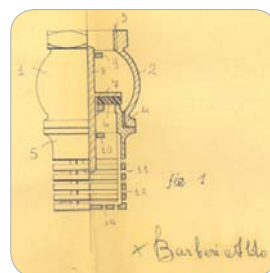




ОБЩИЙ КАТАЛОГ
2014



ИСТОРИЯ



Компания **Barberi®** была основана в 1954 году как индивидуальная компания Альдо Барбери в небольшом городке коммуны Вальдужжа.

Основной деятельностью компании Barberi Aldo Torneria Metalli была обработка компонентов промышленной запорной арматуры для третьих компаний на собственных токарных станках, приводимых в действие от водяной турбины.

60-е годы:

Сыновья Джузеппе и Микеле начинают работать с отцом Альдо. Компания переезжает в более крупное помещение и начинаются первые инвестиции в технологическое оборудование и прием на работу первых штатных сотрудников.

70-е годы:

Компания меняет название на Aldo Barberi e Figli. Выпускается первая продукция под маркой Barberi: створчатые клапаны, обратные клапаны и донные клапаны. Также регистрируются первые патенты. Компания **Barberi®** начинает продвигать свою марку в Италии и за рубежом. Перспективы развития становятся все более широкими и компания из малого предприятия превращается в крупный промышленный завод.

Aldo Barberi sets up Barberi Aldo Torneria Metalli, a one-man company in a small hamlet in the borough of Valduggia.

The main activity of this company is the manufacture of components for industrial valves, using lathes powered by a water mill.

'60s

The sons, Giuseppe and Michele, start working with their father. The company moves to a larger plant and the family begins to invest in new machineries and starts to recruit the first workers.

'70s

The company changes its name in "Aldo Barberi e figli". The first products carrying the Barberi brand are produced: clapet valves, check valves and foot valves.

*The first patents are registered. **Barberi®** starts to make a name for itself in Italy and abroad, developing its own market.*

The prospects for future development are realized and what started as a workshop has evolved into a manufacturing activity.

1954•2014

made in Italy



80-90-е годы:

Компания **Barberi®** активно развивает свою производственную базу и коммерческую сеть, открыв новый завод в г. Вальдужжа. В связи с ростом спроса на стандартные и персонализированные изделия компания решает создать собственный отдел по исследованиям и разработкам. Одним из значительных достижений этих лет стало получение сертификации Системы Качества ISO 9001.

Компания **Barberi®** диверсифицирует производство, начиная выпускать - помимо запорной арматуры - компоненты для трансформаторов и электромеханической аппаратуры. Начинается сотрудничество с румынской компанией S.C. Electroceramica S.A., у которой компания закупает фарфоровые изоляторы для дополнения своего ассортимента для этого сектора. Это сотрудничество, начавшееся в 1992 году, приводит к покупке компании Electroceramica в конце 90-х годов.

'80s/'90s

***Barberi®** works to strengthen its own internal production and commercial structure, moving to a new plant in Valduggia. The demand for standard and customized products continues to increase and it seems an opportune moment to create a research & development department within the company. A significant achievement in this period is obtaining the ISO 9001 Certification.*

***Barberi®** diversifies its production by adding to the industrial valves division a line of components for transformers and electromechanical equipment. A collaboration begins with S.C. Electroceramica S.A., a Romanian Company which supplies the ceramic insulators which complete the range in this sector. This collaboration, which started in 1992, would continue until Barberi's acquisition of Electroceramica at the end of the decade.*



ИСТОРИЯ



2000-е годы:

Стратегия компании **Barberi®** нацелена на разработку новых изделий для новых секторов и рынков. Компания внимательно относится к возобновляемым источникам энергии и инвестирует в их развитие значительные ресурсы и проходит экологическую сертификацию 14001. Открывается новый участок штамповки и участок отгрузки. В компании Electroceramica тоже делаются инвестиции и открывается новый цех по производству изоляторов из эпоксидной смолы, расширив таким образом ассортимент продукции и зону продаж.

Сегодня:

Ассортимент продукции расширяется и вместе с ним потребность в новых рабочих площадях; это приводит к открытию нового склада.

Значительным событием этих лет стала смена поколений в управлении компании, что обеспечило надежное и уравновешенное продолжение работы компании на базе прошлых достижений, хорошего менеджмента и поддержки сотрудников.

In the 2000s

*The strategies of **Barberi®** are directed towards the development of new products which introduce the company to new sectors and markets. Always aware of changing needs, **Barberi®** invests a large part of its resources in the field of alternative energies.*

The company gains the Environmental Certification 14001. A new pressing shop and warehouse are built. Even in Electroceramica the investments are increasing and we are pretty ready to open a new production workshop for the epoxy resin insulators, thus enlarging article's range and market possibilities.

Today

*The range of articles increases and likewise the need for more space; this leads **Barberi®** to build a new warehouse. Of much significance during these years the passage between new and old generation which has allowed the company a solid and balanced continuity thanks to past foundations, to good management and to partners' support.*



Компания **Barberi**[®] благодарит всех тех, кто за 60 лет истории работали и верили в ее рост и развитие.

Горячо благодарим тех, кто продолжает верить в компанию **Barberi**[®], в частности, наших сотрудников, клиентов и поставщиков.

***Barberi**[®] wishes to thank all people who has worked and believed in the company growth and improvement during these 60 years.*

A warm thanks to who keep on believing in the company, particularly to the inner partners, to the customers and to the suppliers.

УКАЗАТЕЛЬ



Раздел 1 - стр. 8
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ
 для твердотопливных котлов
 • для солнечных систем • для систем ГВС • для отопительных систем



Раздел 2 - стр. 18
СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С
РОТОРОМ И СЕРВОПРИВОДАМИ
 трехходовые и четырехходовые смесительные клапаны
 • вертикальные смесительные клапаны • фланцевые смесительные клапаны
 • сервоприводы



Раздел 3 - стр. 25
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ
ГРУППЫ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ
ОТОПЛЕНИЯ
 распределительные группы - скрытые и для тех. помещений
 • распределительные коллекторы
 • дифференциальные клапаны
 • предохранительные клапаны



Раздел 4 - стр. 46
ОБРАТНЫЕ И ДОННЫЕ
КЛАПАНЫ
 универсальные обратные клапаны • со сливом и устройством контроля
 • с поворотным соединением
 • со створкой • донные клапаны



Раздел 5 - стр. 54
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СБОРА ГРЯЗИ
 косые фильтры с соединениями ВР • косые фильтры с соединениями НР

ГЛАВА 1





Термостатические смесительные клапаны

Для твердотопливных котлов • для солнечных систем
• для систем ГВС • для отопительных систем

Термостатические смесительные клапаны

Компания **Barberi®** представляет свою серию термостатических смесительных клапанов. Они служат для поддержания постоянной температуры смешанной воды, подаваемой пользователю, даже при изменении температуры и давления на входе горячей и холодной воды. Эти клапаны используются в системах ГВС, системах отопления, в котельных, в теплогенераторах (настенных котлах, твердотопливных котлах, тепловых насосах), в тепловых солнечных системах, в промышленных гидравлических системах.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ТВЕРДОТОПЛИВНЫХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ (БИОМАССА) ИЛИ АНТИКОНДЕНСАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Арт. V13

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором

Макс. рабочая температура: **100 °C**
Калибровка противоконденсат. функции: **45 - 55 - 60 - 70 °C**
Калибровка зональной функции: **70 °C**
Коэффициент: **Kv 3,2**



woody

код артикула	соединение	калибровка[°C]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V13 M25 00A L1	Патрубки G 3/4" M	45	10	1	10	
V13 M25 00A	G 1" M	45	10	1	20	
V13 M25 00A L2	Патрубки G 1" M	45	10	1	10	
V13 M25 00B L1	Патрубки G 3/4" M	55	10	1	10	
V13 M25 00B	G 1" M	55	10	1	20	
V13 M25 00B L2	Патрубки G 1" M	55	10	1	10	
V13 M25 00C L1	Патрубки G 3/4" M	60	10	1	10	
V13 M25 00C	G 1" M	60	10	1	20	
V13 M25 00C L2	Патрубки G 1" M	60	10	1	10	
V13 M25 00D L1	Патрубки G 3/4" M	70	10	1	10	
V13 M25 00D	G 1" M	70	10	1	20	
V13 M25 00D L2	Патрубки G 1" M	70	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. V14

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором

Макс. рабочая температура: **100 °C**
Калибровка противоконденсат. функции: **45 - 55 - 60 - 70 °C**
Калибровка зональной функции: **70 °C**
Коэффициент: **Kv 9**



woody

код артикула	соединение	калибровка[°C]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V14 025 00A	Rp 1" F	45	10	1	-	
V14 M32 00A L1	Патрубки G 1" M	45	10	1	-	
V14 M32 00A	G 1" 1/4 M	45	10	1	-	
V14 025 00B	Rp 1" F	55	10	1	-	
V14 M32 00B L1	Патрубки G 1" M	55	10	1	-	
V14 M32 00B	G 1" 1/4 M	55	10	1	-	
V14 025 00C	Rp 1" F	60	10	1	-	
V14 M32 00C L1	Патрубки G 1" M	60	10	1	-	
V14 M32 00C	G 1" 1/4 M	60	10	1	-	
V14 025 00D	Rp 1" F	70	10	1	-	
V14 M32 00D L1	Патрубки G 1" M	70	10	1	-	
V14 M32 00D	G 1" 1/4 M	70	10	1	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

▶ Арт. V13/1/2

Термостатический смесительный клапан для отопительных систем с твердотопливным теплогенератором
единение насоса - соединение HP - KV3,2

Макс. рабочая температура: **100 °C**
Калибровка противоконденсат. функции: **45 - 55 - 60 - 70 °C**
Коэффициент: **Kv 3,2**



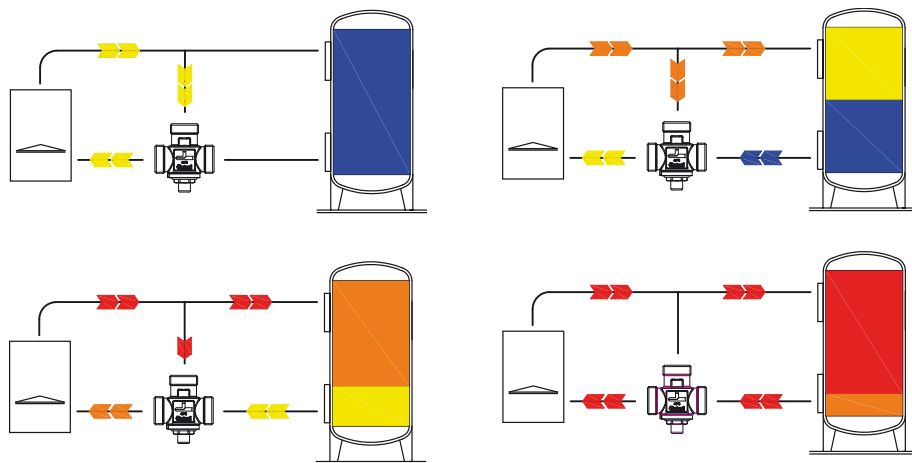
woody

код артикула	соединение	калибровка[°C]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ V13 M25 00A 2	G 1" M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	45	10	-	-	
▶ V13 M25 00A 1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	45	10	-	-	
▶ V13 M25 00B 2	G 1" M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	55	10	-	-	
▶ V13 M25 00B 1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	55	10	-	-	
▶ V13 M25 00C 2	G 1" M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	60	10	-	-	
▶ V13 M25 00C 1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	60	10	-	-	
▶ V13 M25 00D 2	G 1" M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	70	10	-	-	
▶ V13 M25 00D 1	G 1" 1/2 M - G 1" 1/2 фитинг - G 1" M	70	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр) - N. P/S: количество штук в коробке
- N. P/C: numero pezzi per cartone - ▶ под заказ

Термостатические смесительные клапаны

Эти клапаны служат для поддержания высокой температуры жидкости на входе котла на биомассе. Эта функция позволяет котлу иметь высокую температуру внутри даже при розжиге. Таким образом, предотвращается образование конденсата в исходящих газах и уменьшается загрязнение теплообменника и дымохода.



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СОЛНЕЧНЫХ СИСТЕМ



Арт. P04

Термостатический смесительный клапан для солнечных систем
Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 110 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 30÷65 °C
Коэффициент: Kv 1,8



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P04 A20 N00	G 3/4" M	-	10	1	20	
P04 A20 N00 L1	G 3/4" M	фильтр + обр.клар.	10	1	20	
P04 A20 N00 L2	G 3/4" M	обр.клар.	10	1	20	
P04 A20 N00 L3	G 3/4" M	своб. проход	10	1	20	
P04 A25 N00	G 1" M	-	10	1	20	
P04 A25 N00 L2	G 1" M	обр.клар.	10	1	20	
P04 A25 N00 L3	G 1" M	своб. проход	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. P05

Термостатический смесительный клапан для солнечных систем
Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 110 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 30÷65 °C
Коэффициент: Kv 2,3



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P05 A20 N00	G 3/4" M	-	10	1	20	
P05 A20 N00 L1	G 3/4" M	фильтр + обр.клар.	10	1	20	
P05 A20 N00 L2	G 3/4" M	обр.клар.	10	1	20	
P05 A20 N00 L3	G 3/4" M	своб. проход	10	1	20	
P05 A25 N00	G 1" M	-	10	1	20	
P05 A25 N00 L2	G 1" M	обр.клар.	10	1	20	
P05 A25 N00 L3	G 1" M	своб. проход	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Термостатические смесительные клапаны

Смесительный узел для солнечной системы позволяет регулировать температуру бытовой горячей воды с помощью термостатического смешивания. Кроме этого, узел - самостоятельно и без электрических устройств - направляет воду к котлу, если температура воды из солнечного накопителя недостаточно высокая.

Арт. V20

Смесительный узел для солнечных систем с термостатическим перекидным клапаном для дополнения отопления

Макс. рабочая температура: 95 °C
Рабочий диапазон: 35 -60 °C
Калибровка перекидной функции: 45 °C
Коэффициент: Kv 2



код артикула	соед.	боковые ходы	калибровка[°C]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V20 M25 001	G 1" M	-	45	10	1	10	
V20 M25 001 L1	Патрубки G 1" M	2 обр.клар., 1 соед.	45	10	1	6	
V20 M25 001 L2	Патрубки G 3/4" M	5 соед.	45	10	1	6	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

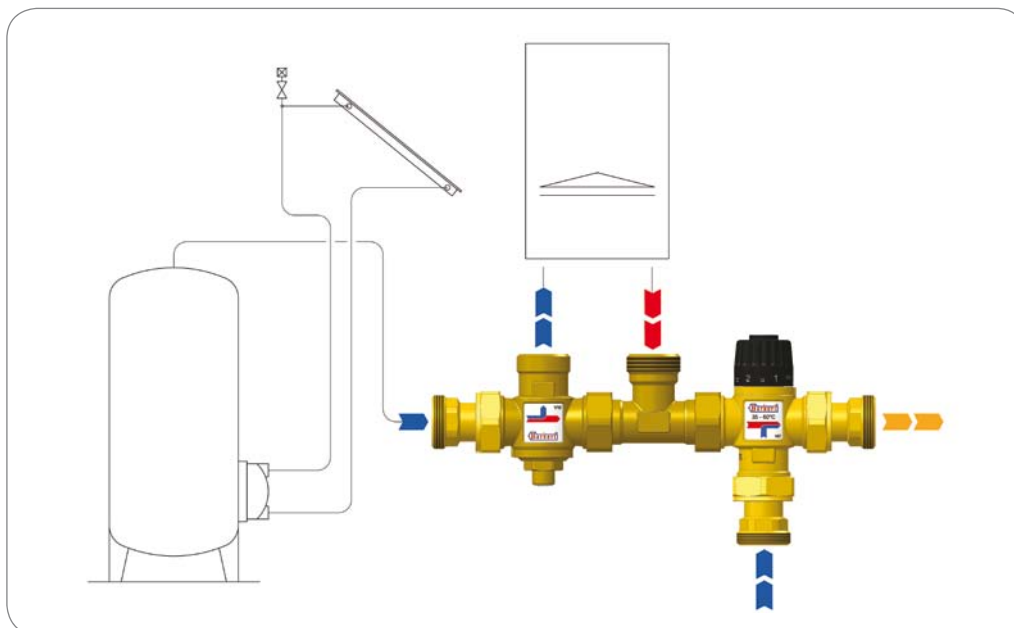
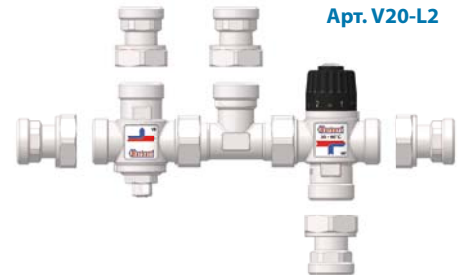
Арт. V20



Арт.



Арт. V20-L2



Термостатические смесительные клапаны

ТРЕХХОДОВЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С БОКОВЫМ СМЕСИТЕЛЕМ



Арт. V07-AA

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 95 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 20 - 43 °C
Коэффициент: Kv 1,6



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V07 020 NAA	Rp 3/4" F	-	10	1	20	
V07 M20 NAA	G 3/4" M	-	10	1	20	
V07 M20 NAA L2	Патрубки G 3/4" M обр.клап.		10	1	10	
V07 M20 NAA L4	Патрубки мм 15 обр.клап.		10	1	10	
V07 M25 NAA	G 1" M	-	10	1	20	
V07 M25 NAA L2	Патрубки G 1" M обр.клап.		10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. V07-AB

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 95 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 35 - 60 °C
Коэффициент: Kv 1,6



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V07 020 NAB	Rp 3/4" F	-	10	1	20	
V07 M20 NAB	G 3/4" M	-	10	1	20	
V07 M20 NAB L2	Патрубки G 3/4" M обр.клап.		10	1	10	
V07 M20 NAB L4	Патрубки мм 15 обр.клап.		10	1	10	
V07 M25 NAB	G 1" M	-	10	1	20	
V07 M25 NAB L2	Патрубки G 1" M обр.клап.		10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. V07-BA

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 95 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 20 - 43 °C
Коэффициент: Kv 2,5



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V07 M25 NBA	G 1" M	-	10	1	20	
V07 M25 NBA L2	Патрубки G 1" M обр.клап.		10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. V07-BB

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: 95 °C
Стандарт: EN1111 - EN1287
Рабочий диапазон: 35 - 60 °C
Коэффициент: Kv 2,5



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V07 M25 NBB	G 1" M	-	10	1	20	
V07 M25 NBB L2	Патрубки G 1" M обр.клап.		10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Термостатические смесительные клапаны

ТРЕХХОДОВЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ СМЕСИТЕЛЕМ



Арт. P10

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Стандарт: **EN1111 - EN1287**
Рабочий диапазон: **30÷65 °C**
Коэффициент: **Kv 1,8**



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P10 A20 N00	G 3/4" M	-	10	1	20	
P10 A20 N00 L1	G 3/4" M	фильтр + обр.клав.	10	1	20	
P10 A20 N00 L2	G 3/4" M	обр.клав.	10	1	20	
P10 A20 N00 L3	G 3/4" M	своб. проход	10	1	20	
P10 A25 N00	G 1" M	-	10	1	20	
P10 A25 N00 L2	G 1" M	обр.клав.	10	1	20	
P10 A25 N00 L3	G 1" M	своб. проход	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. P11

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС. Защита от ожога

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Стандарт: **EN1111 - EN1287**
Рабочий диапазон: **30÷65 °C**
Коэффициент: **Kv 2,3**



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P11 A20 N00	G 3/4" M	-	10	1	20	
P11 A20 N00 L1	G 3/4" M	фильтр + обр.клав.	10	1	20	
P11 A20 N00 L2	G 3/4" M	обр.клав.	10	1	20	
P11 A20 N00 L3	G 3/4" M	своб. проход	10	1	20	
P11 A25 N00	G 1" M	-	10	1	20	
P11 A25 N00 L2	G 1" M	обр.клав.	10	1	20	
P11 A25 N00 L3	G 1" M	своб. проход	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



▶ Арт. V17

Термостатический смесительный клапан для систем отопления и ГВС

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Стандарт: **EN15092**
Рабочий диапазон: **30÷65 °C**
Коэффициент: **Kv 3.5**



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ V17 M25 N00	G 1"1/4 M	-	10	1	10	
▶ V17 M25 N00 L2	Патрубки G 1" M	своб. проход	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ



Арт. P09

Термостатический смесительный клапан с соединением для насоса

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Стандарт: **EN1111 - EN1287**
Рабочий диапазон: **30÷65 °C**
Коэффициент: **Kv 2,3**



код артикула	соед.	боковые ходы	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P09 A20 N00	G 3/4" M - G 1"	-	10	1	20	
P09 A20 N00 L2	G 3/4" M - G 1"	обр.клав.	10	1	20	
P09 A20 N00 L3	G 3/4" M - G 1"	своб. проход	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

ЧЕТЫРЕХОДОВЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Арт. 630

4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смешиванием

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Заводская настройка клапана: **45 °C**
диапазон: **30÷60 °C**
Коэффициент: **Kv 3,5**



код артикула	соед.	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
630A20000	Rp 3/4" F	10	1	10	
630 A20 000 T	Rp 3/4" F	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 630/1/2

4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смешиванием и соединением для насоса

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Заводская настройка клапана: **45 °C**
диапазон: **30÷60 °C**
Коэффициент: **Kv 3,5**



код артикула	соед.	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
630A200001	Rp 3/4" F - G 1"1/2 F	10	1	10	
▶ 630A200002	Rp 3/4" F - G 1" F	10	1	10	
630A200001T	Rp 3/4" F - G 1"1/2 F	10	1	10	
▶ 630A200002T	Rp 3/4" F - G 1" F	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 630/3

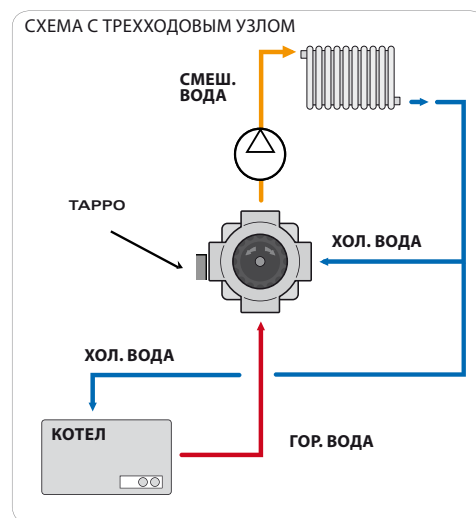
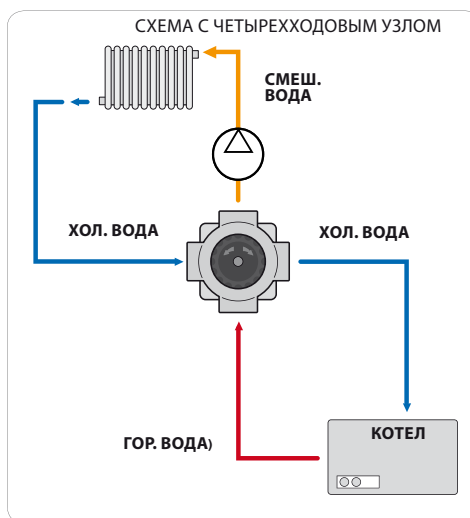
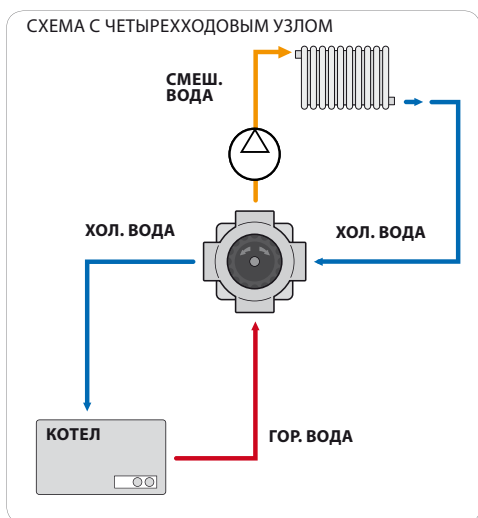
4-ходовой термостатический смесительный клапан с центральным смешиванием и соединением для насоса и коллектора - KV3,5 - 30/60°C

Макс. рабочая температура: **90 °C**
Заводская настройка клапана: **45 °C**
диапазон: **30÷60 °C**
Коэффициент: **Kv 3,5**



код артикула	соед.	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
630 A20 000 3	G 1"½ M - G 1"½ фитинг - G 1" M	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Термостатические смесительные клапаны

Арт. W51

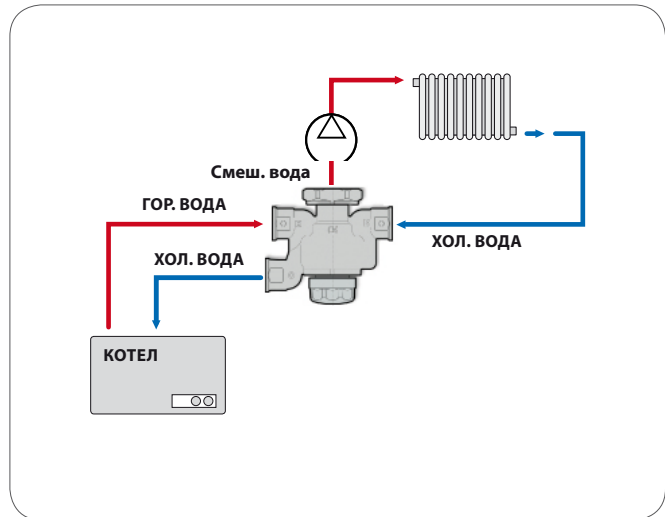
Термостатический смесительный клапан "ОСТОРУС"



Макс. рабочая температура: 90 °C
Заводская настройка клапана: 45 °C
диапазон: 25+58 °C
Коэффициент: Kv 4,5

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
W51 A20000	Rp 3/4" F - G 1"1/2 F	10	1	12	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. V16

Термостатический перекидной клапан с фиксированной калибровкой - KV3,5



Макс. рабочая температура: 100 °C
Заводская настройка клапана: 45 °C
Коэффициент: Kv 3,5

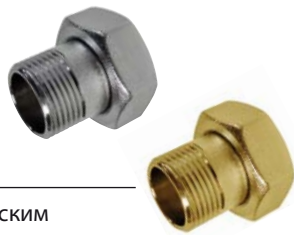
код артикула	соединение	калибровка[°C]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V16 M25 00A L2	Патрубки G 1" M	45	10	1	10	
V16 M25 00A	G 1" M	45	10	1	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

аксессуары для термостатических смесительных клапанов

Арт. P93

Патрубок с поворотной шайбой и плоским уплотнением



Макс. рабочая температура: 95 °C
Давление открытия: 0,02 бар

код артикула	соединение	поверх. обр.	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P93 015 N00	G 1/2" M - G 3/4" F	Никелир.	25	20	80	
P93 020 N00	G 3/4" M - G 1" F	Никелир.	25	16	64	
P93 025 N00	G 1" M - G 1"1/4" F	Никелир.	25	8	64	
P93 032 N00	G 1"1/4 M - G 1"1/2 F	Никелир.	25	4	32	
P93 015 000	G 1/2" M - G 3/4" F	-	25	20	80	
P93 020 000	G 3/4" M - G 1" F	-	25	16	64	
P93 025 000	G 1" M - G 1"1/4" F	-	25	8	64	
P93 032 000	G 1"1/4 M - G 1"1/2 F	-	25	4	32	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. Y77-2

Штуцер с поворотным колпачком и плоским уплотнением - никелированный

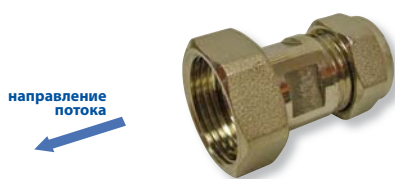


Макс. рабочая температура: 110 °C

код артикула	внутр.	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
Y77 A20N002	-	3/4" M x 3/4"	16	20	80	
Y77 A25N002	-	1" M x 1"	16	20	80	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Термостатические смесительные клапаны



Арт. Y44

Компактный обратный клапан с поворотной шайбой, пресс-фитинг, фильтр, плоское уплотнение, никелирование

Макс. рабочая температура: **95 °C**
Давление открытия: **0,02 бар**

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
Y44 A15 N00	15мм x 3/4"	16	-	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
(артикулы в мешочках)



Арт. Y77

Компактный обратный клапан с поворотной шайбой, фильтр, плоское уплотнение, никелирование

Макс. рабочая температура: **110 °C**
Давление открытия: **0,02 бар**

код артикула	внутр.	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
Y77 A20 N00F	Обр.клап. + обр.клап.	3/4" M x 3/4"	16	20	80	
Y77 A20 N00	Обр.клап.	3/4" M x 3/4"	16	20	80	
Y77 A25 N00	Обр.клап.	1" M x 1"	16	20	80	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
(артикулы в мешочках)

ГЛАВА 2





Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

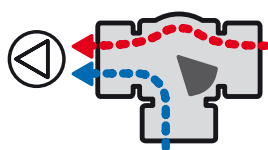
Смесительные клапаны 3-ходовые • 4-ходовые • вертикальные
• фланцевые • сервоприводы

Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

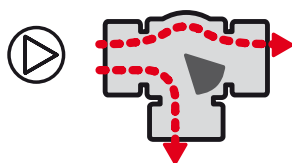
Смесительные клапаны **Barberi** с 3 и 4 ходами служат для регулировки температуры в отопительных системах путем смешивания горячей воды из линии подачи с холодной водой из обратной линии с целью обеспечения комфорта и энергосбережения. Все клапаны совместимы с сервоприводом для автоматической регулировки их работы.



3-ходовые
работа при смешивании



3-ходовые
работа при отклонении



Арт. 460

Смесительный клапан 3 - внутренняя резьба

Макс. рабочая температура: **110 °C**
Макс. рабочая давление: **10 бар**

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
460 015 00M N	1/2" F	1,6	10	1	10	
460 015 00M A	1/2" F	2,5	10	1	10	
460 020 00M B	3/4" F	4	10	1	10	
460 020 00M C	3/4" F	6	10	1	10	
460 025 00M D	1" F	8	10	1	10	
460 025 00M E	1" F	12	10	1	10	
460 032 00M F	1"1/4 F	15	10	1	10	
460 032 00M G	1"1/4 F	18	10	1	10	
460 040 00M L	1"1/2 F	26	10	1	10	
460 050 00M M	2" F	40	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 461

Смесительный клапан 3 - наружная резьба

Макс. рабочая температура: **110 °C**
Макс. рабочая давление: **10 бар**

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
461 020 00M A	3/4" M	2,5	10	1	10	
461 025 00M A	1" M	2,5	10	1	10	
461 025 00M B	1" M	4	10	1	10	
461 025 00M C	1" M	6	10	1	10	
461 025 00M D	1" M	8	10	1	10	
461 032 00M D	1"1/4 M	8	10	1	10	
461 032 00M E	1"1/4 M	12	10	1	10	
461 040 00M F	1"1/2 M	15	10	1	10	
461 040 00M G	1"1/2 M	18	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 475

Смесительный клапан 3 - пресс-фитинги

Макс. рабочая температура: **110 °C**
Макс. рабочая давление: **10 бар**

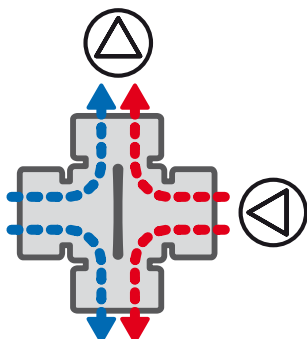
код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
475 022 00M A	мм22	2,5	10	1	10	
475 022 00M B	мм22	4	10	1	10	
475 022 00M C	мм22	6	10	1	10	
▶ 475 028 00M E	мм28	12	10	1	10	
▶ 475 035 00M G	мм35	18	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ



Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

4-ходовые
работа при смешивании



Арт. 450

Смесительный клапан 4 - внутренняя резьба

Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочая давление: 10 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
450 015 00M A	1/2" F	2,5	10	1	10	
450 020 00M B	3/4" F	4	10	1	10	
450 020 00M C	3/4" F	6	10	1	10	
450 025 00M D	1" F	8	10	1	10	
450 025 00M E	1" F	12	10	1	10	
450 032 00M F	1"1/4 F	15	10	1	10	
450 032 00M G	1"1/4 F	18	10	1	10	
450 040 00M L	1"1/2 F	26	10	1	10	
450 050 00M M	2" F	40	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 451

Смесительный клапан 4 - наружная резьба

Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочая давление: 10 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
451 020 00M A	3/4" M	2,5	10	1	10	
451 025 00M B	1" M	4	10	1	10	
451 025 00M C	1" M	6	10	1	10	
451 032 00M D	1"1/4 M	8	10	1	10	
451 032 00M E	1"1/4 M	12	10	1	10	
451 040 00M F	1"1/2 M	15	10	1	10	
451 040 00M G	1"1/2 M	18	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. W28.020

Смесительный клапан вертикальный
4-ходовой с поворотными фитингами

Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочая давление: 10 бар



код артикула	соединение	KV	осевой шаг	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
W2802000MH01	G 1" F	5,5	105	10	1	16	
W2802000MH02	G 1" F	5,5	90	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 476

Смесительный клапан 4 - пресс-фитинги

Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочая давление: 10 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
476 022 00M A	мм 22	2,5	10	1	10	
476 022 00M B	мм 22	4	10	1	10	
476 022 00M C	мм 22	6	10	1	10	
▶ 476 028 00M E	мм 28	8	10	1	10	
▶ 476 035 00M G	мм 35	12	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

▶ под заказ

Арт. W28.022

Смесительный клапан вертикальный
4-ходовой с компрессионными фитингами

Макс. рабочая температура: 110 °C

Макс. рабочая давление: 10 бар



код артикула	соединение	KV	осевой шаг	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
W2802200MH	мм 22	5,5	105	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

Арт. M03

Компактный сервопривод для смесительных клапанов с регулировкой по трем точкам и вкл/выкл

Крутящий момент: **10 Нм**
Время движения: **60 - 120 сек.**



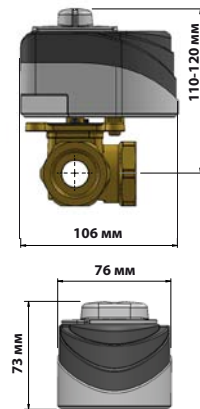
Технические характеристики

- температура воздуха: **-10 °C - +55 °C**
- степень защиты: **IP 44**
- класс защиты: **II**
- электропитание: **230 В - 50÷60 Гц / 24 В - 50÷60 Гц**
- поглощающая мощность: **4 VA**
- крутящий момент: **10 Нм**
- провод **2 т**
- время вращения: **60" - 120"**
- угол вращения: **90°**
- размер клапанов: **1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"**
- типы:

2 точки (переключатель под заказ)

3 точки (переключатель под заказ)

Модулирующий 0..10 V - 4..20 mA



код артикула	V	управл.	время движ.	полюсы	крут. мом. (Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M030101DAB	230 V	3 точки	120 сек.	3	10	1	16	
M030101GAB	230 V	3 точки	120 сек.	6	10	1	16	
M030101DBB	230 V	3 точки	60 сек.	3	10	1	16	
M030101GBB	230 V	3 точки	60 сек.	6	10	1	16	
M030101AAB	230 V	on/off	120 сек.	3	10	1	16	
M030101HAB	230 V	on/off	120 сек.	6	10	1	16	
M030101ABB	230 V	on/off	60 сек.	3	10	1	16	
M030101HBB	230 V	on/off	60 сек.	6	10	1	16	
M030102DAB	24 V	3 точки	120 сек.	3	10	1	16	
M030102GAB	24 V	3 точки	120 сек.	6	10	1	16	
M030102DBB	24 V	3 точки	60 сек.	3	10	1	16	
M030102GBB	24 V	3 точки	60 сек.	6	10	1	16	
M030102AAB	24 V	on/off	120 сек.	3	10	1	16	
M030102ABB	24 V	on/off	60 сек.	3	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P27T

Сервопривод для смесительных клапанов с датчиком для фиксированной регулировки температуры

Крутящий момент: **10 Нм**
Время движения: **135 сек.**



код артикула	V	управл.	время движ.	полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
P27230010T	230 V	3 точки	135 сек.	2	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. M04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м).

Время движения: **60 - 90 - 120 сек.**
Напряжение: **24 V**
Частота: **50 Гц**
Сигнал управления: **0 (2) - 10 V**
Обратный сигнал: **0-10 V / 0-40 mA**



код артикула	V	управл.	время движ.	полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M040103MAB	24 V	0(2) - 10 V	60 - 90 - 120	3	5	1	16	

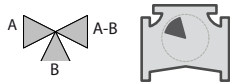
P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

Арт. P51

3-ходовой фланцевый смесительный клапан секторного типа PN6



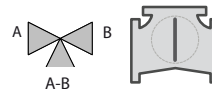
Макс. рабочая температура: 120 °C
Макс. рабочая давление: 6 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P51 040 00M м	DN40	41	6	-	1	
P51 050 00M N	DN50	65	6	-	1	
P51 065 00M O	DN65	100	6	-	1	
P51 080 00M P	DN80	185	6	-	1	
P51 100 00M Q	DN100	310	6	-	1	
P51 125 00M R	DN125	510	6	-	1	
P51 150 00M S	DN150	820	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P88

3-ходовой фланцевый смесительный клапан с дросселем PN6



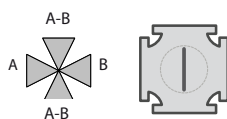
Макс. рабочая температура: 120 °C
Макс. рабочая давление: 6 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P88 040 00M м	DN40	41	6	-	1	
P88 050 00M N	DN50	65	6	-	1	
P88 065 00M O	DN65	100	6	-	1	
P88 080 00M P	DN80	185	6	-	1	
P88 100 00M Q	DN100	310	6	-	1	
P88 125 00M R	DN125	510	6	-	1	
P88 150 00M S	DN150	820	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P52

4-ходовой фланцевый смесительный клапан PN6



Макс. рабочая температура: 120 °C
Макс. рабочая давление: 6 бар

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P52 040 00M м	DN40	41	6	-	1	
P52 050 00M N	DN50	65	6	-	1	
P52 065 00M O	DN65	100	6	-	1	
P52 080 00M P	DN80	185	6	-	1	
P52 100 00M Q	DN100	310	6	-	1	
P52 125 00M R	DN125	510	6	-	1	
P52 150 00M S	DN150	820	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке

Полный ассортимент фланцевых смесительных клапанов из чугуна, 3-х и 4-ходовых, с номинальным диаметром от 40 мм. Все клапаны совместимы с сервоприводами для автоматической регулировки.



Арт. M01

Сервопривод для клапанов

Крутящий момент: 20 Нм
Время движения: 120 сек.
Угол поворота: 90°

IP44 - Класс II - 3 точки - вспом. микровыкл. - кабель 5 полюсов



код артикула	V	управл.	время движ.	полюсы	круп. мом. (Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M01 020 1FA A	230 V	3 точки	120	5	10	1	12	
M01 020 2FA A	24 V	3 точки	120	5	10	1	12	
M01 020 1FA AK	230 V	3 точки	120	5	10	1	12	
M01 020 2FA AK	24 V	3 точки	120	5	10	1	12	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P87

Монтажный комплект для сервопривода для фланцевых смесительных клапанов



код артикула	N° P/S	N° P/C	€
P87 000 00K	-	-	

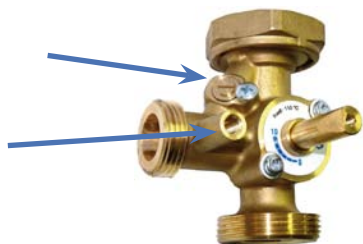
P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке - articolo insacchettato

Смесительные клапаны с ротором и сервоприводом

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ И АКСЕССУАРЫ

БАЙПАС

СТОПОР ПРИВОДА



Арт. 41D

Трехходовый смесительный клапан с байпасом - соединение для насоса - соединение для распределительного коллектора

Максимальная рабочая температура: 90 °C

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
41D 040 000 C	G 1 1/2" M - G 1 1/2" фитинг - G 1" M	6	10	1	10	
41D 040 000 I	G 1 1/2" M - G 1 1/2" фитинг - G 1" M	10	10	1	10	
▶ 41D 050 000 G	G 2" M - G 2" соединение - G 1 1/4" M	18	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P93

Хвостовик с поворотной головкой и плоским уплотнением



Максимальная рабочая температура: 100 °C

код артикула	соединение	поверх. обр.	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P93 015 N00	G 1/2" M - G 3/4" F	Никелир.	25	20	80	
P93 020 N00	G 3/4" M - G 1" F	Никелир.	25	16	64	
P93 025 N00	G 1" M - G 1 1/4" F	Никелир.	25	8	64	
P93 032 N00	G 1 1/4" M - G 1 1/2" F	Никелир.	25	4	32	
P93 015 000	G 1/2" M - G 3/4" F	-	25	20	80	
P93 020 000	G 3/4" M - G 1" F	-	25	16	64	
P93 025 000	G 1" M - G 1 1/4" F	-	25	8	64	
P93 032 000	G 1 1/4" M - G 1 1/2" F	-	25	4	32	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P23

Косое соединение НР/НР с пробкой для штуцера 1/2"



Максимальная рабочая температура: 95 °C
140 °C (P23020000V)

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P23015000	1/2"	-	16	20	160	
P23020000	3/4"	-	16	14	84	
P23020000V	3/4"	-	16	14	84	
P23025000	1"	-	16	10	60	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

▶ Арт. P28-I1

Соединение для погружного датчика с уплотнением на датчике

Максимальная рабочая температура: 95 °C
Диаметр датчика: 6 мм

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I1	1/2"	16	20	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

▶ под заказ

▶ Арт. P28-I4/P28-I4V

Соединение для датчика с закрытым отверстием

Максимальная рабочая температура: 95 °C
140 °C (P28015000I4V)

Диаметр датчика: 6 мм

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I4	1/2"	16	10	50	
▶ P28 015 000 I4V	1/2"	16	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 440-I

Комплект ручки и винта для ручной регулировки смесительного клапана



код артикула	N° P/B	N° P/C	€
440 015 0111	-	-	

P = max working pressure - Weight (grams)
N. P/B: number of pieces in box N. P/C: number of pieces in carton (article in bag)



ГЛАВА 3

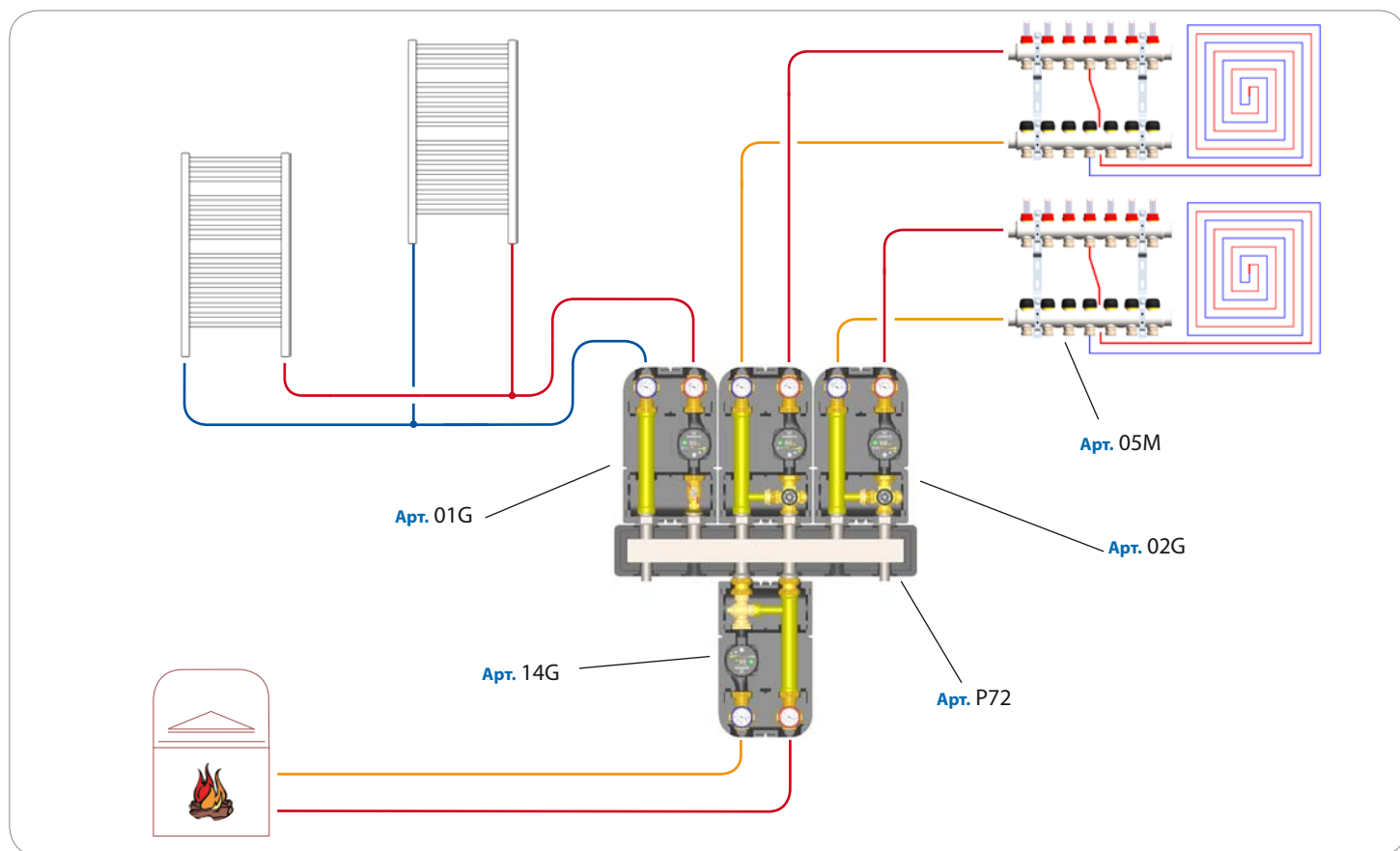
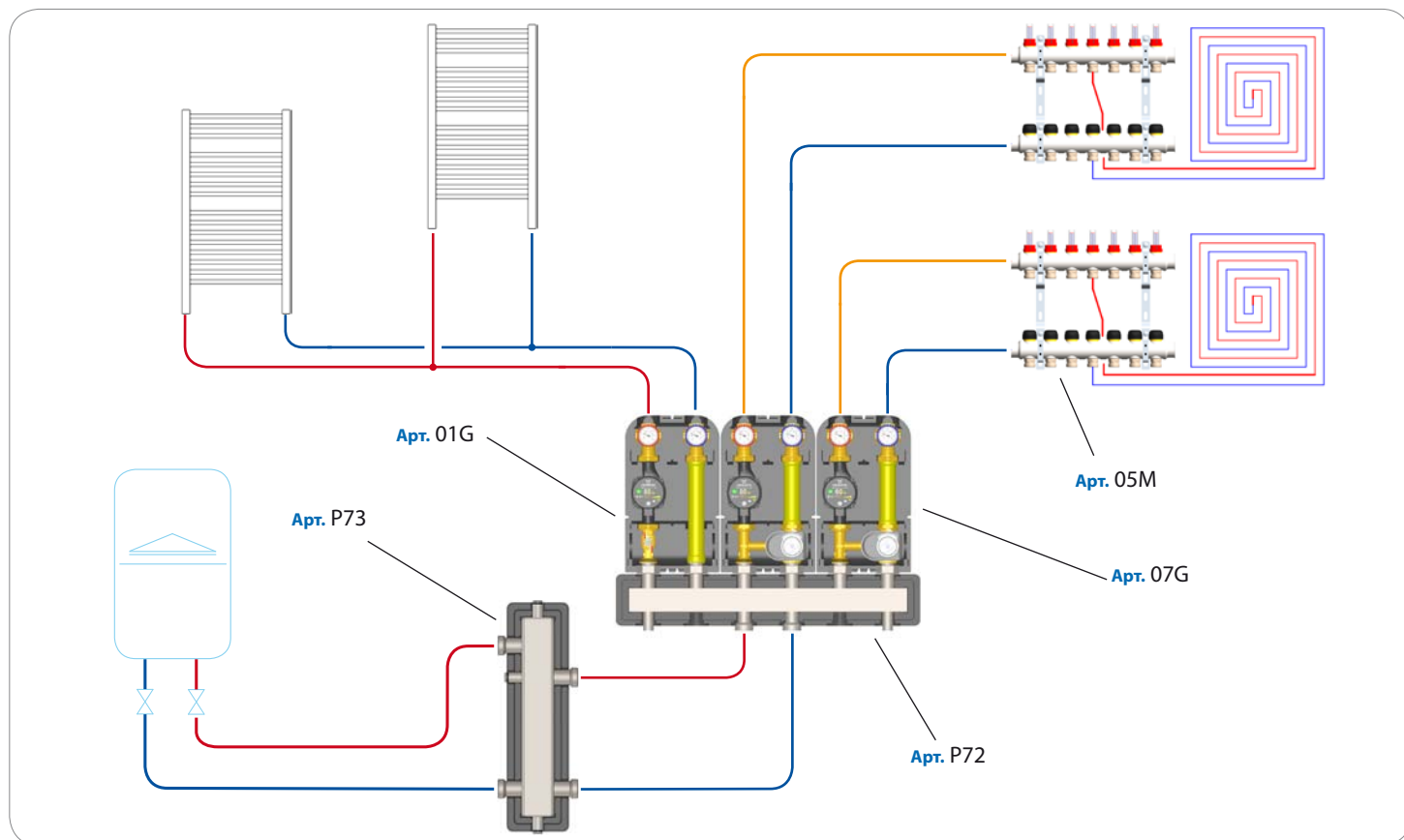
Распределительные группы и компоненты для отопления

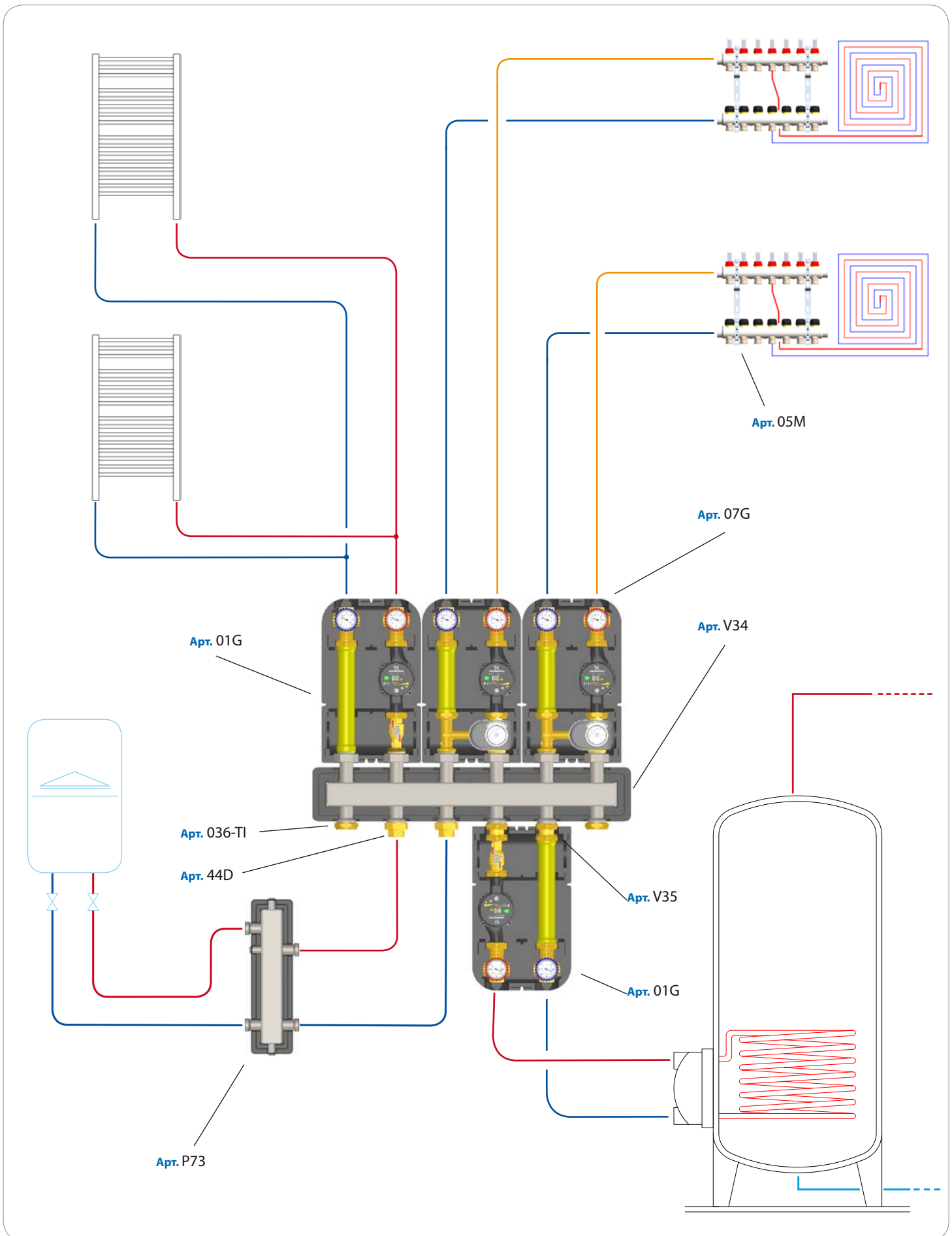
распределительные группы для котельных и скрытого типа
• распределительные коллекторы • дифференциальные клапаны



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

Barberi®, иллюстрирует гамму продукции, предназначенной для распределения жидкого теплоносителя на отопительных и охлаждающих установках.





Распределительные системы и компоненты для отопления

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ

Насосные группы **trolli HEATING** устанавливаются во вторичном контуре отопительных систем и служат для регулировки работы системы.

С байпасом **Без by-pass**

Арт. 01G

Арт. 02G

Арт. 07G/09G

Арт. 03G/05G

Скоба

UPSO

ALPHA2

YONOS

Без хвостовика **С хвостовиком**

Мотор

Ручка управления

КV 6
КV 10
КV 18

С шаровым клапаном

trolli
HEATING

DN 25

Арт. 01G-DN25

Система прямого распределения

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость:
вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
01G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	без насоса	10	-	1	
01G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
01G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 01G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
01G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 02G-DN25

Система распределения с термостатическим смесительным клапаном

Макс. температура подачи: 90 °C
Диапазон использования: 30 ÷ 60 °C
Жидкость:
вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)
Поток Kv: 3,5



код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
02G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	3,5	без насоса	10	-	1	
02G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	3,5	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
02G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	3,5	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 02G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	3,5	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
02G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	3,5	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 03G/05G-DN25

Система распределения с моторизованным смесительным клапаном

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость:
вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
03G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	6	без насоса	10	-	1	
03G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
03G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 03G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
03G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	
05G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	10	без насоса	10	-	1	
05G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
05G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 05G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
05G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 07G/09G-DN25

Система распределения с моторизованным смесительным клапаном

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость:
вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
07G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	6	без насоса	10	-	1	
07G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
07G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 07G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
07G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	6	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	
09G 025 00X	G 1" F - G 1 1/2" M	10	без насоса	10	-	1	
09G 025 00C	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
09G 025 00G	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 09G 025 00D	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Grundfos ALPHA2 25-60	10	-	1	
09G 025 00L	G 1" F - G 1 1/2" M	10	Wilco YONOS PARA 25-6	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 14G-DN25

Насосная группа для твердотопливных котлов - с возможностью перемены линий - DN25 - с хвостовиками и колпаком. Антиконденсатная функция.



Максимальная рабочая температура: 90 °C

Калибровка антиконденсатной функции :

45 - 55 - 60 - 70°C

Рабочие жидкости: вода, водно-гликолевая смесь (макс. 30% гликоля)

код артикула	соединение	KV mix	°C	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
14G 025 01X A	G 1" F - G 1" F	3,2	45	без насоса	10	-	1	
14G 025 01C A	G 1" F - G 1" F	3,2	45	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
14G 025 01G A	G 1" F - G 1" F	3,2	45	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 14G 025 01X B	G 1" F - G 1" F	3,2	55	без насоса	10	-	1	
▶ 14G 025 01C B	G 1" F - G 1" F	3,2	55	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
▶ 14G 025 01G B	G 1" F - G 1" F	3,2	55	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 14G 025 01X C	G 1" F - G 1" F	3,2	60	без насоса	10	-	1	
▶ 14G 025 01C C	G 1" F - G 1" F	3,2	60	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
▶ 14G 025 01G C	G 1" F - G 1" F	3,2	60	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	
▶ 14G 025 01X D	G 1" F - G 1" F	3,2	70	без насоса	10	-	1	
▶ 14G 025 01C D	G 1" F - G 1" F	3,2	70	Grundfos UPSO 25-65	10	-	1	
▶ 14G 025 01G D	G 1" F - G 1" F	3,2	70	Grundfos ALPHA2L 25-60	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке - ▶ под заказ

Арт. P72

Распределительный коллектор с изолированием

Макс. температура подачи: 90 °C

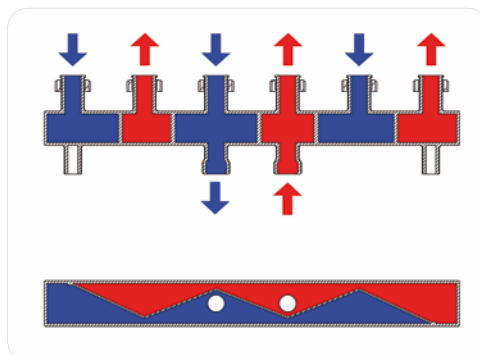
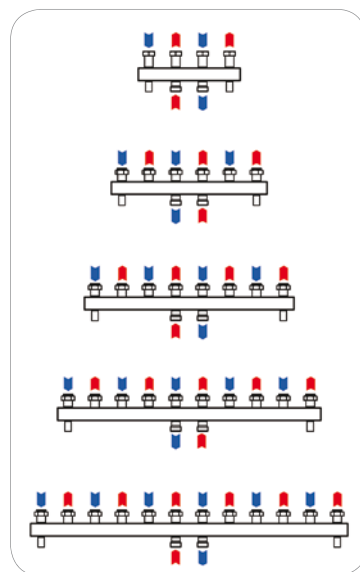
Жидкость: вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	расход (м3/h)	Зона	P bar]	N° P/S	N° P/C	€
P72 040 002	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	2	4	-	1	
P72 040 003	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	3	4	-	1	
P72 040 004	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	4	4	-	1	
P72 040 005	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	5	4	-	1	
P72 040 006	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	6	4	-	1	
▶ P72 M25 002	G 1"½ M - R 1"	3	2	4	-	1	
▶ P72 M25 003	G 1"½ M - R 1"	3	3	4	-	1	
▶ P72 M25 004	G 1"½ M - R 1"	3	4	4	-	1	
▶ P72 M25 005	G 1"½ M - R 1"	3	5	4	-	1	
▶ P72 M25 006	G 1"½ M - R 1"	3	6	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке - ▶ под заказ



Арт. V34-DN25

Компланарный распределительный коллектор с теплоизоляцией и верхней/нижней ориентацией - крепежные скобы - соединения для крепления нижней группы

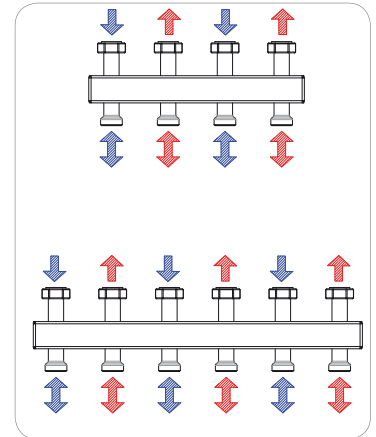
Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость: вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)



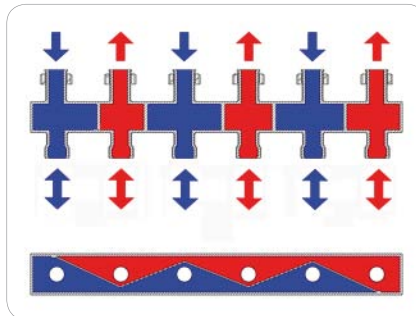
код артикула	соединение	расход (м3/h)	Зона	P bar]	N° P/S	N° P/C	€
V34 040 003	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	3	4	-	1	
V34 040 005	G 1"½ M - G 1"½ колпак	3	5	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (рр)

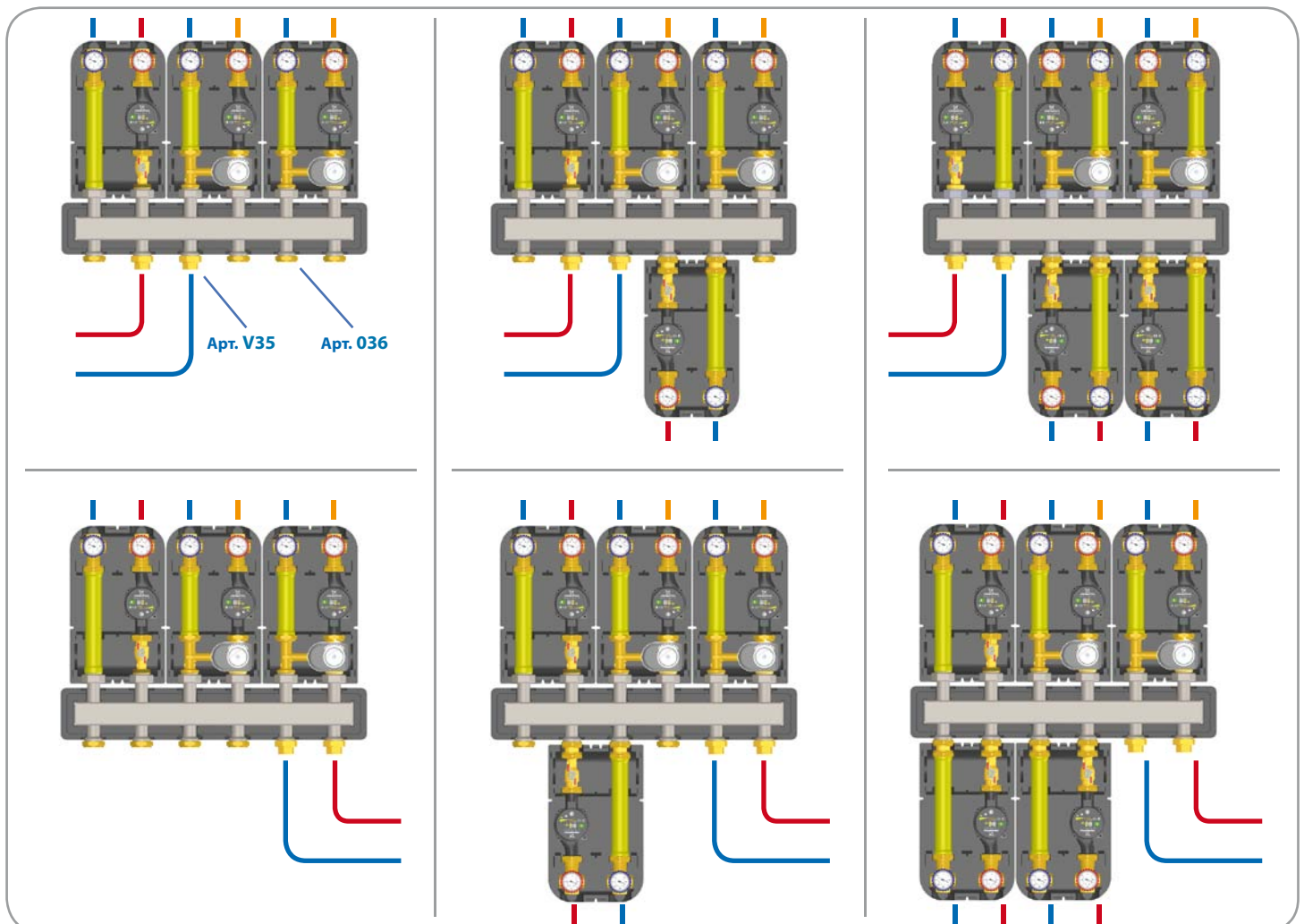
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке - под заказ



NEWS 2014



ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ



Распределительные системы и компоненты для отопления

Арт. V35

Соединение с шайбами - плоские уплотнения - заглушка



Макс. рабочая температура: 90°C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
V35 040 0001	G 1 ¹ / ₂ F - G 1 ¹ / ₂ F	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 036/ТI

Заглушка с плоскими уплотнениями



Макс. рабочая температура: 90°C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
036 040 007TI	G 1 ¹ / ₂ F	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P74

Распределительный коллектор с изолированием со встроенным гидрокомпенсатором

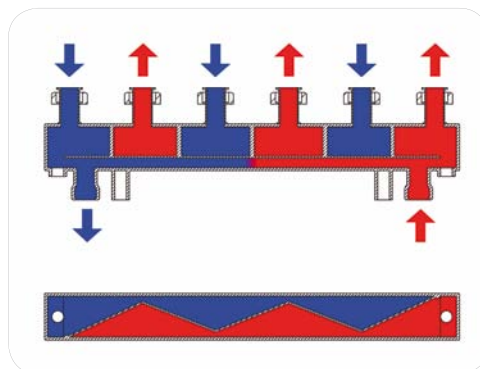
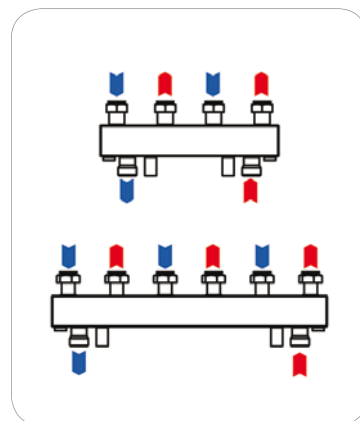
Макс. температура подачи: 90 °C

Жидкость: вода, ратсвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	расход (м3/h)	Зона	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P74 040 002	G 1 ¹ / ₂ M - G 1 ¹ / ₂ колпак	3	2	4	-	1	
P74 040 003	G 1 ¹ / ₂ M - G 1 ¹ / ₂ колпак	3	3	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. P73-DN25

Гидравлический компенсатор с изолированием

Макс. температура подачи: 90 °C

Жидкость: вода, ратсвор гликоля (макс. 30% гликоля)



код артикула	соединение	расход (м3/h)	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P73 M40 030	G 1 ¹ / ₂ M	3	4	-	1	
P73 M40 045	G 1 ¹ / ₂ M	4.5	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 38D - 38D/B

Шаровой перехватывающий клапан с встроенным термометром 0-120 °C



Макс. рабочая температура: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	ручка	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
38D 025 000	G 1" F - G 1 1/2" фитинг	красный	10	-	16	
▶ 38D 025 000 B	G 1" F - G 1 1/2" фитинг	синий	10	-	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках) ▶ под заказ

Арт. 37D - 37D/R

Шаровой перехватывающий клапан с встроенным термометром 0-120 °C



↓ направление потока

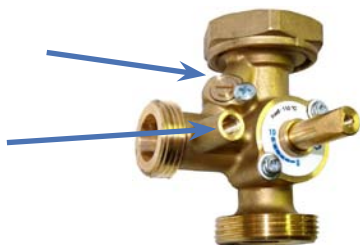
Макс. рабочая температура: 95 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	ручка	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
37D 025 000	G 1" F - G 1 1/2" фитинг	синий	10	-	16	
▶ 37D 025 000 R	G 1" F - G 1 1/2" фитинг	красный	10	-	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках) ▶ под заказ

БАЙПАС

СТОПОР ПРИВОДА



Арт. 41D

Моторизованный смесительный клапан с встроенным регулируемым by-pass

Макс. рабочая температура: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
41D 040 000 C	G 1 1/2" M - G 1 1/2" фитинг - G 1" M	6	10	1	10	
41D 040 000 I	G 1 1/2" M - G 1 1/2" фитинг - G 1" M	10	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 39D

Шаровой перехватывающий клапан



Макс. рабочая температура: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
39D 020 000 R	G 1 1/2" фитинг - G 1 1/2" M	10	-	25	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 630/3

Четырехходовой термостатический смесительный клапан с боковым смешиванием - соединение для насоса и коллектора - Коэффициент KV 3,5 - 30/60°C



Настройка термостатического клапана: 45 °C
Максимальная рабочая температура: 90 °C
Поток: KV 3,5
Диапазон: 30-60 °C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
630 A20 000 3	G 1 1/2" M - G 1 1/2" фитинг - G 1" M	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. V13

woody

Смесительный термостатический клапан для твердотопливных котлов - соединение для насоса - соединение HP - Коэффициент KV 3,2



Максимальная рабочая температура: 90 °C
Поток: KV 3,2

код артикула	соединение	калиб. (°C)	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ V13 M25 00A 1	G 1 1/2" M - G 1 1/2" fit. - G 1" M	45	10	-	-	
▶ V13 M25 00B 1	G 1 1/2" M - G 1 1/2" fit. - G 1" M	55	10	-	-	
▶ V13 M25 00C 1	G 1 1/2" M - G 1 1/2" fit. - G 1" M	60	10	-	-	
▶ V13 M25 00D 1	G 1 1/2" M - G 1 1/2" fit. - G 1" M	70	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр) - N. P/S: количество штук в коробке - N. P/C: количество штук в картонной коробке - ▶ под заказ

Арт. 440-I

Ручка Kit и винт для ручной регулировки



код артикула	N° P/S	N° P/C	€
440 015 0111	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 40D

Удлинитель

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar



код артикула	соединение	расстояние между соединений	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
40D 040 000	G 1 1/2" M	272	10	-	16	
40D 040 000 L	G 1 1/2" M - G 3/4" соединение	272	10	-	16	
40D 040 000 2	G 1 1/2" M	180	10	-	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 615-616

Дифференциальный клапан балансирования by-pass

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar



код артикула	соединение	диапазон регулирования	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
615 015 000	G 3/4" соединение	0,2 - 2,5	10	-	40	
616 015 000	G 3/4" соединение	2 - 6,5	10	-	40	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P72

Пара скоб для настенного крепления распределительного коллектора

Диаметр отверстий: 8мм



код артикула	interasse fori [мм]	N° P/S	N° P/C	€
P72 000 00S	145	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P23

Косое соединение НР/НР с пробкой для погружной гильзы 1/2"

Максимальная рабочая температура: 95 °C
140°C (P23020000V)



код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P23 015 000	1/2"	-	16	20	160	
P23 020 000	3/4"	-	16	14	84	
P23 020 000 V	3/4"	-	16	14	84	
P23 025 000	1"	-	16	10	60	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 45D

T-образный фитинг с by-pass на возврате

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
45D 040 000	G 1 1/2" фитинг - G 1 1/2" M - G 1" соединение	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 44D

Хвостовик с плоским уплотнительным кольцом

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
44D 025 000	G 1" F - G 1 1/2" F	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 42D

Скоба для крепления к стене

Диаметр отверстий: 8 мм



код артикула	расстояние между опорами	N° P/S	N° P/C	€
42D 025 Z001	125	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P28

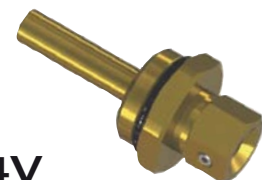
Соединение для датчика с закрытым отверстием

Арт. P28-I4/P28-I4V

Соединение для датчика с закрытым отверстием

Максимальная рабочая температура: 95 °C
140°C (P28015000I4V)

Диаметр датчика: 6 мм



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I4	1/2"	16	10	50	
▶ P28 015 000 I4V	1/2"	16	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 43D

Теплоизоляция для распределительных групп

Материал: EPP



Арт. 11D-120

Термометр с двойной шкалой

Измерительный диапазон: 0-120 °C (30-250 °F)



код артикула	соединение [мм]	N° P/S	N° P/C	€
43D 025 000	247 x 410 x 212мм	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

код артикула	соединение	N° P/S	N° P/C	€
11D 015 000 120	Ø 50 мм	-	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. M03

Сервопривод для смесительного клапана

Момент: 10 Nm

Напряжение: 230 V

Частота: 50 Hz

Снабжен блокирующим винтом и штырем с движением против часовой стрелки



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M03 010 1DAB	230 V	3 pt.	120	3	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P27T

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, со встроенными датчиком и регулятором температуры. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, датчиком NTC (кабель 1 м), погружной гильзой, сетевым шнуром с европейской вилкой (кабель 2 м).

Крутящий момент: 10 Нм

Время движения: 135 сек.

Напряжение: 230 В

Частота: 50 Гц



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
P27 230 010 T	230 V	3 pt.	135	2	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. M04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м.

Время движения: 60 - 90 - 120 сек.

Напряжение: 24 V

Частота: 50 Гц

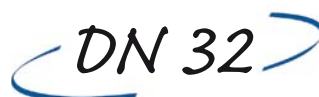
Сигнал управления: 0 (2) - 10 V

Обратный сигнал: 0-10 V / 0-40 mA



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M04 010 3MAV	24 V	0(2) - 10 V	60 - 90 - 120	3	5	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 01G-DN32

Система прямого распределения - DN32

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость: вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)

NEWS 2014



код артикула	соединение	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
01G 032 00X	G 1"1/4 F - G 2" M	без насоса	10	-	1	
01G 032 00E	G 1"1/4 F - G 2" M	Grundfos ALPHA2L 32-60	10	-	1	
01G 032 00T	G 1"1/4 F - G 2" M	Grundfos UPSO 32-65	10	-	1	
▶ 01G 032 00F	G 1"1/4 F - G 2" M	Grundfos UPML 32-95	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 07G-DN32

Система распределения с моторизованным смесительным клапаном - DN32

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость: вода, ратвор гликоля (макс. 30% гликоля)

NEWS 2014



код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
07G 032 00X	G 1"1/4 F - G 2" M	18	без насоса	10	-	1	
07G 032 00E	G 1"1/4 F - G 2" M	18	Grundfos ALPHA2L 32-60	10	-	1	
07G 032 00T	G 1"1/4 F - G 2" M	18	Grundfos UPSO 32-65	10	-	1	
▶ 07G 032 00F	G 1"1/4 F - G 2" M	18	Grundfos UPML 32-95	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. P73-DN32

Гидравлический компенсатор с изолированием

Макс. температура подачи: 90 °C
Жидкость: вода, ратвор гликоля (макс 30%)

NEWS 2014



код артикула	соединение	расход (m3/h)	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P73 M50 080	G 2" M	8	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (rp) N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P72-DN32

Распределительный коллектор с изолированием со встроенным гидрокомпенсатором

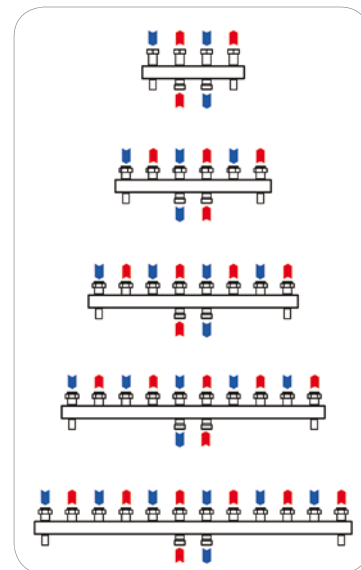
Макс. температура подачи: 110 °C
Жидкость: вода, ратсвор гликоля (max 30%)



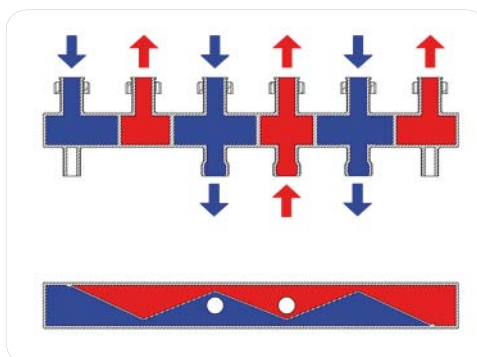
код артикула	соединение	расход (м3/ч)	Зона	P bar]	N° P/S	N° P/C	€
P72 050 002	G 2" M - G 2" колпак	6,5	2	4	-	1	
P72 050 003	G 2" M - G 2" колпак	6,5	3	4	-	1	
P72 050 004	G 2" M - G 2" колпак	6,5	4	4	-	1	
P72 050 005	G 2" M - G 2" колпак	6,5	5	4	-	1	
P72 050 006	G 2" M - G 2" колпак	6,5	6	4	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке ▶ под заказ



NEWS 2014



Арт. 38D

Шаровой перехватывающий клапан с встроенным термометром 0-120 °C

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar



код артикула	соединение	ручка	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 38D 032 000	G 1"1/4 F - G 2" соединение	красный	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках) ▶ под заказ

Арт. 50D

Шаровой отсечный клапан с соединением для насоса и возможностью добавления термометра

Макс. температура подачи: 95 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 50D M50 000 R	G 2" соединение - G 2" M	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 37D

Шаровой перехватывающий клапан с встроенным термометром 0-120 °C



направление потока

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	ручка	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 37D 032 000	G 1"1/4 F - G 2" соединение	синий	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках) ▶ под заказ

Арт. 45D

Тройник с байпасом в обратной линии



Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 45D 050 000	G 2" соединение - G 2" M - G 1"1/4 соедин.	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке ▶ под заказ

Арт. 44D

Хвостовик с плоским уплотнительным кольцом



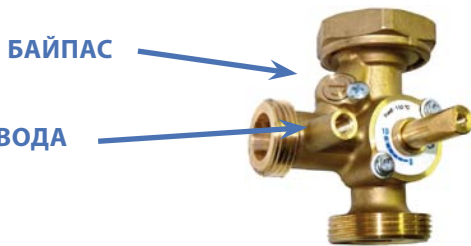
Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
44D 032 000	G 1"1/4 F - G 2" F	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 41D

Приводной смесительный клапан со встроенным регулируемым байпасом



БАЙПАС

СТОПОР ПРИВОДА

Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	KV	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 41D 050 000 G	G 2" M - G 2" соединение - G 1"1/4 M	18	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке ▶ под заказ

Арт. 40D

Удлинитель



Макс. температура подачи: 90 °C
Макс. рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	расстояние между соединениями	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 40D 050 000	G 2" M	280	10	-	-	
▶ 40D 050 000 2	G 2" M	180	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке ▶ под заказ

Арт. 440-I

Ручка Kit и винт для ручной регулировки



код артикула	N° P/S	N° P/C	€
440 015 0111	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр) - N. P/S: количество штук в коробке - N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 42D

Скоба для крепления к стене



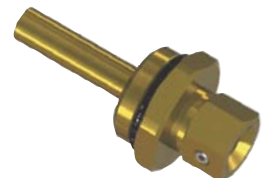
Диаметр отверстий: 8 мм
Межос. раст. отверстий: 90 мм

код артикула	расстояние между опорами	N° P/S	N° P/C	€
▶ 42D 032 Z00 I	125	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках) ▶ под заказ

▶ Арт. P28-I4/P28-I4V

Штуцер для датчика с закрытой гильзой



Максимальная рабочая температура: 95 °C
140 °C (P28015000I4V)

Диаметр датчика: 6 мм

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I4	1/2"	16	10	50	
▶ P28 015 000 I4V	1/2"	16	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр) N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке ▶ под заказ

Арт. 43D

Теплоизоляция для распределительных групп

Материал: EPP



Арт. 11D-120

Термометр с двойной шкалой

Измерительный диапазон: 0-120 °C (30-250 °F)



код артикула	соединение [мм]	N° P/S	N° P/C	€
43D 025 000	247 x 410 x 212мм	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

код артикула	соединение	N° P/S	N° P/C	€
11D 015 000 120	Ø 50 мм	-	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. M03

Сервопривод для смесительного клапана

Момент: 10 Nm

Напряжение: 230 V

Частота: 50 Hz

Снабжен блокирующим винтом и штырем с движением против часовой стрелки



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M03 010 1DAB	230 V	3 pt.	120	3	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P27T

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, со встроенными датчиком и регулятором температуры. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, датчиком NTC (кабель 1 м), погружной гильзой, сетевым шнуром с европейской вилкой (кабель 2 м).

Крутящий момент: 10 Нм

Время движения: 135 сек.

Напряжение: 230 В

Частота: 50 Гц



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
P27 230 010 T	230 V	3 pt.	135	2	10	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. M04

Сервопривод для смесительных клапанов, ход 90°, для пропорциональной регулировки. С блокировочным винтом, переходником для смесительных клапанов, штырем для остановки вращения, сетевым шнуром 1,95 м.

Время движения: 60 - 90 - 120 сек.

Напряжение: 24 V

Частота: 50 Гц

Сигнал управления: 0 (2) - 10 V

Обратный сигнал: 0-10 V / 0-40 mA



код артикула	V	управл.	время движ.	Полюсы	крут. мом.(Нм)	N° P/S	N° P/C	€
M04 010 3MAV	24 V	0(2) - 10 V	60 - 90 - 120	3	5	1	16	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

СКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРУППЫ

Barberi®, представляет серию распределительных коллекторов и комплекты для насосных групп

Арт. 17В

KIT- Комплект для насосной группы с термостатическим клапаном



Макс.рабочая температура: **85 °C**
Высота напора насоса = **6.5 m H₂O**
Тарировка = **0.5 m H₂O**

код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 17B025000	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPSO 15-65 130	10	-	1	
17B040000	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPSO 25-65 130	10	-	1	
▶ 17B040001	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Wilo Yonos Para RS25/6 130(EUP)	10	-	1	
▶ 17B04000N	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos Alpha-2L 25-60 130 (EUP)	10	-	1	
17B04000R	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPS2 25-65 130 (EUP)	10	-	1	
▶ 17B04000E	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Wilo RS - KU 25-6 130	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 07В

Байпас для комплекта насосной группы



Макс.рабочая температура: **85 °C**

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
07B015000	G 3/4" - Rp 3/4"	10	-	15	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке
N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 18В

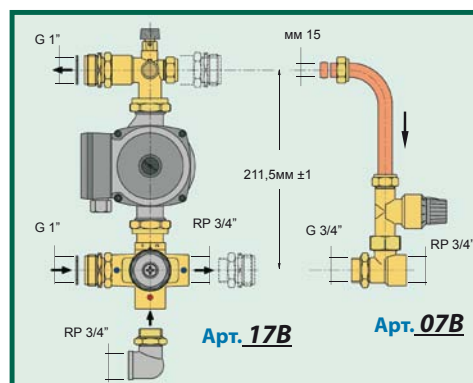
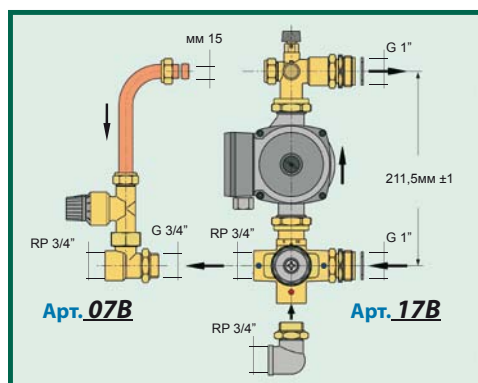
Комплект для насосной группы с термостатическим клапаном и байпасом



Макс.рабочая температура: **85 °C**
Высота напора насоса = **6.5 m H₂O**
Тарировка = **0.5 m H₂O**

код артикула	соединение	KV mix	циркулятор	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ 18B025000	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPSO 15-65 130	10	-	1	
18B040000	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPSO 25-65 130	10	-	1	
18B040001	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Wilo Yonos Para RS25/6 130(EUP)	10	-	1	
▶ 18B04000N	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos Alpha-2L 25-60 130 (EUP)	10	-	1	
18B04000R	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Grundfos UPS2 25-65 130 (EUP)	10	-	1	
▶ 18B04000E	G 1" M x Rp 3/4" F	3.5	Wilo RS - KU 25-6 130	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ



Арт. 24В

Распределительная группа для скрытой установки или под котлом с термостатическим смесительным клапаном 25-28°C. С соединениями для коллекторов.

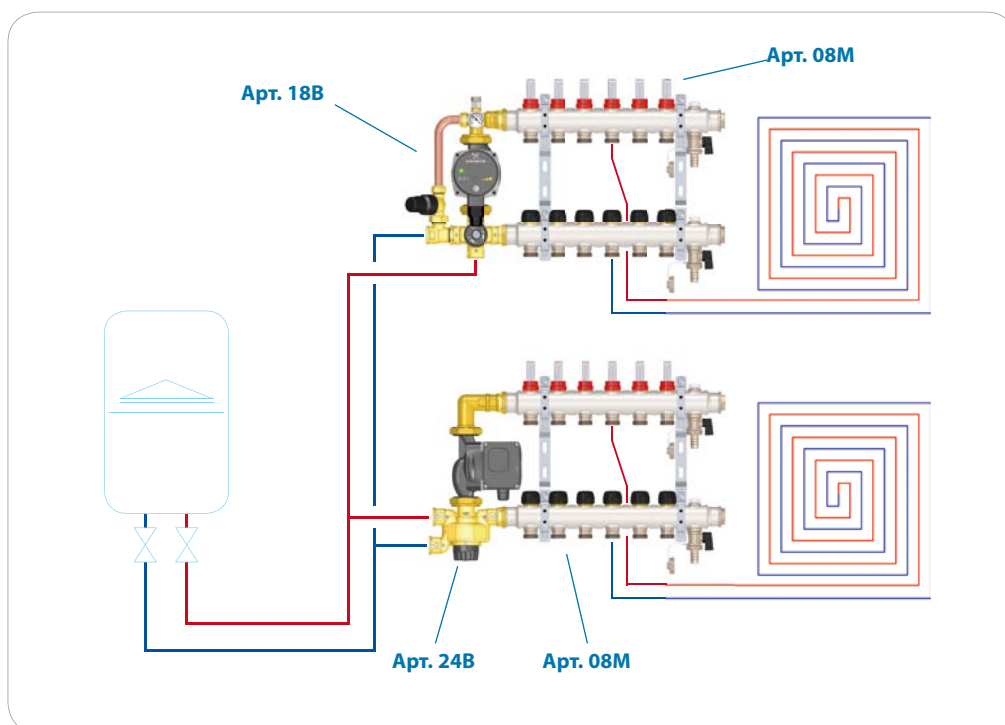
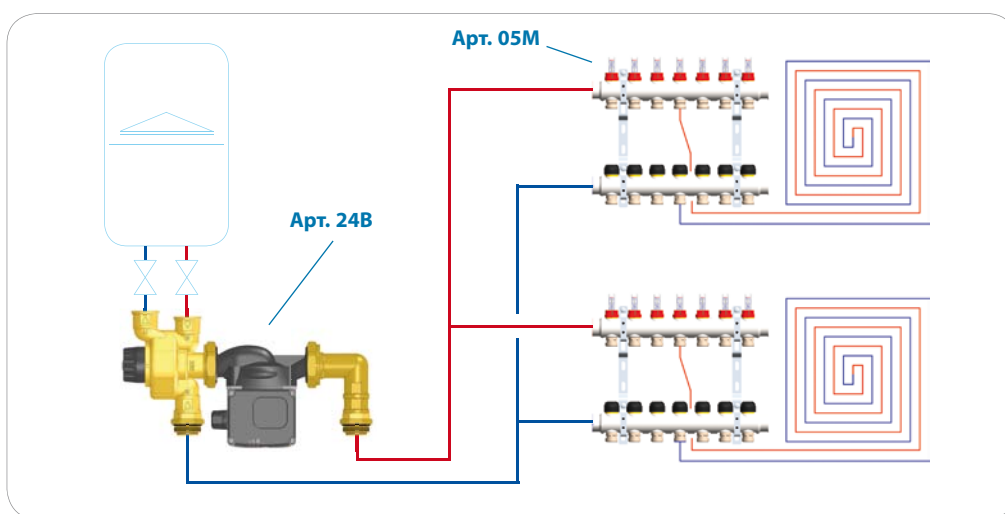
(под заказ варианты с гальванической обработкой)

Максимальная рабочая температура: 90 °C
 Диапазон регулировки температуры: 25-58 °C



код артикула	соединение	KV mix	насос	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
24B04000M	G 1" M	4,5	Grundfos UPSO 25-65 130	10	-	1	
24B04000R	G 1" M	4,5	Grundfos UPS2 25-65 130 (EUP)	10	-	1	
▶ 24B04000E	G 1" M	4,5	Wilo RS - KU 25-6 130	10	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр) - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке - ▶ под заказ





Арт. 02М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с выводами 3/4" Евроконус

Макс.рабочая температура: 90 °C
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
02M025N02	G 1" F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
02M025N03	G 1" F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
02M025N04	G 1" F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
02M025N05	G 1" F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
02M025N06	G 1" F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
02M025N07	G 1" F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
02M025N08	G 1" F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
02M025N09	G 1" F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
02M025N10	G 1" F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
02M025N11	G 1" F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
02M025N12	G 1" F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	
02M025N13	G 1" F - G 3/4" Евроконус	13	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 03М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с контролем потока, расходомером и выводами 3/4" Евроконус

Макс.рабочая температура: 90 °C
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
03M025N02	G 1" F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
03M025N03	G 1" F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
03M025N04	G 1" F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
03M025N05	G 1" F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
03M025N06	G 1" F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
03M025N07	G 1" F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
03M025N08	G 1" F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
03M025N09	G 1" F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
03M025N10	G 1" F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
03M025N11	G 1" F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
03M025N12	G 1" F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	
03M025N13	G 1" F - G 3/4" Евроконус	13	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 06М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с выводами 3/4" Евроконус

Макс.рабочая температура: 90 °C
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
06M025N01	G 1" F - G 3/4" Евроконус	1	6	-	1	
06M025N02	G 1" F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
06M025N03	G 1" F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
06M025N04	G 1" F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
06M025N05	G 1" F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
06M025N06	G 1" F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
06M025N07	G 1" F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
06M025N08	G 1" F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
06M025N09	G 1" F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
06M025N10	G 1" F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
06M025N11	G 1" F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
06M025N12	G 1" F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 07М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с контролем потока, расходомером и выводами 3/4" Евроконус

Макс.рабочая температура: 90 °C
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
07M025N01	G 1" F - G 3/4" Евроконус	1	6	-	1	
07M025N02	G 1" F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
07M025N03	G 1" F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
07M025N04	G 1" F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
07M025N05	G 1" F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
07M025N06	G 1" F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
07M025N07	G 1" F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
07M025N08	G 1" F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
07M025N09	G 1" F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
07M025N10	G 1" F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
07M025N11	G 1" F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
07M025N12	G 1" F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 05М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с контролем потока, и выводами 3/4" Евроконус



Макс.рабочая температура: 90 °С
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
05M025N02	G 1"F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
05M025N03	G 1"F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
05M025N04	G 1"F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
05M025N05	G 1"F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
05M025N06	G 1"F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
05M025N07	G 1"F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
05M025N08	G 1"F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
05M025N09	G 1"F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
05M025N10	G 1"F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
05M025N11	G 1"F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
05M025N12	G 1"F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	
05M025N13	G 1"F - G 3/4" Евроконус	13	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 08М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с контролем потока, и выводами 3/4" Евроконус



Макс.рабочая температура: 90 °С
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
08M025N01	G 1"F - G 3/4" Евроконус	1	6	-	1	
08M025N02	G 1"F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
08M025N03	G 1"F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
08M025N04	G 1"F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
08M025N05	G 1"F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
08M025N06	G 1"F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
08M025N07	G 1"F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
08M025N08	G 1"F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
08M025N09	G 1"F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
08M025N10	G 1"F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
08M025N11	G 1"F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
08M025N12	G 1"F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 14М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с контролем потока, и выводами 3/4" Евроконус



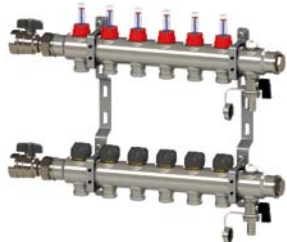
Макс.рабочая температура: 90 °С
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
14M025N02	G 1"F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
14M025N03	G 1"F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
14M025N04	G 1"F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
14M025N05	G 1"F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
14M025N06	G 1"F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
14M025N07	G 1"F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
14M025N08	G 1"F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
14M025N09	G 1"F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
14M025N10	G 1"F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
14M025N11	G 1"F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
14M025N12	G 1"F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	
14M025N13	G 1"F - G 3/4" Евроконус	13	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 16М

Распределительный коллектор 1"Fx1"F с термостатическим регулятором с контролем потока, и выводами 3/4" Евроконус



Макс.рабочая температура: 90 °С
Жидкость: вода, раствор гликоля (макс.30%)
Макс.рабочее давление: 10 bar

код артикула	соединение	Кол-во выводов	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
16M025N01	G 1"F - G 3/4" Евроконус	1	6	-	1	
16M025N02	G 1"F - G 3/4" Евроконус	2	6	-	1	
16M025N03	G 1"F - G 3/4" Евроконус	3	6	-	1	
16M025N04	G 1"F - G 3/4" Евроконус	4	6	-	1	
16M025N05	G 1"F - G 3/4" Евроконус	5	6	-	1	
16M025N06	G 1"F - G 3/4" Евроконус	6	6	-	1	
16M025N07	G 1"F - G 3/4" Евроконус	7	6	-	1	
16M025N08	G 1"F - G 3/4" Евроконус	8	6	-	1	
16M025N09	G 1"F - G 3/4" Евроконус	9	6	-	1	
16M025N10	G 1"F - G 3/4" Евроконус	10	6	-	1	
16M025N11	G 1"F - G 3/4" Евроконус	11	6	-	1	
16M025N12	G 1"F - G 3/4" Евроконус	12	6	-	1	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробе N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 630/1/2

Четырехходовой термостатический смесительный клапан с боковым смешиванием - соединение для насоса - Коэффициент KV 3,5 - 30/60°C - Плоское уплотнение Коэффициент KV 3,5 - 30/60°C - Плоское

Настройка термостатического клапана: 45 °C
Максимальная рабочая температура: 90 °C
Поток: KV 3,5
Диапазон: 30-60 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
630A200001	Rp 3/4" F - G 1" 1/2 F соед.	10	1	10	
630A200002	Rp 3/4" F - G 1" F соед.	10	1	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. W51

Четырехходовой термостатический смесительный клапан OSTOPUS" с центральным смешиванием - соединение для насоса - Коэффициент KV 4,5 - 25/28°C

Настройка термостатического клапана: 45 °C
Максимальная рабочая температура: 90 °C
Поток: KV 4,5
Диапазон: 25-58 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
W51 A20000	Rp 3/4" F - G 1" 1/2 F	10	1	12	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P90

Отсечный шаровой клапан со штуцеров НР/НР с уплотнит. кольцом для соединения для коллектора - плоское уплотнение

Максимальная рабочая температура: 95 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P90 025 N00 1	G 1" F - G 1" M	10	2	24	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. P30

Регулятор расхода для подающей линии коллектора с соединением G 3/4" НР Евроконус

Максимальная рабочая температура: 70 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P30 015 N00 1	G 1/2" M	6	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 617/1

Балансировочный дифференциальный клапан с нажимным соединением ММ15, соединение G 3/4" и калибровка 2-6,5 м. С плоскими уплотнениями.

Максимальная рабочая температура: 95 °C



код артикула	соединение	Межос. расстояние (мм)	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
61701500001	мм 15 x G 3/4" F	55	10	-	40	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P82

Сливной шаровой кран с ручкой

Максимальная рабочая температура: 95 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P82 015 N00	G 1/2" M	16	10	40	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P29

Винт с возможностью установки термостата для обратной линии коллектора с соединением G 3/4" НР Евроконус

Максимальная рабочая температура: 70 °C



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P29 015 N00 1	G 1/2" M	6	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 05B

Никелированный ручной воздухоотводчик

Максимальная рабочая температура: 110 °C



код артикула	соединение	lunghezza chiuso[мм]	длина открытой[мм]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
05B 008 N03	1/4"	29	32	10	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P83

Никелированный ручной воздухоотводчик с поворотным сливом



Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P83 015 N00	G 1/2" M	16	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 23B

Колено для соединения для насоса со съёмным колпаком



Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	длина [мм]	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
23B 040 000	G 1 1/2" фитинг - Rp 3/4	60	10	5	10	
23B 040 000 C	G 1 1/2" фитинг - Rp 3/4	41	10	5	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. 16B

Поворотное соединение НР/НР с уплотнительным кольцом (код xxx xxx Nxx x с никелированием)



Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
16B 025 000 1	G 3/4 - G 1" соединение	10	25	100	
16B 025 N00 1	G 3/4 - G 1" соединение	10	25	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

▶ Арт. P28-I4/P28-I4V

Соединение для датчика с закрытой погружной гильзой



Максимальная рабочая температура: 95 °C
140°C (P28015000I4V)

Диаметр датчика: 6 мм

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I4	1/2"	16	10	50	
▶ P28 015 000 I4V	1/2"	16	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. Y47

Автоматический воздухоотводчик (компактный вариант)



Максимальная рабочая температура: 110 °C

Art. Y47 A: с уплотнительным кольцом для монтажа

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
Y47 015 000	1/2"	10	10	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 02B

Колено ВР/НР с контргайкой и уплотнительным кольцом (код xxx xxx Nxx с никелированием)



Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
02B 020 000	Rp 3/4 - G 3/4"	10	-	-	
02B 020 N00	Rp 3/4 - G 3/4"	10	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)

Арт. P23

Косое соединение НР/НР с пробкой для погружной гильзы 1/2"



Максимальная рабочая температура: 95 °C
140°C (P23020000V)

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P23 015 000	1/2"	-	16	20	160	
P23 020 000	3/4"	-	16	14	84	
P23 020 000 V	3/4"	-	16	14	84	
P23 025 000	1"	-	16	10	60	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

▶ Арт. P28-I1

Соединение для погружного датчика с уплотнением на датчике



Максимальная рабочая температура: 95 °C
Диаметр датчика: 6 мм

код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P28 015 000 I1	1/2"	16	20	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Арт. 05В1

Осевой термометр



Диапазон измерения: 0 - 80 °C

код артикула	соединение	N° P/S	N° P/C	€
05B 015 004 I	D 32мм	-	10	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке (артикулы в мешочках)



ГЛАВА 4

Обратные и Донные клапаны

универсальные обратные клапаны • с устройством для слива и контроля • с поворотным соединением • со створкой
• донные клапаны



Обратные и Донные клапаны

Обратные клапаны **Barberi**® являются приспособлениями с одним рабочим направлением. То есть они служат для предотвращения возврата жидкости, когда она под давлением. Эти клапаны широко используются в системах ГВС, системах перекачивания воды с перепадом высоты, отопительных системах, котельных, теплогенераторах (настенных котлах, дровяных котлах, тепловых насосах), тепловых солнечных системах, промышленных и сельскохозяйственных гидравлических системах.

Арт. 005



Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из ацетального кополимера и уплотнением из НБР

Макс. рабочая температура: **95°C**
 Давление открытия: **0,02 бар**
 под заказ:
 - сертификация для ГВС
 - оцинковка согласно требованиям
 Минист. Указа 174



Минист.
D.M.174

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
005 008 000	1/4"	16	30	240	
005 010 000	3/8"	16	30	240	
005 015 000	1/2"	16	30	240	
005 020 000	3/4"	16	18	144	
005 025 000	1"	16	14	84	
005 032 000	1"1/4	10	12	72	
005 040 000	1"1/2	10	10	40	
005 050 000	2"	10	6	36	
005 065 000	2"1/2	8	-	15	
005 080 000	3"	8	-	12	
005 100 000	4"	8	-	5	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
 N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 020

Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из ацетального кополимера и уплотнением из НБР - конструкция для высокого давления

Макс. рабочая температура: **95°C**
 Давление открытия: **0,02 бар**
 Минист. Указа 174



Минист.
D.M.174

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
020 010 000	3/8"	25	24	192	
020 015 000	1/2"	25	20	160	
020 020 000	3/4"	25	12	96	
020 025 000	1"	25	8	64	
020 032 000	1"1/4	18	8	48	
020 040 000	1"1/2	18	6	36	
020 050 000	2"	18	5	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
 N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 005K



Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из металла и уплотнением из НБР

Макс. рабочая температура: **95°C**
 Давление открытия: **0,02 бар**

NEW
 МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
 ОБТЮРАТОР

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
005 008 000 K	1/4"	35	30	240	
005 010 000 K	3/8"	35	30	240	
005 015 000 K	1/2"	35	30	240	
005 020 000 K	3/4"	35	18	144	
005 025 000 K	1"	35	14	84	
005 032 000 K	1"1/4	25	12	72	
005 040 000 K	1"1/2	25	10	40	
005 050 000 K	2"	25	6	36	
005 065 000 K	2"1/2	12	-	15	
005 080 000 K	3"	12	-	12	
005 100 000 K	4"	12	-	5	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
 - N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 020K

Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из металла и уплотнением из НБР - конструкция для высокого давления

Макс. рабочая температура: **95°C**
 Давление открытия: **0,02 бар**

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
020 010 000 K	3/8"	50	24	192	
020 015 000 K	1/2"	50	20	160	
020 020 000 K	3/4"	50	12	96	
020 025000 K	1"	50	8	64	
020 032 000 K	1"1/4	35	8	48	
020 040 000 K	1"1/2	35	6	36	
020 050 000 K	2"	35	5	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
 N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 005KV

Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из металла и уплотнением из витона



Макс. рабочая температура: **150 °C**
Давление открытия: **0,02 бар**

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
005 008 000 KV	1/4"	35	30	240	
005 010 000 KV	3/8"	35	30	240	
005 015 000 KV	1/2"	35	30	240	
005 020 000 KV	3/4"	35	18	144	
005 025 000 KV	1"	35	14	84	
005 032 000 KV	1"1/4	25	12	72	
005 040 000 KV	1"1/2	25	10	40	
005 050 000 KV	2"	25	6	36	
005 065 000 KV	2"1/2	12	-	15	
005 080 000 KV	3"	12	-	12	
005 100 000 KV	4"	12	-	5	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 020KV

Обратный клапан внут./внут. резьба с обтюратором из металла и уплотнением из витона - конструкция для высокого давления

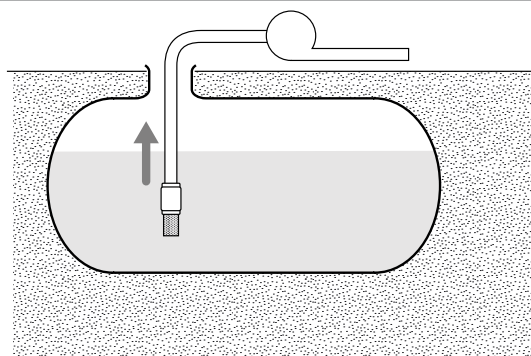
Макс. рабочая температура: **150 °C**
Давление открытия: **0,02 бар**

код артикула	соединение	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
020 010 000 KV	3/8"	50	24	192	
020 015 000 KV	1/2"	50	20	160	
020 020 000 KV	3/4"	50	12	96	
020 025000 KV	1"	50	8	64	
020 032 000 KV	1"1/4	35	8	48	
020 040 000 KV	1"1/2	35	6	36	
020 050 000 KV	2"	35	5	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Обратные и Донные клапаны

Донные клапаны **Barberi®** являются приспособлениями с одним рабочим направлением. То есть они служат для предотвращения возврата жидкости, когда она под давлением. Эти клапаны служат для фильтрации жидкости и, соответственно, широко применяются в системах, где поверхностный насос откачивает горячую и холодную воду из скважин и различных гидравлических систем.



Арт. 014

Донный клапан со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из нейлона



Арт. 005

Соединения из нейлона
Арт. 029

Макс. рабочая температура: 95 °C
Давление открытия: 0,02 бар
(см. тип сетки)

код артикула	соединение	тип сетки	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
014 010 000	3/8"	B	16	25	300	
014 015 000	1/2"	B	16	20	240	
014 020 000	3/4"	B	16	15	135	
014 025 000	1"	B	16	14	84	
014 032 000	1"1/4	B	10	7	42	
014 040 000	1"1/2	B	10	5	30	
014 050 000	2"	B	10	3	18	
014 065 000	2"1/2	B	8	-	9	
014 080 000	3"	B	8	-	6	
014 100 000	4"	B	8	-	4	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 015

Донный клапан со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из латуни



Арт. 005

Соединения из латуни
Арт. 030

Макс. рабочая температура: 95 °C
Давление открытия: 0,02 бар
(см. тип сетки)

код артикула	соединение	тип сетки	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
015 010 000	3/8"	A	16	25	200	
015 015 000	1/2"	A	16	20	160	
015 020 000	3/4"	A	16	15	135	
015 025 000	1"	A	16	14	84	
015 032 000	1"1/4	A	10	6	36	
015 040 000	1"1/2	A	10	5	30	
015 050 000	2"	A	10	3	18	
015 065 000	2"1/2	A	8	-	9	
015 080 000	3"	A	8	-	6	
015 100 000	4"	A	8	-	4	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 024

Донный клапан тяжелой серии со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из нейлона



Арт. 020

Соединения из нейлона
Арт. 029

Макс. рабочая температура: 95 °C
Давление открытия: 0,02 бар
(см. тип сетки)

код артикула	соединение	тип сетки	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
024 010 000	3/8"	B	25	15	120	
024 015 000	1/2"	B	25	15	120	
024 020 000	3/4"	B	25	14	84	
024 025 000	1"	B	25	6	54	
024 032 000	1"1/4	B	18	5	30	
024 040 000	1"1/2	B	18	4	24	
024 050 000	2"	B	18	3	18	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Арт. 025

Донный клапан тяжелой серии со сменным фильтром из нержавеющей стали - соединение фильтра из латуни



Арт. 020

Соединения из латуни
Арт. 030

Макс. рабочая температура: 95 °C
Давление открытия: 0,02 бар
(см. тип сетки)

код артикула	соединение	тип сетки	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
025 010 000	3/8"	A	25	24	192	
025 015 000	1/2"	A	25	12	144	
025 020 000	3/4"	A	25	14	84	
025 025 000	1"	A	25	8	48	
025 032 000	1"1/4	A	18	5	30	
025 040 000	1"1/2	A	18	4	24	
025 050 000	2"	A	18	3	12	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)

N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 010

Донный клапан со встроенным фильтром из нержавеющей стали

Макс. рабочая температура: 95 °C
 Давление открытия: 0,02 бар
 (см. тип сетки)



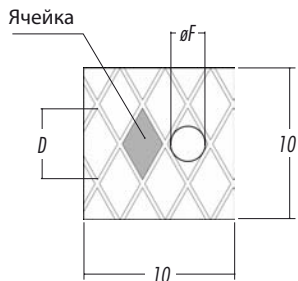
код артикула	соединение	тип сетки	P(бар)	N° P/S	N° P/C	€
010 015 000	1/2"	A	16	15	180	
010 020 000	3/4"	A	16	28	168	
010 025 000	1"	A	16	16	96	
010 032 000	1"1/4	A	10	7	42	
010 040 000	1"1/2	A	10	6	36	
010 050 000	2"	A	10	3	18	
010 065 000	2"1/2	A	8	-	10	
010 080 000	3"	A	8	-	6	
010 100 000	4"	A	8	-	4	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
 N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

Обратные и Донные клапаны

Схемы используемых сеток

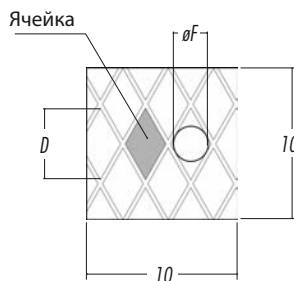
Tun A



отвер./см2	30	16
Ячейка	1,0 мм ²	1,7 мм ²
D	2,0 мм	2,6 мм
øF	1,0 мм (1000 µm)	1,25 (1250 µm)
Размер	3/8" ÷ 1"1/2	2" ÷ 4"

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

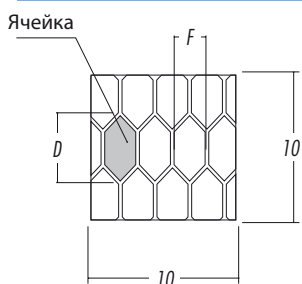
Tun B



отвер./см2	16
Ячейка	1,7 мм ²
D	2,6 мм
øF	1,25 (1250 µm)
Размер	3/8" ÷ 4"

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

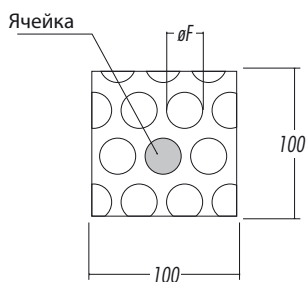
Tun C



отвер./см2	20	11	12
Ячейка	1,4 мм ²	2,65 мм ²	3,2 мм ²
D	2,2 мм	3,5 мм	2,9 мм ²
F	1,0 мм (1000 µm)	1,0 мм (1000 µm)	1,6 мм (1000 µm)
Размер	3/8" ÷ 2"	2"1/2 ÷ 3"	4"

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

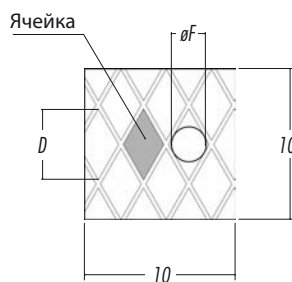
Tun D



отвер./см2	145
Ячейка	28,27 мм ²
øF	6,0 мм (6000 µm)
DN	50 - 65 - 80 - 100 - 125 - 150

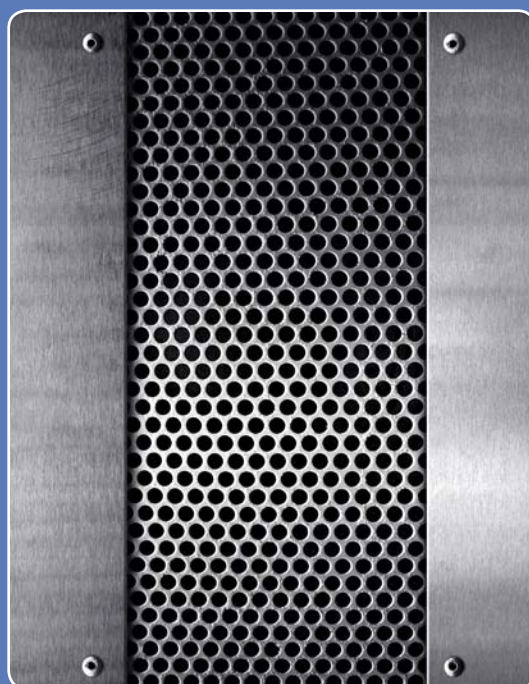
Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

Tun E



отвер./см2	270
Ячейка	0,025 мм ²
D	0,50 мм
øF	0,30 мм (300 µm)
Размер	1/4"

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%



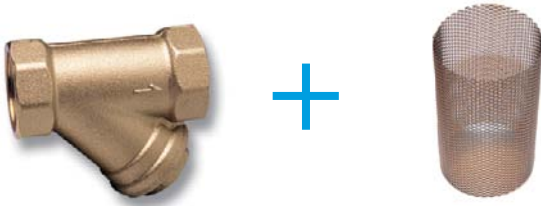
ГЛАВА 5

Фильтры для очистки фильтры ВР/ВР • фильтры НР/НР



Фильтры для очистки

Фильтры для очистки **Barberi** являются приспособлениями со съёмным цилиндрическим картриджем, который извлекается для контроля, тех. обслуживания и чистки. Эти фильтры применяются в отопительных системах, системах ГВС, котельных (на базе настенных котлов, дровяных котлов, тепловых насосов) и в различных промышленных и сельскохозяйственных гидравлических системах.



Под заказ:
-разные типы сеток (см. в конце раздела)
-уплотнения из витона
-никелирование



Арт. 050

Косой фильтр - внутр./внутр. резьба

Макс. рабочая температура: **95 °C**
Стандартный картридж: D 0,5 мм
Картриджи под заказ: D 0,3 мм - D 1 мм
(см. тип сетки в конце раздела)

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
050 008 000	1/4"	A	16	20	80	
050 010 000	3/8"	A	16	25	200	
050 015 000	1/2"	A	16	20	160	
050 020 000	3/4"	A	16	14	84	
050 025 000	1"	A	16	10	60	
050 032 000	1 1/4"	A	16	5	30	
050 040 000	1 1/2"	A	16	4	24	
050 050 000	2"	A	16	2	12	
050 065 000	2 1/2"	A	16	-	8	
050 080 000	3"	A	16	-	5	
050 100 000	4"	A	16	-	2	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 049

Косой фильтр из бронзы - внутр./внутр. резьба

Макс. рабочая температура: **95 °C**
Размеры 3" и 4" - см. арт. 050
(см. тип сетки в конце раздела)

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
049 010 000	3/8"	B	16	10	80	
049 015 000	1/2"	B	16	10	80	
049 020 000	3/4"	B	16	15	60	
049 025 000	1"	B	16	10	40	
049 032 000	1 1/4"	B	16	5	30	
049 040 000	1 1/2"	B	16	4	24	
049 050 000	2"	B	16	2	12	
049 065 000	2 1/2"	B	16	-	8	
050 080 000	3"	B	16	-	5	
050 100 000	4"	B	16	-	2	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 053A

Косой фильтр - наруж./наруж. резьба (латунь DZR)

Макс. рабочая температура: **95 °C**

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
053 A15 000	1/2"	A	16	20	120	
053 A20 000	3/4"	A	16	20	80	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке



Арт. 051A

Косой фильтр с пресс-фитингами (латунь DZR)

Макс. рабочая температура: **95 °C**

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
051 A15 000	мм 15	C	16	20	120	
051 A22 000	мм 22	C	16	14	56	
051 A28 000	мм 28	C	16	10	40	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

► Арт. P21

Компактный косой фильтр НР/НР



Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
► P21 015 000	1/2"	A	16	20	160	
► P21 020 000	3/4"	A	16	14	84	
► P21 025 000	1"	A	16	10	60	
► P21 032 000	1"1/4	A	16	5	20	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
► под заказ

Благодаря использованию заглушки для погружной гильзы можно легко и экономично заменить держатель датчика для использования различных типов датчиков, предлагаемых на рынке.



► Арт. P22

Компактный косой фильтр - наруж./наруж. резьба с заглушкой для погружной гильзы 1/2"



Макс. рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
► P22 015 000	1/2"	A	16	20	160	
► P22 020 000	3/4"	A	16	14	84	
► P22 025 000	1"	A	16	10	60	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
► под заказ

Арт. P23

Косое соединение - наруж./наруж. резьба с заглушкой для погружной гильзы 1/2"

Макс. рабочая температура: 95 °C
140 °C (P23020000V)

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
P23 015 000	1/2"	-	16	20	160	
P23 020 000	3/4"	-	16	14	84	
P23 020 000 V	3/4"	-	16	14	84	
P23 025 000	1"	-	16	10	60	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке

► Арт. P28-I1

Соединение-держатель для погружного датчика с уплотнением на датчике

Макс. рабочая температура: 95 °C
Диаметр датчика: 6 мм



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
► P28 015 000 I1	1/2"	16	20	100	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
► под заказ

► Арт. P28-I4/P28-I4V

Соединение-держатель для датчика с закрытой гильзой

Макс. рабочая температура: 95 °C
Диаметр датчика: 6 мм



код артикула	соединение	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
► P28 015 000 I4	1/2"	16	10	50	
► P28 015 000 I4V	1/2"	16	10	50	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N. P/S: количество штук в коробке N. P/C: количество штук в картонной коробке
► под заказ

Фильтры для очистки



▶ Арт. P75

Косой фильтр с соединением с наруж. резьбой и накладной шайбой

Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ P75 A20000	3/4" x соедин. 3/4"F	A	16	20	160	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ



▶ Арт. Y98

Угловой фильтр для очистки 90° со сливом соедин. резьба 1/4"

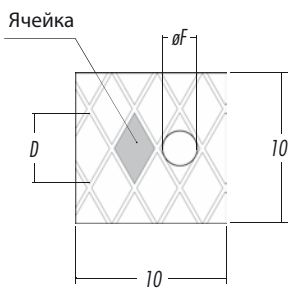
Максимальная рабочая температура: 95 °C

код артикула	соединение	тип сетки	P [bar]	N° P/S	N° P/C	€
▶ Y98 020000	Rp3/4"F x G3/4M	A	16	-	-	

P = макс. рабочее давление - Вес (гр)
N, P/S: количество штук в коробке N, P/C: количество штук в картонной коробке
▶ под заказ

Тип A: Стандартные картриджи

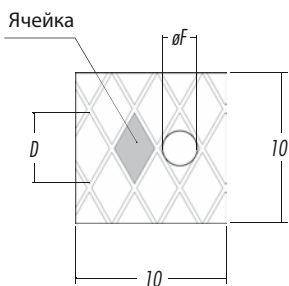
Возможны индивидуальные исполнения



отвер./см2	70	270	24
Ячейка	0.25 мм ²	0.025 мм ²	1.0 мм ²
D	1.0 мм	0.5 мм	2.0 мм
øF	0.50 мм (500 µm)	0.3 мм (300 µm)	1.0 мм (1000 µm)

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

Тип B: Стандартные картриджи

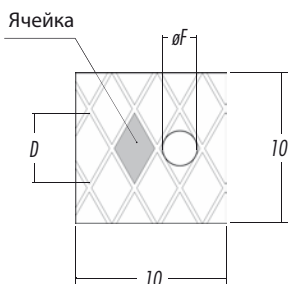


Кол-во отверст./кв.см	65	70	50
Ячейка	0.18 мм ²	0.25 мм ²	0.64 мм ²
D	1.0 мм	1.0 мм	1.0 мм
øF	0.40 мм (400 µm)	0.50 мм (500 µm)	0.80 мм (800 µm)
соед.	1/2" - 1"	1"1/4 - 2"	2" - 4"

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%

Тип C: Стандартные картриджи

ОПОРНАЯ СЕТКА



Кол-во отверст./кв.см	280	70	16
Ячейка	0.08 мм ²	0.25 мм ²	3.20 мм ²
D	0.55 мм	1.0 мм	3.50 мм
øF	0.28 мм (280 µm)	0.50 мм (500 µm)	1.80 (1800 µm)
соед.	Mm15 - Mm22	Mm28	Mm15 - Mm22 - Mm28

Значения Ячейка, D и øF даны с учетом допуска около ±15%



Blank page with horizontal dotted lines for writing.





Экземпляр для агента

Клиент:

Агент:

Контактное лицо:

Контактное лицо:

Тел./моб.:

Тел./моб.:

Эмейл:

Эмейл:

Должность:

Должность:

Дата доставки:

Дата доставки:

Оптовик:

Дистрибьютор:

Монтажник:

Проектировщик:

Производитель:

Промышленность:

Каталог:

Прас-лист:

Компакт-диск:

Флешка:

Экземпляр для

Клиент:

Агент:

Контактное лицо:

Контактное лицо:

Тел./моб.:

Тел./моб.:

Эмейл:

Эмейл:

Должность:

Должность:

Дата доставки:

Дата доставки:

Оптовик:

Дистрибьютор:

Монтажник:

Проектировщик:

Производитель:

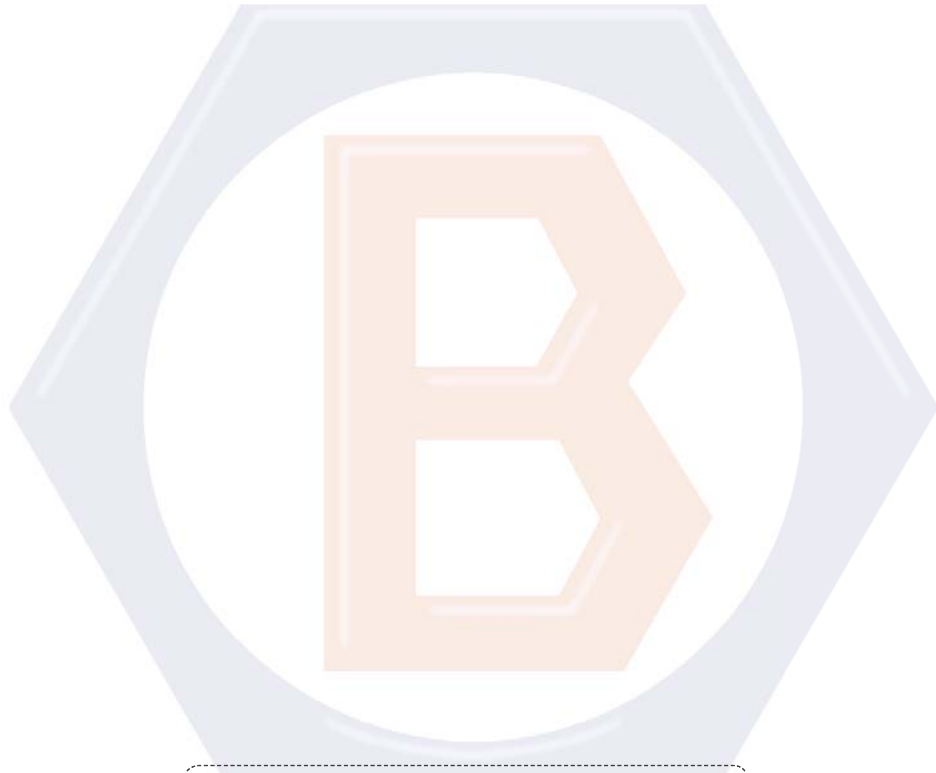
Промышленность:

Каталог:

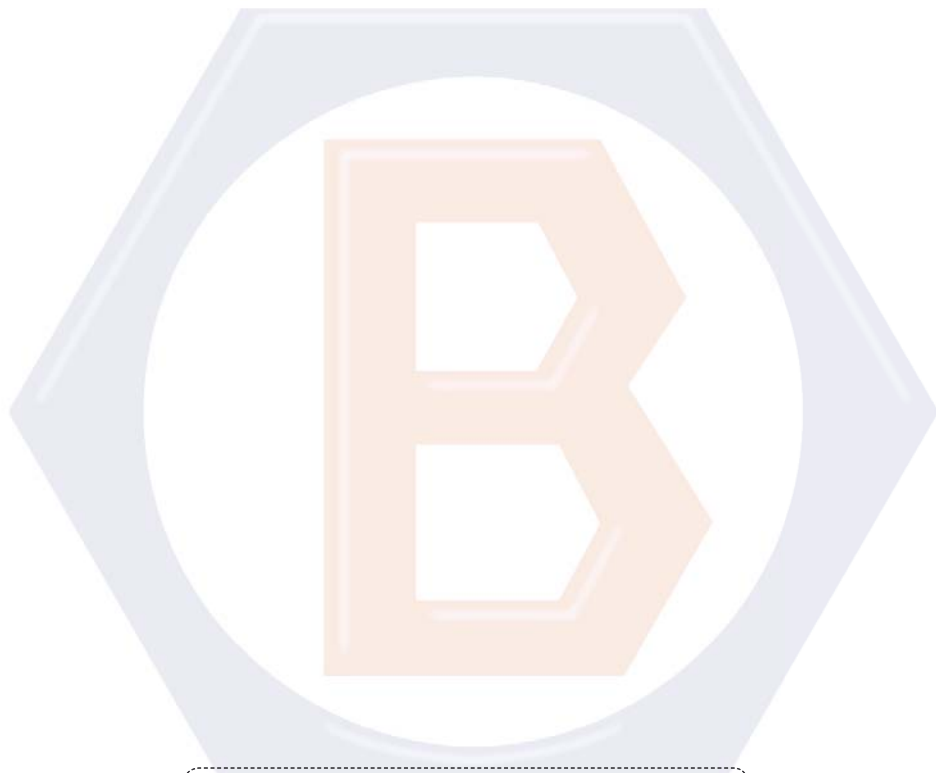
Прас-лист:

Компакт-диск:

Флешка:



Via Monte Fenera, 7 • 13018 VALDUGGIA (VC) ITALY
Tel. 0039 0163 48.284 r.a. • Fax 0039 0163 48.287
e-mail: barberi@barberi.it • webSite: <http://www.barberi.it>



Via Monte Fenera, 7 • 13018 VALDUGGIA (VC) ITALY
Tel. 0039 0163 48.284 r.a. • Fax 0039 0163 48.287
e-mail: barberi@barberi.it • webSite: <http://www.barberi.it>