 2,62
PF PEXA 504.32.50	32	23,2	4,4	50	18,8	€ 4,21

Труба из сшитого полиэтилена PEX-A с EVOH-слоем для тёплых полов



Артикул	Наружный диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Бухта, м	Вес бухты, кг	Цена*
PF PEXA 505.16.120	16	12	2	120	11,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.240	16	12	2	240	22,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.360	16	12	2	360	33,1	€ 1,03
PF PEXA 505.16.600	16	12	2	600	55,2	€ 1,03
PF PEXA 505.20.100	20	16	2	100	11,5	€ 1,33
PF PEXA 505.20.200	20	16	2	200	23,0	€ 1,33

Комплект инструмента для монтажа аксиальных фитингов

NEW



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, кг	Цена*
PF AT 1000	16 – 32	1	7,4	€ 307

Состав комплекта:
1. Монтажные клещи (с комплектом насадок–тисков) — 1 шт.
2. Неподвижная насадка–тиски 16 – 20 мм — 1 шт.
3. Неподвижная насадка–тиски 25 – 32 мм — 1 шт.
4. Подвижная насадка–тиски 16 – 20 мм — 1 шт.
5. Подвижная насадка–тиски 25 – 32 мм — 1 шт.
6. Шпильки фиксации насадок–тисков — 2 шт.
7. Переключатель (язычок) рабочего хода монтажных клещей.
8. Насадки для расширителя (размеры: 16; 20; 25; 32 мм) — 4 шт.
9. Резак с пластиковыми ручками для труб 16 – 25 мм — 1 шт.
10. Резак с металлическими ручками для труб 25 – 32 мм — 1 шт.
11. Ручной расширитель (эспандер) — 1 шт.
12. Щётка для чистки инструмента — 1 шт.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

КОМПЛЕКТ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ

НОВИНКА



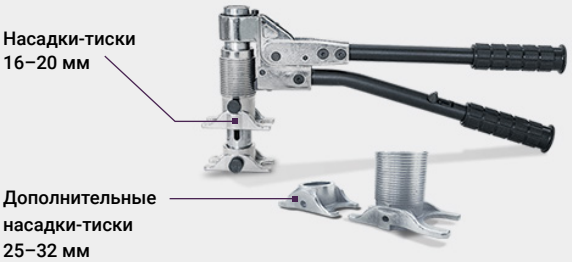
PF AT 1000

Комплект представляет собой набор ручных инструментов для монтажа аксиальных фитингов на трубы из сшитого полиэтилена PEX и полиэтилена повышенной термостойкости PERT.

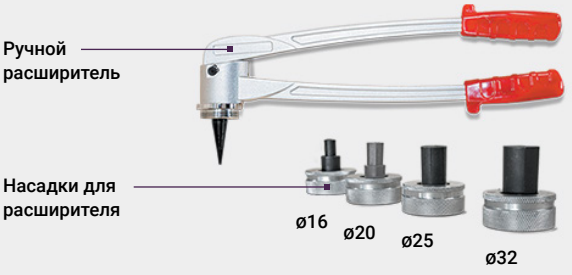
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Наружный диаметр трубы:
  16 мм (стенка 2,2 мм); 20 мм (стенка 2,8 мм);
  25 мм (стенка 3,5 мм); 32 мм (стенка 4,4 мм).
- Общий вес комплекта: 7,4 кг
- Подробное руководство по эксплуатации с пошаговым выполнением действий в каждом кейсе.

МОНТАЖНЫЕ КЛЕЩИ И КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ НАСАДОК-ТИСКОВ

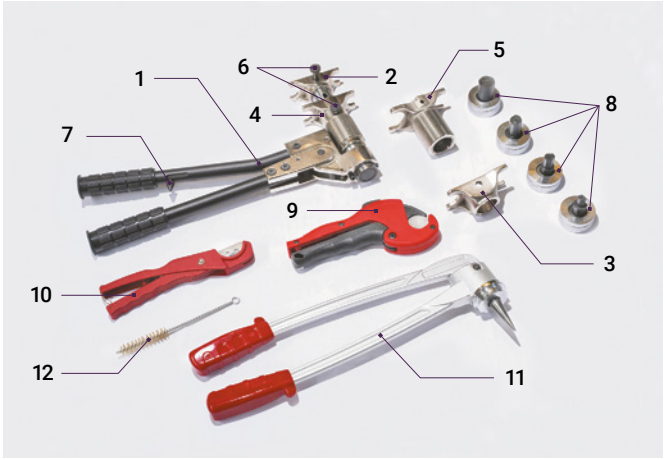


РУЧНОЙ РАСШИРИТЕЛЬ И КОМПЛЕКТ РАЗНОРАЗМЕРНЫХ НАСАДОК



РЕЗАКИ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ





СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

1. Монтажные клещи (с комплектом насадок–тисков) — 1 шт.
2. Неподвижная насадка–тиски 16 – 20 мм — 1 шт.
3. Неподвижная насадка–тиски 25 – 32 мм — 1 шт.
4. Подвижная насадка–тиски 16 – 20 мм — 1 шт.
5. Подвижная насадка–тиски 25 – 32 мм — 1 шт.
6. Шпильки фиксации насадок–тисков — 2 шт.
7. Переключатель (язычок) рабочего хода монтажных клещей.
8. Насадки для расширителя (размеры: 16; 20; 25; 32 мм) — 4 шт.
9. Резак с пластиковыми ручками для труб 16 – 25 мм — 1 шт.
10. Резак с металлическими ручками для труб 25 – 32 мм — 1 шт.
11. Ручной расширитель (эспандер) — 1 шт.
12. Щётка для чистки инструмента — 1 шт.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



10

Металлопластиковые трубы PROFACTOR® предназначены для монтажа систем холодного и горячего водоснабжения, отопления жилых и общественных комплексов. Применяются в системах питьевого и хозяйственно-бытового назначения. Эти трубы вобрали в себя положительные черты и прочность труб из металла, гибкость и устойчивость к различному виду воздействий от полимера. Они отлично сохраняют форму, непроницаемы для газов, имеют небольшое тепловое расширение. К их преимуществам можно добавить сравнительно лёгкий вес, исключение необходимости покраски в течение срока службы, составляющего до 50 лет, а также удобство их монтажа и транспортировки.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ

10

148 – 155

150 МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ PEX-A-AL-PE

151 ФИТИНГИ ОБЖИМНЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

155 ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫЕ ТРУБЫ PEX-A-AL-PE

Металлопластиковая труба PROFACTOR® — популярный строительный материал, благодаря своей высокой надёжности и доступной стоимости пользующийся неизменным спросом у потребителей. Во многих отопительных системах современных домов используются именно металлопластиковые трубы. Применение в производстве металлопластиковых труб PROFACTOR® сшитого полиэтилена PEX-A, обладающего степенью сшивки до 75% и алюминиевого слоя, соединенного методом TIG-сварки, определяет их высокое качество, гарантирующее их надёжность и длительный срок эксплуатации.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Металлопластиковая труба состоит из двух слоёв высокомолекулярного сшитого полиэтилена и несущей алюминиевой оболочки, связанных между собой двумя соединительными слоями клея. Благодаря такой структуре труба сочетает в себе преимущества металла и пластика, обладая хорошей гибкостью и высокой прочностью. Абсолютная непроницаемость этих труб для кислорода надёжно защищает металлические элементы системы от возможной коррозии.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТРУБ PEX-A-AL-PE PROFACTOR®:

- Увеличенная толщина алюминиевого слоя обеспечивает дополнительную прочность и стабильность трубы, что позволяет ей выдерживать высокие показатели давления и температуры, сохраняя устойчивость при гидроударах и резких перепадах давления.
- Низкий коэффициент линейного расширения трубы за счёт алюминиевого слоя. Выбор данной трубы — идеальное решение при проводке системы отопления в частном доме открытым способом на клипсах.
- Гладкая внутренняя поверхность, отсутствие коррозии, устойчивость к зарастанию и воздействию агрессивных сред.
- Гибкость и стабильность формы трубы делают монтаж системы наиболее технологичным и удобным, снижая количество соединительных элементов в местах изгибов. Минимальные затраты и простота монтажа трубопроводных систем в сочетании металлопластиковой трубы и обжимных фитингов. Для создания герметичного соединения достаточно два гаечных ключа.

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	€ 1,27
PF APP 500.2	16*2	0,25	200	20,6	€ 1,27
PF APP 501	20*2	0,25	100	12,5	€ 1,75
PF APP 502	26*3	0,30	100	23,5	€ 2,90
PF APP 503	32*3	0,35	50	13,0	€ 4,02

Предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения, а также систем радиаторного и напольного отопления.
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Максимальная рабочая температура: + 95°C

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

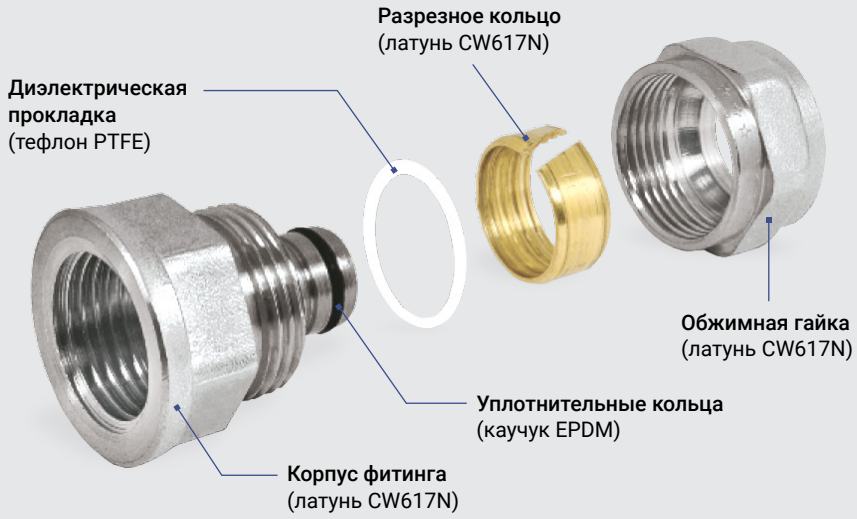
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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.

ФИТИНГ ОБЖИМНОЙ ПРЯМОЙ

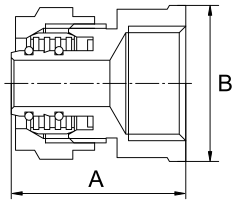


Обжимные фитинги состоят из корпуса, накидной гайки, обжимного разрезного кольца и диэлектрической прокладки, препятствующей возникновению гальванической пары Cu-Al. Выпускаются в прямой, угловой, Т-образной, крестовой конфигурациях и имеют от одного до четырёх штуцеров для присоединения металлополимерных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

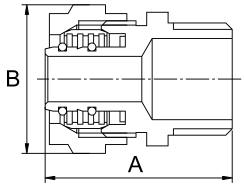




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 400	16 x 1/2"F	250/25	32	28,5	68	€ 1,97
PF PF 401	16 x 3/4"F	180/20	32	33,5	75	€ 2,29
PF PF 402	20 x 1/2"F	180/20	33	27,5	85	€ 2,63
PF PF 403	20 x 3/4"F	160/20	31,5	33,5	89	€ 2,80
PF PF 405	26 x 3/4"F	90/10	38	33,5	130	€ 4,19
PF PF 406	26 x 1"F	80/10	39	42	150	€ 4,90
PF PF 407	32 x 3/4"F	80/10	39,5	32	200	€ 6,31
PF PF 408	32 x 1"F	70/10	43	41,5	205	€ 6,53

Фитинг прямой обжимной с переходом на наружную резьбу





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 410	16 x 1/2"M	300/30	35	27,5	62	€ 1,80
PF PF 411	16 x 3/4"M	200/20	36	27,5	75	€ 2,27
PF PF 412	20 x 1/2"M	180/20	34,5	32,5	83	€ 2,51
PF PF 413	20 x 3/4"M	180/20	35,5	32,5	87	€ 2,63
PF PF 415	26 x 3/4"M	90/10	38	39	130	€ 4,17
PF PF 416	26 x 1"M	90/10	38	39	126	€ 4,19
PF PF 417	32 x 3/4"M	90/10	40	48,5	190	€ 6,16
PF PF 418	32 x 1"M	70/10	39	48,5	200	€ 6,43

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

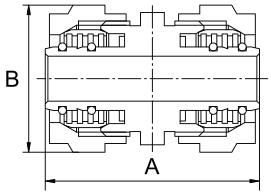
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

PROFACTOR® DER DEUTSCHE QUALITÄTSSTANDARD

Фитинг прямой обжимной двойной

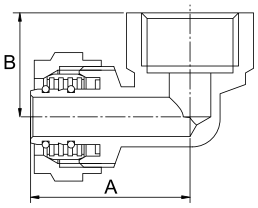




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 420	16	200/20	40,5	27,5	95	€ 2,85
PF PF 421	20 x 16	120/20	41,5	32,5	120	€ 3,65
PF PF 422	20	100/10	40	32,5	128	€ 4,02
PF PF 424	26 x 20	80/10	43	39	175	€ 5,55
PF PF 425	26	60/10	45	39	196	€ 6,24
PF PF 428	32	60/5	47	48,5	310	€ 9,87

Уголок обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

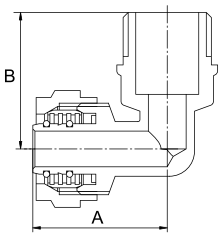




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 430	16 x 1/2"F	160/20	34	22	93	€ 2,75
PF PF 431	16 x 3/4"F	120/10	37	24,5	117	€ 3,56
PF PF 432	20 x 1/2"F	120/10	34	22,5	112	€ 3,44
PF PF 433	20 x 3/4"F	100/10	36,5	24,5	125	€ 3,90
PF PF 434	26 x 3/4"F	80/10	39	27	160	€ 5,24
PF PF 435	26 x 1"F	60/10	42,5	30	190	€ 6,29
PF PF 436	32 x 1"F	40/5	42,5	34	235	€ 7,75

Уголок обжимной с переходом на наружную резьбу

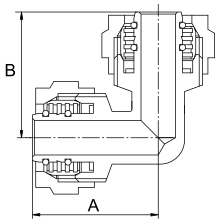




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 438	16 x 1/2"M	200/20	32	32,5	86	€ 2,51
PF PF 439	16 x 3/4"M	160/10	35	27	105	€ 3,19
PF PF 440	20 x 1/2"M	150/10	33	33,5	100	€ 3,07
PF PF 441	20 x 3/4"M	100/10	36	29	110	€ 3,51
PF PF 442	26 x 3/4"M	80/10	35	39,5	155	€ 5,12
PF PF 443	26 x 1"M	60/10	37	39	165	€ 5,55
PF PF 444	32 x 1"M	40/5	40	35,5	200	€ 6,72

Уголок обжимной двойной

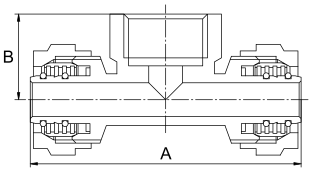




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 446	16	160/20	31	31	100	€ 2,97
PF PF 447	20	100/10	34	34	142	€ 4,36
PF PF 448	26	60/10	37,5	37,5	195	€ 6,31
PF PF 449	32	40/5	42,5	42,5	320	€ 10,65

Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу





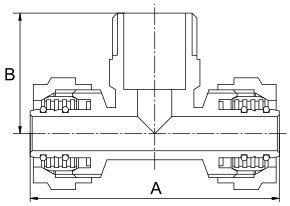
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 450	16 x 1/2"F x 16	100/10	68	21,5	140	€ 4,12
PF PF 452	20 x 1/2"F x 20	80/10	69	22	170	€ 5,17
PF PF 453	20 x 3/4"F x 20	70/10	74	24	188	€ 5,77
PF PF 454	26 x 3/4"F x 26	35/5	78	26,5	240	€ 7,85
PF PF 455	26 x 1"F x 26	35/5	83,5	30	290	€ 9,50
PF PF 456	32 x 1"F x 32	30/3	83,5	33	430	€ 13,55

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу

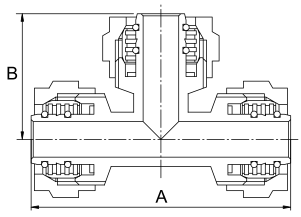




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 458	16 x 1/2"M x 16	100/10	62	30	132	€ 3,92
PF PF 460	20 x 1/2"M x 20	80/10	63	31	160	€ 4,82
PF PF 461	20 x 3/4"M x 20	80/10	74	33	190	€ 5,73
PF PF 462	26 x 3/4"M x 26	40/5	77,5	32	250	€ 8,11
PF PF 463	26 x 1"M x 26	35/5	83,5	36	300	€ 9,75
PF PF 464	32 x 1"M x 32	30/3	83,5	39	434	€ 13,67

Тройник обжимной

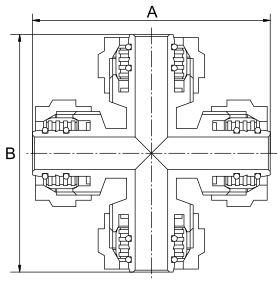




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 466	16	100/10	62	30	147	€ 4,39
PF PF 467	16 x 20 x 16	90/10	65,5	33,5	178	€ 5,51
PF PF 468	20 x 16 x 16	90/10	66,5	33	180	€ 5,58
PF PF 469	20 x 16 x 20	80/10	68	33	186	€ 5,75
PF PF 471	20	70/10	68,5	34	192	€ 5,87
PF PF 472	20 x 26 x 20	50/5	72	38	252	€ 7,80
PF PF 475	26 x 20 x 20	50/5	69	37,5	252	€ 7,80
PF PF 476	26 x 16 x 26	40/5	75	36	261	€ 8,21
PF PF 477	26 x 20 x 26	40/5	71	37,5	270	€ 8,50
PF PF 479	26	40/5	76	38	285	€ 8,97
PF PF 480	26 x 32 x 26	30/3	86	43,5	395	€ 12,45
PF PF 486	32	30/3	84	42,5	500	€ 15,62

Крестовина обжимная

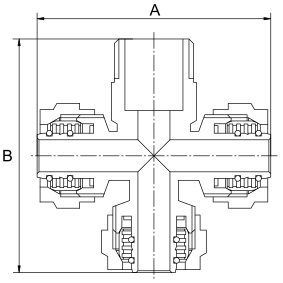




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 487	16	70/10	62	62	196	€ 6,16
PF PF 488	20	50/5	71	71	260	€ 8,26

Крестовина обжимная с переходом на наружную резьбу





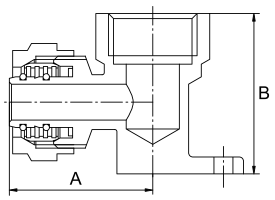
Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 492	16x16x16x1/2"M	70/10	62	62	180	€ 5,68

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

Уголок обжимной настенный с переходом на внутреннюю резьбу

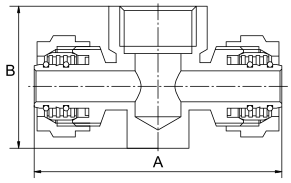




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 494	16 x 1/2"F	120/15	34	38	115	€ 3,51
PF PF 495	16 x 3/4"F	90/10	38	38	130	€ 3,97
PF PF 496	20 x 1/2"F	90/10	34,5	38	130	€ 3,97
PF PF 497	20 x 3/4"F	80/10	38,5	38	145	–

Тройник обжимной настенный прямой с переходом на внутреннюю резьбу

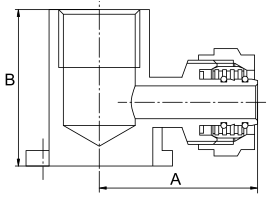




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 498	16 x 1/2"F x 16	60/10	68,5	39	170	€ 5,36

Тройник обжимной настенный угловой с переходом на внутреннюю резьбу

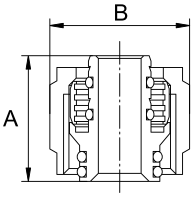




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF PF 499	16 x 1/2"F x 16	60/5	41	40	210	€ 6,60

Соединитель коллекторный с евроконусом для металлополимерных труб

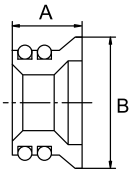




Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MIP 270	1/2"/15x16 (2,0)	400/10	23,5	26	45	€ 1,44
PF MIP 271	3/4"/18x16 (2,0)	300/10	24	33	68	€ 2,07
PF MIP 272	3/4"/18x20 (2,0)	250/10	24	33	64	€ 2,07

Адаптер для коллектора под плоскую прокладку





Артикул	Размер	Упаковка	A, мм	B, мм	Вес, г	Цена*
PF MIG 273	1/2"/15 мм	1500/25	10	18,8	9	€ 0,49
PF MIG 274	3/4"/18 мм	1200/25	10	24	13	€ 0,61

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

ИНСТРУМЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Резак для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PC 518	max 42 мм	50	250	€ 6,02



Расширитель для металлополимерных труб

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	€ 6,36



Развёртка для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 511	16 – 20 мм	80	130	€ 7,38



Кондуктор для гибки труб пружинный внутренний



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 514.16	16	200	61	€ 0,66
PF PT 514.20	20	150	95	€ 0,76
PF PT 514.26	26	80	140	€ 1,05

Кондуктор для гибки труб пружинный наружный



Артикул	Размер	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PT 515.16	16	30	530	€ 2,27
PF PT 515.20	20	20	750	€ 2,95

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	€ 0,07
PF PH 516.26	26	1800/20	4	€ 0,07
PF PH 516.32	32	1000/20	7	€ 0,12

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



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.

11

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ

11

156 – 163

158 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE» С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

161 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ В ОПЛЁТКЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

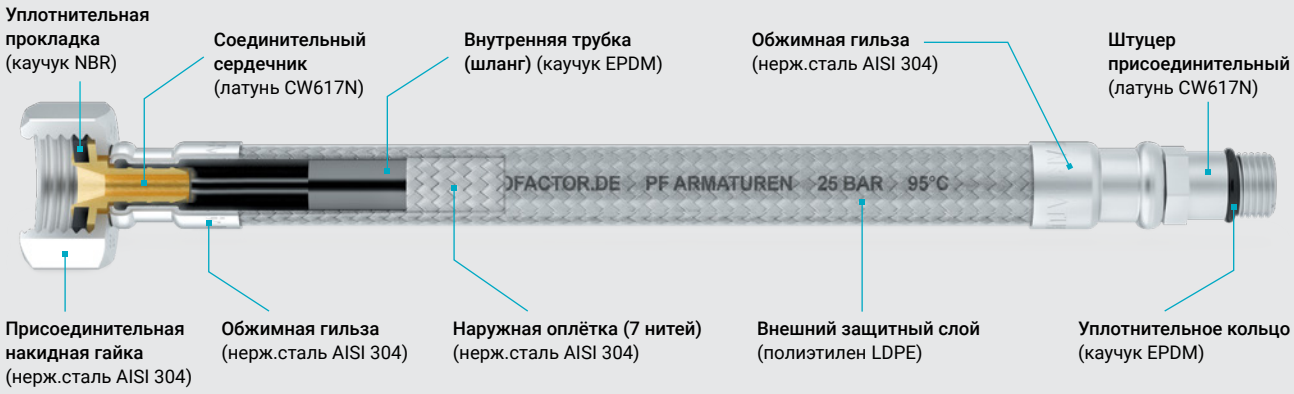
162 ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

163 ПОДВОДКА АНТИВИБРАЦИОННАЯ ДЛЯ НАСОСОВ

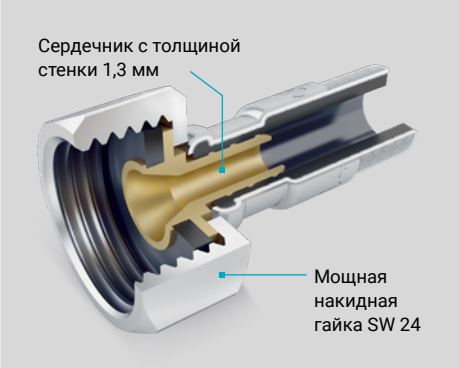
ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ ВОДЫ «LUXE» С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ

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.

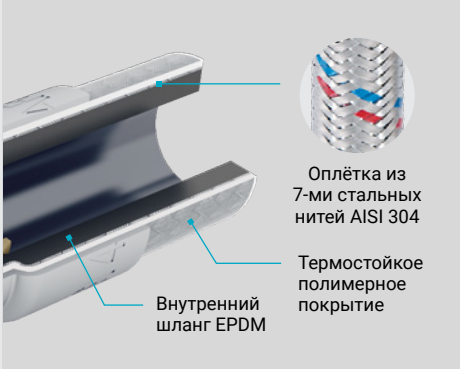
PROFACTOR® LUXE – СОЧЕТАЯ ЛУЧШЕЕ!



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОЙ ПОДВОДКИ PROFACTOR® LUXE



- Мощные накидные гайки из нержавеющей стали AISI 304 гарантируют надёжность этой подводки в зоне присоединения при её монтаже и эксплуатации.
- Сердечник из латуни CW617N выполнен методом ковки с применением технологии отжига в индукционной печи, повышающей прочность металла. Данный элемент имеет наибольшую толщину стенки (1,3 мм) в сравнении с аналогами всех европейских производителей, что гарантирует его максимальную прочность в процессе монтажа и эксплуатации.



- Наружная оплётка шланга подводки состоит из переплетения 7-ми нержавеющих нитей AISI 304 диаметром 0,2 мм, что является одним из самых прочных показателей в классе.
- Термостойкое полимерное покрытие 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.
- Внутренний шланг выполнен из экологически чистого материала EPDM, что даёт возможность использования данной подводки для питьевой воды.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



■ Удобство присоединения к смесителю — шланги имеют разную длину присоединительного штуцера с резьбой М10, 18 мм и 45 мм, что облегчает присоединение смесителя в условиях ограниченного пространства.

■ Подводка для воды с угловым присоединением — лучшее решение при подключении сантехнических приборов в условиях ограниченного пространства. Позволяет осуществлять удобное присоединение сантехнических элементов без критических изгибов шланга и обеспечивает длительную эксплуатацию водопроводной системы. Внешнее расстояние присоединённой подводки до плоскости стены всего 37 мм!



■ Для удобства монтажа каждое изделие снабжено специальным пластиковым ключом, позволяющий монтировать и демонтировать подводку не используя специальных инструментов. С помощью него вы сможете без особых усилий закрутить присоединительную гайку подводки «от руки», с правильным усилием затяжки. Ключ выполнен из особопрочного пластика ABS.



■ Наличие индивидуального пластикового держателя позволяет крепить изделия на любые стенды для их демонстрации.

■ Информационная наклейка на корпусе подводки содержит подробную информацию о товарных характеристиках изделия: артикул, длину подводки, присоединительный размер, технические данные, штрих-код.

■ На корпус каждой подводки наклеен стикер с отметкой технического контроля, что говорит об оригинальном происхождении товара.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Присоединительные гайки: 1/2"
- Прочность на разрыв: 80 — 130 бар
- Длина: от 30 до 300 см
- Рабочее давление: до 25 бар
- Наружный диаметр подводки для воды: 14,4 мм
- Максимальная температура рабочей среды: 95°C
- Минимальный радиус изгиба шланга при монтаже: 65 мм
- Пропускная способность: 33 л/мин при давлении 3 кг/см²
- Рекомендуемое усилие при затяжке гайки: до 4 Н/м
- Материал фитингов и оплётки шланга: нержавеющая сталь AISI 304
- Покрытие нержавеющей оплётки шланга: термостойкий полимер
- Индивидуальный пластиковый держатель каждого изделия

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

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



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 523.30	30	14,4	210	105	€ 2,24
PF WFH 523.40	40	14,4	200	126	€ 2,49
PF WFH 523.50	50	14,4	160	145	€ 2,73
PF WFH 523.60	60	14,4	120	165	€ 2,97
PF WFH 523.80	80	14,4	100	205	€ 3,58
PF WFH 523.100	100	14,4	80	242	€ 4,14
PF WFH 523.120	120	14,4	60	285	€ 4,75
PF WFH 523.150	150	14,4	50	340	€ 5,55
PF WFH 523.180	180	14,4	40	400	€ 6,41
PF WFH 523.200	200	14,4	40	440	€ 6,89
PF WFH 523.250	250	14,4	30	535	€ 8,41
PF WFH 523.300	300	14,4	20	630	€ 9,82

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



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 524.30	30	14,4	210	103	€ 2,31
PF WFH 524.40	40	14,4	200	122	€ 2,58
PF WFH 524.50	50	14,4	160	142	€ 2,80
PF WFH 524.60	60	14,4	120	160	€ 3,05
PF WFH 524.80	80	14,4	100	205	€ 3,68
PF WFH 524.100	100	14,4	80	242	€ 4,24
PF WFH 524.120	120	14,4	60	285	€ 4,85
PF WFH 524.150	150	14,4	50	340	€ 5,70
PF WFH 524.180	180	14,4	40	400	€ 6,55
PF WFH 524.200	200	14,4	40	440	€ 7,09
PF WFH 524.250	250	14,4	30	535	€ 8,48
PF WFH 524.300	300	14,4	20	630	€ 9,89

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



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 527.30	30	14,4	210	116	€ 2,31
PF WFH 527.40	40	14,4	200	135	€ 2,56
PF WFH 527.50	50	14,4	160	154	€ 2,80
PF WFH 527.60	60	14,4	120	172	€ 3,09
PF WFH 527.80	80	14,4	100	210	€ 3,78
PF WFH 527.100	100	14,4	80	250	€ 4,34

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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	13,4	300	93	€ 1,95
PF WFH 520.40	40	13,4	250	108	€ 2,12
PF WFH 520.50	50	13,4	200	123	€ 2,29
PF WFH 520.60	60	13,4	200	138	€ 2,49
PF WFH 520.80	80	13,4	120	168	€ 2,97
PF WFH 520.100	100	13,4	100	200	€ 3,44
PF WFH 520.120	120	13,4	100	230	€ 3,87
PF WFH 520.150	150	13,4	60	270	€ 4,51
PF WFH 520.180	180	13,4	50	315	€ 5,19
PF WFH 520.200	200	13,4	50	350	€ 5,53
PF WFH 520.250	250	13,4	40	415	€ 6,65
PF WFH 520.300	300	13,4	30	485	€ 7,70

Подводка гибкая для воды 1/2" в/н



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 521.30	30	13,4	300	88	€ 1,95
PF WFH 521.40	40	13,4	250	105	€ 2,12
PF WFH 521.50	50	13,4	200	120	€ 2,34
PF WFH 521.60	60	13,4	200	135	€ 2,56
PF WFH 521.80	80	13,4	120	165	€ 3,05
PF WFH 521.100	100	13,4	100	195	€ 3,46
PF WFH 521.120	120	13,4	100	225	€ 3,92
PF WFH 521.150	150	13,4	60	270	€ 4,56
PF WFH 521.180	180	13,4	50	315	€ 5,24
PF WFH 521.200	200	13,4	50	345	€ 5,60
PF WFH 521.250	250	13,4	40	385	€ 6,68
PF WFH 521.300	300	13,4	30	470	€ 7,75

Подводка гибкая для воды 1/2" в/в с угловым отводом



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 526.30	30	13,4	300	104	€ 2,05
PF WFH 526.40	40	13,4	250	117	€ 2,22
PF WFH 526.50	50	13,4	200	131	€ 2,44
PF WFH 526.60	60	13,4	200	145	€ 2,66
PF WFH 526.80	80	13,4	120	175	€ 3,17
PF WFH 526.100	100	13,4	100	208	€ 3,63

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

ПОДВОДКА ГИБКАЯ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ

Подводка гибкая «LUXE» для смесителей 1/2" x M10 (пара)



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 525.30	30	12,4	140 пар	170	€ 3,63
PF WFH 525.40	40	12,4	120 пар	200	€ 4,04
PF WFH 525.50	50	12,4	100 пар	235	€ 4,46
PF WFH 525.60	60	12,4	80 пар	265	€ 4,92
PF WFH 525.80	80	12,4	60 пар	335	€ 5,99
PF WFH 525.100	100	12,4	50 пар	405	€ 6,97
PF WFH 525.120	120	12,4	40 пар	465	€ 7,94
PF WFH 525.150	150	12,4	30 пар	565	€ 9,43
PF WFH 525.200	200	12,4	20 пар	735	€ 11,84

Подводка гибкая для смесителей 1/2" x M10 (пара)



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 522.30	30	11,4	125 пар	146	€ 3,22
PF WFH 522.40	40	11,4	100 пар	170	€ 3,44
PF WFH 522.50	50	11,4	100 пар	195	€ 3,78
PF WFH 522.60	60	11,4	100 пар	225	€ 4,12
PF WFH 522.80	80	11,4	50 пар	275	€ 4,97
PF WFH 522.100	100	11,4	50 пар	320	€ 5,73
PF WFH 522.120	120	11,4	50 пар	365	€ 6,43
PF WFH 522.150	150	11,4	30 пар	440	€ 7,53
PF WFH 522.200	200	11,4	20 пар	565	€ 9,33

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

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	€ 8,48
PF WFH 528.40	40	26	50	320	€ 9,21
PF WFH 528.50	50	26	50	370	€ 9,77
PF WFH 528.60	60	26	50	410	€ 10,35
PF WFH 528.80	80	26	40	500	€ 11,55
PF WFH 528.100	100	26	40	590	€ 12,77
PF WFH 528.120	120	26	40	680	€ 13,94

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	€ 9,99
PF WFH 528.60A	60	26	50	400	€ 10,55
PF WFH 528.80A	80	26	40	490	€ 11,67
PF WFH 528.100A	100	26	40	580	€ 12,89
PF WFH 528.120A	120	26	40	670	€ 14,03

Подводка гибкая 1" d26 мм в/н



Артикул	Длина, см	Диаметр, мм	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WFH 529.30	30	26	50	260	€ 7,82
PF WFH 529.40	40	26	50	305	€ 8,55
PF WFH 529.50	50	26	50	350	€ 9,11
PF WFH 529.60	60	26	50	390	€ 9,70
PF WFH 529.80	80	26	40	480	€ 10,79
PF WFH 529.100	100	26	40	585	€ 12,01
PF WFH 529.120	120	26	40	675	€ 13,16

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	€ 9,55
PF WFH 529.60A	60	26	50	380	€ 10,04
PF WFH 529.80A	80	26	40	470	€ 11,23
PF WFH 529.100A	100	26	40	565	€ 12,45
PF WFH 529.120A	120	26	40	650	€ 13,59

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022



12

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 ремонтопригодности 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.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

12

164 – 169

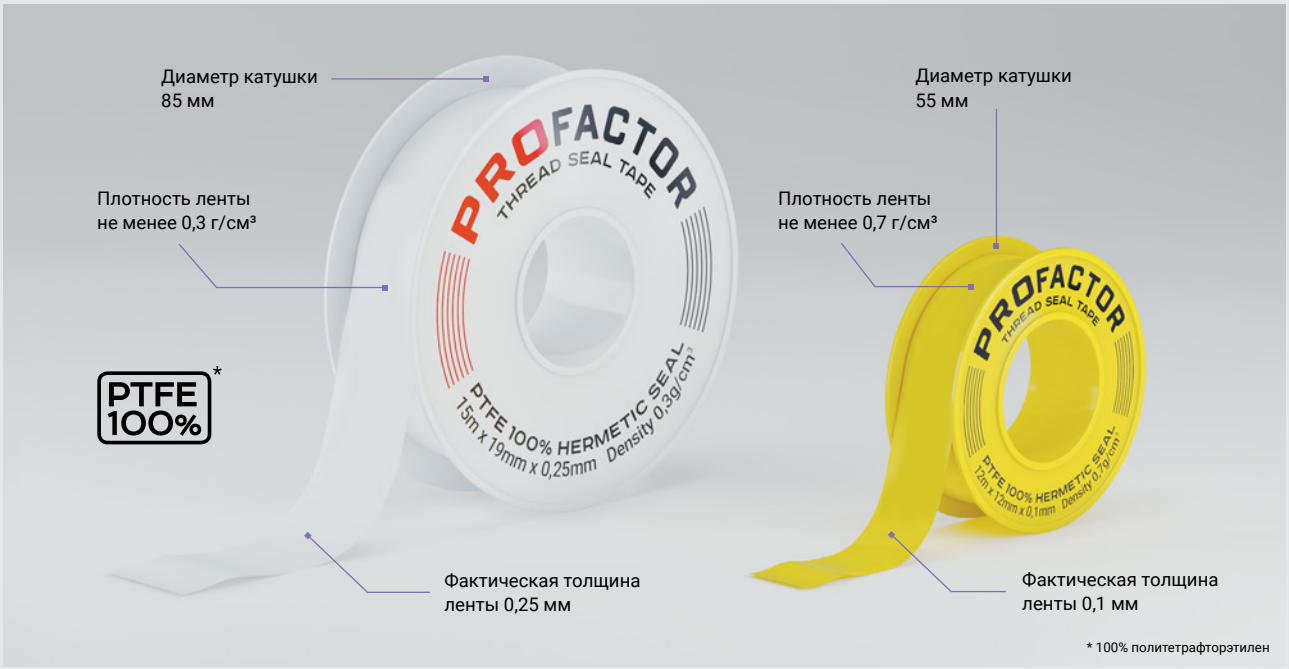
166 ФУМ ЛЕНТА PROFACTOR® PROFESSIONAL

168 ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ SAN-LOCK® PROFESSIONAL

ФУМ ЛЕНТА PROFACTOR® PROFESSIONAL

ФУМ лента PROFACTOR® 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 оптимальной толщиной и повышенной плотностью ленты обеспечивают её прочность, эластичность и надёжность при эксплуатации. ФУМ лента PROFACTOR® — признанный лидер в категории тефлоновых уплотнений, является эталоном качества товаров, применяемых для герметизации резьбовых соединений.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ФУМ ЛЕНТЫ PROFACTOR® PROFESSIONAL



ВНИМАНИЕ — каждая катушка оригинального товара имеет защитную голограмму от фальсификации!





- Высокая плотность ленты — до 0,7 г/см
- Высокая термостойкость — до +200°C
- Экологически безопасный материал
- Основное применение — для воды и газа
- Эластичность и прочность, лента хорошо тянется и не рвётся при намотке
- Лучший уплотнитель резьбовых соединений и фитингов из пластика
- Удобство хранения и использования (не требует специальных навыков)
- Устойчивость к негативным воздействиям внешней среды (ржавчине, продуктам нефтепереработки и прочее)
- Широкий спектр применения — для герметизации соединений водопроводов, газопроводов, в автомобильной и другой промышленной и бытовой сфере.

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACTOR® PROFESSIONAL, 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	€ 1,02

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACTOR® PROFESSIONAL, 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	€ 1,07

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACTOR® PROFESSIONAL, 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	€ 0,46

Лента уплотнительная политетрафторэтиленовая PROFACTOR® PROFESSIONAL, 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	€ 0,49

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

ПОЛИАМИДНАЯ НИТЬ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ SAN-LOCK® PROFESSIONAL

Нить для герметизации SAN-LOCK® PROFESSIONAL представляет собой полиамидную нить, равномерно пропитанную специальным силиконовым составом. Предназначена для уплотнения резьбовых соединений всех типов труб и фитингов, включая полимерные. Позволяет быстро и надёжно герметизировать узлы с цилиндрической и конической резьбой.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА НИТИ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ SAN-LOCK® PROFESSIONAL



ВНИМАНИЕ — оригинальный товар имеет защитную голограмму от фальсификации и стикер на крышке!





- Является одним из лучших уплотнителем соединений при монтаже систем водоснабжения, отопления, бытового газоснабжения
- Может использоваться для всех типов металлических и полимерных фитингов и труб от 1/4"– 6"
- Рекомендуемое давление в системе: вода до 16 бар; газ до 8 бар
- Температурный диапазон применения: от –20°C до +130°C
- Линейная плотность нити — 5000 dTEX
- Мгновенная герметизация соединения
- Простота и удобство использования
- Наличие встроенного резака
- Не требует применения герметизирующих паст
- Возможность регулировки соединения в течении 72 часов
- Химически нейтральный материал

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

SAN-LOCK® PROFESSIONAL, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 25 м



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 540	25 м	5000 dTex	240/12	24	€ 2,34

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
Температурный диапазон применения: от –20°C до +130°C

SAN-LOCK® PROFESSIONAL, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 50 м



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 541	50 м	5000 dTex	120/6	45	€ 4,21

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
Температурный диапазон применения: от –20°C до +130°C

SAN-LOCK® PROFESSIONAL, полиамидная нить, пропитанная силиконом, 100 м



Артикул	Размер	Линейная лотность	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF PST 542	100 м	5000 dTex	120/6	65	€ 7,72

Рекомендуемое давление: вода до 16 бар; газ до 8 бар
Температурный диапазон применения: от –20°C до +130°C

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

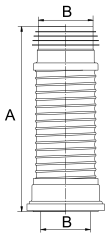
* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

ВОДОСЛИВНАЯ АРМАТУРА

Водосливная арматура служит для обеспечения оптимальной и эффективной работы системы водоснабжения или водоотведения. PROFACTOR® 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



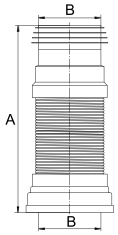


Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 582S	240 – 360 мм	25	450	–
PF WCC 582L	310 – 570 мм	20	650	–

Диаметр (B): 110 мм

Труба фановая раздвижная, армированная стальной спиралью



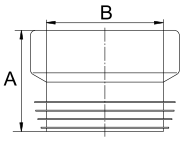


Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 583	300 – 650 мм	25	640	–

Диаметр (B): 110 мм

Манжета соединительная для унитаза



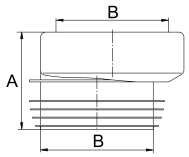


Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 584	95 мм	30	180	€ 1,68

Диаметр (B): 110 мм

Манжета соединительная эксцентриковая для унитаза



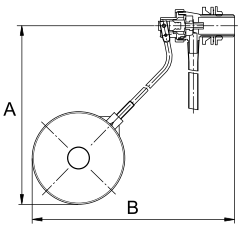


Артикул	Длина (A)	Упаковка	Вес, г	Цена*
PF WCC 585	95 мм	30	180	€ 1,71

Диаметр (B): 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	€ 6,31

Габаритные размеры: A – 260 мм; B – 275 мм
Диаметр поплавка: 90 мм
Рабочее давление: до 10 бар

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

* Цены указаны в евро с учётом НДС на 01.06.2022

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.

PROFACTOR ARMATUREN GMBH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany, +49 89 21546092; info@pf-armaturen.de, www.profactor.de

НАЙДИТЕ БЛИЖАЙШЕГО ДИСТРИБЬЮТОРА

WWW.PROFACTOR.RU/BUY

Copyright © Profactor Armaturen GmbH 2022. All rights reserved. Все права защищены.



Profactor Armaturen GmbH
Adolf-Kolping-Str. 16, 80336 München, Germany
Tel.: +49 89 21546092, E-mail: info@pf-armaturen.de
WWW.PROFACTOR.DE