

Воздухоотводчики и клапаны безопасности

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: <https://itap.nt-rt.ru/>



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

362 Автоматический воздухоотводчик



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3620038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3620012	10/70
3/4"	10bar/145psi	3620034	10/30
1"	10bar/145psi	3620100	10/30

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Поплавков из полипропиленовой смолы.

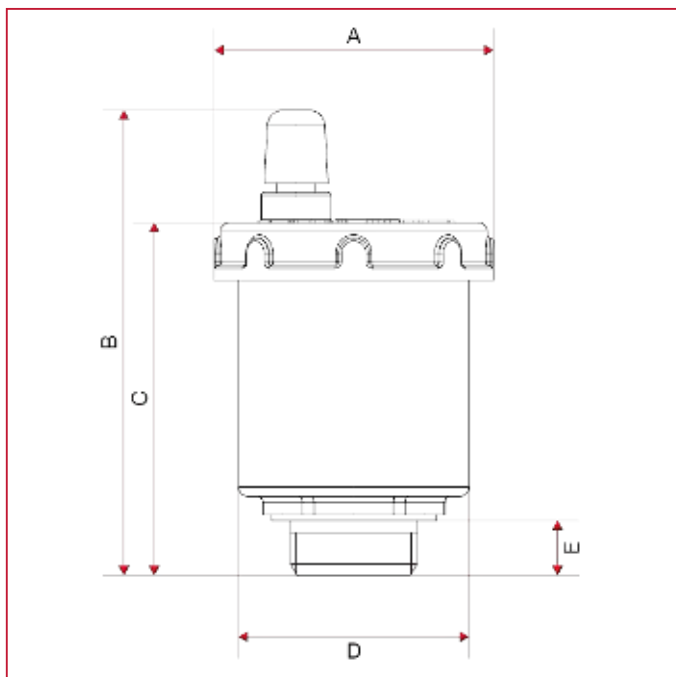
Максимальная рабочая температура: 110°C.

Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2" - 3/4" - 1"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

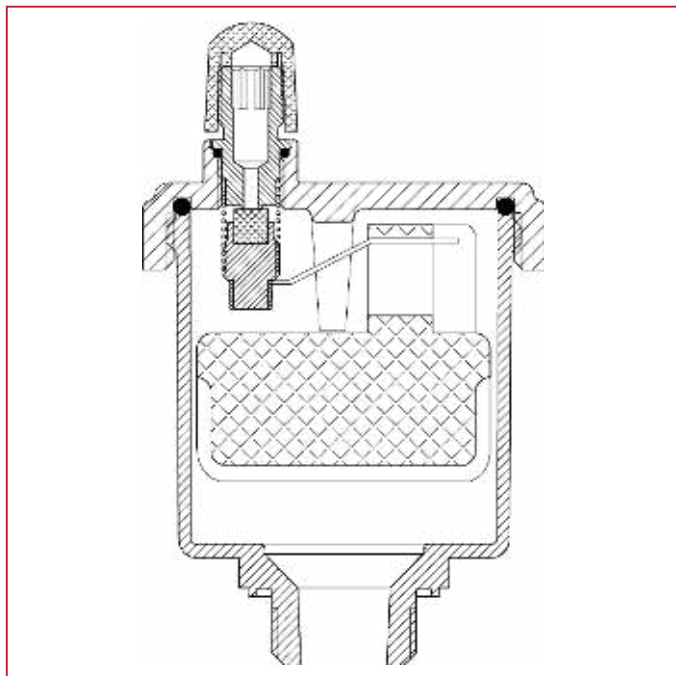




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"	3/4"	1"
A	46	46	50	50
B	75,5	76,5	100	100
C	57	58	85	85
D	38	38	42	42
E	8	9	10	12
Kg/cm ² bar	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Стакан	-	Латунь UNI EN 1982
2	Пробка	-	Латунь CW617N
3	Поплавок	-	Полиэтилен
4	Заглушка	-	Полиэтилен
5	Уплотнительная прокладка	-	БНК
6	Механизм	-	Латунь
7	Скоба	-	Полиформальдегид
8	Рычажок	-	Полиформальдегид
9	Стопор	-	Полиформальдегид



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

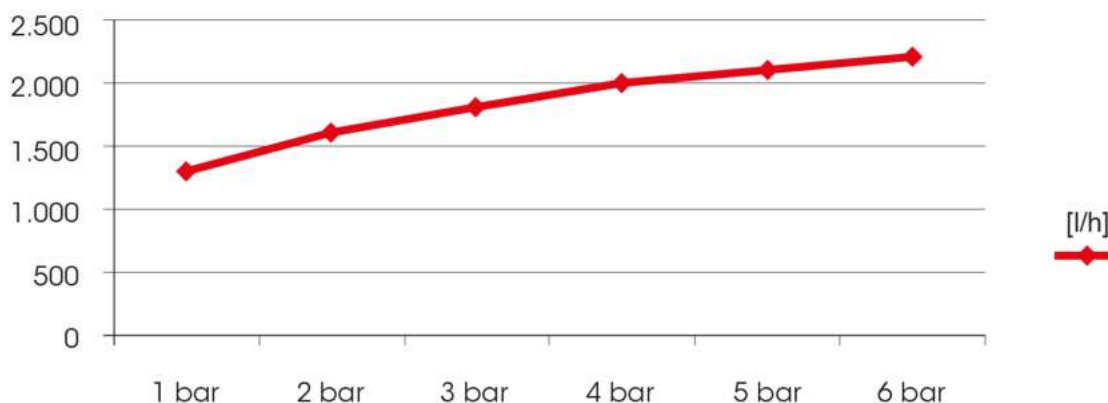
Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется оставлять крышку свободной.

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

362R Автоматический воздухоотводчик - компактный



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3620038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3620012R	10/70

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

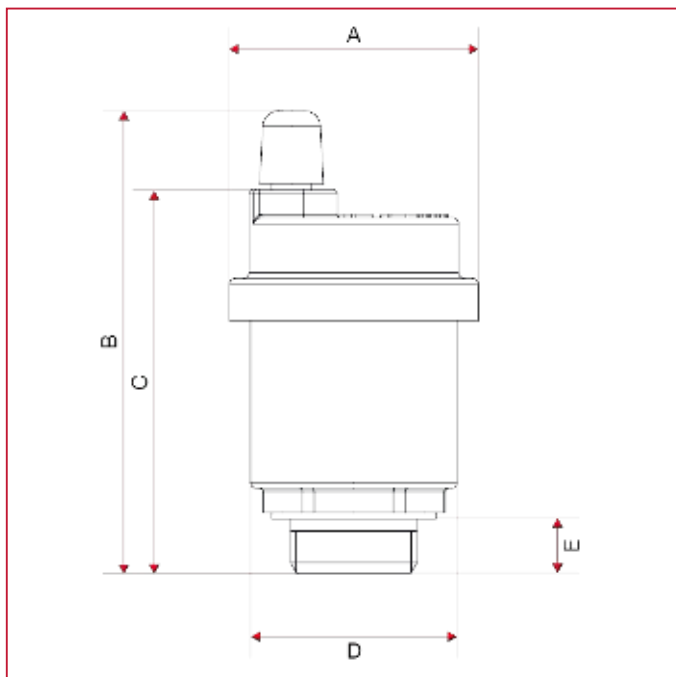
Поплавков из полипропиленовой смолы.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

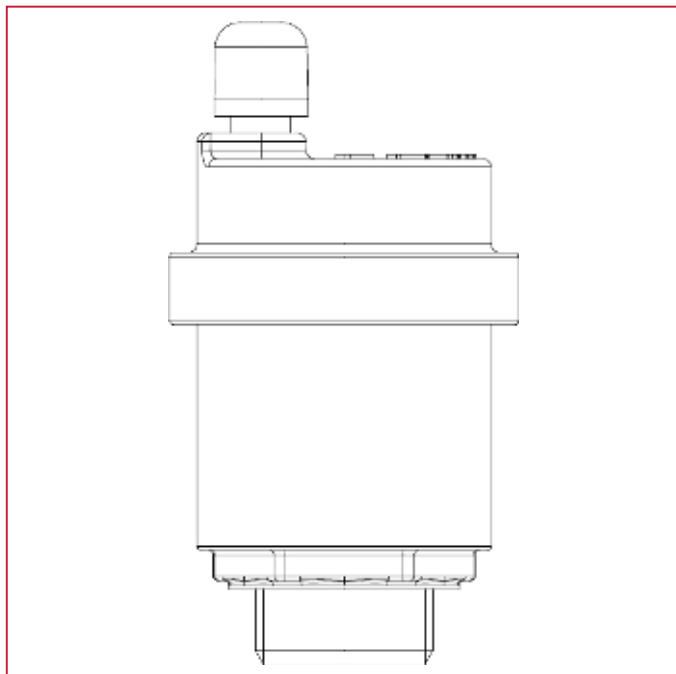




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"
A	41	41
B	75	76
C	62	63
D	34	34
E	8	9
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Стакан	-	Латунь UNI EN 1982-2000
2	Пробка	-	Латунь CW617N
3	Поплавок	-	Полиэтилен
4	Заглушка	-	Полиэтилен
5	Уплотнительная прокладка	-	БНК
6	Механизм	-	Латунь
7	Скоба	-	Полиформальдегид
8	Рычажок	-	Полиформальдегид
9	Стопор	-	Полиформальдегид



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

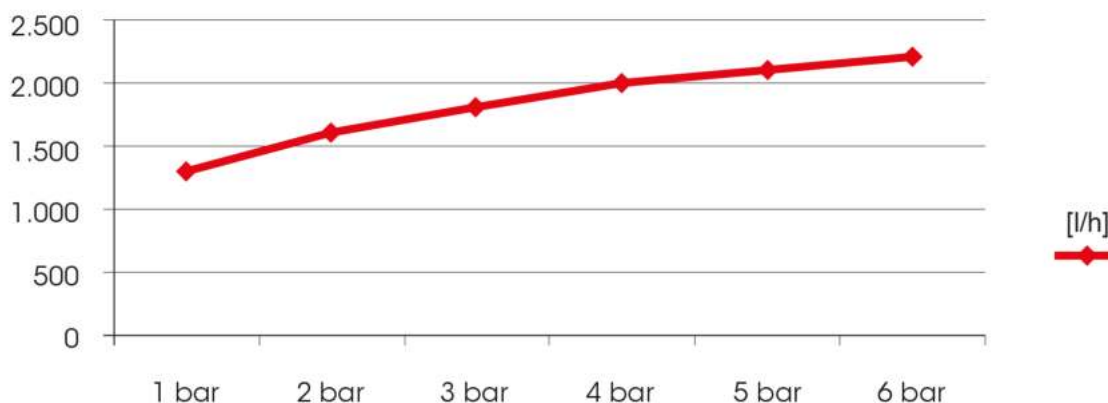
Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется оставлять крышку свободной.

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

363 Автоматический воздухоотводчик с боковым выводом клапана



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3630038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3630012	10/70

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

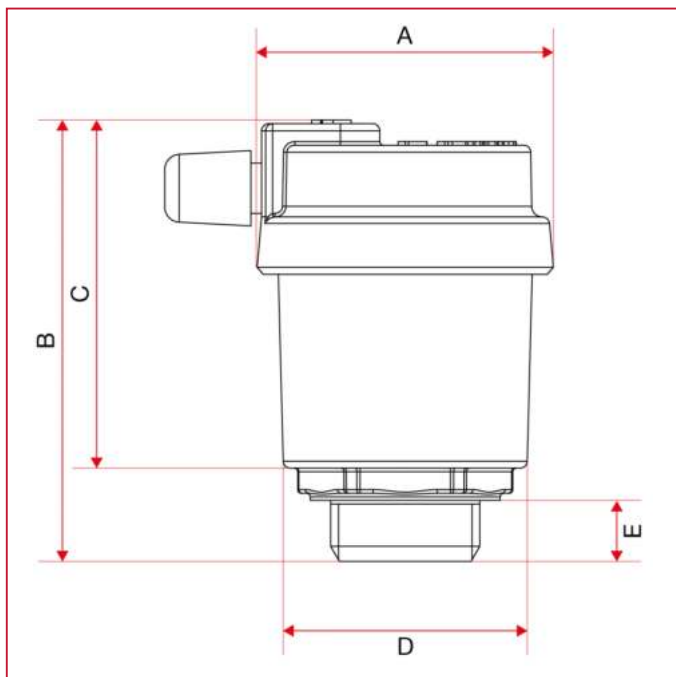
Поплавков из полипропиленовой смолы.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

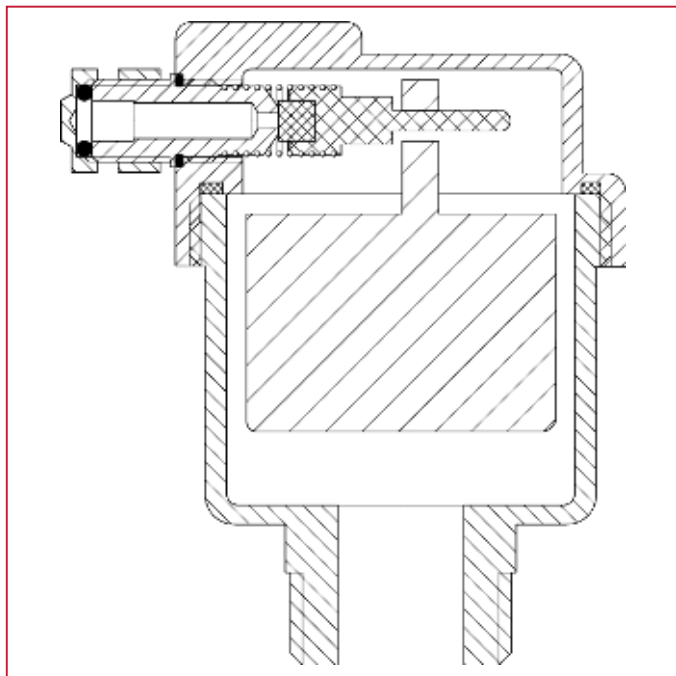




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"
A	41,5	41,5
B	61	61
C	45	45
D	34	34
E	8	8,5
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Стакан	-	Латунь UNI EN 1982-2000
2	Пробка	-	Латунь CW617N
3	Поплавок	-	Полиэтилен
4	Заглушка	-	Латунь
5	Уплотнительная прокладка	-	БНК
6	Механизм	-	Латунь
7	Пружина	-	Нержавеющая сталь
8	Поршень	-	Силикон
9	Рычажок	-	Полиформальдегид



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

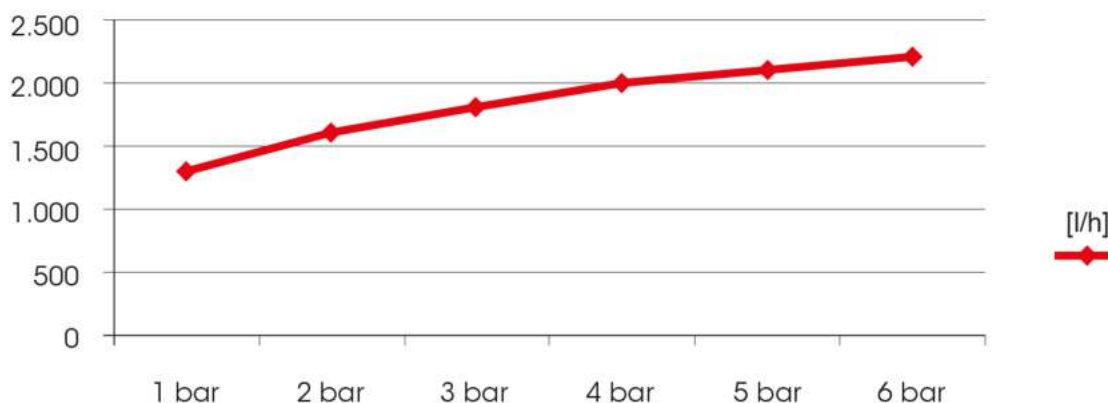
Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется оставлять крышку свободной.

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

364 Угловой автоматический воздухоотводчик



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3640038	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012	10/70

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

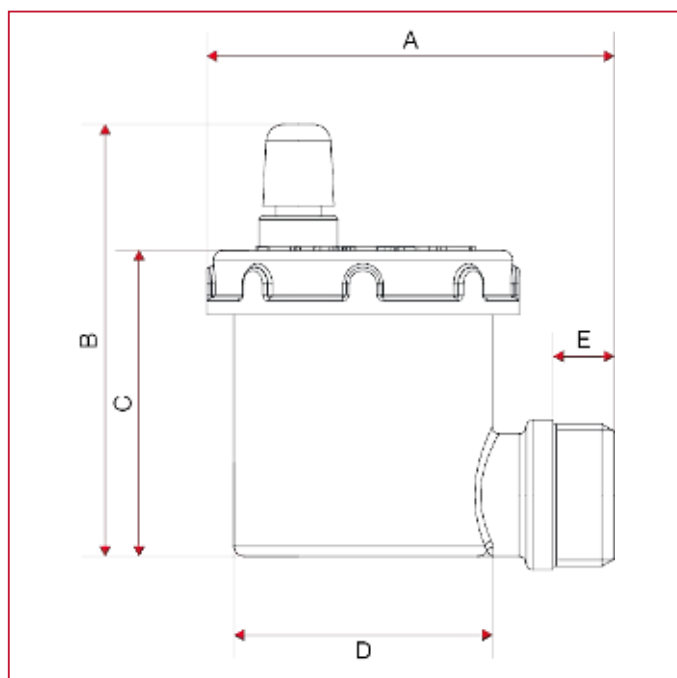
Поплавков из полипропиленовой смолы.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

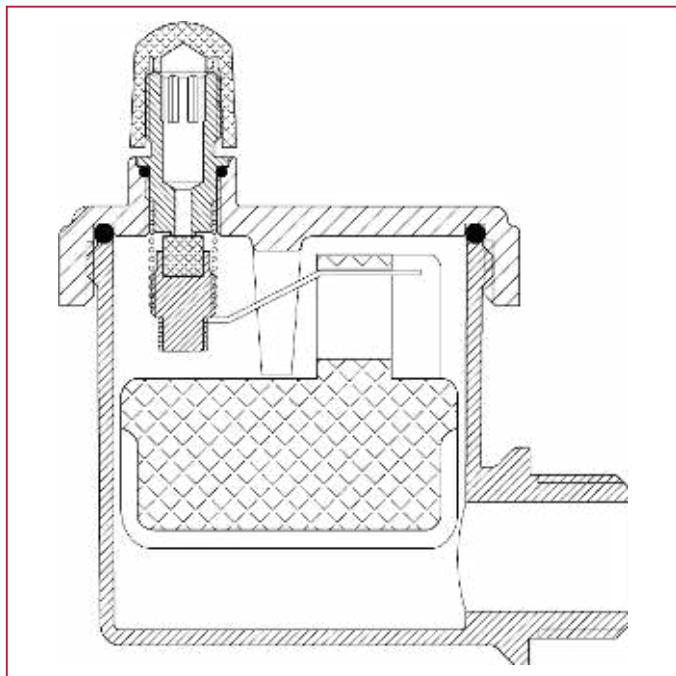




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"
A	60	60
B	63,5	63,5
C	45	45
D	38	38
E	9	9
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Стакан	-	Латунь UNI EN 1982-2000
2	Пробка	-	Латунь CW617N
3	Поплавок	-	Полиэтилен
4	Заглушка	-	Полиэтилен
5	Уплотнительная прокладка	-	БНК
6	Механизм	-	Латунь
7	Скоба	-	Полиформальдегид
8	Рычажок	-	Полиформальдегид
9	Стопор	-	Полиформальдегид



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

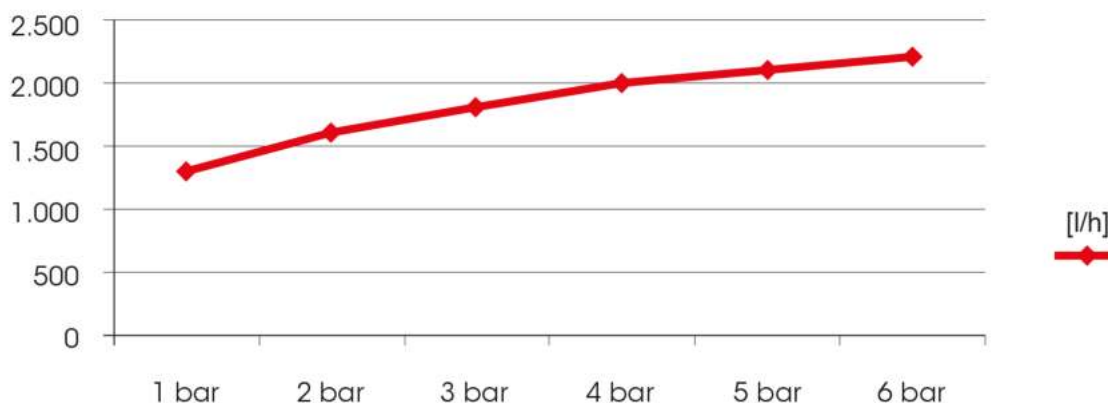
Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется оставлять крышку свободной.

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

364R Автоматический угловой воздухоотводчик - компактный



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3640038R	10/70
1/2"	10bar/145psi	3640012R	10/70

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

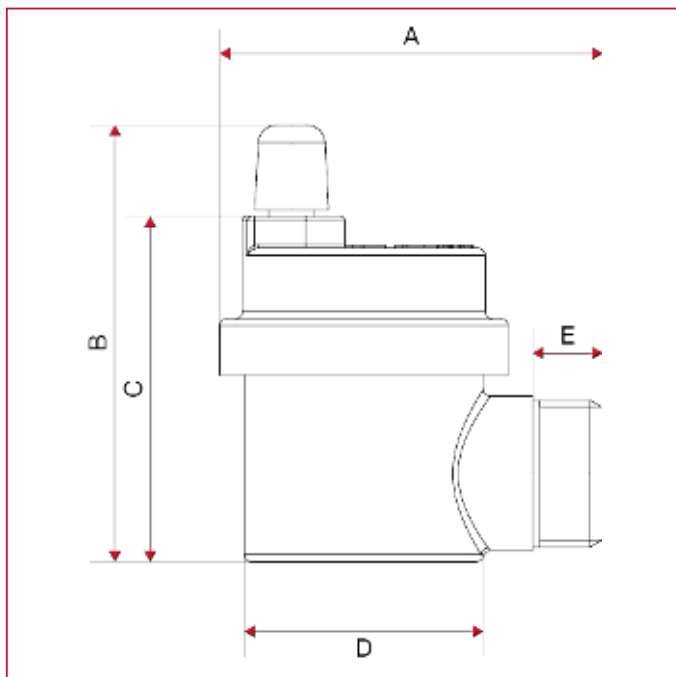
Поплавков из полипропиленовой смолы.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Максимальное оптимальное давление нагнетания: 6 бар.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

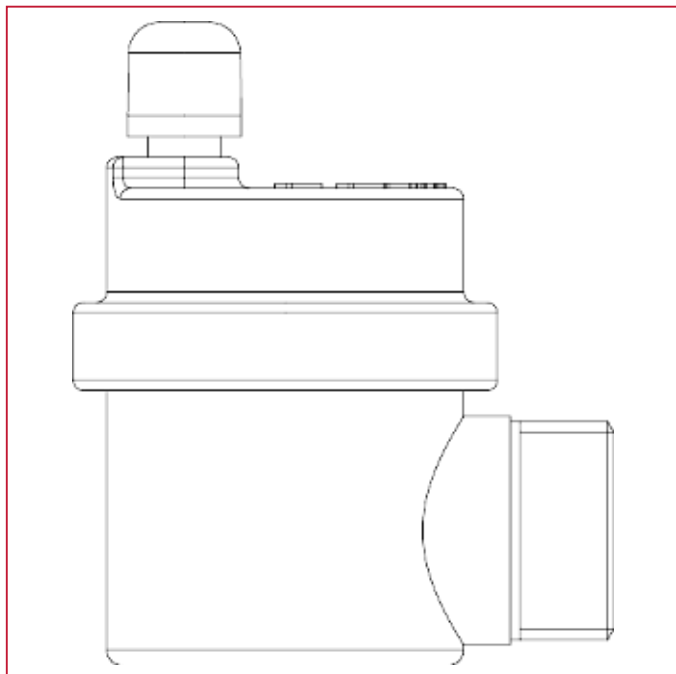




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"
A	54,5	54,5
B	61	62
C	48	49
D	34	34
E	9	10
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Стакан	-	Латунь UNI EN 1982-2000
2	Пробка	-	Латунь CW617N
3	Поплавок	-	Полиэтилен
4	Заглушка	-	Полиэтилен
5	Уплотнительная прокладка	-	БНК
6	Механизм	-	Латунь
7	Скоба	-	Полиформальдегид
8	Рычажок	-	Полиформальдегид
9	Стопор	-	Полиформальдегид



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

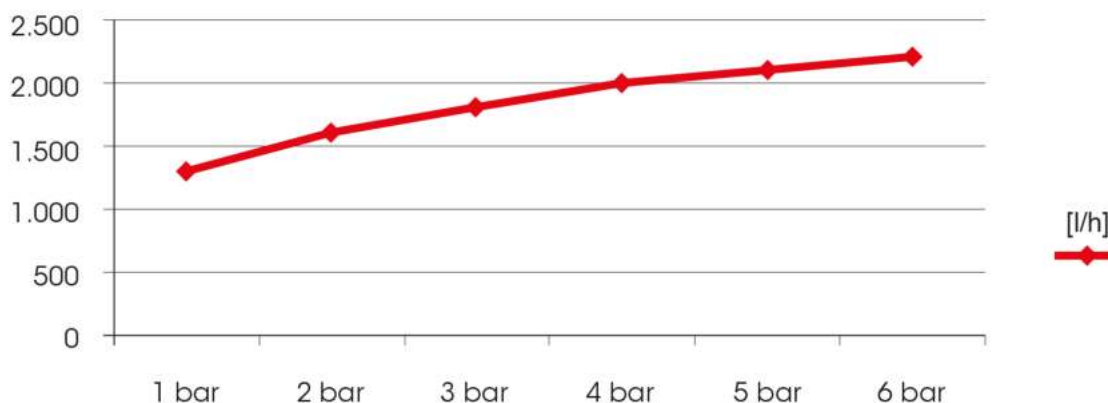
Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется оставлять крышку свободной.

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

365 Отсекающий клапан



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8"	10bar/145psi	3650038	50/1250
1/2"	10bar/145psi	3650012	50/700

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

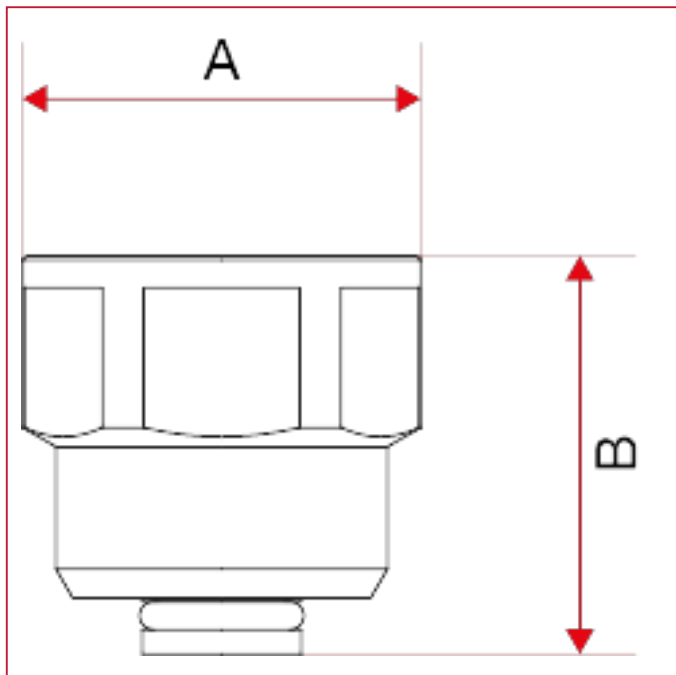
Подходит для использования с автоматическими клапанами арт. 362 - 362R - 363 - 364 - 364R.

Корпус никелированная латунь.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

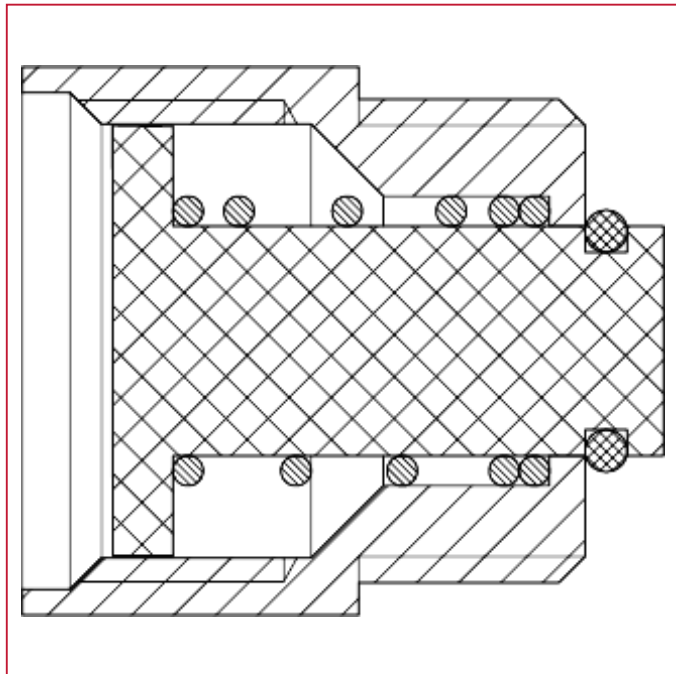




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	3/8"	1/2"
A	21,7	25
B	26,5	25,5
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW614N
2	Затвор	1	Полиамид
3	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
4	Уплотнительное кольцо	1	БНК



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

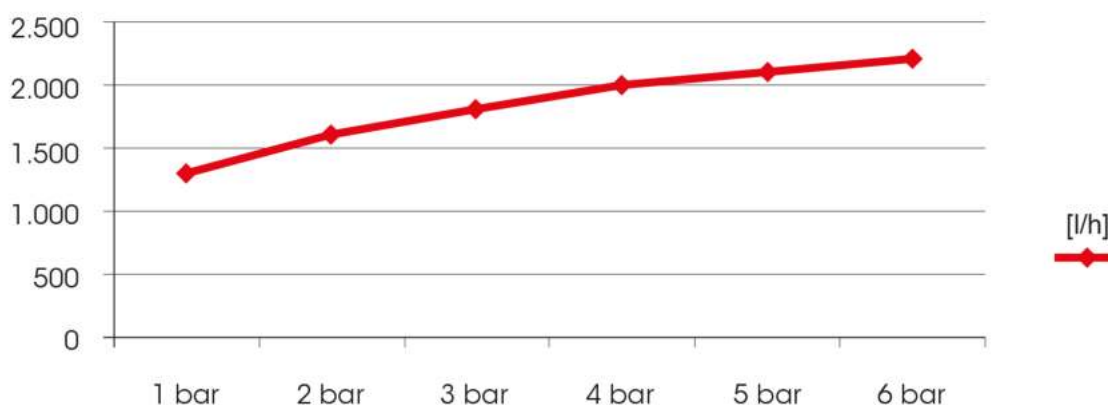
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

366 Предохранительный клапан для бойлеров



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2"	10bar/145psi	3660012	25/300

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Пружины из нержавеющей стали.

Седло из нейлона

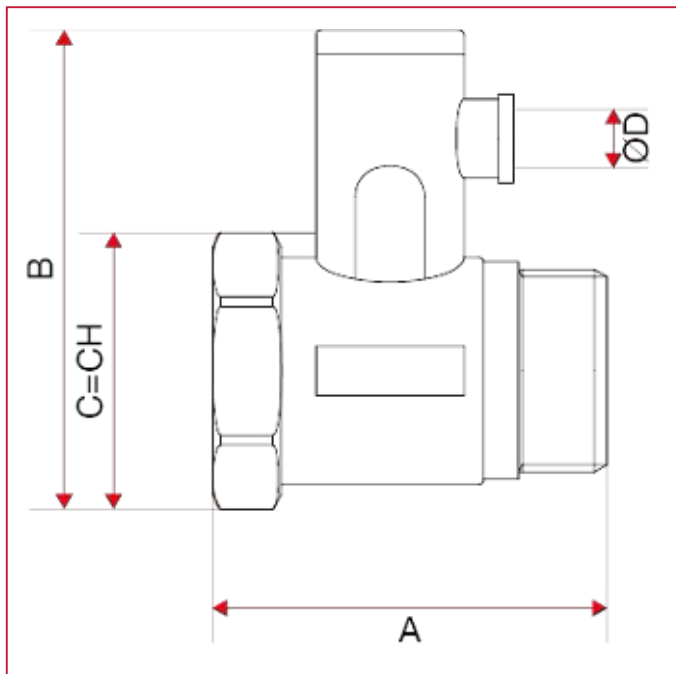
Уплотнения из NBR.

Максимальная рабочая температура: 120°C.

Уставка: 8,5 bar.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





МАТЕРИАЛЫ





ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

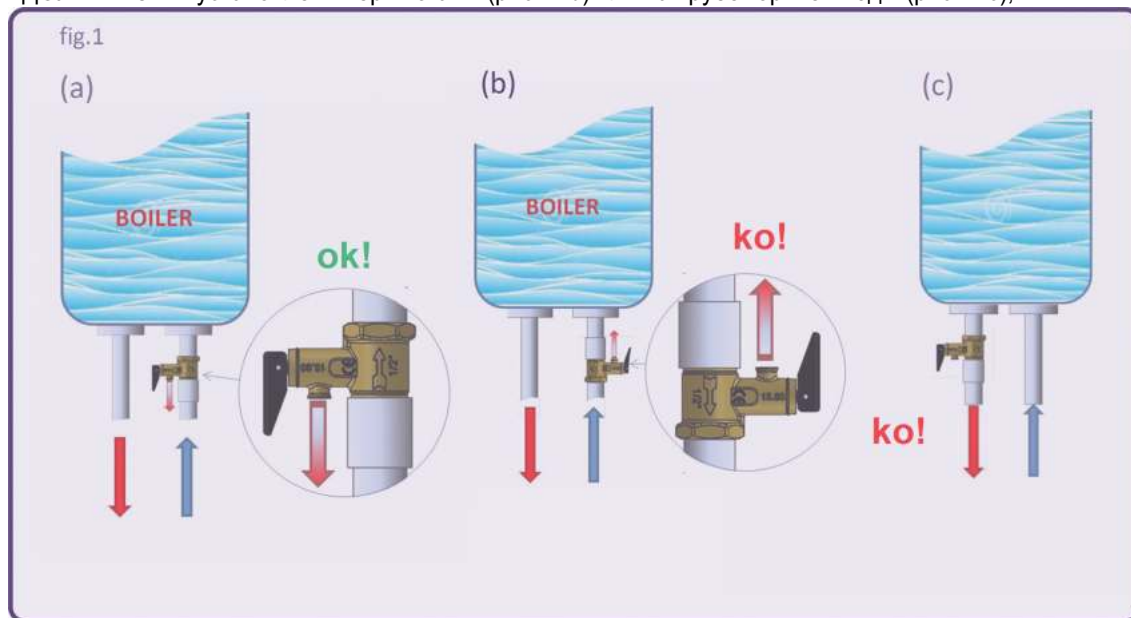
ИНСТРУКЦИИ

УСТАНОВКА:

монтаж клапана должен производиться таким образом, чтобы загрязнения и/или мусор, образовавшиеся в результате процессов, необходимых для монтажа, не препятствовали проходу.

Клапан должен быть установлен на водонагревателе в вертикальном положении со сливом, направленным вниз (рис. 1-а), вода должна течь в направлении стрелки, указанной на корпусе клапана. Перед включением водонагревателя рекомендуется привести в действие рычаг, если он имеется, чтобы вода начала вытекать из слива. Затем верните рычаг в исходное положение и включите водонагреватель.

Клапан НЕ ДОЛЖЕН быть установлен вверх ногами (рис. 1-б) или на трубе горячей воды (рис. 1-с),



Перед включением водонагревателя переведите рычаг управления в направлении, указанном стрелкой, изображенной на рис. 1, так, чтобы вода начала вытекать из слива. Затем верните рычаг в исходное положение и включите водонагреватель.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ:

Иногда примеси, содержащиеся в воде, могут оседать на подвижных элементах клапана, нарушая его правильное функционирование.

Чтобы устранить проблему, действуйте, как описано выше:

ВНИМАНИЕ !!! ВОЗМОЖНО ПРИСУТСТВИЕ В СИСТЕМЕ ВОДЫ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.

- 1 - Если для жидкостей, выходящих при открытии клапана, еще не подготовлена труба для сбора, примите соответствующие меры, чтобы избежать пролива жидкостей на пол помещения.
- 2 - управляйте рычагом управления, обращая внимание на возможные утечки горячей воды.
- 3 - поверните рычаг, чтобы вызвать открытие клапана для перемещения отложений. В противном случае обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки.
- 4 - Выполняйте эту операцию раз в месяц или после проведения работ на водопроводе.
- 5 - Выполните периодическую проверку калибровки. Эта операция ДОЛЖНА выполняться квалифицированным техническим специалистом. Период между одной проверкой и другой является переменным в зависимости от более или менее суровых условий эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- а) Установка должна выполняться квалифицированным персоналом
- б) Установка должна быть выполнена в системе, соответствующей действующему законодательству
- с) Установка должна производиться с учетом требований настоящего руководства
- д) Не вскрывайте и / или модифицируйте клапан
- е) Не используйте клапаны с явными деформациями или дефектами
- ф) Не натягивайте резьбу во время сборки



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- g) Обратите внимание на горячую воду, которая может вытечь во время операций по обслуживанию и вызвать ожоги.
- h) Мы снимаем с себя всю ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием и/или использованием не по назначению.
- i) Не подвергайте клапан воздействию открытого пламени
- j) Не использовать в потенциально взрывоопасной среде
- k) Не выполняйте сварку на клапане

УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация клапана по окончании срока службы может быть произведена в соответствии с главой "технические характеристики" под заголовком "материалы" в порядке, предусмотренном действующим законодательством.



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

367 Предохранительный клапан для бойлеров с ручкой спуска



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2"	10bar/145psi	3670012	25/225

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Пружины из нержавеющей стали.

Седло из нейлона

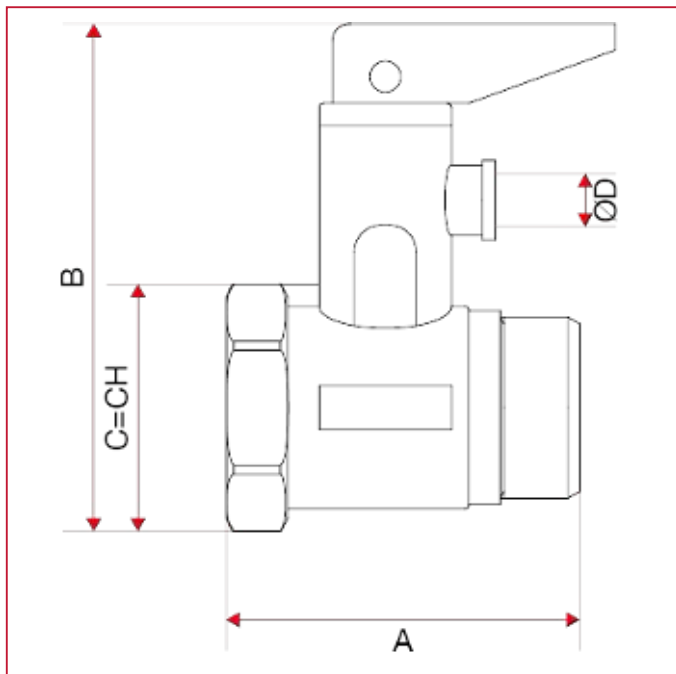
Уплотнения из NBR.

Максимальная рабочая температура: 120°C.

Уставка: 8,5 bar.

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

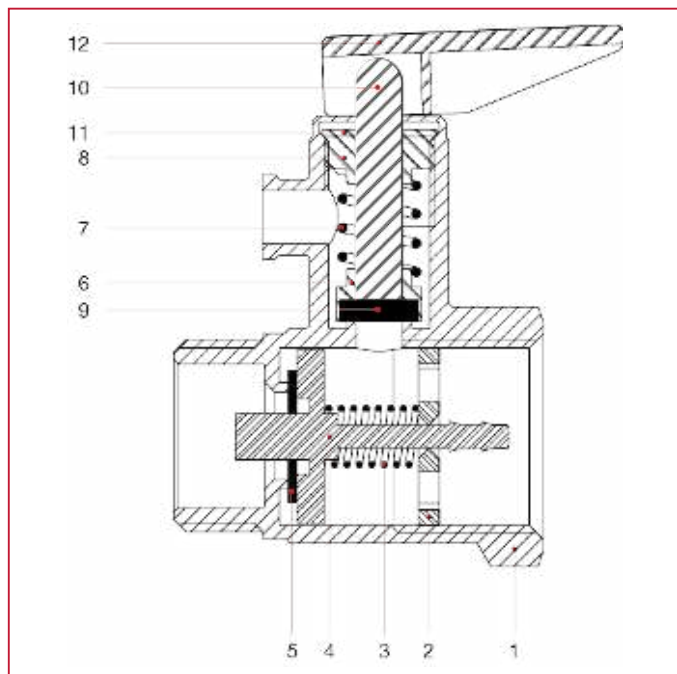




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	1/2"
A	40
B	60
C	25
D	6
Kg/cm ² bar	10
LBS - psi	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Удерживающий диск	1	Нейлон
3	Удерживающая пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
4	Центральный штифт	1	Нейлон
5	Седло	1	Сантопрен
6	Опора седла	1	Нейлон
7	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
8	Резьбовая пробка	1	Нейлон
9	Уплотнительная прокладка	1	СКЭПТ
10	Штифт для ручки	1	Нейлон
11	Уплотнительная прокладка	1	Алюминий
12	Рукоятка	1	Нейлон



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

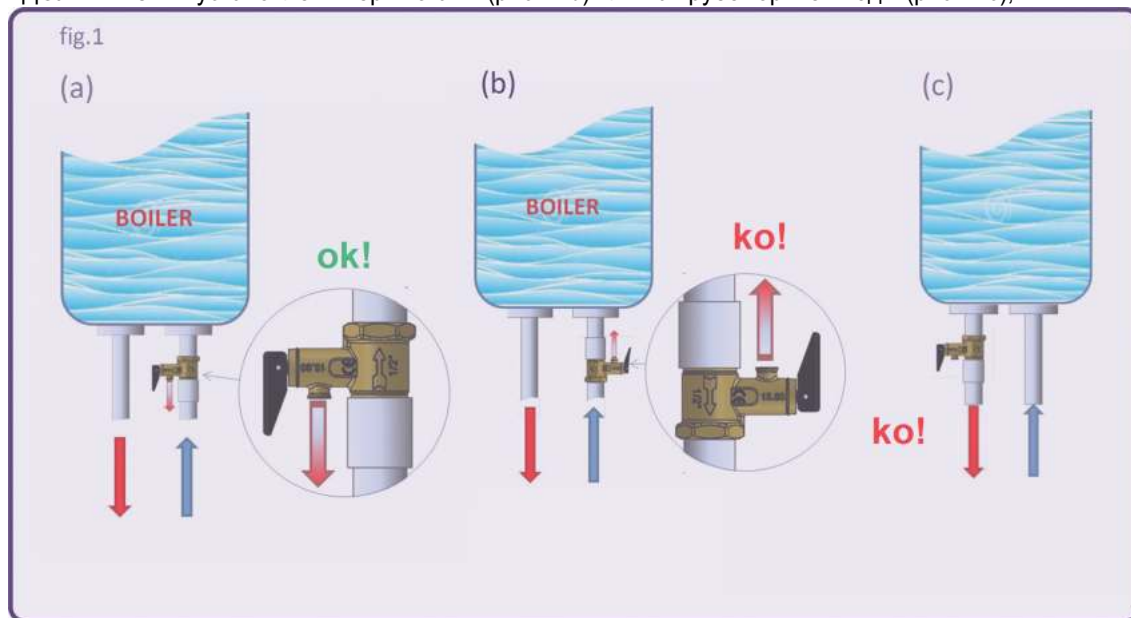
ИНСТРУКЦИИ

УСТАНОВКА:

монтаж клапана должен производиться таким образом, чтобы загрязнения и/или мусор, образовавшиеся в результате процессов, необходимых для монтажа, не препятствовали проходу.

Клапан должен быть установлен на водонагревателе в вертикальном положении со сливом, направленным вниз (рис. 1-а), вода должна течь в направлении стрелки, указанной на корпусе клапана. Перед включением водонагревателя рекомендуется привести в действие рычаг, если он имеется, чтобы вода начала вытекать из слива. Затем верните рычаг в исходное положение и включите водонагреватель.

Клапан НЕ ДОЛЖЕН быть установлен вверх ногами (рис. 1-б) или на трубе горячей воды (рис. 1-с),



Перед включением водонагревателя переведите рычаг управления в направлении, указанном стрелкой, изображенной на рис. 1, так, чтобы вода начала вытекать из слива. Затем верните рычаг в исходное положение и включите водонагреватель.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ:

Иногда примеси, содержащиеся в воде, могут оседать на подвижных элементах клапана, нарушая его правильное функционирование.

Чтобы устранить проблему, действуйте, как описано выше:

ВНИМАНИЕ !!! ВОЗМОЖНО ПРИСУТСТВИЕ В СИСТЕМЕ ВОДЫ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ.

- 1 - Если для жидкостей, выходящих при открытии клапана, еще не подготовлена труба для сбора, примите соответствующие меры, чтобы избежать пролива жидкостей на пол помещения.
- 2 - управляйте рычагом управления, обращая внимание на возможные утечки горячей воды.
- 3 - поверните рычаг, чтобы вызвать открытие клапана для перемещения отложений. В противном случае обратитесь к квалифицированному специалисту для проверки.
- 4 - Выполняйте эту операцию раз в месяц или после проведения работ на водопроводе.
- 5 - Выполните периодическую проверку калибровки. Эта операция ДОЛЖНА выполняться квалифицированным техническим специалистом. Период между одной проверкой и другой является переменным в зависимости от более или менее суровых условий эксплуатации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- а) Установка должна выполняться квалифицированным персоналом
- б) Установка должна быть выполнена в системе, соответствующей действующему законодательству
- с) Установка должна производиться с учетом требований настоящего руководства
- д) Не вскрывайте и / или модифицируйте клапан
- е) Не используйте клапаны с явными деформациями или дефектами
- ф) Не натягивайте резьбу во время сборки



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- g) Обратите внимание на горячую воду, которая может вытечь во время операций по обслуживанию и вызвать ожоги.
- h) Мы снимаем с себя всю ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием и/или использованием не по назначению.
- i) Не подвергайте клапан воздействию открытого пламени
- j) Не использовать в потенциально взрывоопасной среде
- k) Не выполняйте сварку на клапане

УТИЛИЗАЦИЯ:

Утилизация клапана по окончании срока службы может быть произведена в соответствии с главой "технические характеристики" под заголовком "материалы" в порядке, предусмотренном действующим законодательством.



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

194 Ручной воздухоотводчик



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/8"	10bar/145psi	1940018	50/1300
1/4"	10bar/145psi	1940014	50/1200
3/8"	10bar/145psi	1940038	40/640
1/2"	10bar/145psi	1940012	40/520

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

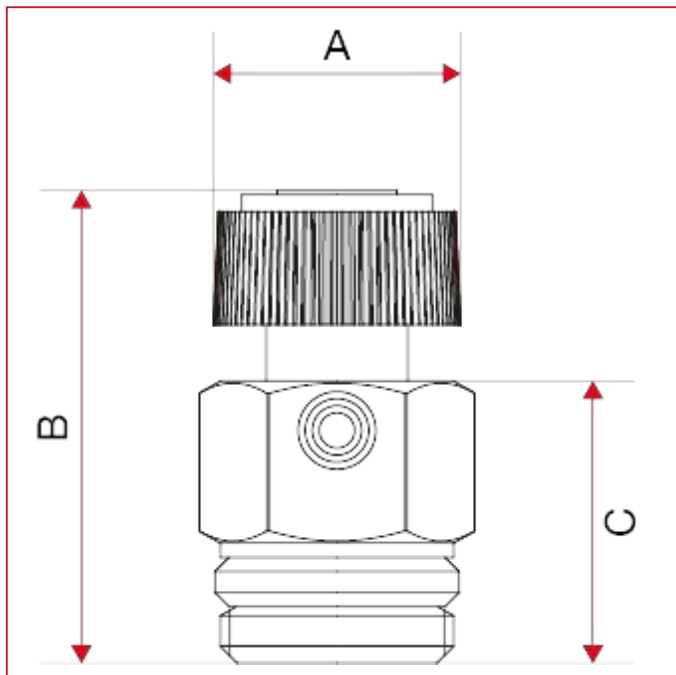
Корпус хромированная латунь.

Вращающийся слив из ацетатной смолы.

Максимальная рабочая температура: 90°C.

Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

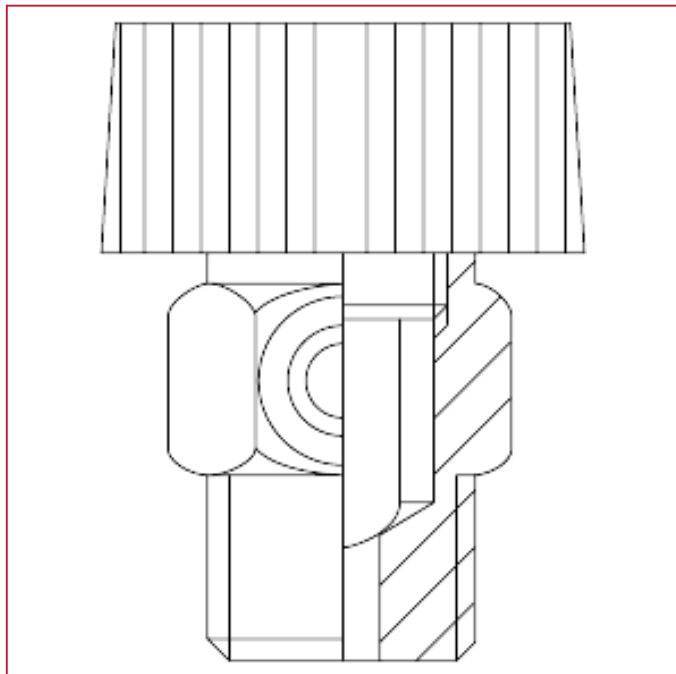




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
A	18	18	18	18
B	24 - 26	30 - 32	30 - 32	25 - 27
C	14	20	20	15,5
Kg/cm ² bar	10	10	10	10
LBS - psi	145	145	145	145

МАТЕРИАЛЫ размер 1/8"

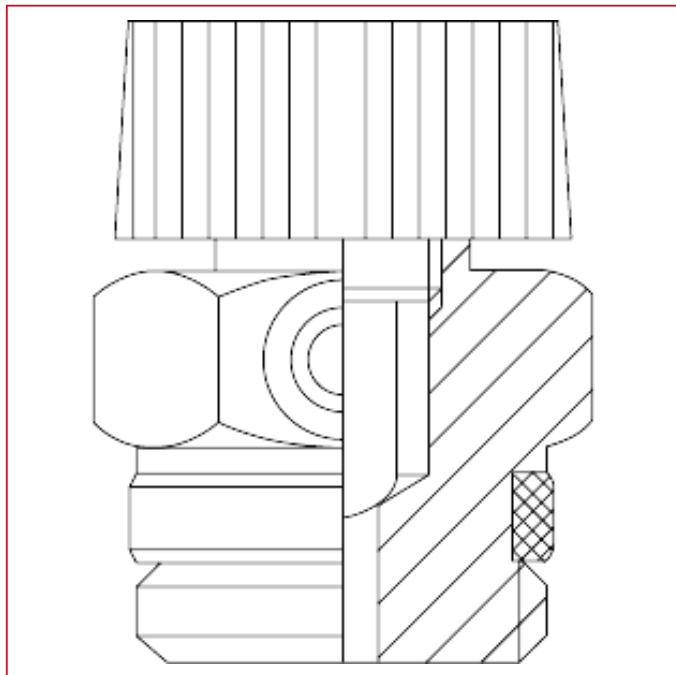


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Маховик	1	Полиформальдегид
2	Корпус	1	Хромированная латунь CW614N



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ размеры от 1/4" до 1/2"



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Маховик	1	Полиформальдегид
2	Корпус	1	Хромированная латунь CW614N
3	Кольцо	1	Тефлон



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1940 Поворотный клапан для выпуска воздуха никелированный



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2"	10bar/145psi	1940012O	40/1040

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

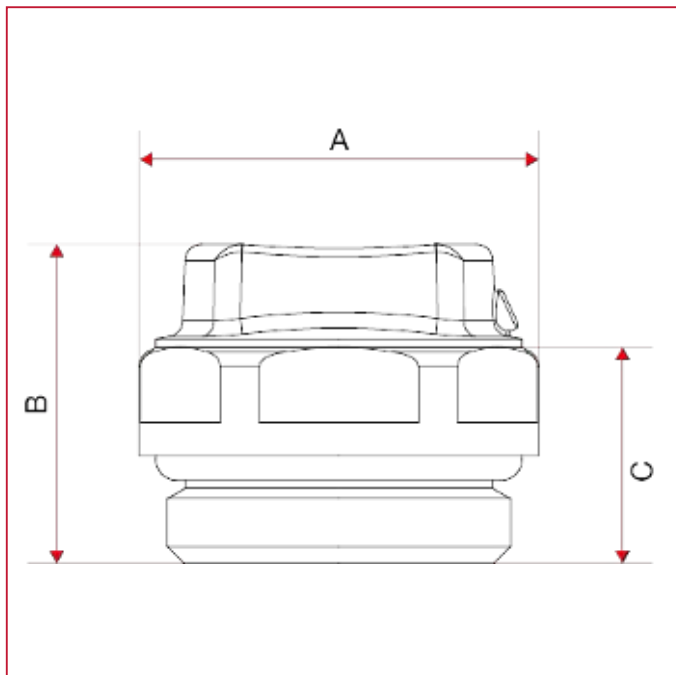
Корпус никелированная латунь.

Рукоятка из нейлон.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

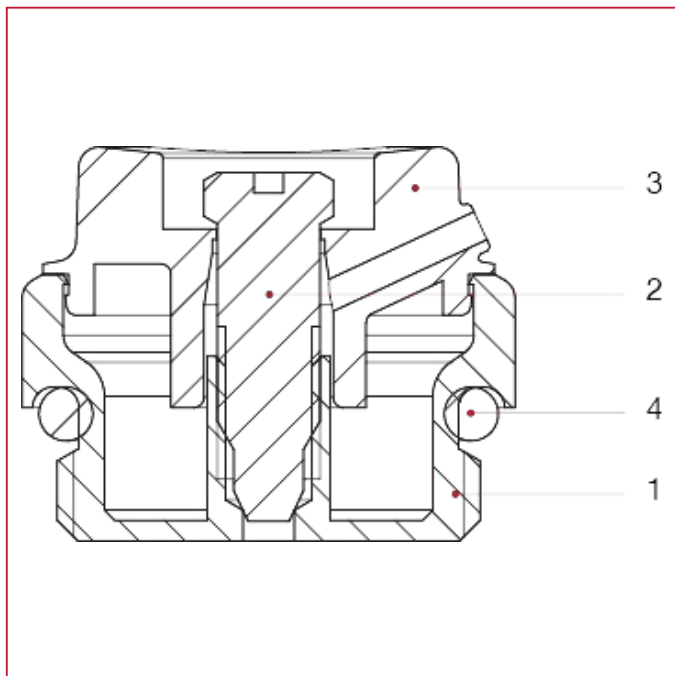




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	1/2"
A	24
B	19,2
C	13
Kg/cm ² bar	10
LBS - psi	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Винт	1	Никелированная латунь CW614N
2	Колпачок	1	Нейлон PA6
3	Корпус	1	Никелированная латунь CW614N
4	Уплотнительное кольцо	1	СКЭПТ



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

195 Регулируемый дренажный вентиль



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4"	6bar/87psi	1950014	50/700
3/8"	6bar/87psi	1950038	50/700

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

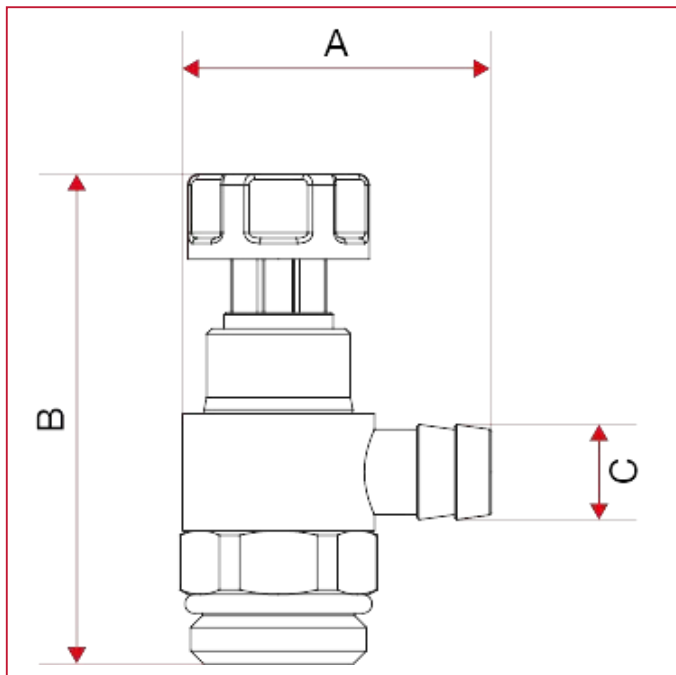
Латунный корпус.

Вращающийся слив из ацетатной смолы.

Максимальная рабочая температура: 90°C.

Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

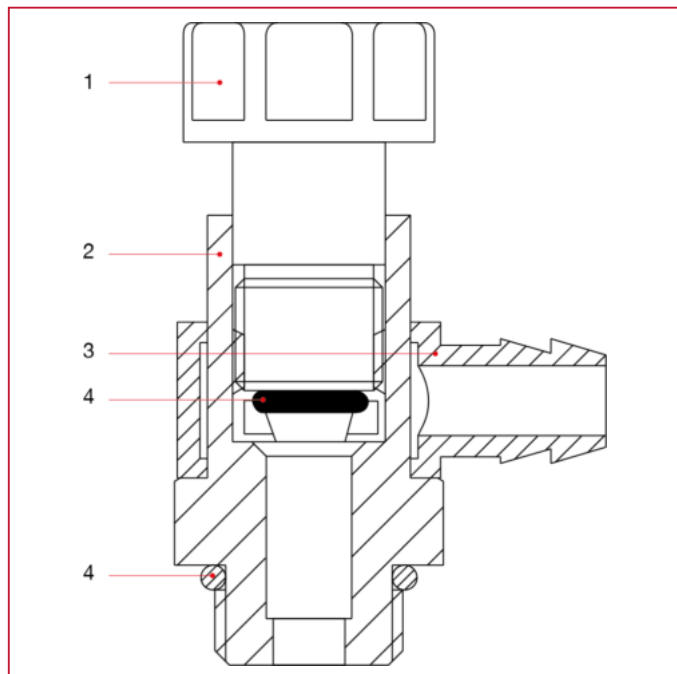




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	1/4"	3/8"
A	29	29
B	46	46
C	9	9
Kg/cm ² bar	6	6
LBS - psi	87	87

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Маховик	1	Полиформальдегид
2	Корпус	1	Латунь CW614N
3	Ниппель	1	Полиэтилен
4	Уплотнительная прокладка	2	БНК



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

299 Радиаторная пробка с воздухоотводчиком



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1" DX	10bar/145psi	2990100D	10/70
1" SX	10bar/145psi	2990100S	10/70

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус хромированная латунь.

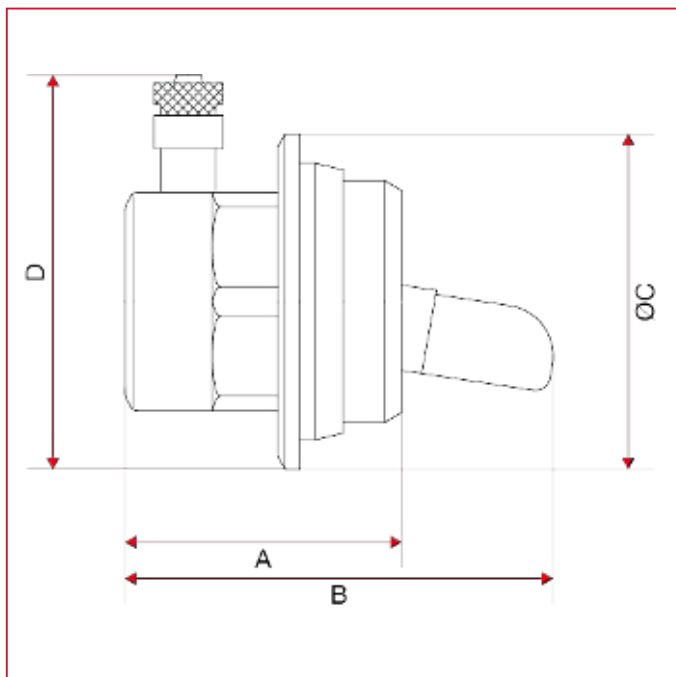
Нормальное давление: 10 бар.

Максимальная рабочая температура: 110°C.

Доступные размеры: 1" справа и 1" слева.

Резьбовое подсоединение ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

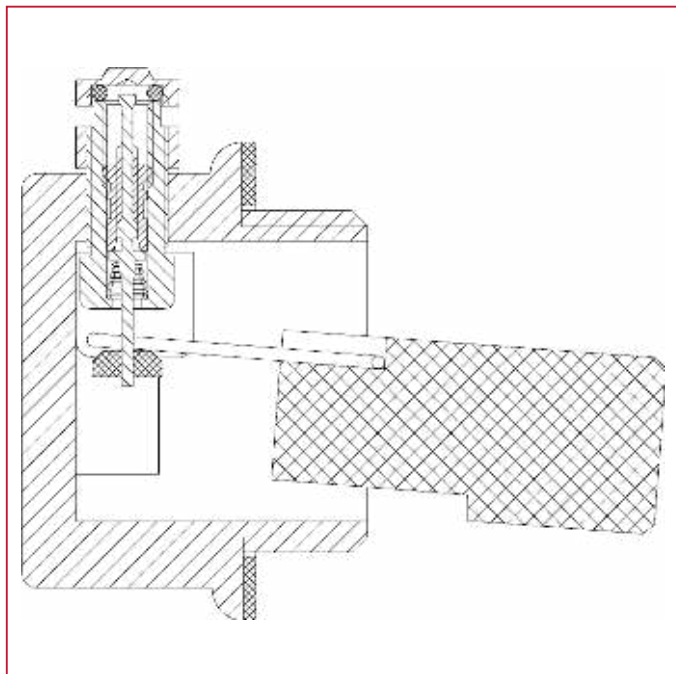




ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

	1" DX	1" SX
A	33	33
B	59	59
C	46	46
D	53	53
Kg/cm ² bar	10	10
LBS - psi	145	145

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Поплавок	1	Полиэтилен
3	Пробка	1	Латунь
4	Механизм	1	Латунь
5	Скоба	1	Латунь
6	Рычажок	1	Латунь
7	Стопор	1	Полиформальдегид
8	Уплотнительная прокладка	1	СКЭПТ



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ И КЛАПАНЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И МОНТАЖ

Автоматические воздухоотводчики используются для удаления воздуха, который скапливается внутри систем отопления и кондиционирования. Благодаря своей работе, независимой от ручного вмешательства оператора, они позволяют уверенно и непрерывно по времени избегать некоторых явлений, которые считаются особенно опасными для системы. В частности, можно ограничить эффекты электролитической коррозии (чему способствует чрезмерное присутствие кислорода в трубах) и кавитации. Кроме того, они позволяют оптимизировать производительность и теплообмен систем, так как предотвращают образование воздушных карманов внутри нагревательных элементов и фанкойлов.

Автоматические воздухоотводчики следует устанавливать только в вертикальном положении, в самой высокой точке системы и вообще там, где вероятно образование воздушных карманов (распределительные коллекторы, стояки и т. д.).

Выпускной поток автоматических клапанов растет с увеличением рабочего давления в системе, пока не достигнет максимума при рабочем давлении 6 бар.

Ниже представлен график выпускного потока клапанов во время заполнения системы: как можно будет заметить, график заканчивается в соответствии с давлением 6 бар, так как это значение представляет собой гораздо более высокий тестовый параметр при средних значениях давления в системе отопления или кондиционирования воздуха (функционирующих обычно при давлении ниже 3 бар).

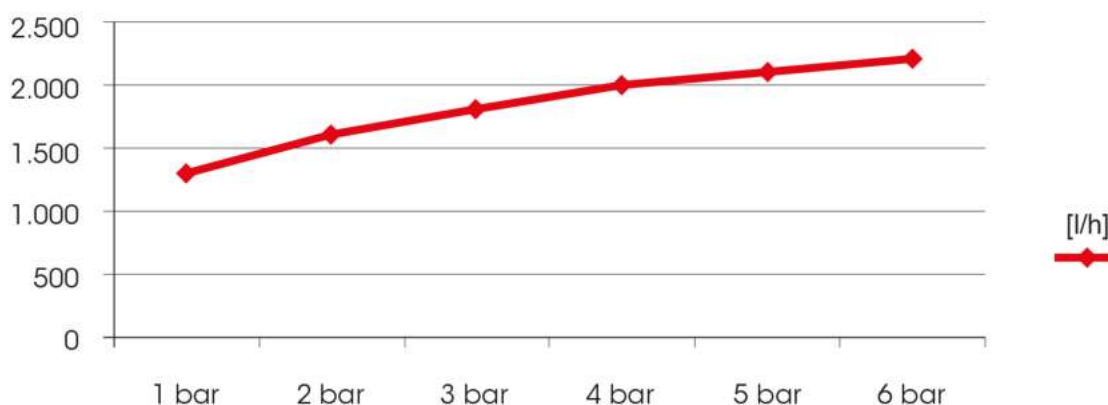




ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

368 Мембранный предохранительный клапан, ВР/ВР резьбы



368 1/2"x1/2"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	1.5	368001215	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	368001218	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	368001225	10/120
1/2" (DN 15)	3	368001230	10/120
1/2" (DN 15)	4	368001240	10/120
1/2" (DN 15)	6	368001260	10/120

368 3/4"x3/4"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/4" (DN 20)	1.5	368003415	10/120
3/4" (DN 20)	1.8	368003418	10/120
3/4" (DN 20)	2.5	368003425	10/120
3/4" (DN 20)	3	368003430	10/120
3/4" (DN 20)	4	368003440	10/120
3/4" (DN 20)	6	368003460	10/120

368 1"x1"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1" (DN 25)	1.5	368010015	10/80
1" (DN 25)	1.8	368010018	10/80
1" (DN 25)	2.5	368010025	10/80
1" (DN 25)	3	368010030	10/80
1" (DN 25)	4	368010040	10/80
1" (DN 25)	6	368010060	10/80

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Диафрагма: EPDM.

Пружина: нержавеющая сталь.

Нормальное давление: 10 бар.

Рабочая температура: 5°C, 110°C.

Закрывающий дифференциал: 20%.

Перепад закрытия: 20%.

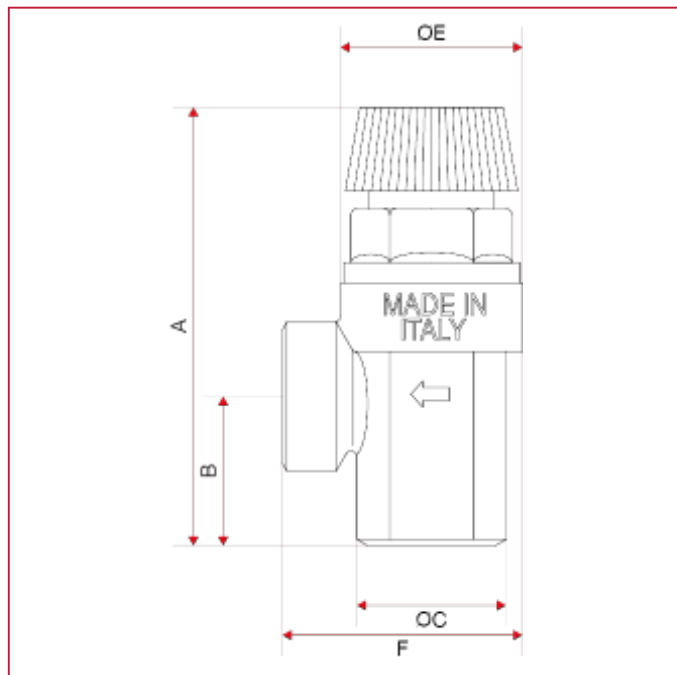
Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



368 1/2"x1/2"

	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	70	70	70	70	70	70
B	26	26	26	26	26	26
C	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
E	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
F	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5

368 3/4"x3/4"

	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
A	75	75	75	75	75	75
B	26	26	26	26	26	26
C	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5	32,5
E	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
F	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5

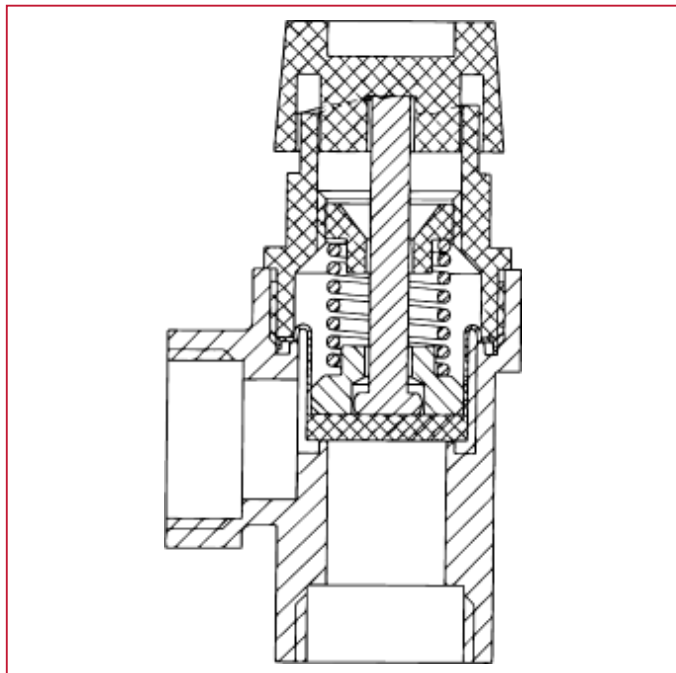
368 1"x1"

	1"	1"	1"	1"	1"	1"
A	85	85	85	85	85	85
B	32	32	32	32	32	32
C	38	38	38	38	38	38
E	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
F	54	54	54	54	54	54



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	-	Латунь
2	Шток	-	HAIPLEN H50
3	Пружина	-	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение	-	HAIPLEN H50
5	Маховик	-	HAIPLEN H50
6	Резьбовая шайба	-	Полиформальдегид
7	Стопор пружины	-	Нейлон
8	Уплотнительная прокладка	-	Волокно
9	Цилиндр	-	СКЭПТ
10	Уплотнение	-	Латунь



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

369 Мембранный предохранительный клапан, НР/ВР резьбы



369 1/2"x1/2"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	1.5	369001215	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	369001218	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	369001225	10/120
1/2" (DN 15)	3	369001230	10/120
1/2" (DN 15)	4	369001240	10/120
1/2" (DN 15)	6	369001260	10/120

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Диафрагма: EPDM.

Пружина: нержавеющей сталь.

Нормальное давление: 10 бар.

Рабочая температура: 5°C, 110°C.

Закрывающий дифференциал: 20%.

Перепад закрытия: 20%.

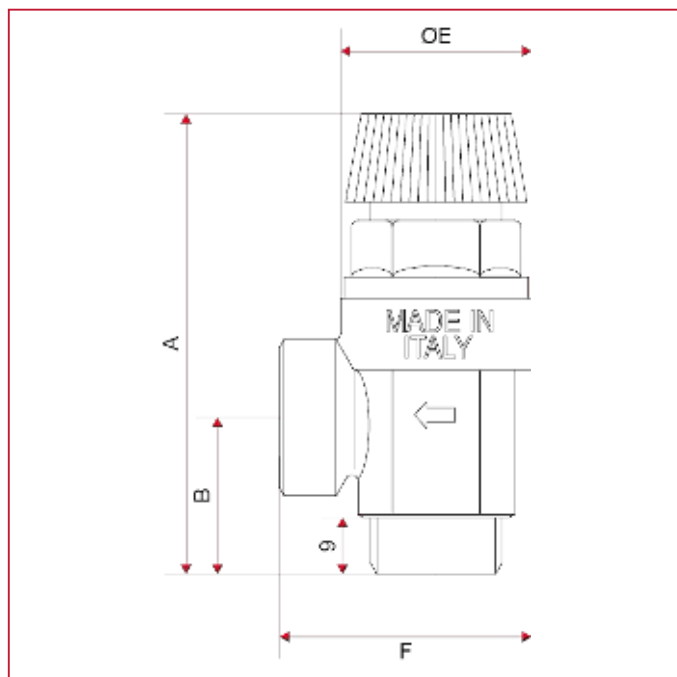
Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



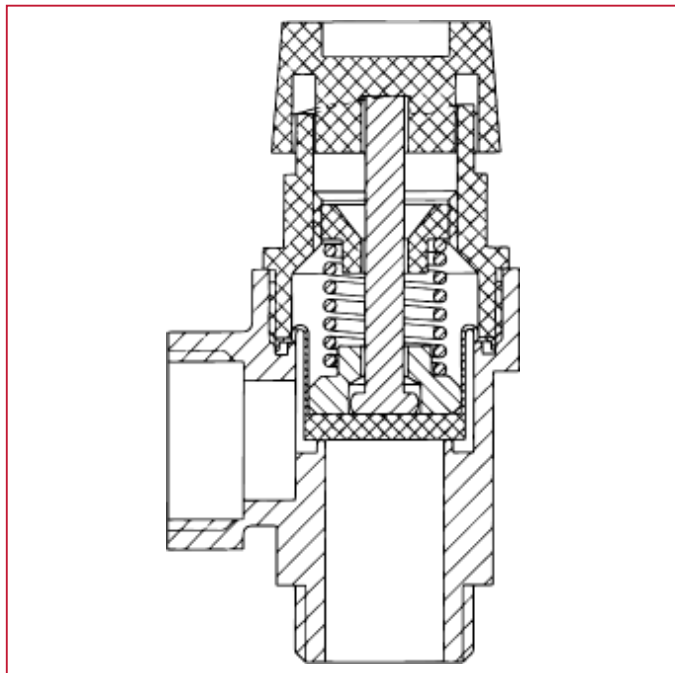
369 1/2"x1/2"

	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	72	72	72	72	72	72
B	26	26	26	26	26	26
E	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
F	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	-	Латунь
2	Шток	-	HAIPLEN H50
3	Пружина	-	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение	-	HAIPLEN H50
5	Маховик	-	HAIPLEN H50
6	Резьбовая шайба	-	Полиформальдегид
7	Стопор пружины	-	Нейлон
8	Уплотнительная прокладка	-	Волокно
9	Цилиндр	-	СКЭПТ
10	Уплотнение	-	Латунь



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

368M Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, ВР/ВР резьбы



368M 1/2"х1/2", с выходом для манометра 1/4"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	1.5	368001215M	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	368001218M	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	368001225M	10/120
1/2" (DN 15)	3	368001230M	10/120
1/2" (DN 15)	4	368001240M	10/120
1/2" (DN 15)	6	368001260M	10/120

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Диафрагма: EPDM.

Пружина: нержавеющей сталь.

Нормальное давление: 10 бар.

Рабочая температура: 5°C, 110°C.

Закрывающий дифференциал: 20%.

Перепад закрытия: 20%.

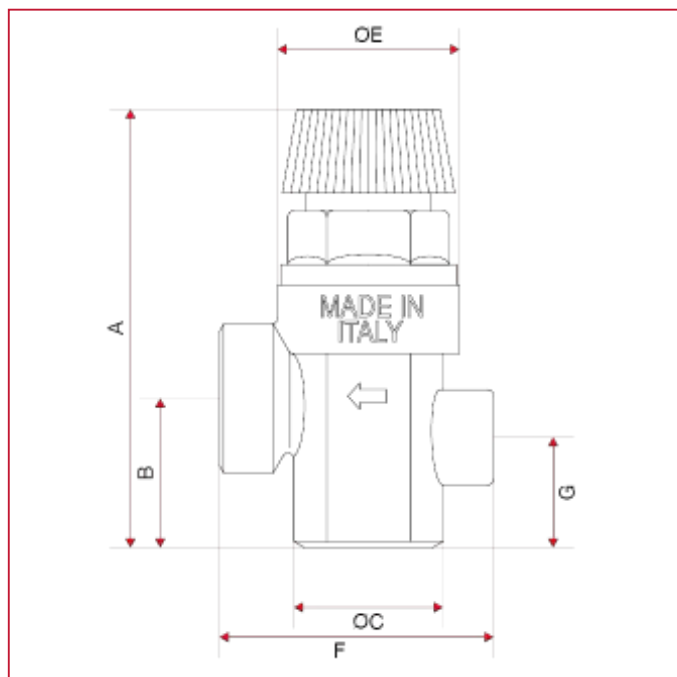
Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



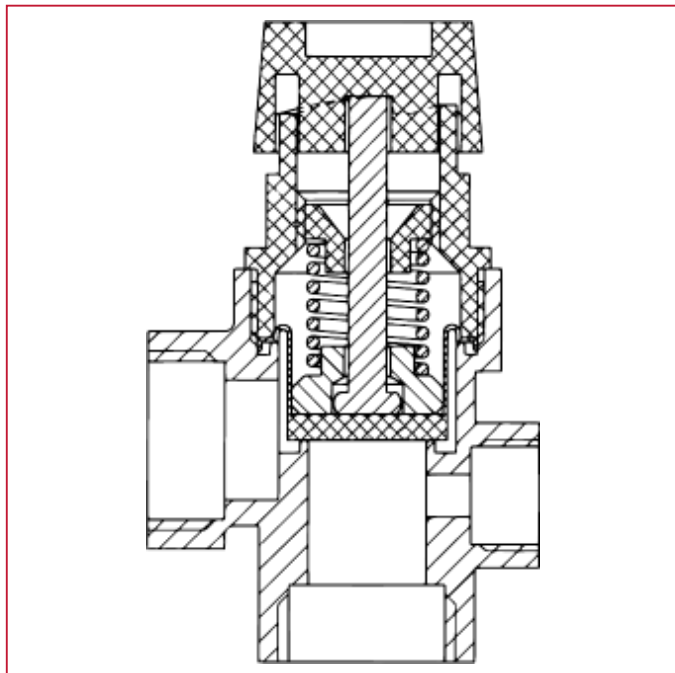
368M 1/2"x1/2", с выходом для манометра 1/4"

	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5
B	26	26	26	26	26	26
C	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5
E	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
F	46	46	46	46	46	46
G	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	-	Латунь
2	Шток	-	HAIPLEN H50
3	Пружина	-	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение	-	HAIPLEN H50
5	Маховик	-	HAIPLEN H50
6	Резьбовая шайба	-	Полиформальдегид
7	Стопор пружины	-	Нейлон
8	Уплотнительная прокладка	-	Волокно
9	Цилиндр	-	СКЭПТ
10	Уплотнение	-	Латунь



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

369M Мембранный предохранительный клапан с выходом для манометра, НР/ВР резьбы



369M 1/2"x1/2", с выходом для манометра 1/4"

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	1.5	369001215M	10/120
1/2" (DN 15)	1.8	369001218M	10/120
1/2" (DN 15)	2.5	369001225M	10/120
1/2" (DN 15)	3	369001230M	10/120
1/2" (DN 15)	4	369001240M	10/120
1/2" (DN 15)	6	369001260M	10/120

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Корпус никелированная латунь.

Диафрагма: EPDM.

Пружина: нержавеющей сталь.

Нормальное давление: 10 бар.

Рабочая температура: 5°C, 110°C.

Закрывающий дифференциал: 20%.

Перепад закрытия: 20%.

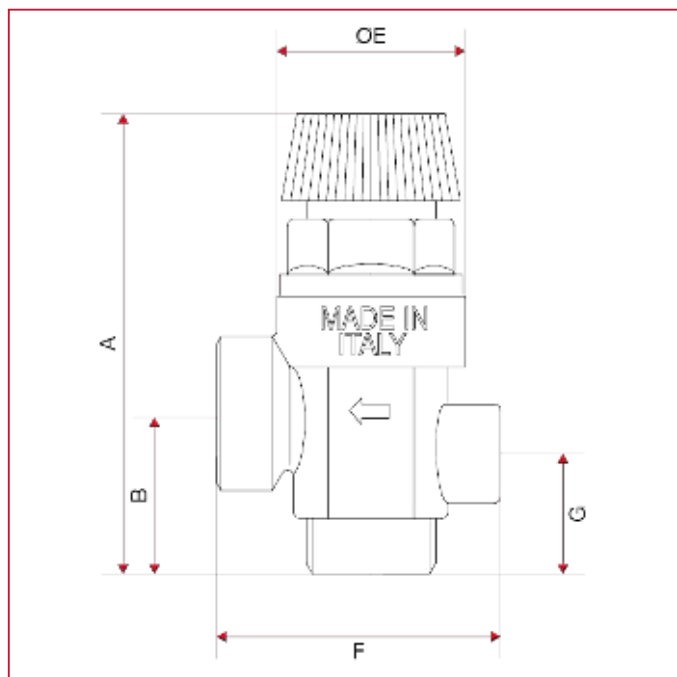
Доступные уставки: 1,5 - 1,8 - 2,5 - 3 - 4 - 6 bar

Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



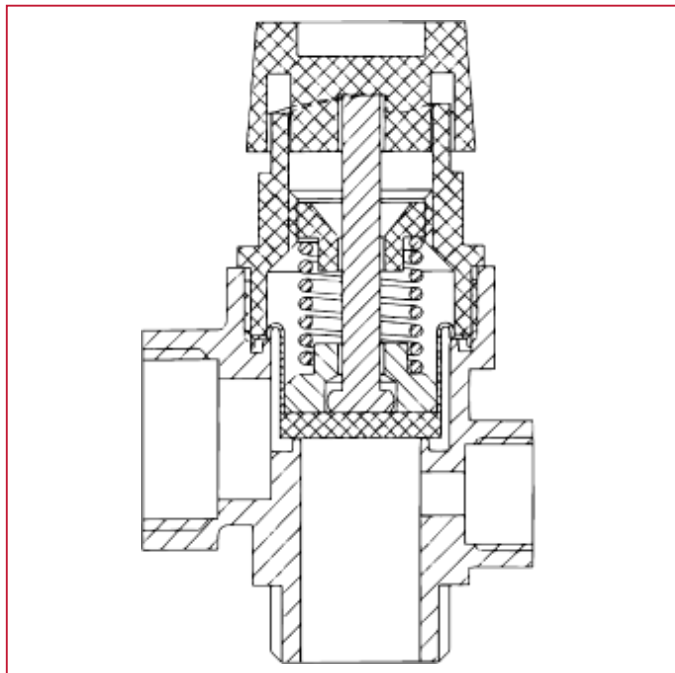
369M 1/2"x1/2", с выходом для манометра 1/4"

	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5	74,5
B	26	26	26	26	26	26
E	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
F	46	46	46	46	46	46
G	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5



ДИАГРАММА КЛАПАНА БЕЗОПАСНОСТИ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	-	Латунь
2	Шток	-	HAIPLEN H50
3	Пружина	-	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение	-	HAIPLEN H50
5	Маховик	-	HAIPLEN H50
6	Резьбовая шайба	-	Полиформальдегид
7	Стопор пружины	-	Нейлон
8	Уплотнительная прокладка	-	Волокно
9	Цилиндр	-	СКЭПТ
10	Уплотнение	-	Латунь



Воздухоотводчик Itap 1/2"
нар. р. ручной

Тип товара: Воздухоотводчик
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: ручной
Тип резьбы: Наружная
Тип ручки: Вентиль
Макс. рабочее давление, бар: 10
Максимальная температура (°C): до +110 °C
Материал корпуса: Никелированная латунь
Код товара (производитель): (55sw455)



Воздухоотводчик Itap 3/8"
нар. р. ручной

Тип товара: Воздухоотводчик
Номинальный диаметр резьбы: 3/8"
Техническое исполнение: ручной
Тип резьбы: Наружная
Тип ручки: Вентиль
Макс. рабочее давление, бар: 10
Максимальная температура (°C): до +110 °C
Материал корпуса: Никелированная латунь
Код товара (производитель): (1940038)



Клапан
предохранительный Itap
1/2" вн - нар для бойлера
с ручкой спуска (рычаг)

Тип товара: Клапан предохранительный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: для бойлера с ручкой
спуска (рычаг)
Тип резьбы: Внутренняя | Наружная
Тип ручки: Рычаг
Макс. рабочее давление, бар: 10
Максимальная температура (°C): до +120 °C
Материал корпуса: Никелированная латунь
Материал седла: Нейлон
Тип клапана: Предохранительный
Код товара (производитель): (41258)



Клапан
предохранительный Itap
1/2" вн - нар для бойлера

Тип товара: Клапан предохранительный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: для бойлера
Тип резьбы: Внутренняя | Наружная
Макс. рабочее давление, бар: 10
Максимальная температура (°C): до +120 °C
Материал корпуса: Никелированная латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая сталь
Тип клапана: Предохранительный
Код товара (производитель): (41257)



Клапан отсекающий Itap
1/2" вн - нар обратный

Тип товара: Клапан отсекающий ☐
Номинальный диаметр резьбы: 1/2" ☐
Техническое исполнение: обратный ☐
Тип резьбы: Внутренняя | Наружная ☐
Макс. рабочее давление, бар: 10 ☐
Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐
Материал корпуса: Никелированная латунь ☐
Материал пружины: Нержавеющая сталь ☐
Тип клапана: Обратный ☐
Код товара (производитель): (36371)



Клапан отсекающий Itap
3/8" вн - нар обратный

Тип товара: Клапан отсекающий ☐
Номинальный диаметр резьбы: 3/8" ☐
Техническое исполнение: обратный ☐
Тип резьбы: Внутренняя | Наружная ☐
Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐
Материал корпуса: Никелированная латунь ☐
Материал пружины: Нержавеющая сталь ☐
Тип клапана: Обратный ☐
Код товара (производитель): (36372)



Воздухоотводчик Itap 1/2"
нар. р. автоматический с
боковым подключением
(латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик ☐
Номинальный диаметр резьбы: 1/2" ☐
Техническое исполнение: автоматический с
боковым подключением (латунь) ☐
Тип резьбы: Наружная ☐
Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐
Материал корпуса: Никелированная латунь ☐
Код товара (производитель): (36370)



Воздухоотводчик Itap 3/8"
нар. р. автоматический с
боковым подключением
(латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик ☐
Номинальный диаметр резьбы: 3/8" ☐
Техническое исполнение: автоматический с
боковым подключением (латунь) ☐
Тип резьбы: Наружная ☐
Максимальная температура (°C): до +110 °C ☐
Материал корпуса: Никелированная латунь ☐
Код товара (производитель): (3640038)



Воздухоотводчик Itap 1/2" нар. р. автоматический с прямым подключением (боковой выпуск) (латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"□
Техническое исполнение: автоматический с прямым подключением (боковой выпуск) (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (36369)



Воздухоотводчик Itap 3/8" нар. р. автоматический с прямым подключением (боковой выпуск) (латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 3/8"□
Техническое исполнение: автоматический с прямым подключением (боковой выпуск) (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (36368)



Воздухоотводчик Itap 1" нар. р. автоматический с прямым подключением (латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 1"□
Техническое исполнение: автоматический с прямым подключением (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (36364)



Воздухоотводчик Itap 3/4" нар. р. автоматический с прямым подключением (латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"□
Техническое исполнение: автоматический с прямым подключением (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (36366)



Воздухоотводчик Itap 1/2"
нар. р. автоматический с
прямым подключением
(латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"□
Техническое исполнение: автоматический с
прямым подключением (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (36365)



Воздухоотводчик Itap 3/8"
нар. р. автоматический с
прямым подключением
(латунь)

Тип товара: Воздухоотводчик□
Номинальный диаметр резьбы: 3/8"□
Техническое исполнение: автоматический с
прямым подключением (латунь)□
Тип резьбы: Наружная□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Максимальная температура (°C): до +110 °C□
Материал корпуса: Никелированная латунь□
Код товара (производитель): (3620038)



Автоматический
воздухоотводчик ITAP
ART 362 1498267

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Класс товара - Профессиональные ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с никелированным покрытием ☐
Тип резьбы - 1М



Автоматический
воздухоотводчик ITAP
ART 364 1498302

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Класс товара - Профессиональные ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с никелированным покрытием ☐
Тип резьбы - 1/2М



Автоматический
воздухоотводчик для
радиаторов ITAP 299 R
2547044

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Класс товара - Профессиональные ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с хромовым покрытием ☐
Тип резьбы - 1М



Автоматический
воздухоотводчик для
радиаторов ITAP 299 L
2551532

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Класс товара - Профессиональные ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с хромовым покрытием ☐
Тип резьбы - 1М



Автоматический
воздухоотводчик ITAP 362
1412005

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с никелированным покрытием ☐
Тип резьбы - 1/2М



Автоматический
воздухоотводчик ITAP
ART 363 1498301

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐
Класс товара - Профессиональные ☐
Страна-производитель - Италия ☐
Особенность - Термостатические ☐
Тип - Воздухоотводчик ☐
Материал - Латунь с никелированным покрытием ☐
Тип резьбы - 1/2М



Ручной воздухоотводчик
ITAP 194 1V4' 2550968

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные

Тип - Воздухоотводчик

Материал - Латунь с никелированным покрытием

Тип резьбы - 1/4М



Автоматический
воздухоотводчик ITAP
ART 362 1498265

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные

Тип - Воздухоотводчик

Материал - Латунь с никелированным покрытием

Тип резьбы - 3/8М



Ручной воздухоотводчик
ITAP 194 1V2' 2551628

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные

Тип - Воздухоотводчик

Материал - Латунь с никелированным покрытием

Тип резьбы - 1/2М



Автоматический
воздухоотводчик ITAP 362
3/4\" 1498266

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Класс товара - Профессиональные
Страна производства - Китай
Тип - Воздухоотводчик
Материал - Латунь с никелированным покрытием
Тип резьбы - 3/4M



Воздухоотводчик
автоматический ITAP с
боковым спуском 1/2\" 363
1/2'

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 175
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 10
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 10
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Длина, в сантиметрах - 5.5
Ширина, в сантиметрах - 5
Высота, в сантиметрах - 4
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



ITAP 299 Воздухоотводчик
автоматический правый
для радиатора 1
100044312912

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 500
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Стандарт подключения, в дюймах - 1
Длина, в сантиметрах - 5.9
Ширина, в сантиметрах - 4.6
Высота, в сантиметрах - 5.3
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Клапан автоматический
воздушный 1"
никелированный ITAP 362
362 1'

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 130
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 6
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Длина, в сантиметрах - 7.5
Ширина, в сантиметрах - 3.9
Высота, в сантиметрах - 4.7
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



ITAP 36369

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Китай
Вес, в граммах - 170
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 1
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 60
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 10
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Длина, в сантиметрах - 14
Ширина, в сантиметрах - 4.5
Высота, в сантиметрах - 5
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Автоматический
воздухоотводчик (угловой)
1/2 ITAP art 364 36370

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 0.17
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Материал - Латунь



Итар Автоматический
воздухоотводчик 3/4 art
362 36366

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 0.13
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Длина, в сантиметрах - 5
Ширина, в сантиметрах - 5
Высота, в сантиметрах - 8.5
Материал - Латунь



Воздухоотводчик левый
ИТАР 1 НР(ш) для
радиатора
автоматический 299
1'L/2990100S

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 0.1
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 1.2
Стандарт подключения, в дюймах - 1
Длина, в сантиметрах - 5.9
Ширина, в сантиметрах - 5.3
Высота, в сантиметрах - 5.9
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Воздухоотводчик
автоматический ИТАР с
боковым подключением
1/2" 364 1/2'

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 175
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 10
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 10
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Длина, в сантиметрах - 6
Ширина, в сантиметрах - 5
Высота, в сантиметрах - 6
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Воздухоотводчик ИТАР
автоматический 3/8
прямое подключение ИТАР
36210

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 1
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 1
Стандарт подключения, в дюймах - 3/8
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



ИТАР Автоматический
воздухоотводчик боковое
подключение, латунь 1/2
ART 364 13655569

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Страна производства - Италия
Вес, в граммах - 200
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 5
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 6
Минимальное давление, в барах - 6
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Длина, в сантиметрах - 6
Ширина, в сантиметрах - 6
Высота, в сантиметрах - 63
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Воздухоотводчик ИТАР
автоматический 1/2
прямое подключение
ИТАР36215

ХАРАКТЕРИСТИКИ
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 1
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110
Максимальное давление, в барах - 10
Минимальное давление, в барах - 1
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2
Материал - Латунь
Резьба - Наружные



Автоматический
воздухоотводчик 1/2 ITAP
art 362 36365

ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Страна производства - Италия□
Вес, в граммах - 0.16□
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110□
Максимальное давление, в барах - 15□
Материал - Латунь



Воздухоотводчик
автоматический 3/8 НР(ш)
362 3/8'1980024

ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Страна производства - Италия□
Вес, в граммах - 0.152□
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110□
Максимальное давление, в барах - 10□
Минимальное давление, в барах - 1.2□
Стандарт подключения, в дюймах - 3/8□
Длина, в сантиметрах - 6□
Ширина, в сантиметрах - 3.5□
Высота, в сантиметрах - 6□
Материал - Латунь□
Резьба - Наружные



ITAP 362 1/2
Автоматический
воздухоотводчик прямое
подключение, латунь
15260888

ХАРАКТЕРИСТИКИ□
Страна производства - Италия□
Вес, в граммах - 100□
Минимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 5□
Максимальная рабочая температура, в градусах
Цельсия - 110□
Максимальное давление, в барах - 6□
Минимальное давление, в барах - 6□
Стандарт подключения, в дюймах - 1/2□
Длина, в сантиметрах - 5□
Ширина, в сантиметрах - 5□
Высота, в сантиметрах - 10□
Материал - Латунь□
Резьба - Наружные

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ipa@nt-rt.ru || сайт: <https://itap.nt-rt.ru/>