



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

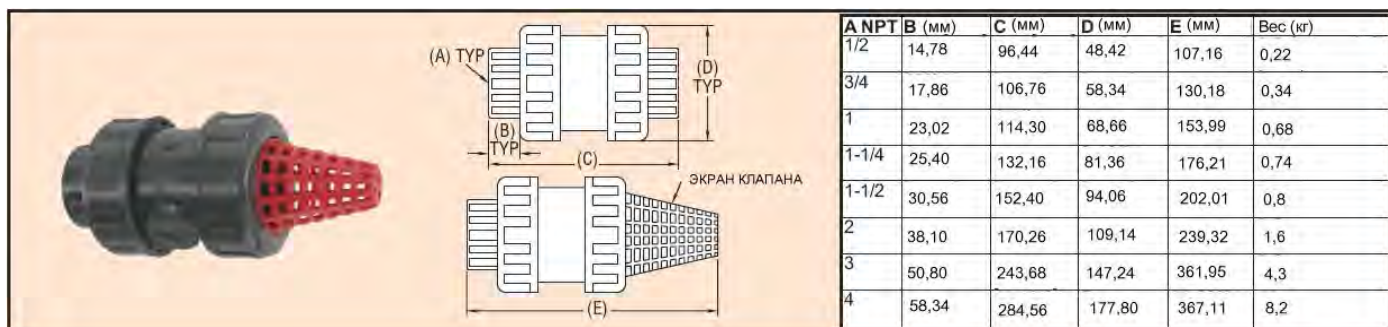
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Серия BCV

Шаровой обратный клапан Конструкция из ПВХ, экономичная



Шаровые обратные клапаны точного присоединения серии BCV являются экономичными, шаровыми обратными клапанами из термопластика идеальными для применения в химической промышленности и при работе со сточными водами. Конструкция позволяет легко снимать его из трубопроводной системы без нарушения любых трубопроводных соединений. Корпус клапана может быть снят с линии трубопровода после отвертывания двух сборочных гаек. Обратные клапаны серии BCV используются там, где обратный поток потенциально может повредить насосы, фильтры или технологическое оборудование. Давление в линии смещает прочный пластиковый шар с седла из эластомера, открывая клапан. При остановке входного потока обратное давление (минимум 0.2 бар) возвращает шар, останавливая поток. Конструкция полностью из пластика дает этой серии обратных клапанов преимущество в коррозионной стойкости и они не загрязняются активными средами, которые

контактируют с ними. Серия BCV обратных клапанов может легко устанавливаться горизонтально или вертикально.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Размер линии: От 12мм до 100 мм.

Присоединения к процессу: Патрубок или внутренняя резьба NPT.

Пределы по давлению: От 1/2" до 2" 16,5 бар; От 2-1/2" до 4": 10,3 бар.

Смачиваемые материалы: Корпус, шар, концевое соединение, закрывающее кольцо, поддержка уплотнения: ПВХ; Кольцо круглого сечения корпус, кольцо круглого сечения концевое соединения: EPDM или FEP; Экранный клапан: ПП.

Температурные пределы: От 0 до 43 °C.

Другие материалы: Гайка соединения: ПВХ.

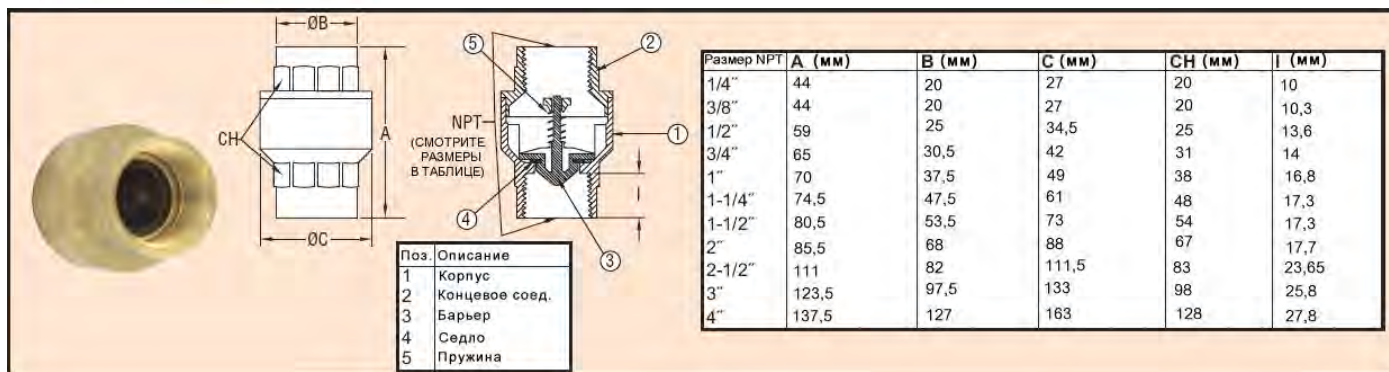
Официальные сертификаты: Соответствует NSF.

Размер	Cv	Модель	Материал корпуса	Уплотнение	Присоединение
1/2"	6,9	BCV-1102D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
3/4"	9,0	BCV-1103D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
1"	21,6	BCV-1104D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
1-1/4"	31,7	BCV-1105D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
1-1/2"	55,7	BCV-1106D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
2"	72,8	BCV-1107D	ПВХ	EPDM	Патрубок/Резьба
2-1/2"	135,3	BCV-1108T	ПВХ	EPDM	Резьба
2-1/2"	135,3	BCV-1108S	ПВХ	EPDM	Патрубок
3"	192,9	BCV-1109T	ПВХ	EPDM	Резьба
3"	192,9	BCV-1109S	ПВХ	EPDM	Патрубок
4"	250	BCV-1110T	ПВХ	EPDM	Резьба
4"	250	BCV-1110S	ПВХ	EPDM	Патрубок
1/2"	6,9	BCV-1202D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
3/4"	9,0	BCV-1203D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
1"	21,6	BCV-1204D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
1-1/4"	31,7	BCV-1205D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
1-1/2"	55,7	BCV-1206D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
2"	72,8	BCV-1207D	ПВХ	FPM	Патрубок/Резьба
2-1/2"	135,3	BCV-1208T	ПВХ	FPM	Резьба
2-1/2"	135,3	BCV-1208S	ПВХ	FPM	Патрубок
3"	192,9	BCV-1209T	ПВХ	FPM	Резьба
3"	192,9	BCV-1209S	ПВХ	FPM	Патрубок
4"	250	BCV-1210T	ПВХ	FPM	Резьба
4"	250	BCV-1210S	ПВХ	FPM	Патрубок



Серия BICV

Латунный линейный обратный клапан Экономичный, подпружиненный



Латунные линейные обратные клапаны серии BICV идеален для использования с широким спектром работ со средами, включая совместимые нефтепродукты, газы, топливо. Обратные клапаны объединяют мягкое седло для непроницаемой отсечки и подпружиненное для быстрой притирки при высоких и низких температурах. Серия BICV была создана для гладкого профиля потока с минимизацией потери напора и накопления отходов. Низкое давление открытия 0,04 бар и патентованная технология направляющего диска гарантирует надежность работы при низком и высоком давлении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Жидкости и газы совместимые со смачиваемыми материалами.

Корпус: 1 деталь.

Размер линии: Смотрите таблицу моделей.

Присоединение к процессу: Внутренняя резьба NPT.

Пределы по давлению: От 1/4" до 2": 27,6 бар для воды, нефти и газа; От 2-1/2" до 4": 12,1 бар для воды, нефти и газа; Все размеры: 8,6 бар для SWP.

Смачиваемые материалы: Корпус клапана: Латунь (CW617N); Барьер: Полиэфирамид; Седло: 1/4": Резина NBR, От 3/8" до 4": Фтороэластомер; Пружина: Нерж. ст. 302 SS.

Температурные пределы: От -12 до 178 C.

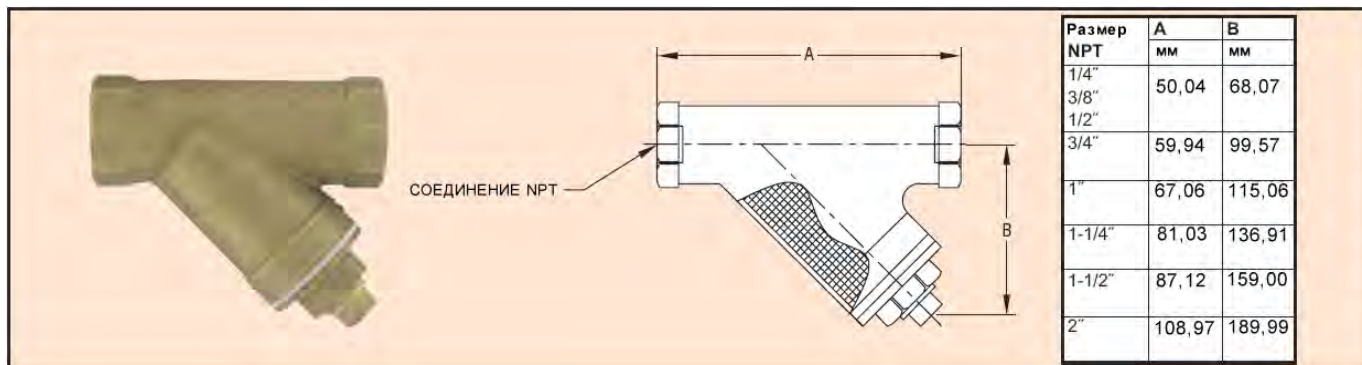
Размер соединения	Значение Cv	Модель	Вес	Размер соединения	Значение Cv	Модель	Вес
1/4"	4,55	BICV-0N00	100 г	1-1/2"	39,1	BICV-0F06	0,73 кг
3/8"	4,55	BICV-0F01	168 г	2"	60,7	BICV-0F07	1,03 кг
1/2"	6,0	BICV-0F02	145 г	2-1/2"	98,4	BICV-0F08	2,19 кг
3/4"	11,0	BICV-0F03	222 г	3"	158,0	BICV-0F09	3,04 кг
1"	16,9	BICV-0F04	308 г	4"	225,4	BICV-0F10	5,64 кг
1-1/4"	27,4	BICV-0F05	0,051 кг				



Латунный Y-образный грязевый фильтр

Экономичный, прекрасная фильтрация, низкое сопротивление по потоку

Серия BYS



Латунный Y-образный грязевый фильтр серии BYS представляет собой опцию для использования в любом типе промышленных приложений. Универсальная Y-образная конфигурация и доступность в широком диапазоне размеров позволяет использовать его в различных приложениях. Для гарантирования надежности корпус, крышка и заглушка выполнены из высококачественной латуни. Заглушка сконструирована из TFE, чтобы гарантировать длительный ресурс работы. Сетка из нержавеющей стали обеспечивает прекрасную фильтрацию и помогает предотвратить повреждение клапанов, измерителей и т.п. от ржавчины и грязи без снижения высоких характеристик по потоку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Газы, пар и жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Концевые соединения: Внутренняя резьба NPT.

Предел давления: Смотрите таблицу моделей.

Температурные пределы: От -23 до 121 C.

Смачиваемые материалы:

Корпус клапана: Литая латунь;

Крышка и заглушка: Латунь;

Сетка: Нержавеющая сталь;

Уплотнение: ПТФЭ.

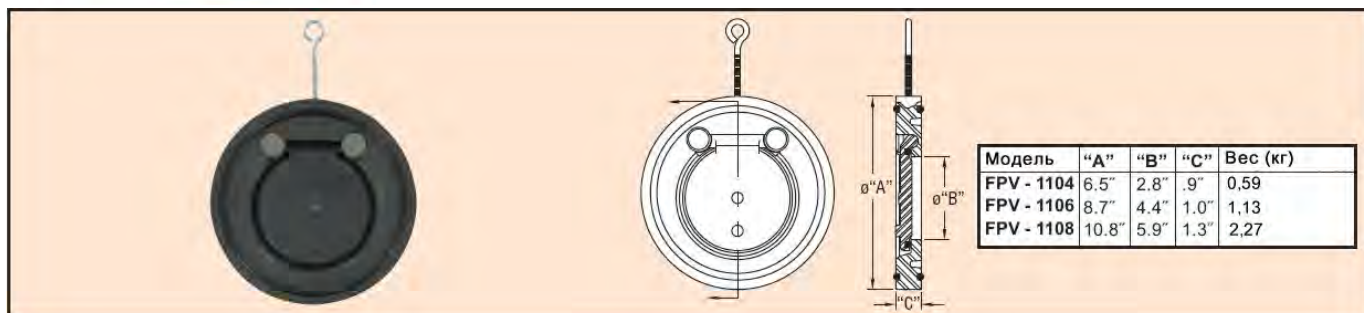
Модель	Размер трубы	Макс. давление
BYS-00	1/4"	27,6 бар
BYS-01	3/8"	27,6 бар
BYS-02	1/2"	27,6 бар
BYS-03	3/4"	27,6 бар
BYS-04	1"	20,7 бар
BYS-05	1-1/4"	20,7 бар
BYS-06	1-1/2"	20,7 бар
BYS-07	2"	20,7 бар



Серия FPV

Откидной обратный клапан

Плоский тип от 100 мм до 200 мм, конструкция из ПВХ



Откидные обратные клапаны серии FPV

предотвращают обратный поток в трубопроводных системах. Они идеальны в местах, где обратный поток может потенциально быть причиной повреждения насосов, фильтров или оборудование процесса. Клапаны работают без необходимости в любой настройке и регулировании. Давление в линии сдвигает прочную пластиковую заслонку с эластомерного седла, открывая клапан. При остановке потока обратное давление смещает заслонку обратно на седло, останавливая поток. Эти откидные обратные клапаны были сконструированы для обеспечения хороших характеристик потока. Поскольку эти клапаны относятся к конструкции с прямо проходящим потоком, они имеют более низкий перепад давления, чем другие конструкции обратных клапанов и их компактный размер занимает меньше места на трубопроводе, чем другие типы обратных клапанов. Из-за полностью пластиковой конструкции эти клапаны никогда не заедают и не слипаются от образования ржавчины или коррозии. Кроме того, они не загрязняются реагентами, которые контактируют с ними.

Откидные обратные клапаны поставляются с кольцами круглого сечения, установленными на лицевой стороне корпуса. В большинстве случаев фланцевых прокладок не требуется. Клапаны размером 200 мм обычно требуют проставки и она всегда должна быть сделана из того же материала, что и клапан. Проставки позволяют полностью открыть заслонку клапана с минимальными помехами. Проставки не требуются для труб DIN и PVDF.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые среды.

Размер линии: От 100 мм до 200 мм.

Присоединение к процессу: Стандартные фланцы.

Пределы по давлению: 100 мм: 10,3 бар при 22,8 С; 150 мм или 200 мм: 6,2 бар при 22,8 С.

Смачиваемые материалы: Корпус и заслонка из ПВХ с кольцами круглого сечения из EPDM, силикон не используется в конструкции.

Температурные пределы: 45 С.

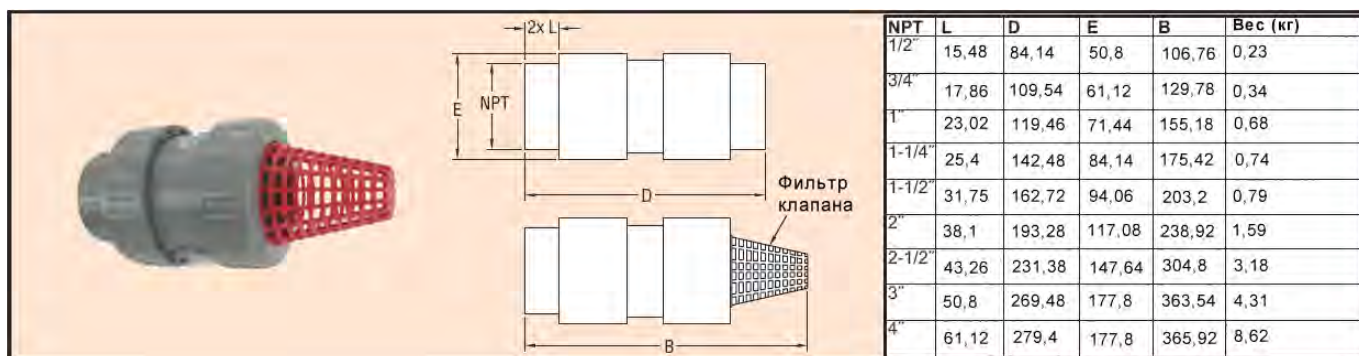
Другие материалы: Пробка: ПП (полипропилен).

Размер	Cv	Модель	Описание
100 мм	126	FPV-1104	100 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM
150 мм	655	FPV-1106	150 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM
200 мм	945	FPV-1108	200 мм откидной обратный клапан из ПВХ, EPDM



Пружинный обратный клапан

Серия SCV ПВХ, соединение True Union, компактная конструкция



Пружинные обратные клапаны серии SCV обеспечивают точное и надежное управление жидкостями. Пружинные обратные клапаны серии SCV предотвращают обратный поток в трубопроводных системах. Они идеальны в местах, где обратный поток может представлять опасность для насосов, фильтров или оборудования технологического процесса. Клапаны работают без необходимости какой-либо настройки. Давление в линии смещает пластиковый конус с эластомерного седла и клапан открывается. Когда останавливается поток на входе, пружина сдвигает конус обратно и поток останавливается. Пружина выполнена из нерж. стали 316 SS. Весь клапан имеет конструкцию True Union, что позволяет легко снять его с трубопроводной системы без нарушения трубных соединений. Отворачиваются только две сборочные гайки и корпус клапана вынимается из линии. Пружинные обратные клапаны серии SCV являются клапанами, которые выбираются для приложений где требуется полная функциональность и нет компромиссных вариантов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Размер линии: От 1/2" до 4" NPT.

Присоединения к процессу: Гнездо или внутренняя резьба NPT.

Пределы по давлению: От 1/2" до 2": Номинал 16,5 бар при 22,8 С; От 2-1/2" до 4": Номинал 10,3 бар при 22,8 С.

Смачиваемые материалы: ПВХ с кольцами круглого сечения из EPDM или FPM, сетка в клапане из полипропилена, пружина из нерж. стали 316 SS (конструкция без силикона).

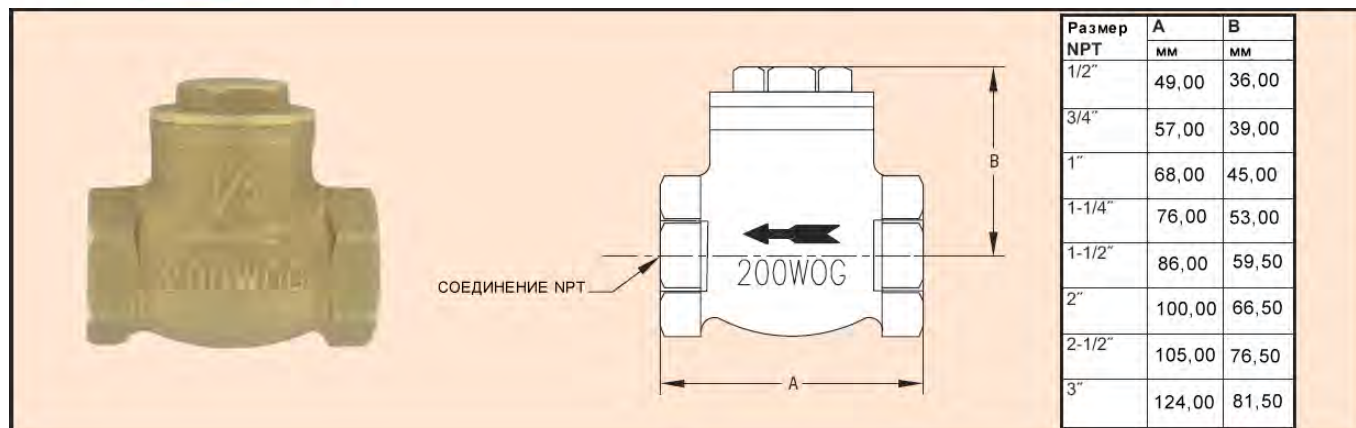
Температурные пределы: ПВХ: 43 С.

Размер	Cv	Модель	Материал корпуса	Уплотнение	Соединение
1/2"	68	SCV-1102D	ПВХ	EPDM	Муфта/Резьба
3/4"	133	SCV-1103D	ПВХ	EPDM	Муфта /Резьба
1"	208	SCV-1104D	ПВХ	EPDM	Муфта /Резьба
1-1/4"	383	SCV-1105D	ПВХ	EPDM	Муфта /Резьба
1-1/2"	667	SCV-1106D	ПВХ	EPDM	Муфта /Резьба
2"	850	SCV-1107D	ПВХ	EPDM	Муфта /Резьба
2-1/2"	1533	SCV-1108T	ПВХ	EPDM	Резьба
2-1/2"	1533	SCV-1108T	ПВХ	EPDM	Муфта
3"	147	SCV-1109T	ПВХ	EPDM	Резьба
3"	147	SCV-1109S	ПВХ	EPDM	Муфта
4"	160	SCV-1110T	ПВХ	EPDM	Резьба
4"	160	SCV-1110S	ПВХ	EPDM	Муфта



Латунный обратный клапан с шарнирной заслонкой

Серия BFC Экономичный, компактный, защита от обратного потока



Латунный обратный клапан с шарнирной заслонкой серии BFC является экономичным обратным клапаном, как для коммерческого, так и промышленного приложения. Конструкция качественного латунного корпуса и штока позволяет иметь длительный срок службы и надежность. Идеален в условиях, где обратный поток потенциально может быть причиной повреждения оборудования обратным потоком. Давление в линии отрывает заслонку от седла, открывая клапан. Когда входной поток прекращается, противодействие возвращает заслонку обратно на седло и поток останавливая. Конструктивно обеспечиваются прекрасные характеристики потока с минимальной турбулентностью, что дает возможность предотвратить обратный поток.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Газы, пар и жидкости совместимые со смачиваемыми материалами.

Концевые соединения: От 1/2" до 3" NPT.

Максимальное давление: 13,8 бар;

для пара 10,3 бар.

Температурный предел: От -28,9 до 82 С.

Смачиваемые материалы: Корпус и заслонка: Латунь.

Другие материалы: Крышка и гайка: Латунь.

Модель	Размер трубы	Модель	Размер трубы
BFC-00	1/2"	BFC-04	1-1/2"
BFC-01	3/4"	BFC-05	2"
BFC-02	1"	BFC-06	2-1/2"
BFC-03	1-1/4"	BFC-07	3"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93