

Обратные и погружные клапаны

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/>



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

100 EUROPA® обратный клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1000038	10/130
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1000012	10/120
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1000034	8/88
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1000100	6/54
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1000114	4/36
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1000112	2/24
2" (DN 50)	18bar/261psi	1000200	2/18
2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1000212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1000300	1/4
4" (DN 100)	12bar/174psi	1000400	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Диск - нержавеющая сталь.

Прокладка из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°.

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

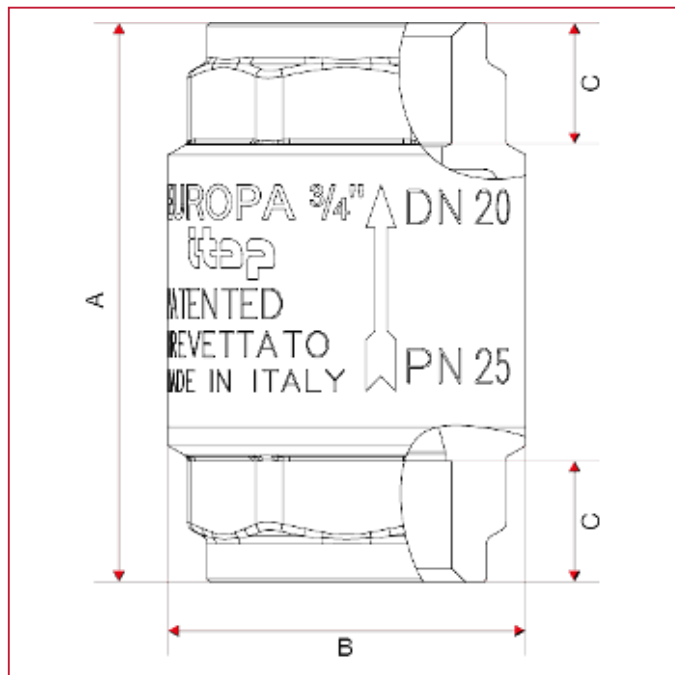
Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 1/2" - 4"

Одобрено согласно стандарта ACS в размерах от 3/8" до 2".



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

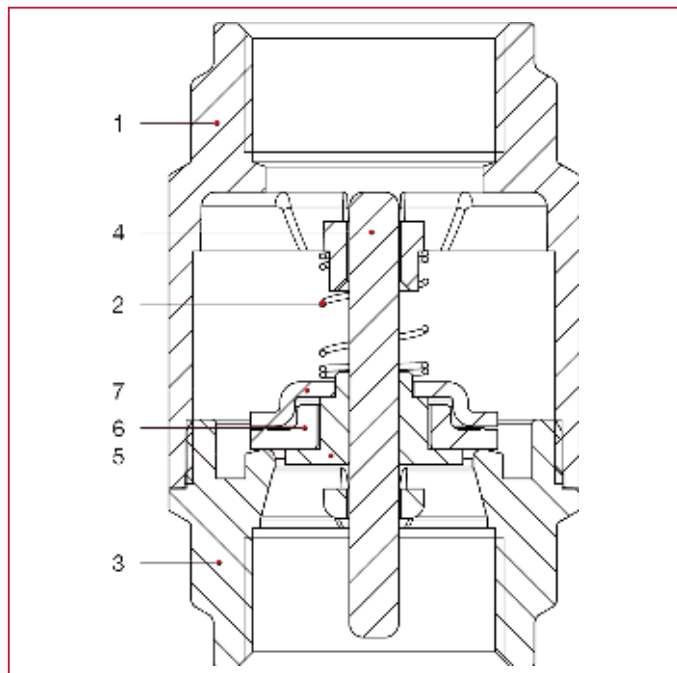
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	55	58,5	65	74,5	83	93	101	122	141,5	158,5
A (NPT)	-	61	65	74,5	83	93	101	122	141,5	159,5
B	34,5	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140	172
C	10,5	11,5	14	16,5	18,5	20,5	21	24	28	28
Kg/cm2 bar	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	362,5	261	261	261	174	174	174



МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
3	Муфта	1	Латунь CW617N
4	Штифт	1	Латунь CW614N
5	Пробка	1	Латунь CW614N
6	Уплотнительная прокладка	1	БНК
7	Уплотнение	1	Нержавеющая сталь AISI 304



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

УСТАНОВКА

Клапаны EUROPA® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

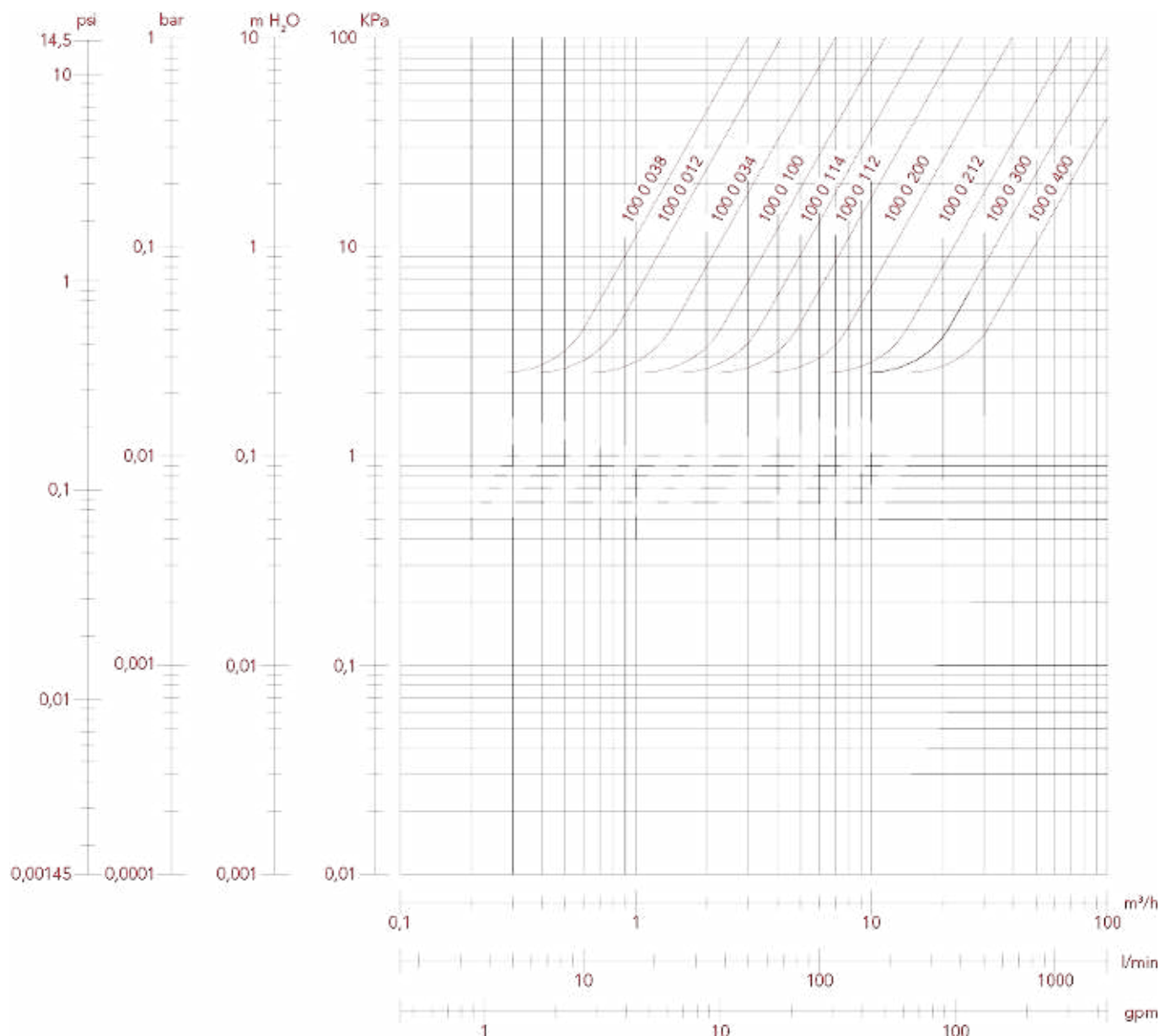
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	2,99	4,12	7,03	11,45	16,54	24,12	39,32	70,64	105,6	155,3

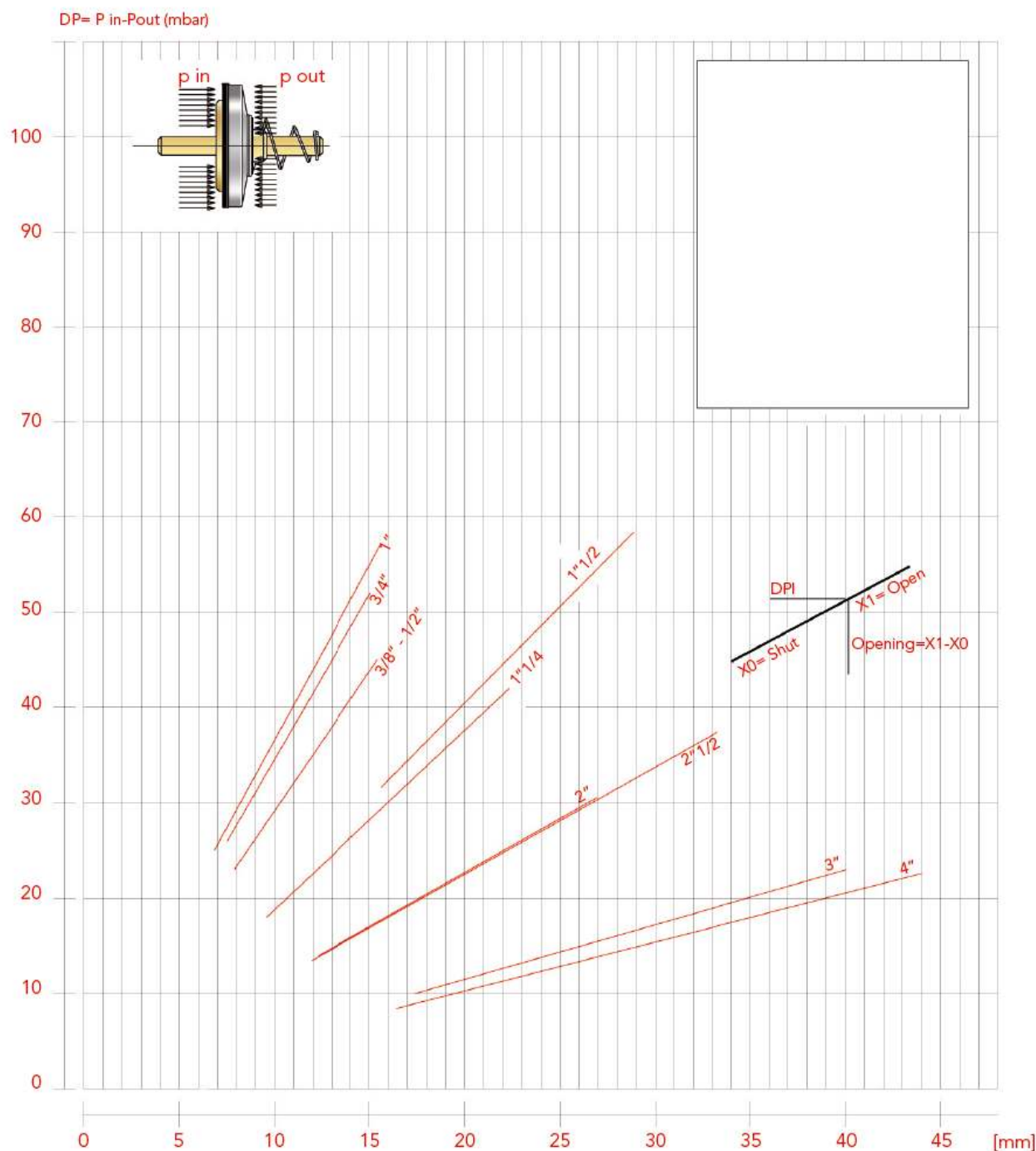




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

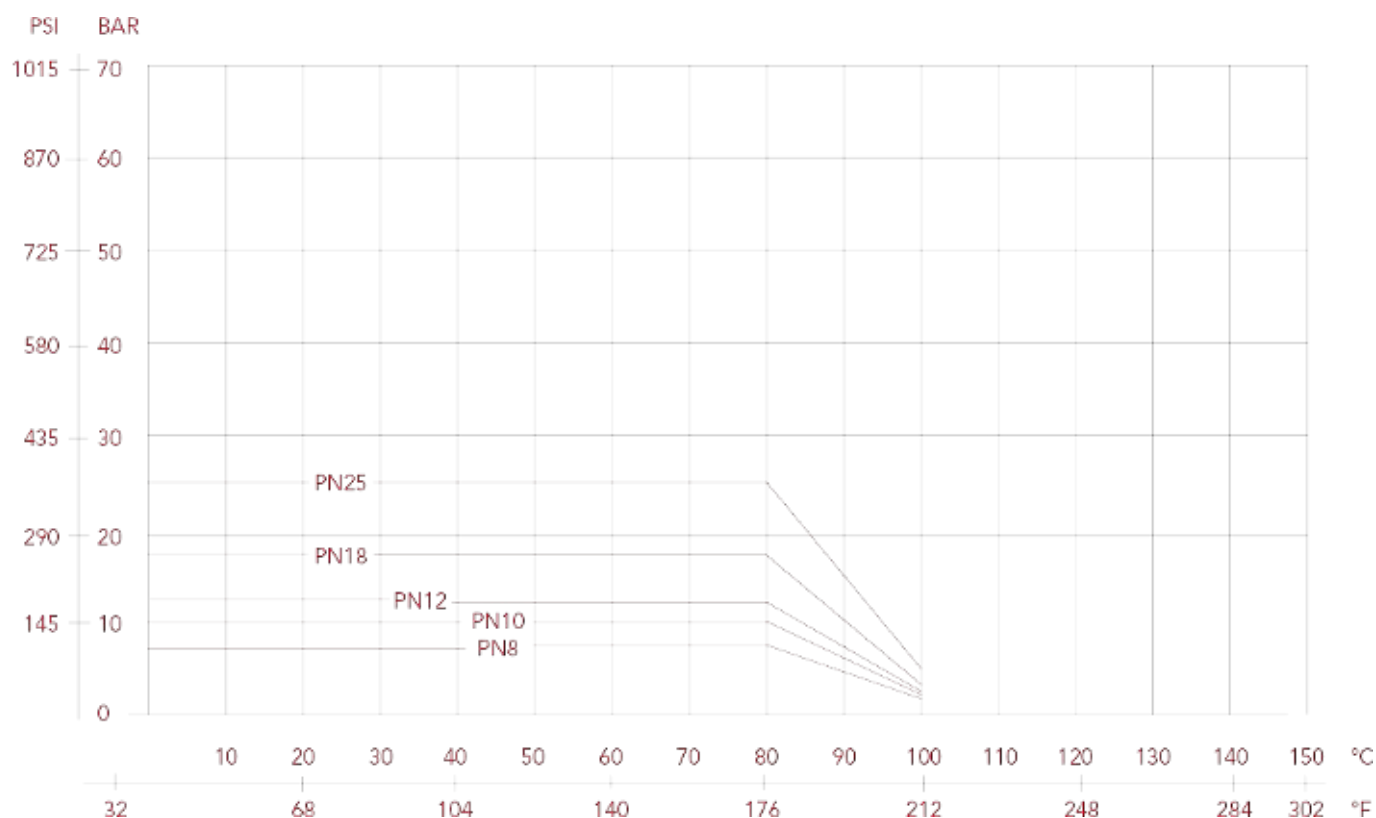




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

105 EUROPA® погружной клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1050038	8/112
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1050012	8/112
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1050034	6/84
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1050100	4/44
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1050114	4/24
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1050112	2/14
2" (DN 50)	18bar/261psi	1050200	2/12
2"1/2 (DN 65)	12bar/174psi	1050212	1/6
3" (DN 80)	12bar/174psi	1050300	1/3
4" (DN 100)	12bar/174psi	1050400	1/1

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Диск - нержавеющая сталь.

Прокладка из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющая сталь.

Степень фильтрации:- 3/8" - 2": 1200µm; -2"1/2 - 4": 1700µm.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°.

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

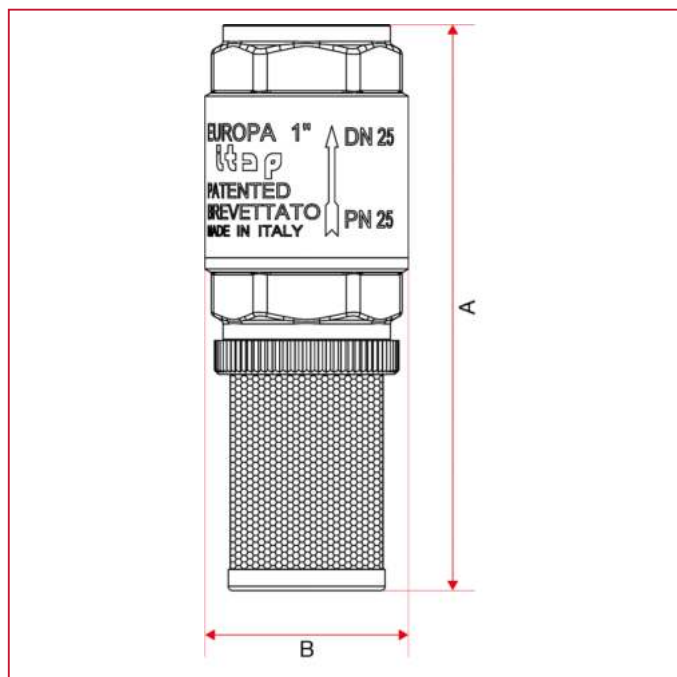
Доступный также с NPT (Нормальная Трубная Резьба) резьбой в размерах 2"1/2 - 3" - 4".

Одобрено согласно стандарта ACS в размерах от 3/8" до 2".



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

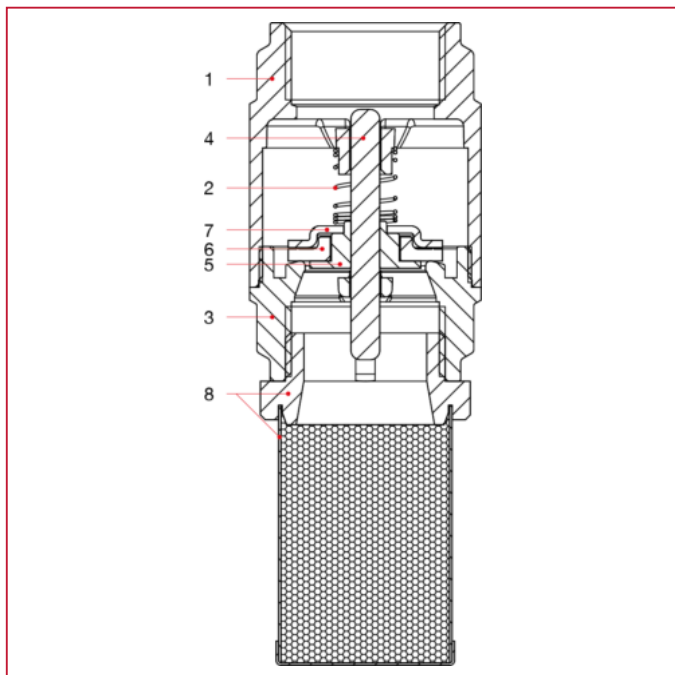


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	90,5	98,5	115,5	134,5	148,5	165	188,5	230	264,5	297
B	34,5	34,5	41,5	48	60,5	71	87	120	140	172
Kg/cm ² bar	25	25	25	25	18	18	18	12	12	12
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	362,5	261	261	261	174	174	174



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
3	Муфта	1	Латунь CW617N
4	Штифт	1	Латунь CW614N
5	Пробка	1	Латунь CW614N
6	Уплотнительная прокладка	1	БНК
7	Уплотнение	1	Нержавеющая сталь AISI 304
8	Фильтр	1	Полимер и нержавеющая сталь AISI 304



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

УСТАНОВКА

Клапаны EUROPA® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

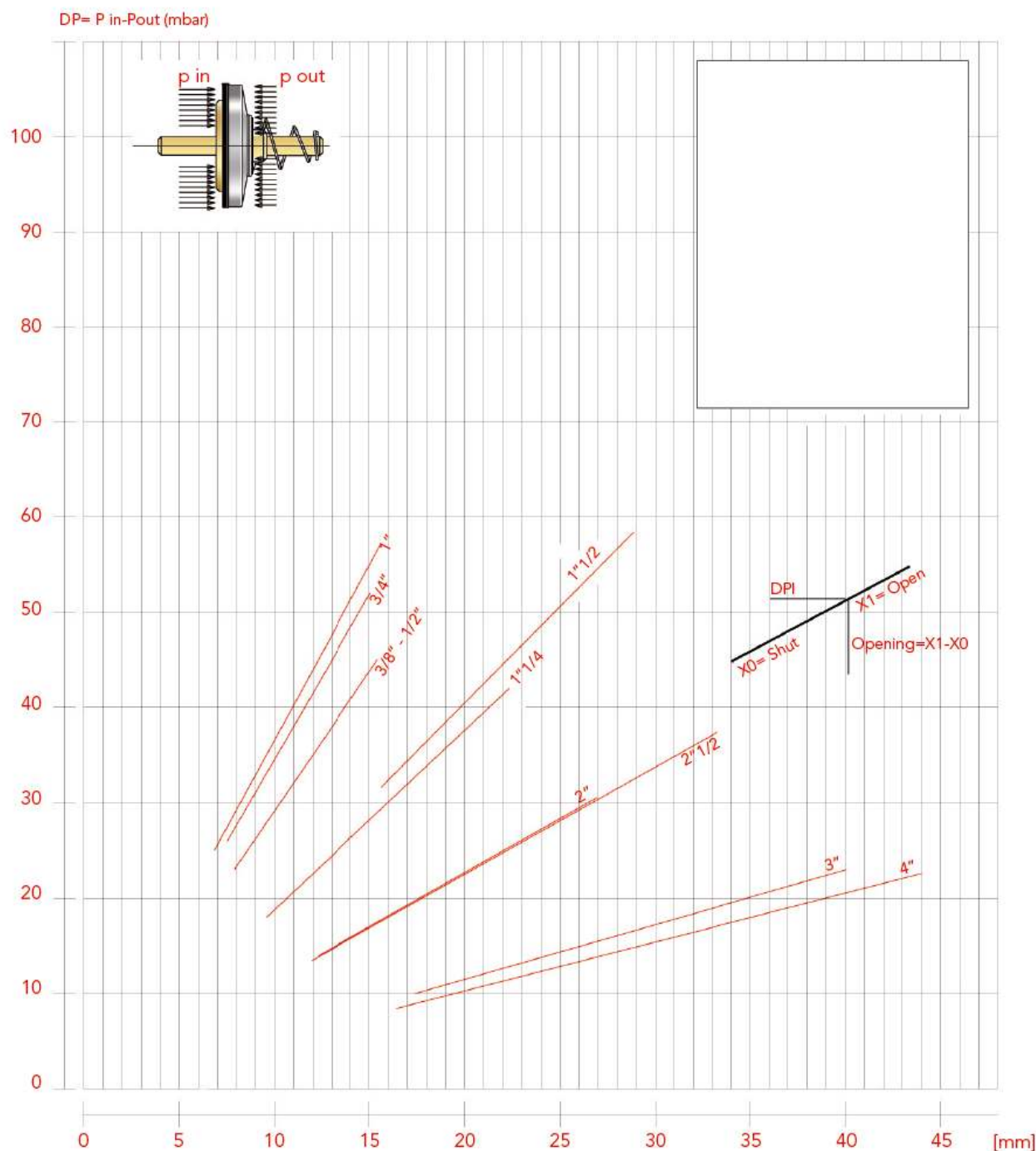
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

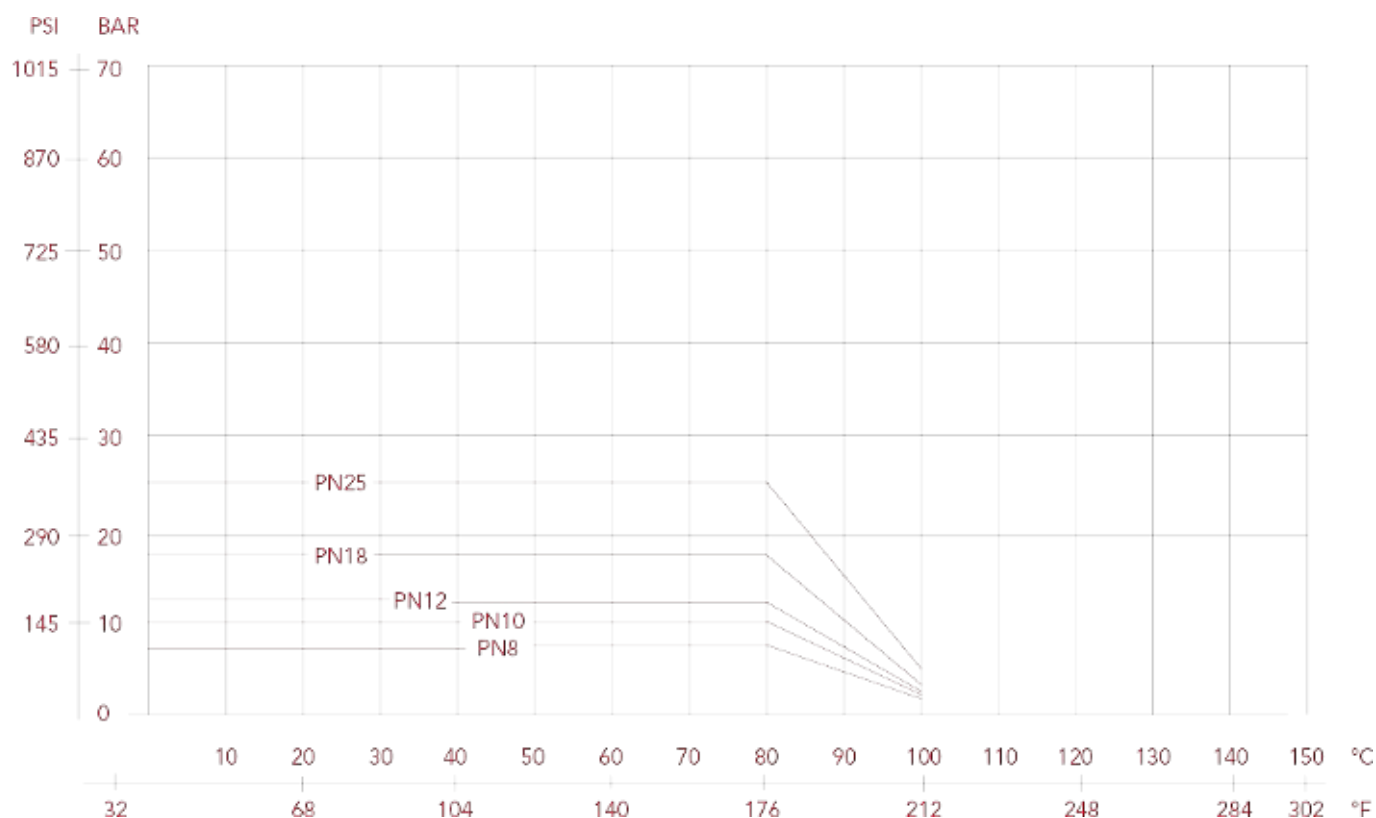




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: EUROPA®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

103 YORK® обратный клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1030038	10/200
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1030012	10/170
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1030034	8/120
1" (DN 25)	12bar/174psi	1030100	8/88
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1030114	6/60
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1030112	4/28
2" (DN 50)	10bar/145psi	1030200	2/24
2"1/2 (DN 65)	8bar/116psi	1030212	1/16
3" (DN 80)	8bar/116psi	1030300	1/8
4" (DN 100)	8bar/116psi	1030400	1/4

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Нейлоновый диск.

Прокладка из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°.

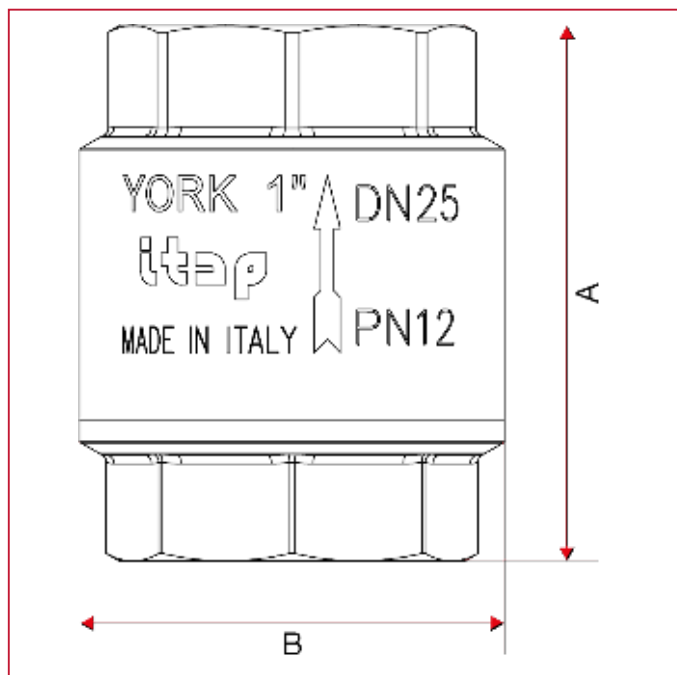
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Одобрено согласно стандарта ACS в размерах от 3/8" до 2".



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

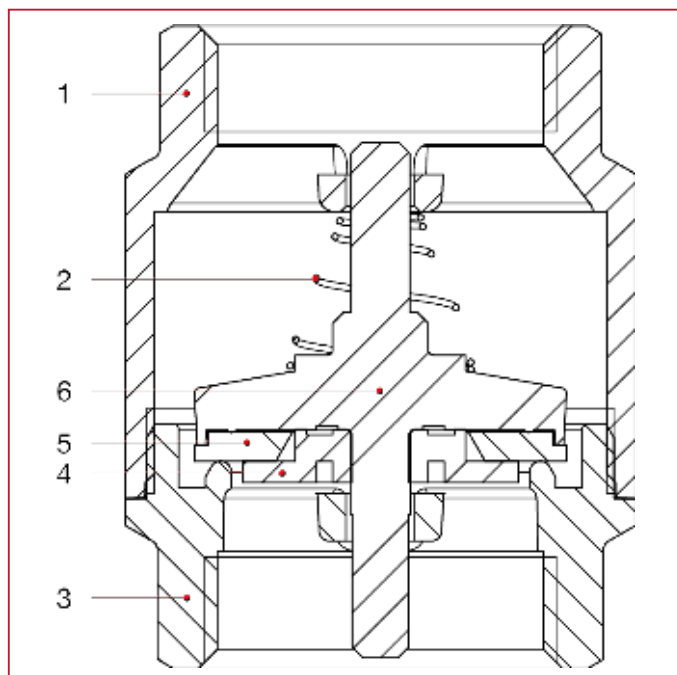


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	46,5	48	53	60,5	66,5	74	80,5	98	103	118,5
B	35	35	42	48	59,5	70,5	86	103	126	154
Kg/cm2 bar	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
LBS - psi	174	174	174	174	145	145	145	116	116	116



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
3	Муфта	1	Латунь CW617N
4	Штифт	1	Полимер
5	Уплотнительная прокладка	1	БНК
6	Уплотнение	1	Полимер



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

УСТАНОВКА

Клапаны YORK® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

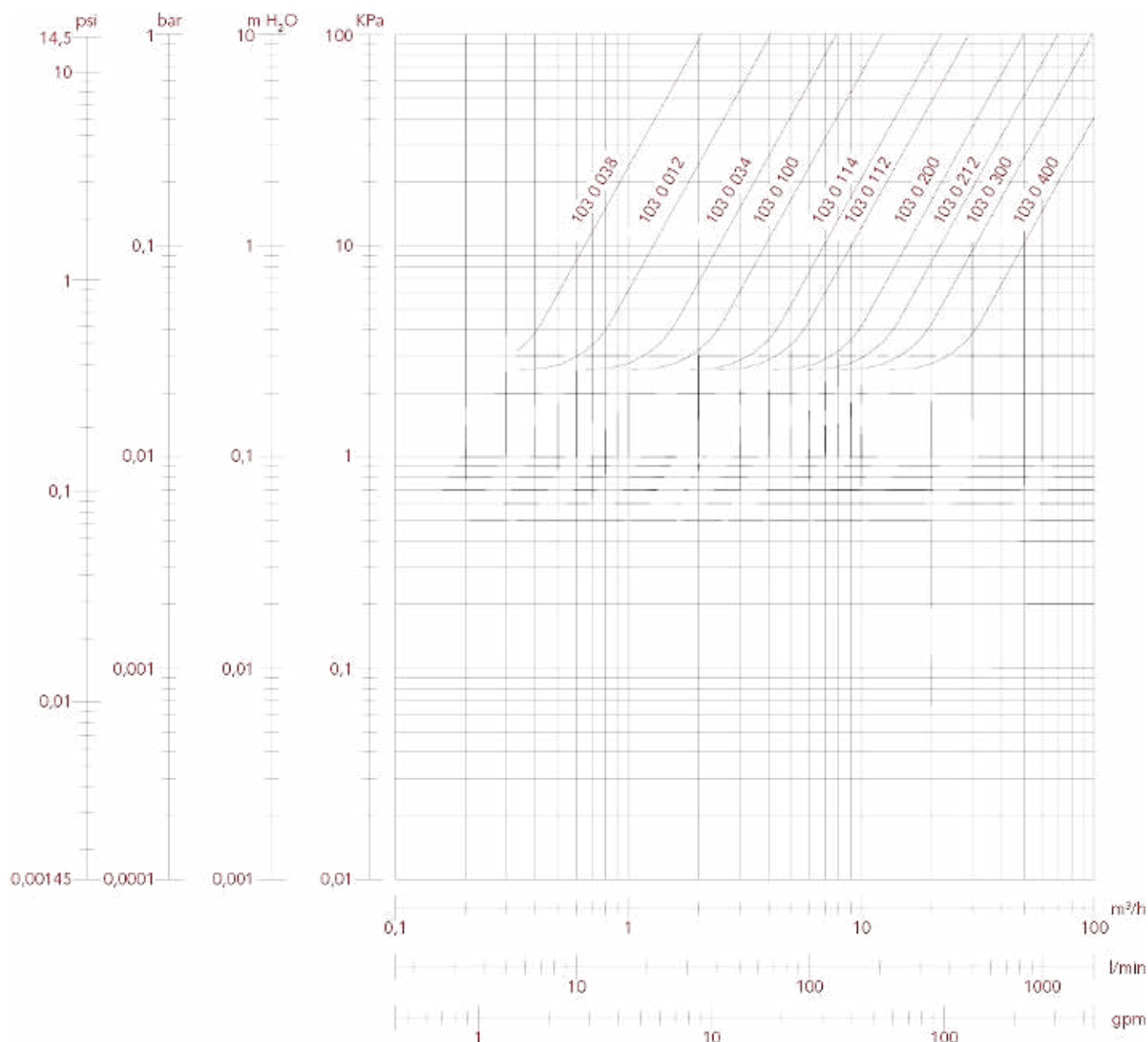
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	2,11	4,22	7,92	11,67	22,42	29,39	51,40	69,90	98,49	157,91

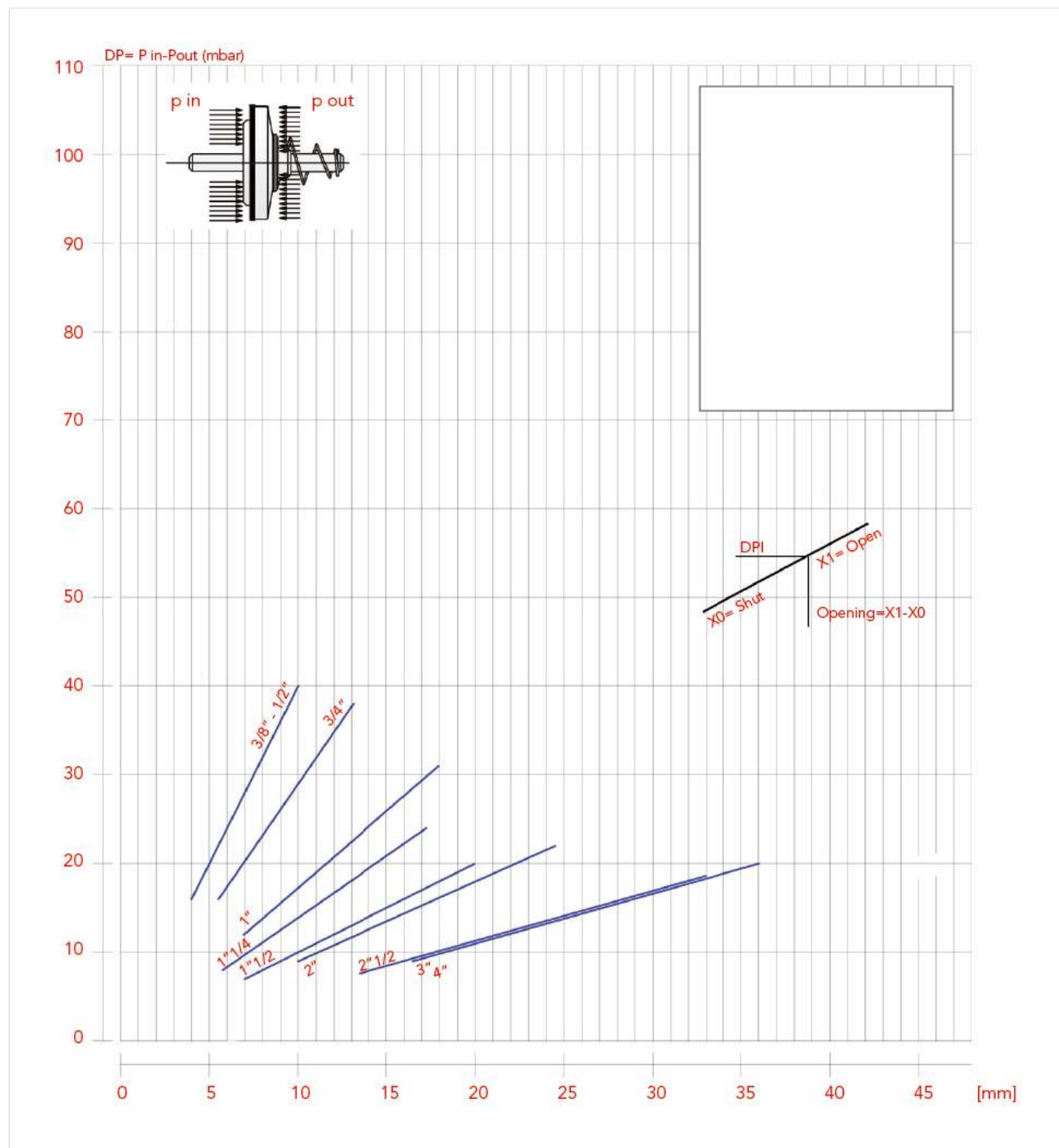




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

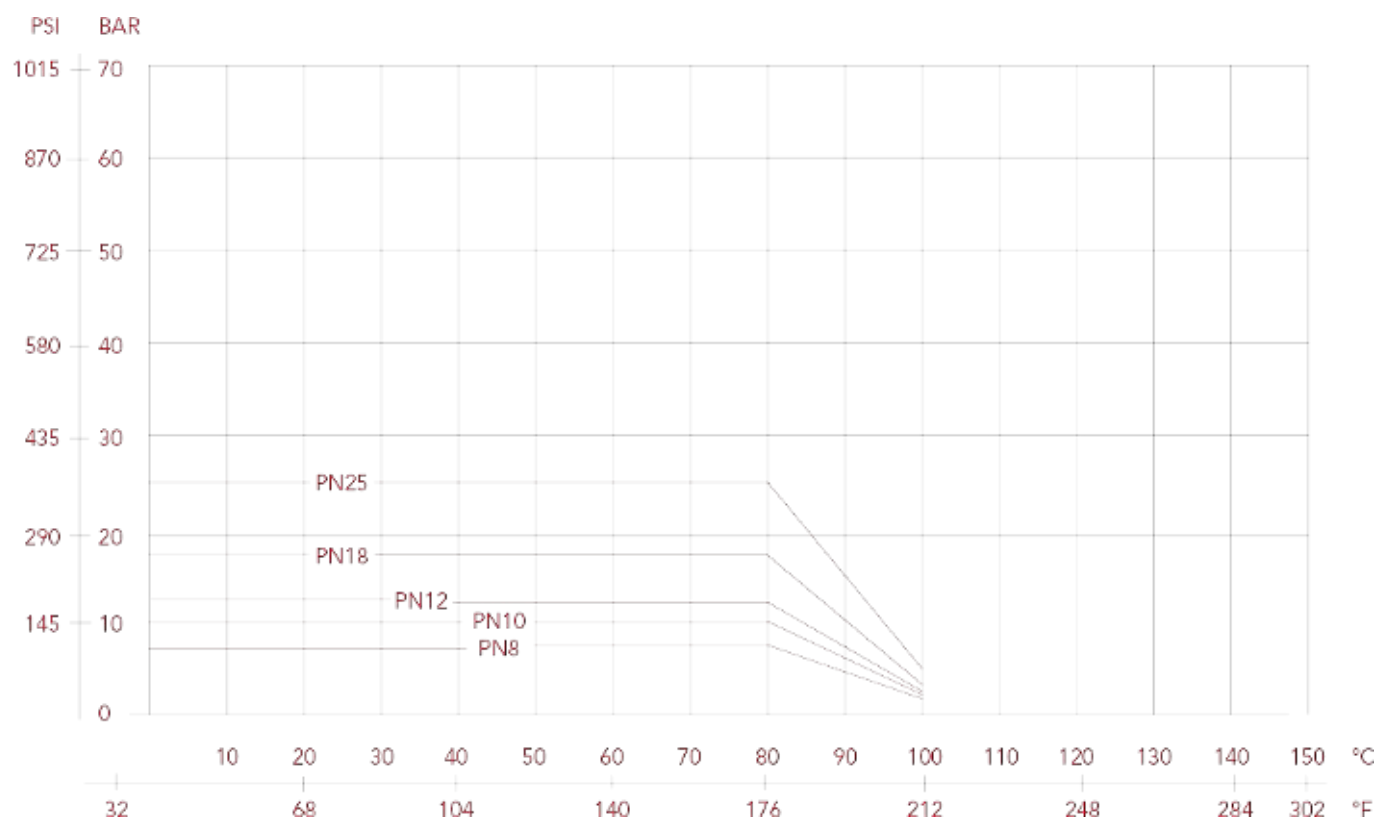




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

108 YORK® погр ужной клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	12bar/174psi	1080038	8/112
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1080012	10/150
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1080034	8/96
1" (DN 25)	12bar/174psi	1080100	8/64
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1080114	6/36
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1080112	4/16
2" (DN 50)	10bar/145psi	1080200	2/14
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1080212	1/8
3" (DN 80)	6bar/87psi	1080300	1/6
4" (DN 100)	6bar/87psi	1080400	1/3

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Нейлоновый диск.

Прокладка из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

Фильтр ацетил-сополимер и нержавеющая сталь.

Степень фильтрации: - 3/8" - 2": 1200µm; - 2"1/2 - 4": 1700µm.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 100°C°.

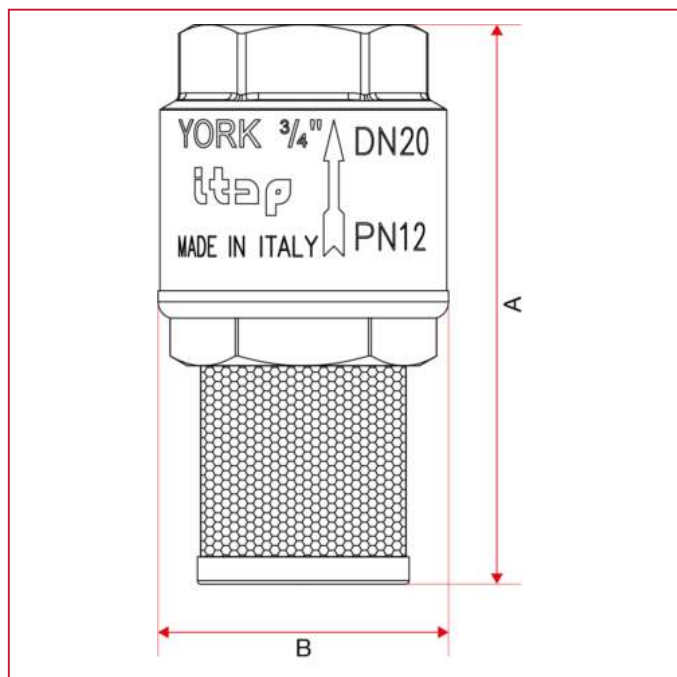
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Одобрено согласно стандарта ACS в размерах от 3/8" до 2".



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

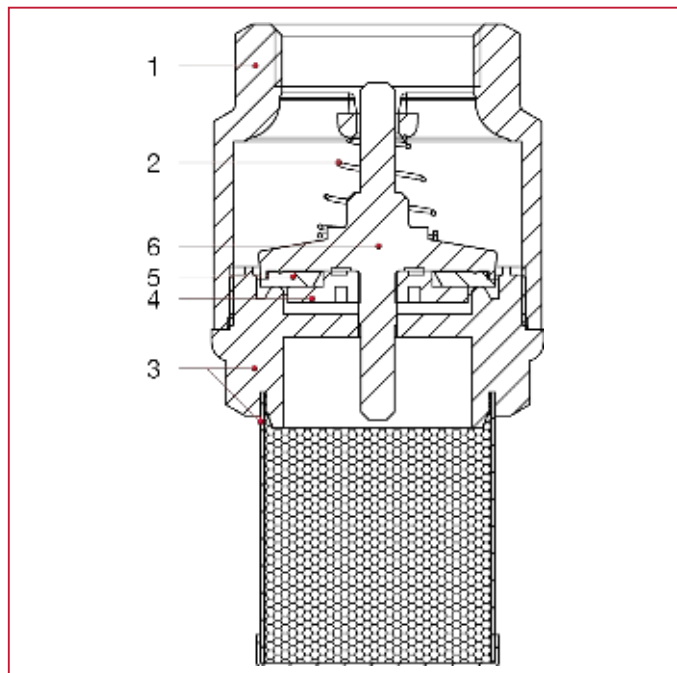


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	69,5	70	82	91,5	108	119	136,5	164,5	184,5	214,5
B	35	35	42	48	59,5	70,5	86	103	126	154
Kg/cm2 bar	12	12	12	12	10	10	10	6	6	6
LBS - psi	174	174	174	174	145	145	145	87	87	87



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
3	Фильтр	1	Полимер и нержавеющая сталь AISI 304
4	Штифт	1	Полимер
5	Уплотнительная прокладка	1	БНК
6	Уплотнение	1	Полимер



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

УСТАНОВКА

Клапаны YORK® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

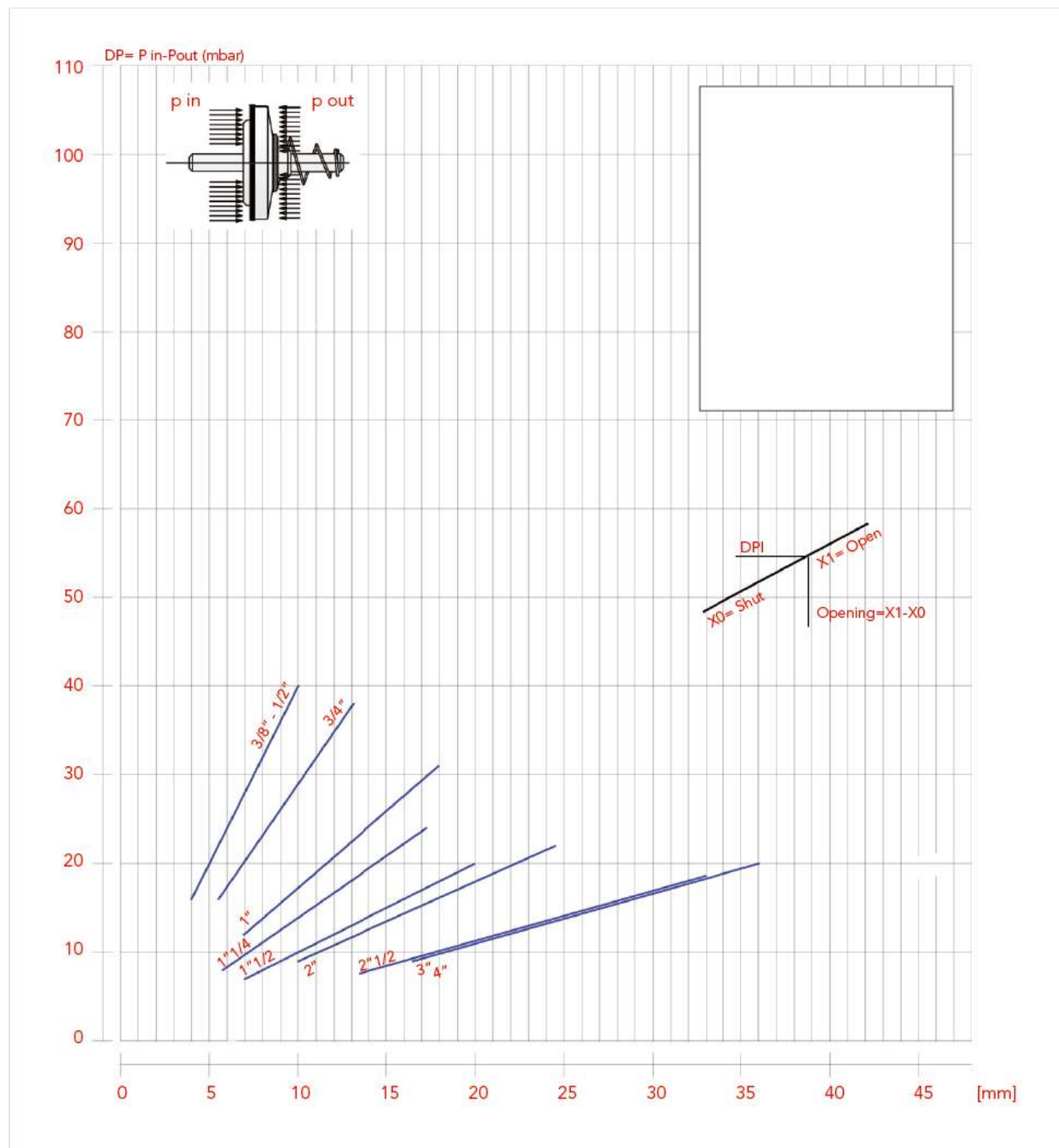
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

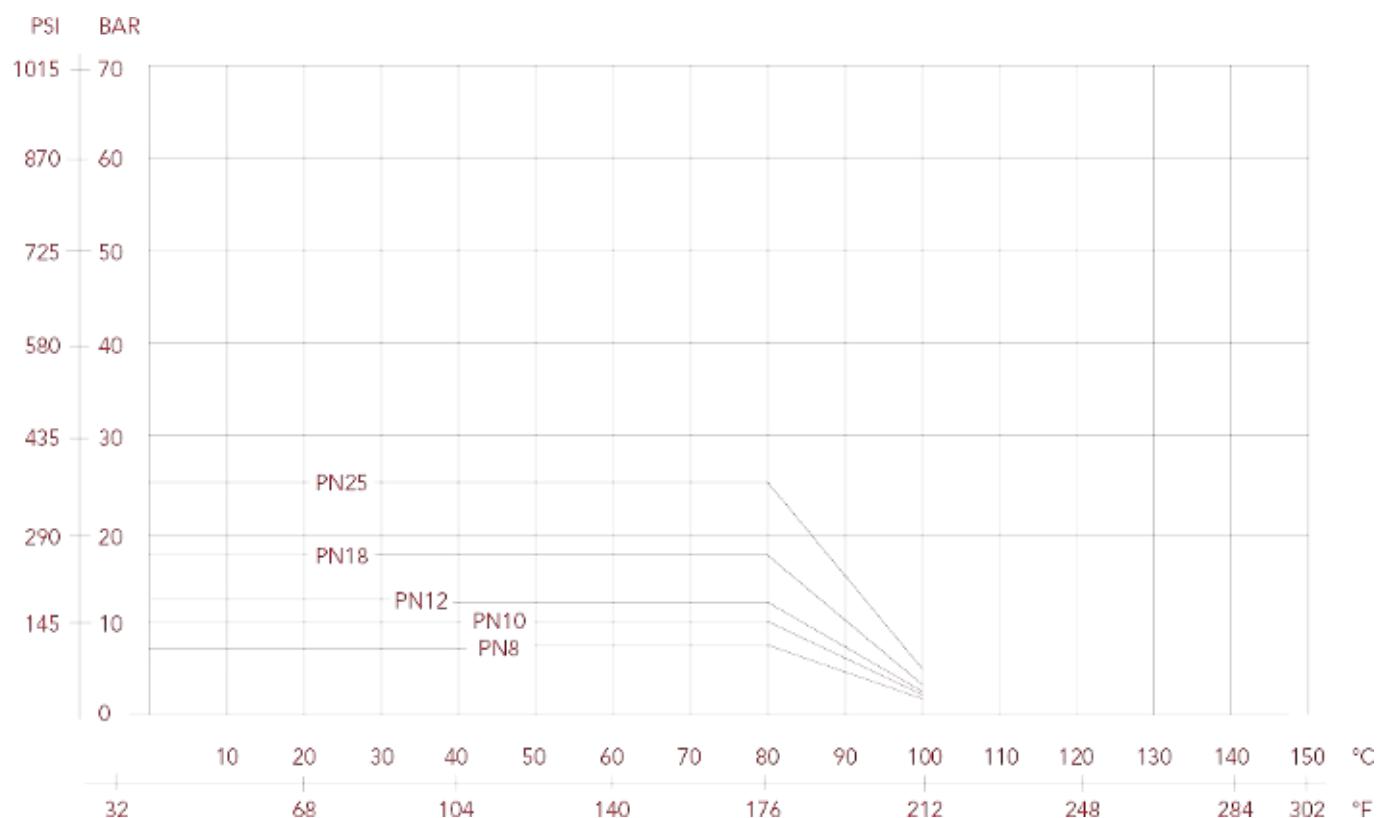




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: YORK®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

101 BLOCK® обратный клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1010012	14/322
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1010034	12/204
1" (DN 25)	12bar/174psi	1010100	10/140
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1010114	8/88
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1010112	6/60
2" (DN 50)	10bar/145psi	1010200	4/28

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Патентованный

Латунный корпус.

Нейлоновый диск.

О-кольцо из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

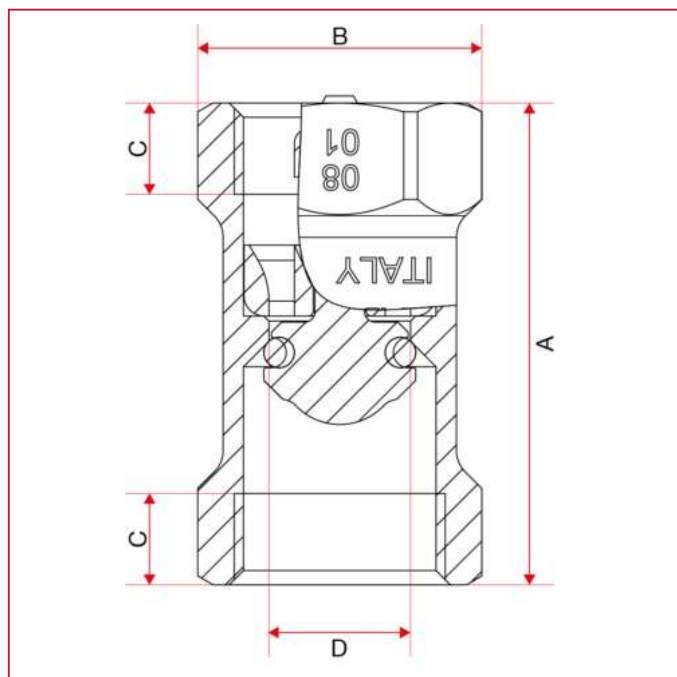
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.

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



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

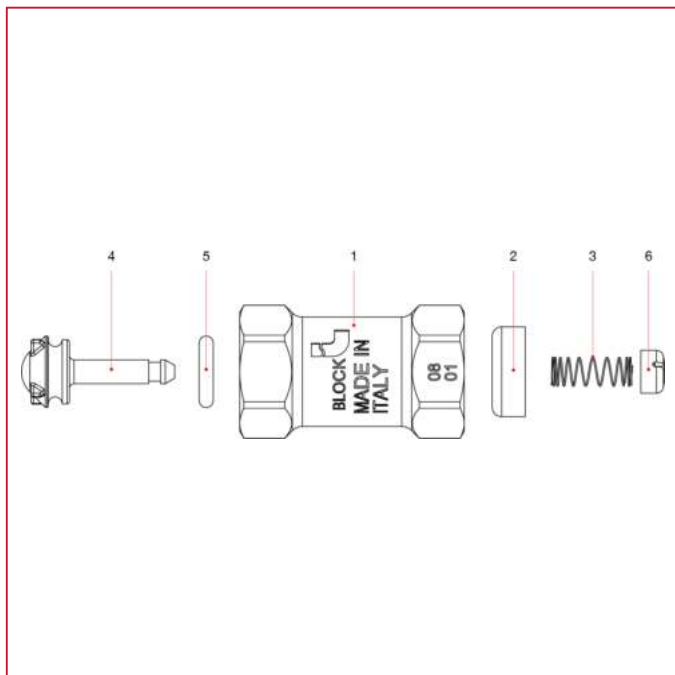


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	47,5	53,5	60,5	66,5	74	80
B	28	35	40,5	50,4	57,8	70,5
C	9	10	10	12	13	15
D	14	18	22	28	33	44
Kg/cm ² bar	12	12	12	10	10	10
LBS - psi	174	174	174	145	145	145



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Направляющая	1	Полимер
3	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
4	Уплотнение	1	Полимер
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Стопор пружины	1	Полимер



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

УСТАНОВКА

Клапаны BLOCK® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

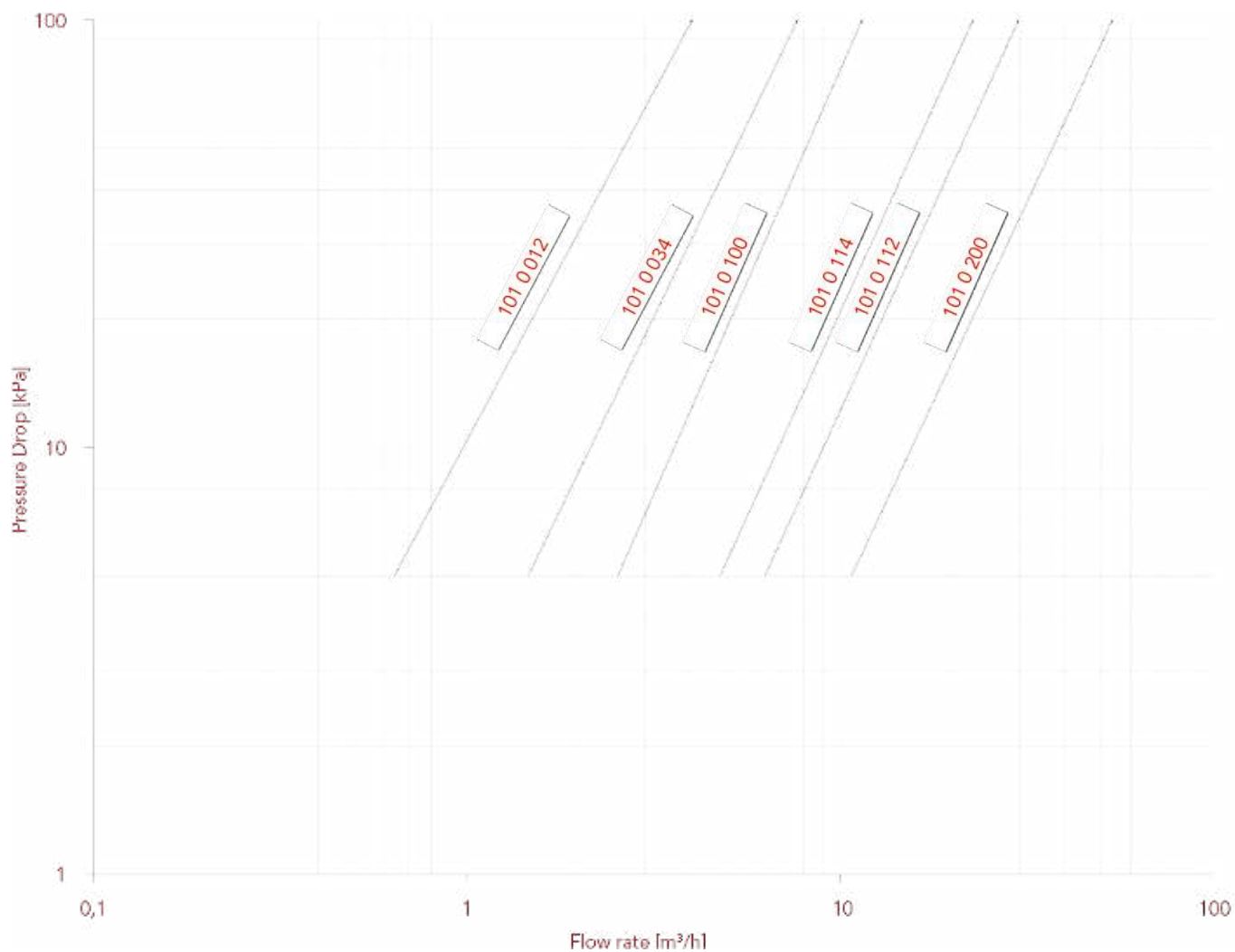
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	4,01	7,68	11,43	22,63	29,97	53,46

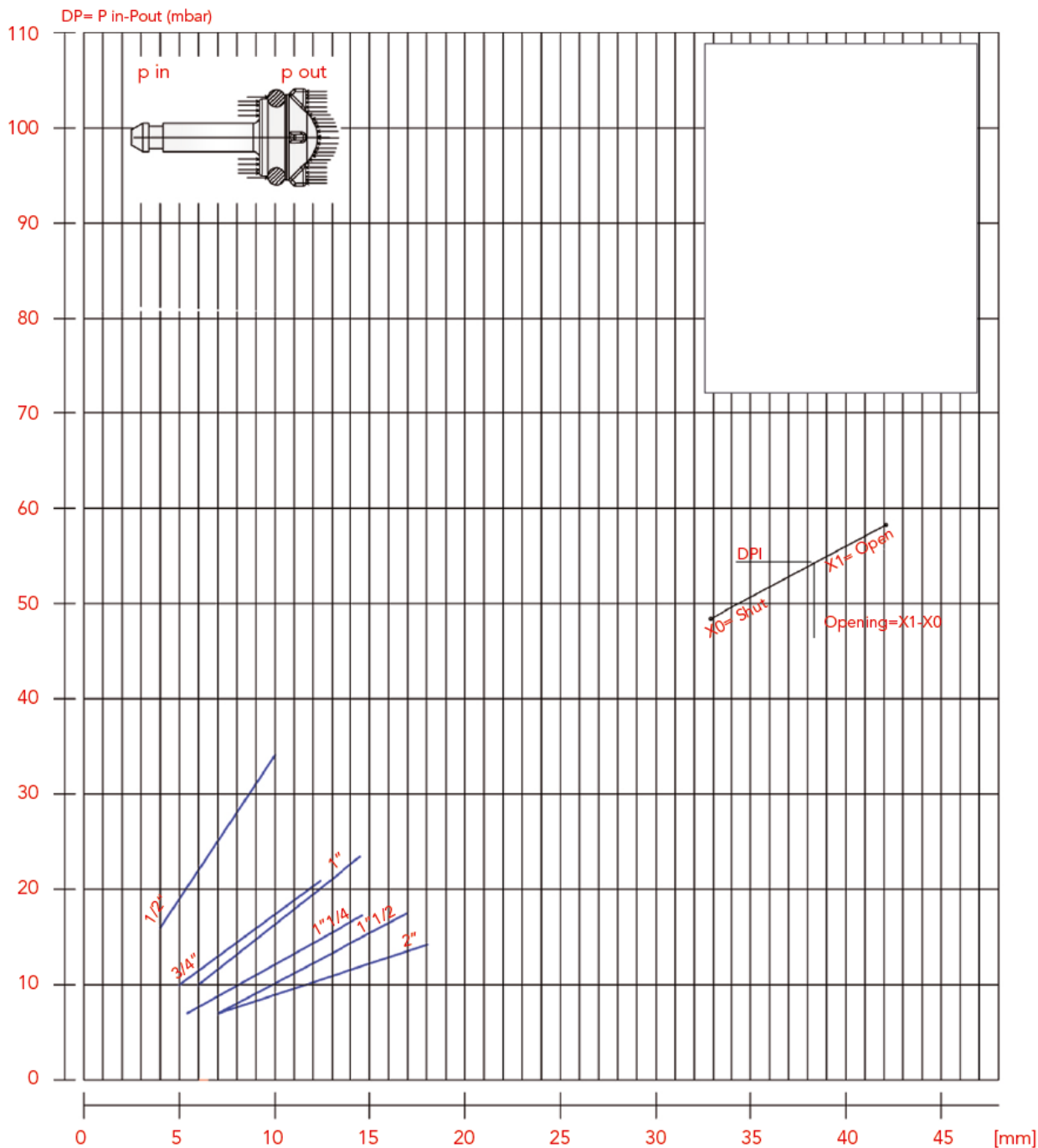




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

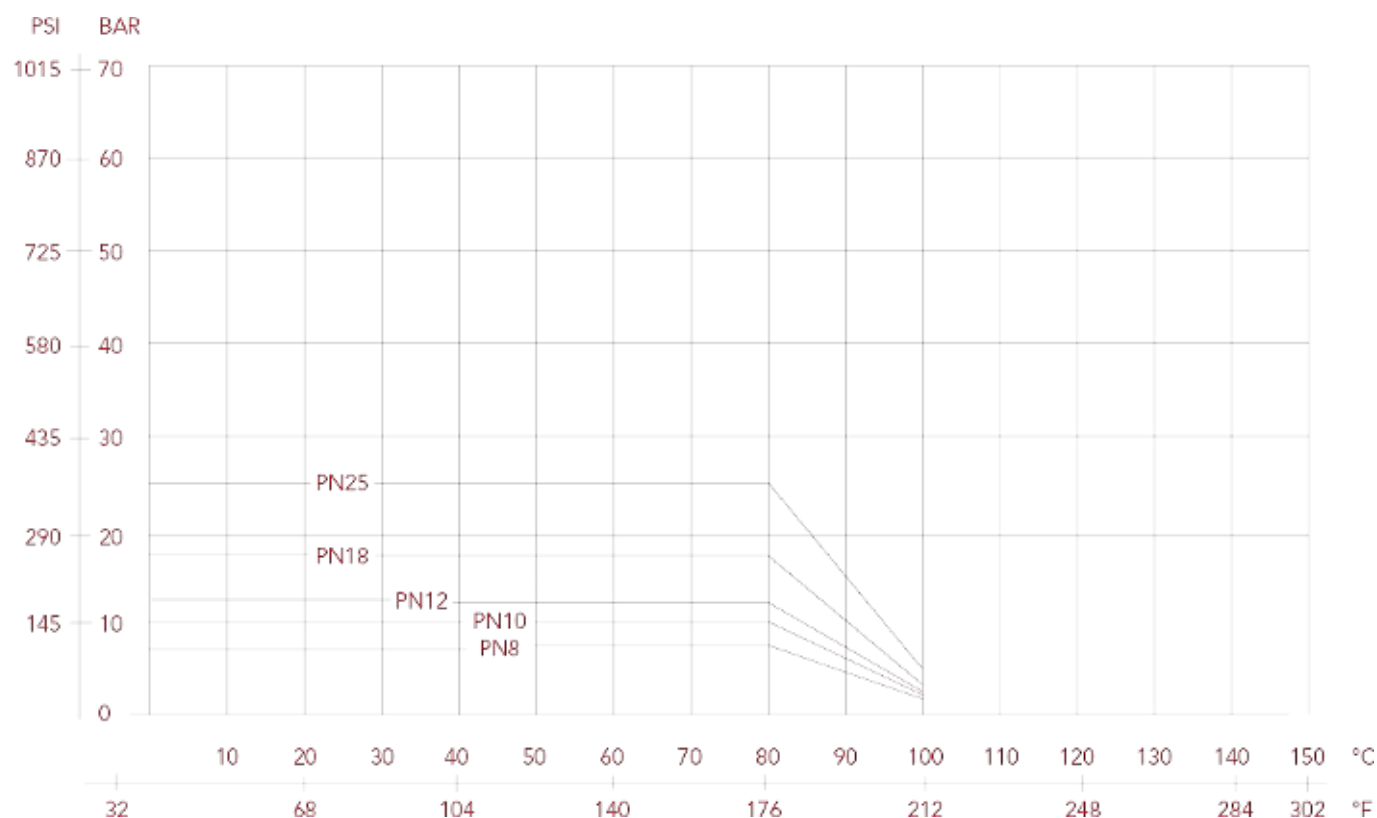




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

106 BLOCK® погружной обратный клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	12bar/174psi	1060012	14/224
3/4" (DN 20)	12bar/174psi	1060034	12/132
1" (DN 25)	12bar/174psi	1060100	10/90
1"1/4 (DN 32)	10bar/145psi	1060114	8/48
1"1/2 (DN 40)	10bar/145psi	1060112	6/30
2" (DN 50)	10bar/145psi	1060200	2/18

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Патентованный

Латунный корпус.

Нейлоновый диск.

О-кольцо из NBR.

Пружина: нержавеющая сталь.

Фильтр: ацетил-сополимер.

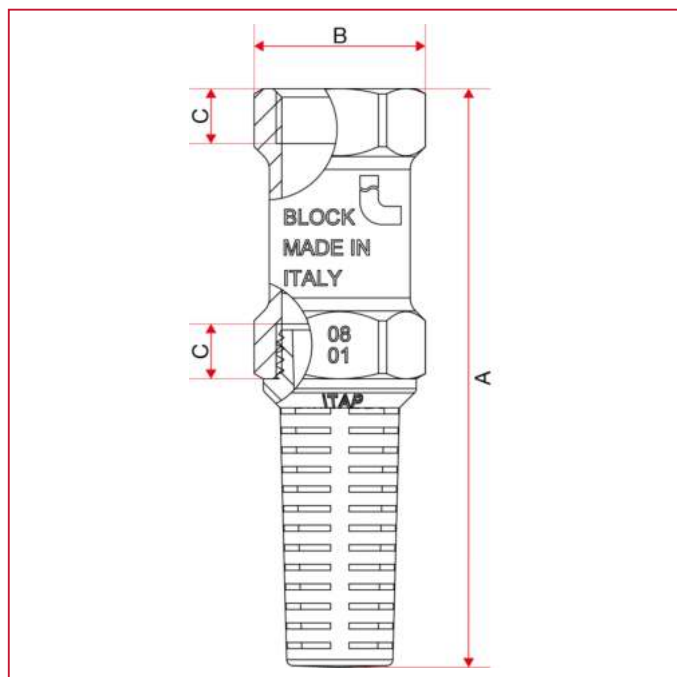
Минимальная и максимальная рабочая температура: -20°C, 100°C.

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



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

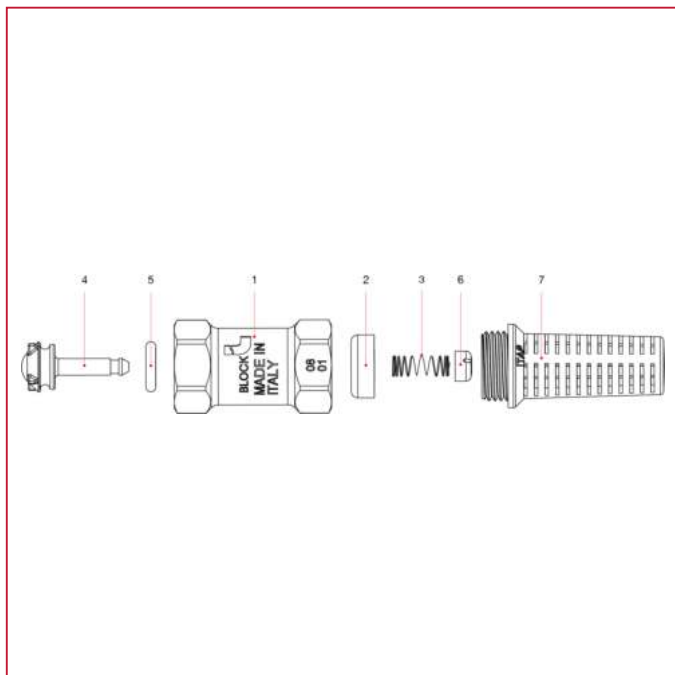


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	94,7	100,8	111,5	126	138	157,3
B	28	35	40,5	50,4	57,8	70,5
C	9	10	10	12	13	15
Kg/cm ² bar	12	12	12	10	10	10
LBS - psi	174	174	174	145	145	145



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Направляющая	1	Полимер
3	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
4	Уплотнение	1	Полимер
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Стопор пружины	1	Полимер
7	Фильтр	1	Полимер



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

УСТАНОВКА

Клапаны BLOCK® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенька) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

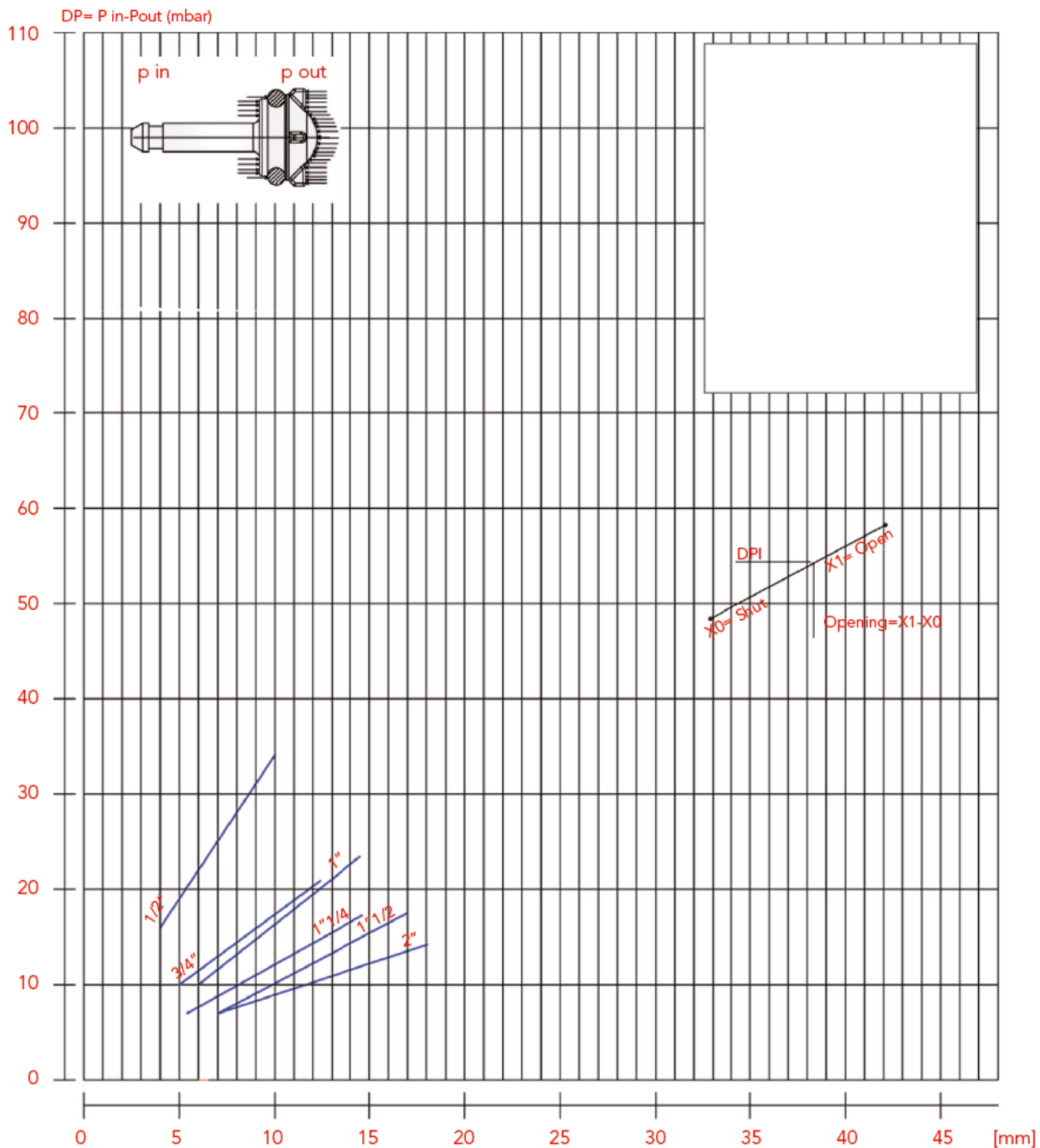
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

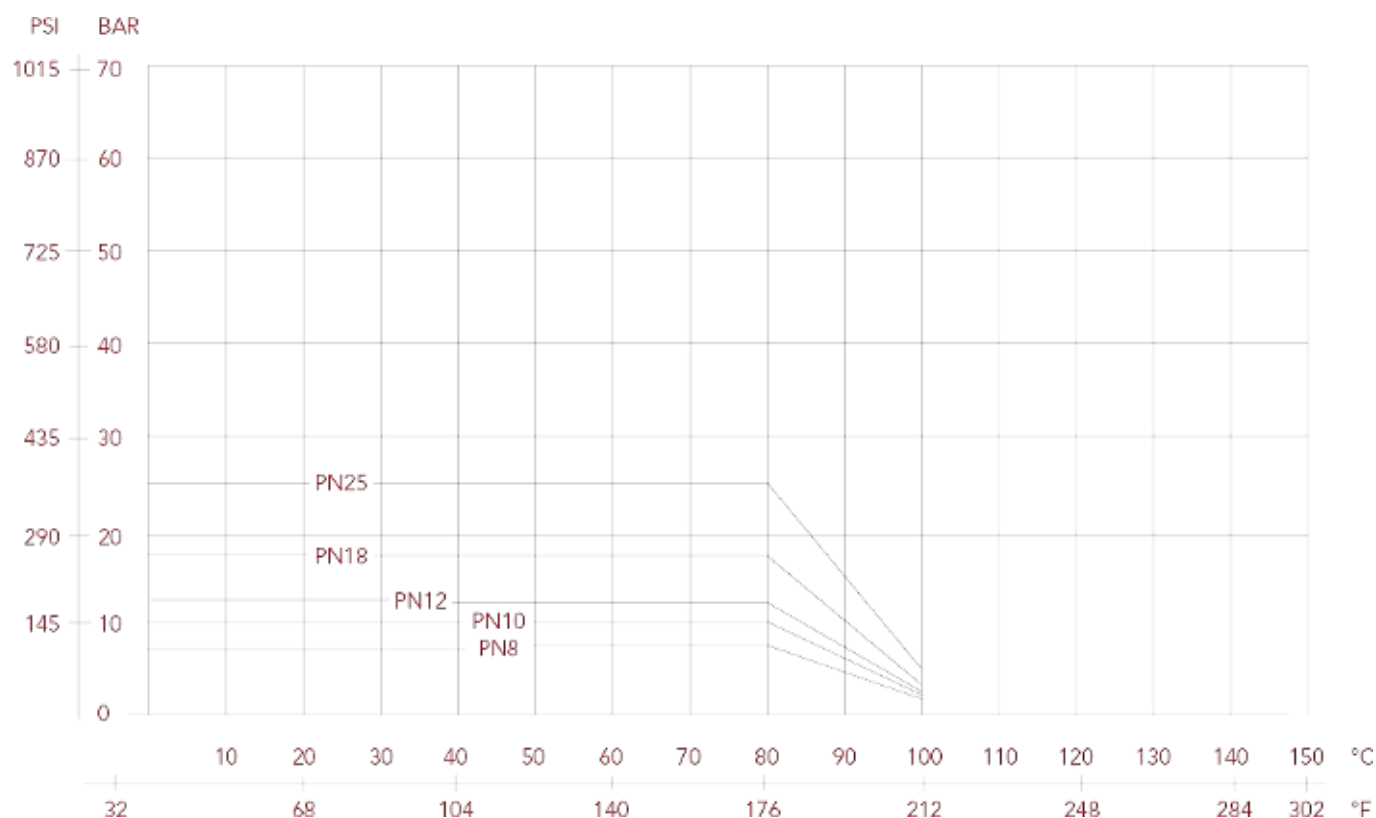




ОБРАТНЫЕ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНЫ: BLOCK®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

104 ROMA® обратный клапан

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования, систем сжатого воздуха.

М.б. установлен в любом положении: вертикально, горизонтально, наклонно.

Пригоден для бензина и основных видов топлива.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	25bar/362.5psi	1040038	10/100
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1040012	10/100
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1040034	8/72
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1040100	6/48
1"1/4 (DN 32)	18bar/261psi	1040114	4/32
1"1/2 (DN 40)	18bar/261psi	1040112	4/24
2" (DN 50)	18bar/261psi	1040200	2/16

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Диск - нержавеющая сталь.

Уплотнитель - Viton®.

Пружина: нержавеющая сталь.

Латунные выходные пробки, резьба 1/4".

Минимальная рабочая температура: -20°C.

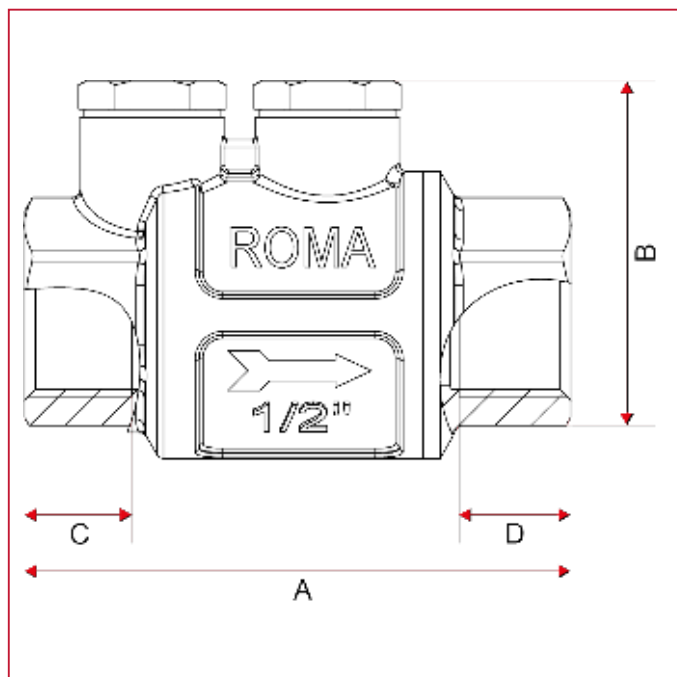
Максимальная рабочая температура: 100°C для воды, 150°C с жидкими углеводородами или сжатым воздухом.

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



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

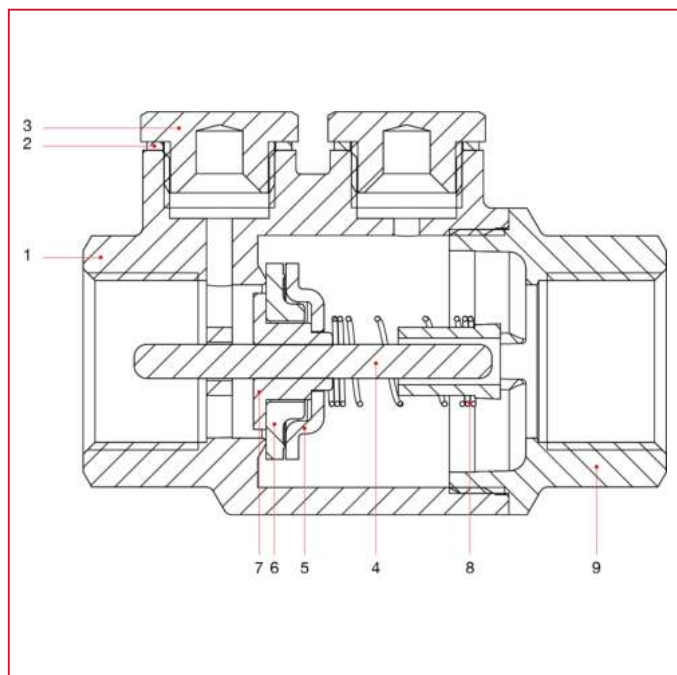


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	10	15	20	25	32	40	50
A	63	68,5	69,5	79	84	93,5	108
B	47,3	47,3	54,5	60,8	72,8	83,3	99,3
C	10	13,5	14	15	16	16	20
D	10	14	14	15	15,5	17	19
Kg/cm ² bar	25	25	25	25	18	18	18
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	362,5	261	261	261



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Уплотнительная прокладка	2	Алюминий
3	Пробка	2	Латунь CW614N
4	Штифт	1	Латунь CW614N
5	Уплотнение	1	Нержавеющая сталь AISI 304
6	Уплотнительная прокладка	1	Viton®
7	Пробка	1	Латунь CW614N
8	Пружина	1	Нержавеющая сталь AISI 302
9	Муфта	1	Латунь CW617N



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

УСТАНОВКА

Клапаны ROMA® однонаправленные; то есть они позволяют жидкости течь только в одном направлении, поэтому они должны быть установлены так, чтобы стрелка на корпусе была в том же направлении, что и жидкость.

Клапаны состоят из пружины, вентиля и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат эти детали и которые собраны вместе с помощью резьбового соединения и герметизируются с помощью специального резьбового фиксатора.

Для предотвращения повреждения слоя стопорения резьбы и, соответственно, утечки из соединения корпуса и муфты клапана необходимо избегать воздействия на обе части крутящего момента.

Для их установки необходимо использовать обычные процедуры, связанные с гидравликой, в частности:

- Для правильной установки клапана возле изгибов или циркуляционных насосов клапан должен быть установлен на расстоянии, равном 10 диаметрам трубы.
- убедитесь, что два трубопровода правильно выровнены;
- при монтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;
- применение уплотнительного материала (тефлон, пенка) должно быть ограничено исключительно участком резьбы, его избыток может повлиять на резиново-металлическое уплотнение, нарушая функциональность клапана;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку они могут попасть в зону резиново-металлического уплотнения, нарушая функциональность клапана.

ДЕМОНТАЖ

Чтобы снять клапан с линии или в любом случае прежде чем откручивать связанные с ним соединения:

- следует носить защитную одежду, которая обычно требуется для работы с жидкостью, имеющейся на линии;
- сбросьте давление на линии;
- При демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически проверяйте клапан, в зависимости от использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.

В случае утечек в уплотнениях они могут быть вызваны отложением посторонних веществ (грязи, известковых отложений) на резиновом уплотнении.

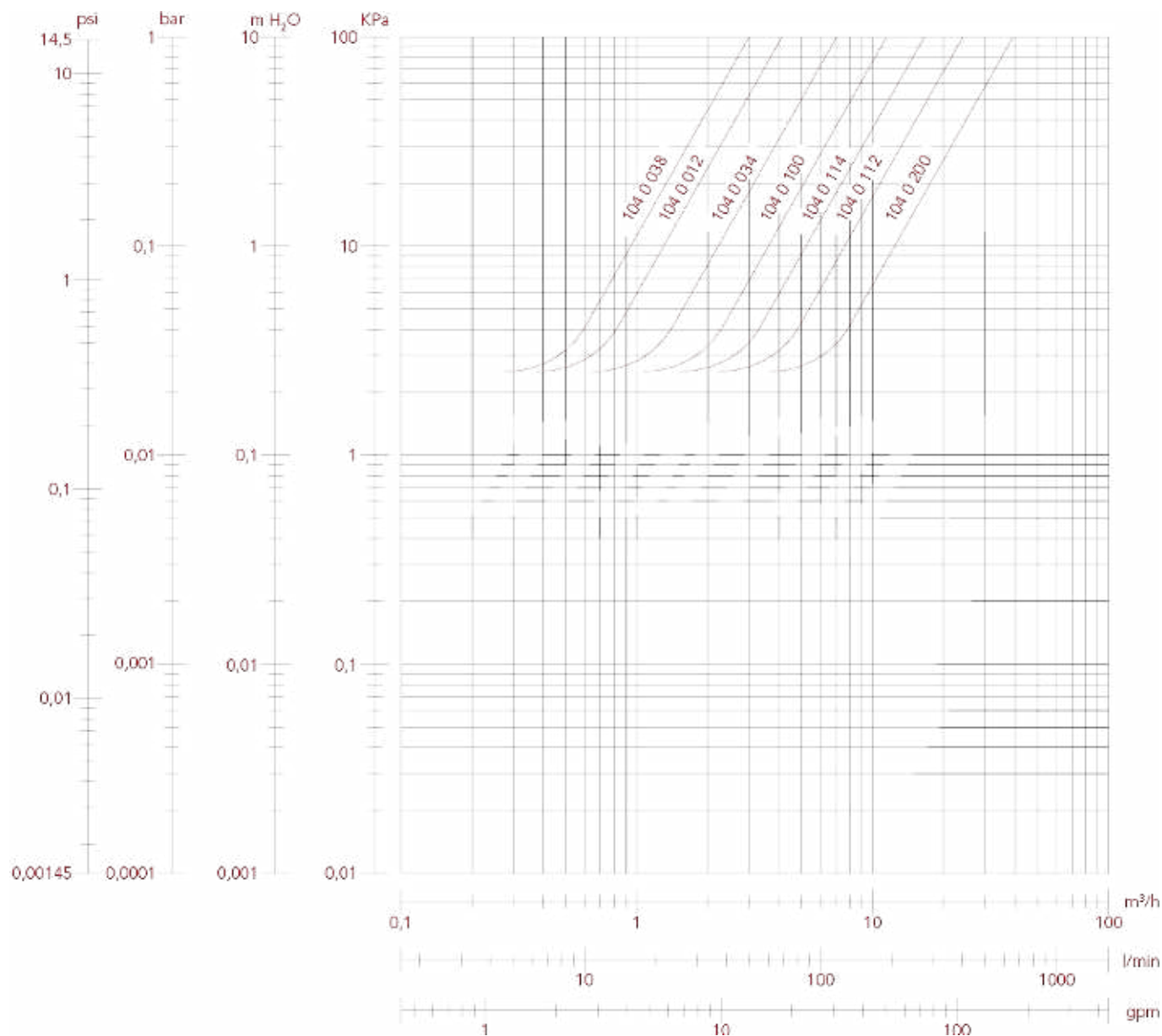
Чтобы решить эту проблему, снимите клапан и удалите инородное тело с помощью сжатого воздуха или инструментов.



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	2,99	4,12	7,03	11,45	16,54	24,12	39,32

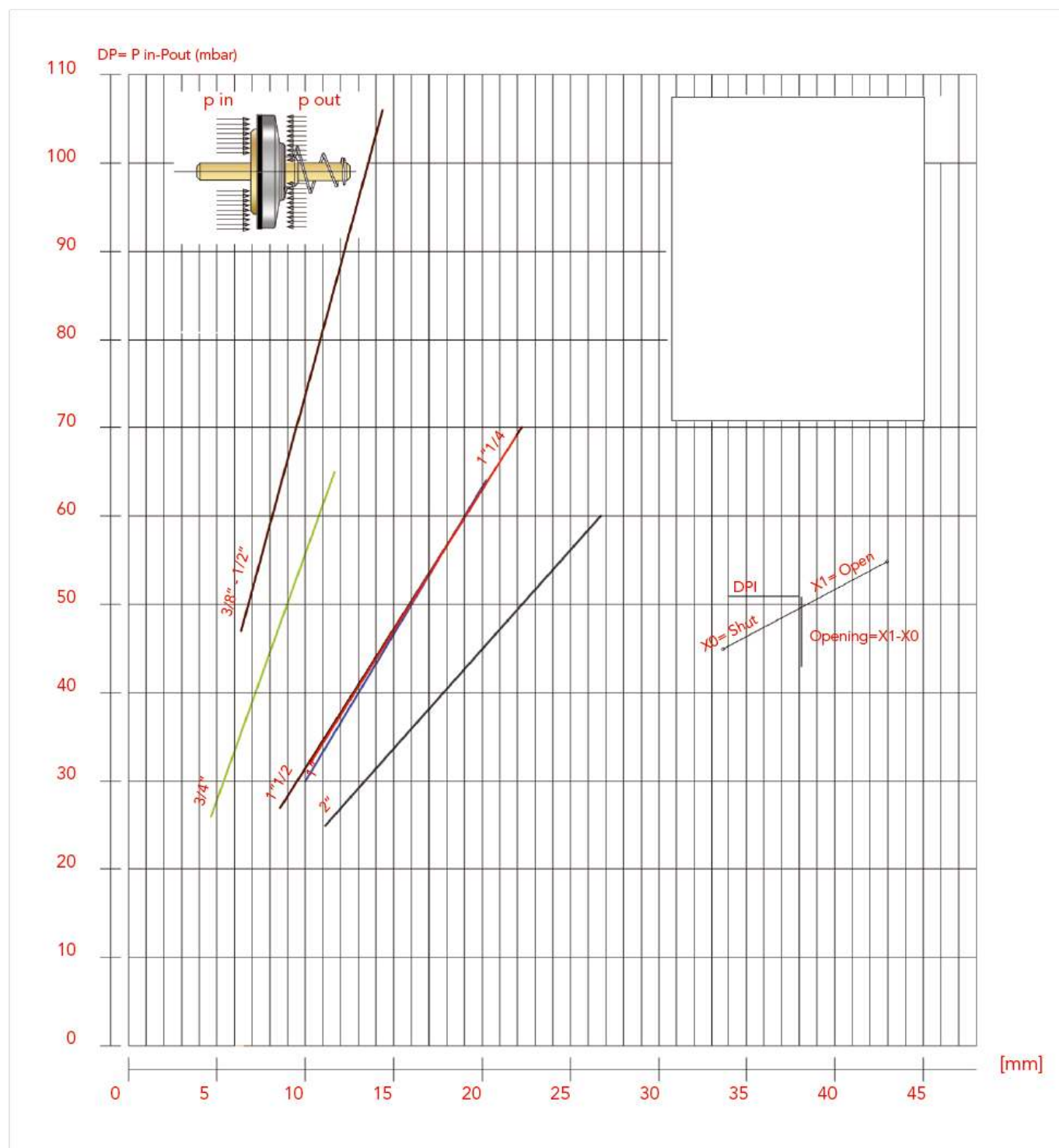




ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

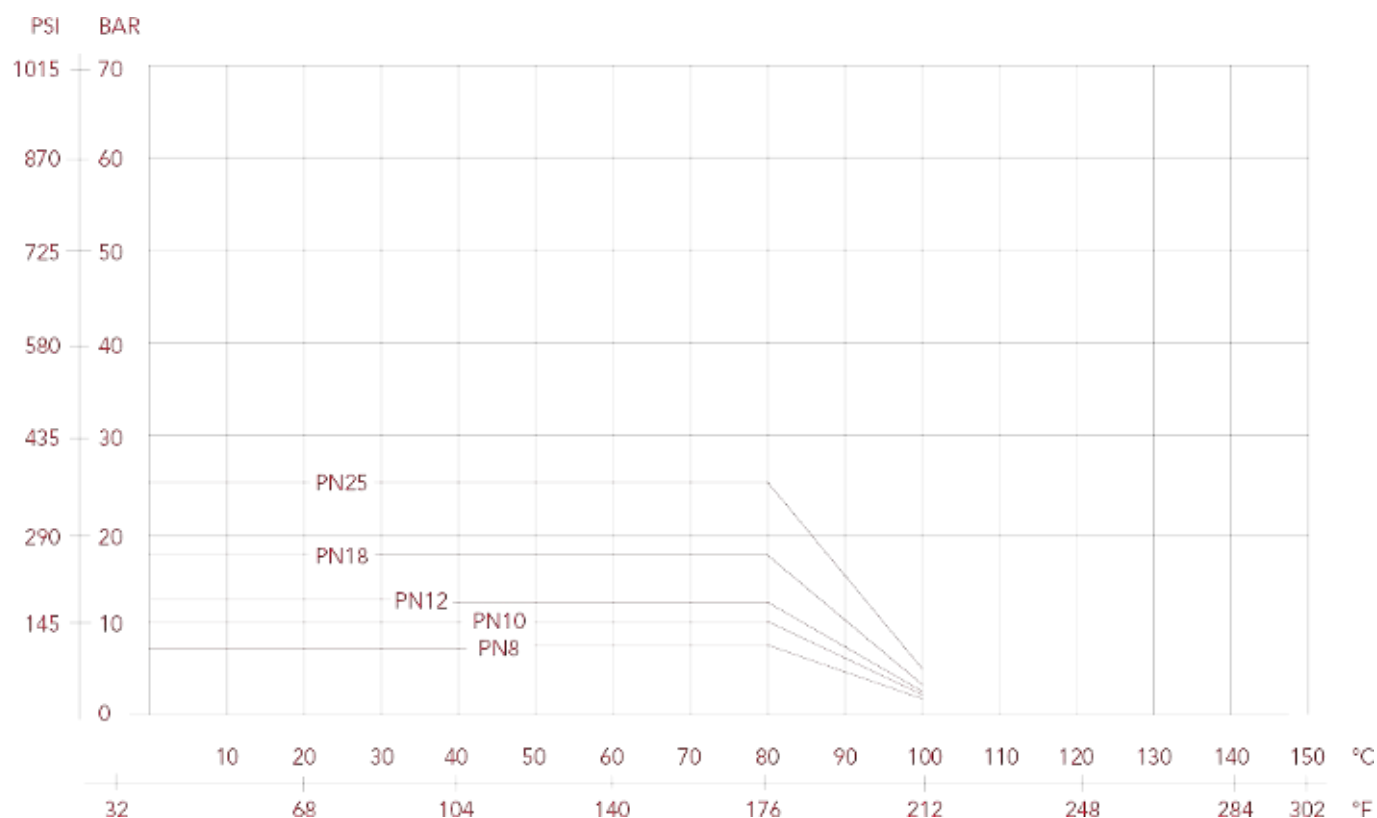




ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ: ROMA®

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОБРАТНЫХ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНОВ

102 Фильтр для обратных клапанов EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®



РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	1020038	30/360
1/2" (DN 15)	1020012	30/360
3/4" (DN 20)	1020034	20/160
1" (DN 25)	1020100	20/100
1"1/4 (DN 32)	1020114	10/60
1"1/2 (DN 40)	1020112	10/50
2" (DN 50)	1020200	4/24
2"1/2 (DN 65)	1020212	1/18
3" (DN 80)	1020300	1/12
4" (DN 100)	1020400	1/6

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Степень фильтрации:- 3/8" - 2": 1200µm; -2"1/2 - 4": 1700µm.

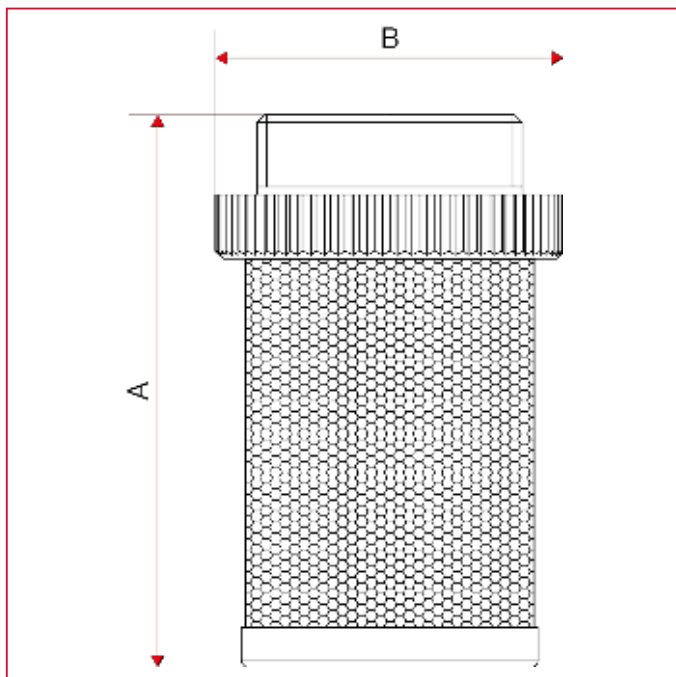
Фильтр нержавеющая сталь.

Резьбовой наконечник - ацетил-сополимер.

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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

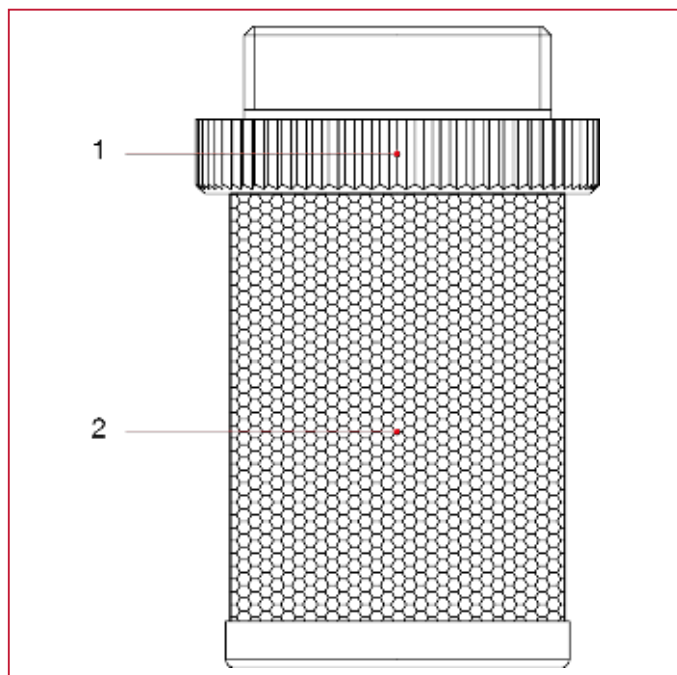


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
A	42	47	58	70	76	83	99,5	123	138	152,5
B	25,7	30	35,9	43,9	50,9	56,9	68,9	86	102	129



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОБРАТНЫХ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНОВ

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта	1	Полимер
2	Сетка	1	Нержавеющая сталь AISI 304



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОБРАТНЫХ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНОВ

107 Фильтр для обратных клапанов EUROPA®, YORK®, BLOCK®, ROMA®



РАЗМЕР	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	1070038	50/550
1/2" (DN 15)	1070012	40/480
3/4" (DN 20)	1070034	35/245
1" (DN 25)	1070100	30/150
1"1/4 (DN 32)	1070114	20/100
1"1/2 (DN 40)	1070112	15/45
2" (DN 50)	1070200	8/40

КАЧЕСТВО

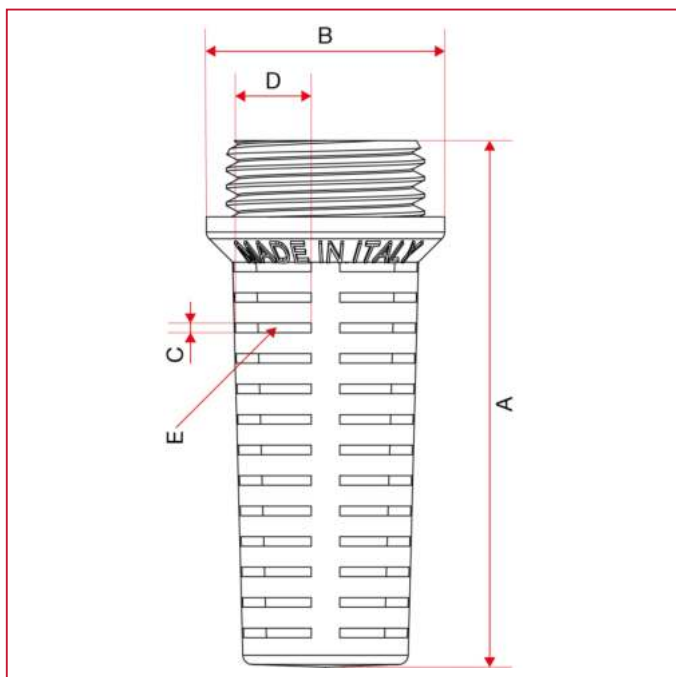


ОПИСАНИЕ

Фильтр: ацетил-сополимер.

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

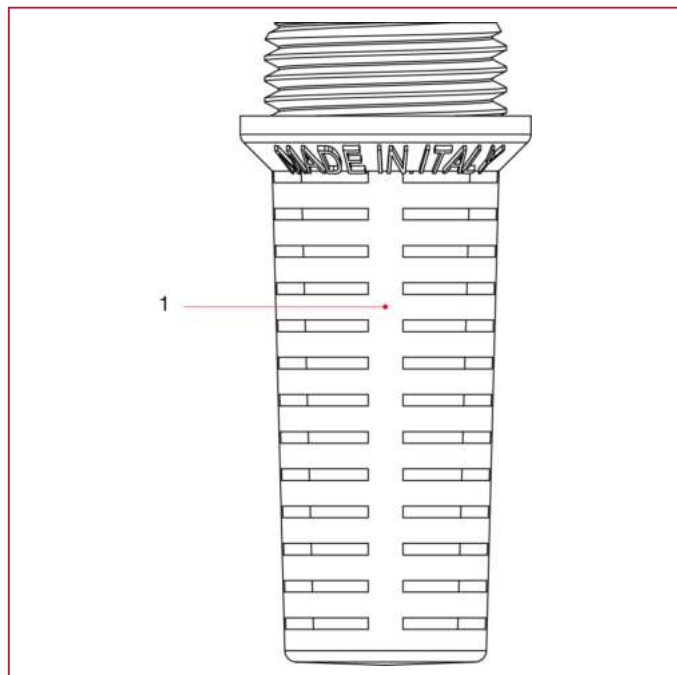


	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A	55,5	55	55,3	59	69,5	74	87,3
B	23	25	32	39	47	54	66
C	1	1	1	1	1	1	1
D	5,58	8,15	11,37	14,74	20,78	23,94	30,99
E	52	52	52	52	56	64	76



ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОБРАТНЫХ И ПОГРУЖНЫЕ КЛАПАНОВ

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Фильтр	1	Полимер



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

130 Горизонтальный обратный клапан



130M

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038M	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012M	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034M	10/90
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100M	6/54
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114M	4/32
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112M	3/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200M	2/16
2 1/2" (DN 65)	8bar/116psi	1300212M	1/12
3" (DN 80)	8bar/116psi	1300300M	1/6
4" (DN 100)	8bar/116psi	1300400M	1/3

130G

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
3/8" (DN 10)	16bar/232psi	1300038G	16/144
1/2" (DN 15)	16bar/232psi	1300012G	16/144
3/4" (DN 20)	16bar/232psi	1300034G	10/90
1" (DN 25)	12bar/174psi	1300100G	6/54
1 1/4" (DN 32)	10bar/145psi	1300114G	4/32
1 1/2" (DN 40)	10bar/145psi	1300112G	3/24
2" (DN 50)	10bar/145psi	1300200G	2/16

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Шайба инспекционной пробки – NBR (волокно в нераспроданных).

Уплотнительное кольцо шестигранной пробки - NBR

Латунный диск.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.

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

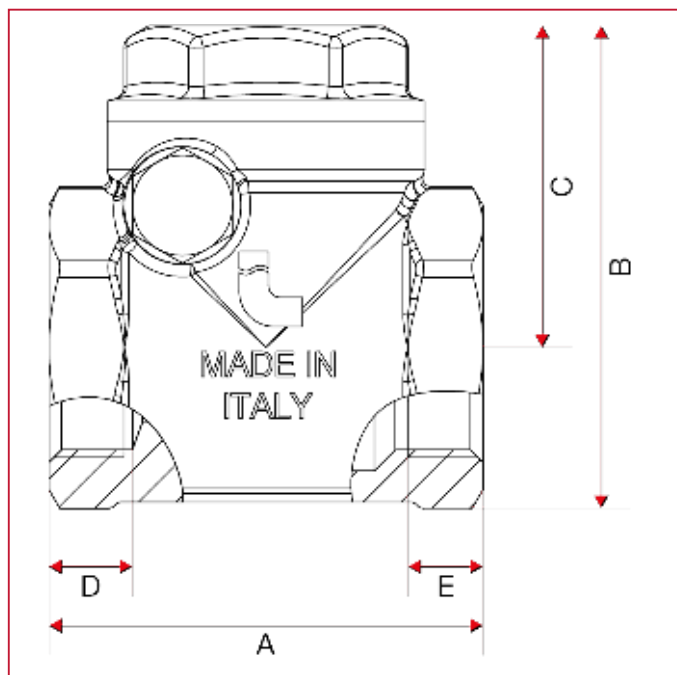
Доступны от 3/8" до 2" с затвором из NBR, с 3/8" до 4" с металлическим затвором.

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



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



130M

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	43	43	52	62	72	81	94	119	134	169
B	50	50	58	66	76	86	100,2	126,7	146,5	183,5
C	35	35	38,5	42	48	54	61	78	90	111
D	12	9,5	10	13	13	13	13,5	20,5	22,5	30,5
E	8	8	9	11,5	11,5	14,5	13	18	20	24
Kg/cm2 bar	16	16	16	12	10	10	10	8	8	8
LBS - psi	232	232	232	174	145	145	145	116	116	116

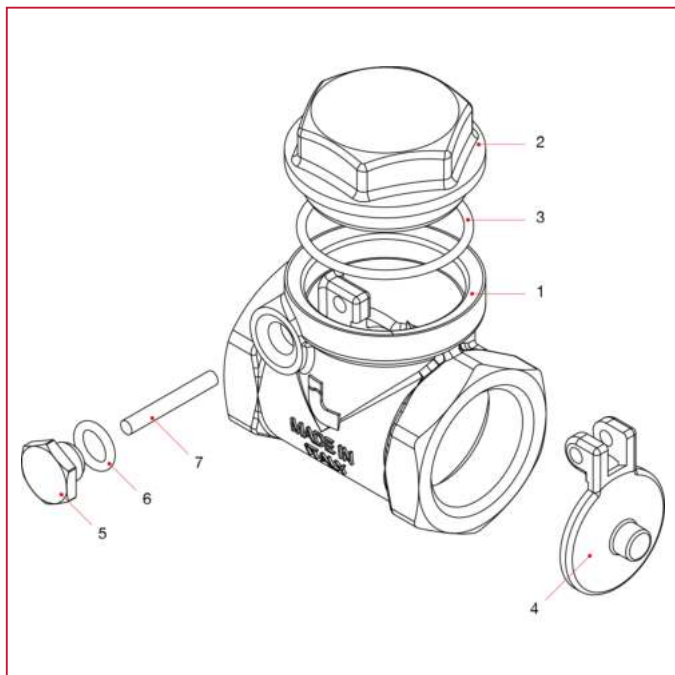
130G

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	10	15	20	25	32	40	50
A	43	43	52	62	72	81	94
B	50	50	58	66	76	86	100,2
C	35	35	38,5	42	48	54	61
D	12	9,5	10	13	13	13	13,5
E	8	8	9	11,5	11,5	14,5	13
Kg/cm2 bar	16	16	16	12	10	10	10
LBS - psi	232	232	232	174	145	145	145



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

МАТЕРИАЛЫ арт. 130М размеры от 3/8" до 2"

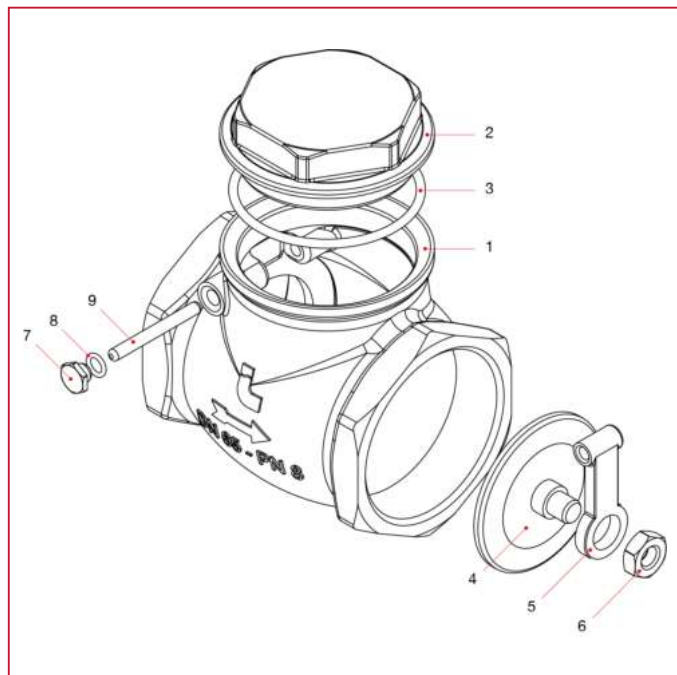


№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Муфта	1	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Откидная пластина	1	Латунь CW617N
5	Пробка	1	Латунь CW614N
6	Уплотнительное кольцо	1	БНК
7	Штифт	1	Латунь CW614N



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

МАТЕРИАЛЫ арт. 130М размеры от 2"1/2 до 4"



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Муфта	1	Латунь CW617N
3	Уплотнительное кольцо	1	БНК
4	Откидная пластина	1	Латунь CW617N
5	Рычаг	1	Латунь CW617N
6	Гайка	1	Латунь CW614N
7	Пробка	1	Латунь CW614N
8	Уплотнительное кольцо	1	БНК
9	Штифт	1	Латунь CW614N



An exploded view diagram of a pressure washer lance assembly. The main body is a cylindrical lance with a trigger gun handle on the side. The trigger gun has a trigger gun head (1) and a trigger gun spring (3). The trigger gun head is connected to the lance body by a trigger gun pin (2). The lance body has a lance nozzle (4) attached to the front. The lance nozzle has a lance nozzle body (5) and a lance nozzle tip (6). The lance nozzle body is connected to the lance body by a lance nozzle pin (7). The lance body has a lance trigger gun handle (8) attached to the side. The lance trigger gun handle has a lance trigger gun handle cap (9) and a lance trigger gun handle pin (10). The lance body is labeled "MADE IN CHINA".





ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

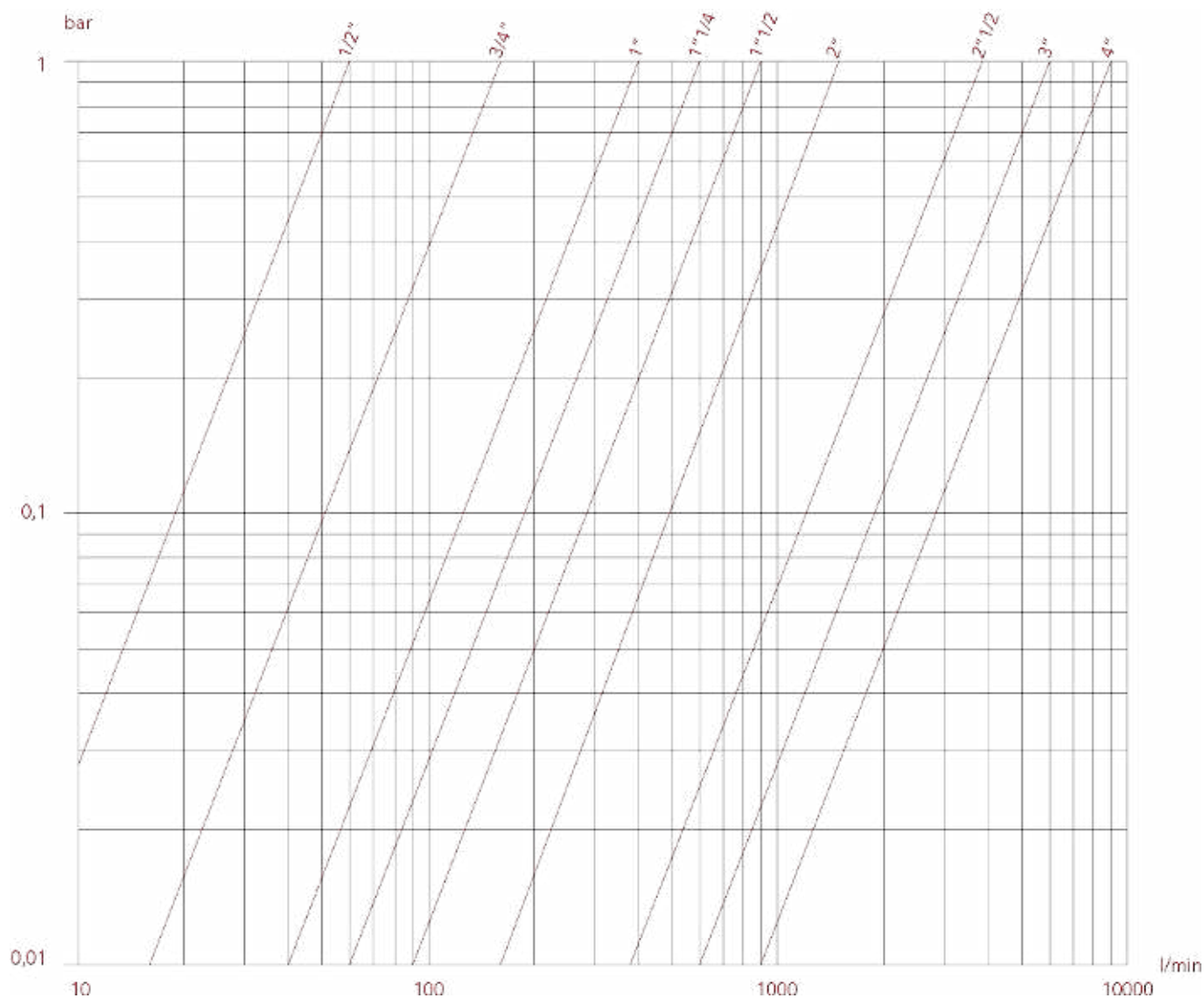
ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

130M

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
KV	-	3,6	9,5	23	35	56	86	222	360	540

130G

	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
KV	-	3,6	9,5	23	35	56	86

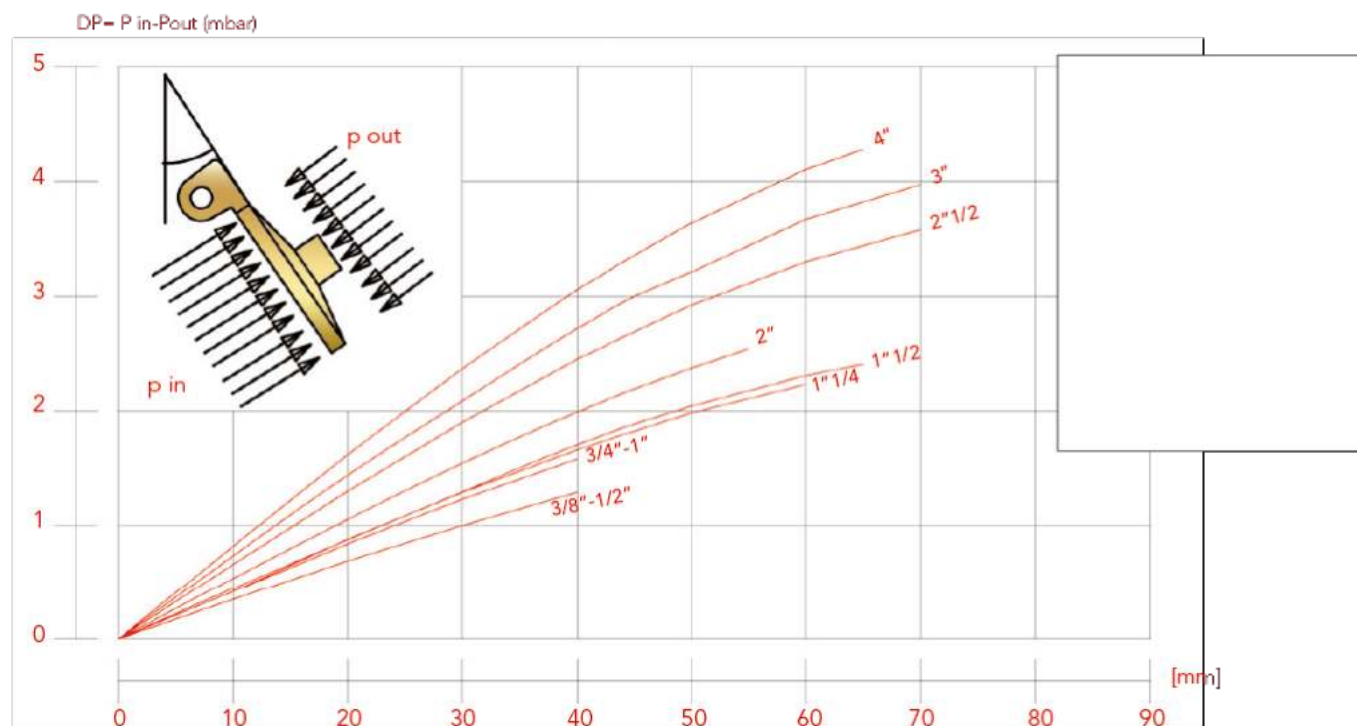




ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ГРАФИК МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОТКРЫТИЯ

Открытие клапана происходит вследствие различия давления между двумя сторонами седла.

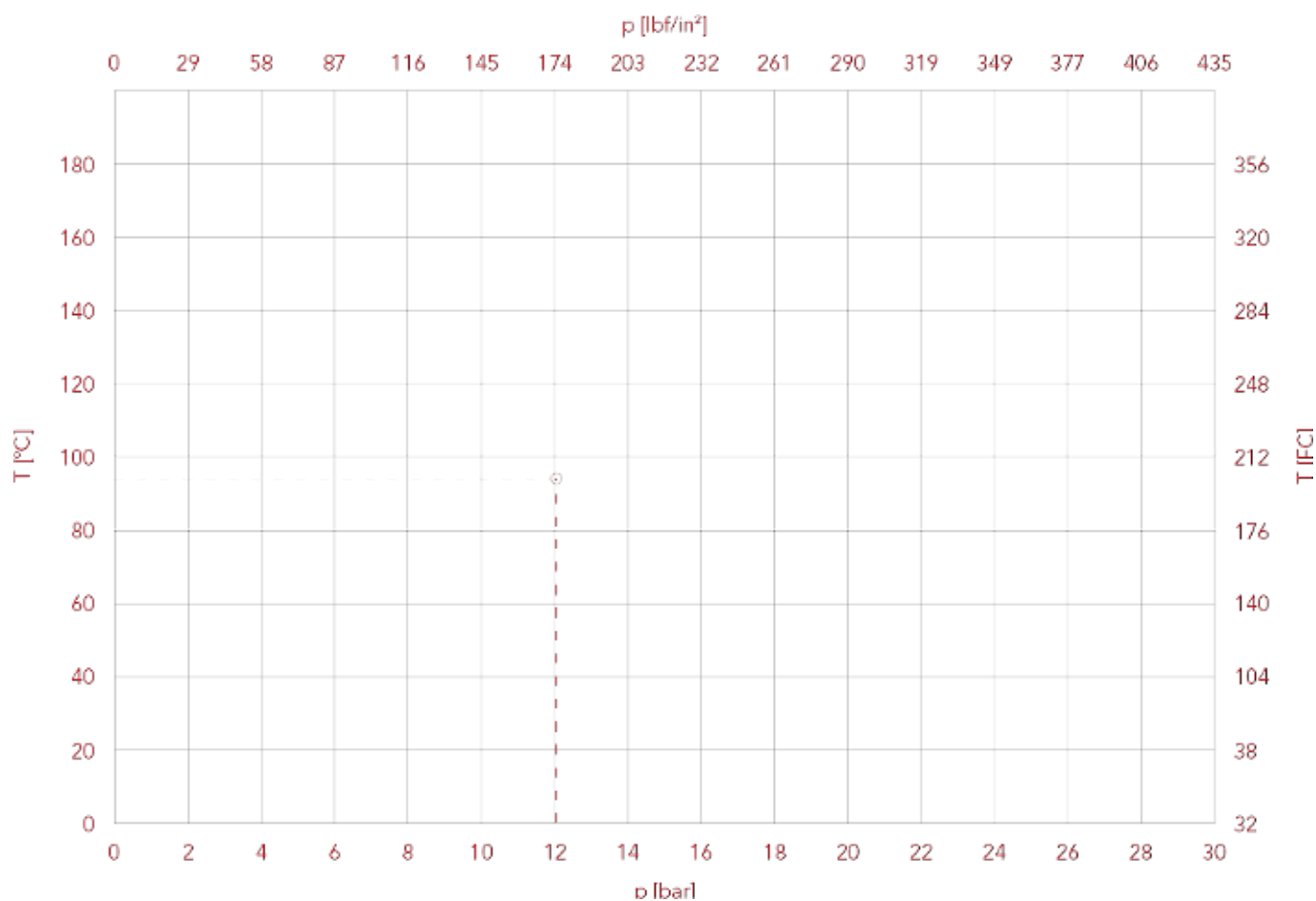




ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

Значения, представленные кривыми, выражают максимальный предел использования клапанов. Приведенные значения имеют только ориентировочный характер.





ПОГРУЖНОЙ КЛАПАН

140 Погружной клапан



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	10bar/145psi	1400012	6/132
3/4" (DN 20)	10bar/145psi	1400034	12/96
1" (DN 25)	10bar/145psi	1400100	4/36
1"1/4 (DN 32)	8bar/116psi	1400114	4/32
1"1/2 (DN 40)	8bar/116psi	1400112	3/27
2" (DN 50)	8bar/116psi	1400200	2/12
2"1/2 (DN 65)	6bar/87psi	1400212	1/12
3" (DN 80)	6bar/87psi	1400300	1/6
4" (DN 100)	6bar/87psi	1400400	1/3

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Латунный корпус.

Фильтр из нержавеющей стали.

Сальник фильтра - волокно.

Латунный диск.

Уплотнение - NBR.

Степень фильтрации: 2400μ.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: 0°C, 90°C.

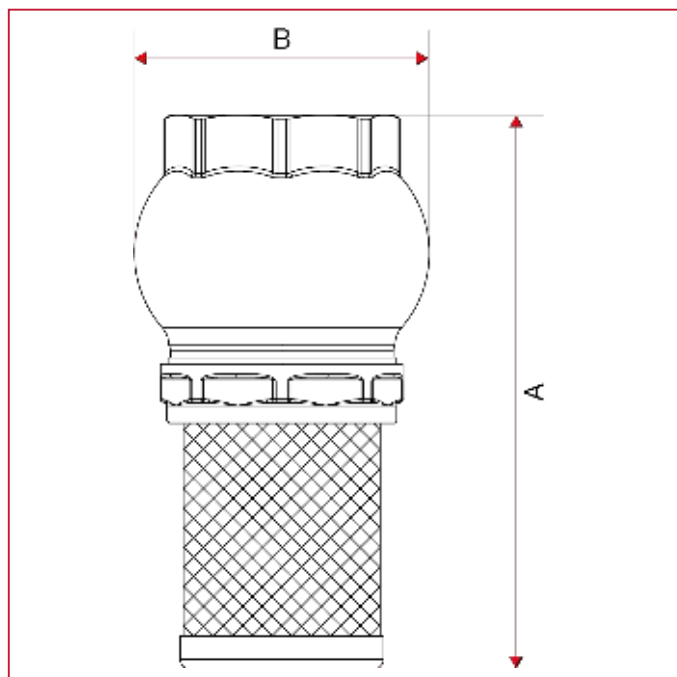
Резьба: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

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



ПОГРУЖНОЙ КЛАПАН

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

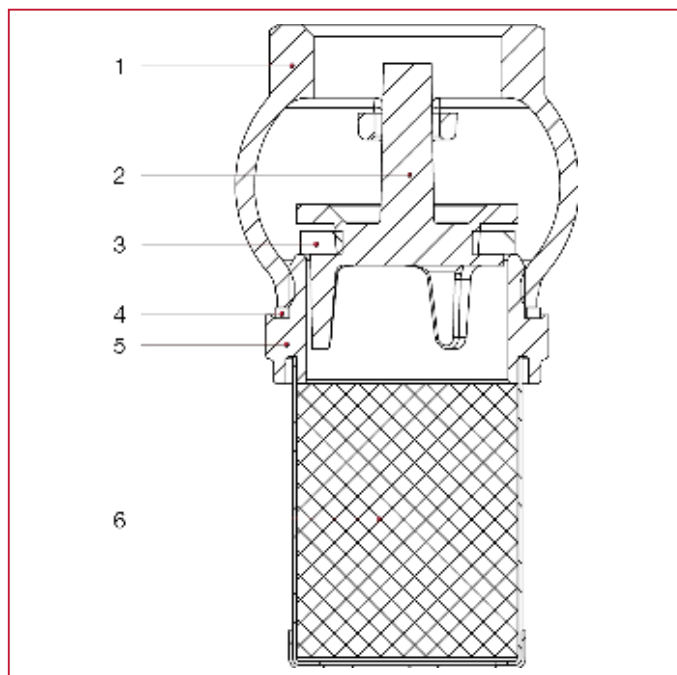


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	68,5	84,5	99	113,5	122,5	142,5	168	194,5	216,5
B	39	45	51	61	68,5	80	100	121	145
Kg/cm2 bar	10	10	10	8	8	8	6	6	6
LBS - psi	145	145	145	116	116	116	87	87	87



ПОГРУЖНОЙ КЛАПАН

МАТЕРИАЛЫ



№	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Латунь CW617N
2	Уплотнение	1	Латунь CW617N
3	Уплотнительная прокладка	1	БНК
4	Уплотнительная прокладка	1	Волокно
5	Зажимная гайка	1	Латунь CW617N
6	Картридж	1	Нержавеющая сталь AISI 304



Фильтр сетчатый Itap 4"
вн. р. муфтовый Dy 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 4"
Техническое исполнение: Dy 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Код товара (производитель): (1920400)



Фильтр сетчатый Itap 3"
вн. р. муфтовый Dy 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 3"
Техническое исполнение: Dy 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 16
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+110 °C
Материал корпуса: Латунь
Код товара (производитель): (27523)



Фильтр сетчатый Itap 2
1/2" вн. р. муфтовый Dy
15...50 - 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 2 1/2"
Техническое исполнение: Dy 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 16
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+110 °C
Материал корпуса: Латунь
Код товара (производитель): (27522)



Фильтр сетчатый Itap 2"
вн. р. муфтовый Ду 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 2"
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 16
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+110 °C
Материал корпуса: Латунь
Код товара (производитель): (27523F)



Фильтр сетчатый Itap 1
1/2" вн. р. муфтовый Ду
15...50 - 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 16
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+110 °C
Материал корпуса: Латунь
Код товара (производитель): (27522D)



Фильтр сетчатый Itap 1
1/4" вн. р. муфтовый Ду
15...50 - 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 16
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+110 °C
Материал корпуса: Латунь
Код товара (производитель): (26131)



Фильтр сетчатый Itap 1"
вн. р. муфтовый Ду 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый□
Номинальный диаметр резьбы: 1"□
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 16□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+110 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Код товара (производитель): (12164)



Фильтр сетчатый Itap 3/4"
вн. р. муфтовый Ду 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый□
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"□
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 16□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+110 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Код товара (производитель): (27521)



Фильтр сетчатый Itap 1/2"
вн. р. муфтовый Ду 15...50
- 500 мкр.

Тип товара: Фильтр сетчатый□
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"□
Техническое исполнение: Ду 15...50 -
500 мкр.□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 16□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+110 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Код товара (производитель): (26129)



Клапан обратный Itap 4"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 4"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Материал пружины: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель):
(1300400M)



Клапан обратный Itap 3"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 3"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Материал пружины: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель):
(1300300M)



Клапан обратный Itap 2
1/2" вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 2 1/2"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Материал пружины: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель):
(1300212M)



Клапан обратный Itap 2"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 2"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (12981)



Клапан обратный Itap 1
1/2" вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (12980)



Клапан обратный Itap 1
1/4" вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (14860)



Клапан обратный Itap 1"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (27465)



Клапан обратный Itap 3/4"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (28769)



Клапан обратный Itap 1/2"
вн. р. горизонтальный
муфтовый

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"□
Техническое исполнение:
горизонтальный□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от 0 °C□
Максимальная температура (°C): до +90 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Латунь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (28768)



Погружной клапан Itap York
1 1/2" вн. р. с нейлоновым
диском

Тип товара: Погружной клапан
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: с нейлоновым
диском
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (47204)



Погружной клапан Itap York
1 1/4" вн. р. с нейлоновым
диском

Тип товара: Погружной клапан
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: с нейлоновым
диском
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (47205)



Погружной клапан Itap York
1" вн. р. с нейлоновым
диском

Тип товара: Погружной клапан
Номинальный диаметр резьбы: 1"
Техническое исполнение: с нейлоновым
диском
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (47205U)



Погружной клапан Itap York
3/4" вн. р. с нейлоновым
диском

Тип товара: Погружной клапан□
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"□
Техническое исполнение: с нейлоновым
диском□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Полимер□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (47204T)



Погружной клапан Itap York
1/2" вн. р. с нейлоновым
диском

Тип товара: Погружной клапан□
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"□
Техническое исполнение: с нейлоновым
диском□
Тип резьбы: Внутренняя резьба□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Полимер□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (1080012)



Фильтр - сетка Itap 2" нар.
р. для обратного клапана
(Europa, Block, York, Roma -
107)

Тип товара: Фильтр - сетка□
Номинальный диаметр резьбы: 2"□
Техническое исполнение: для обратного
клапана□
Тип резьбы: Наружная резьба□
Материал корпуса: Пластик□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (1070200)



Фильтр - сетка Itap 1 1/2"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 107)

Тип товара: Фильтр - сетка ☐
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2" ☐
Техническое исполнение: для обратного
клапана ☐
Тип резьбы: Наружная резьба ☐
Материал корпуса: Пластик ☐
Тип клапана: Обратный ☐
Код товара (производитель): (1070112)



Фильтр - сетка Itap 1 1/4"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 107)

Тип товара: Фильтр - сетка ☐
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4" ☐
Техническое исполнение: для обратного
клапана ☐
Тип резьбы: Наружная резьба ☐
Материал корпуса: Пластик ☐
Тип клапана: Обратный ☐
Код товара (производитель): (1070114)



Фильтр - сетка Itap 1" нар.
р. для обратного клапана
(Europa, Block, York, Roma -
107)

Тип товара: Фильтр - сетка ☐
Номинальный диаметр резьбы: 1" ☐
Техническое исполнение: для обратного
клапана ☐
Тип резьбы: Наружная резьба ☐
Код товара (производитель): (1070100)



Фильтр - сетка Itap 3/4"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 107)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Макс. рабочее давление, бар: 10
Материал корпуса: Пластик
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (1070034)



Фильтр - сетка Itap 1/2"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 107)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Код товара (производитель): (1070012)



Клапан обратный Itap
Roma 2" вн. р. пружинный
муфтовый с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Код товара (производитель): (1040200)



Клапан обратный Itap
Roma 1 1/2" вн. р.
пружинный муфтовый с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Код товара (производитель): (1040112)



Клапан обратный Itap
Roma 1 1/4" вн. р.
пружинный муфтовый с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
100°C для воды, 150°C с жидкими
углеводородами или сжатым воздухом.
Материал корпуса: Латунь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Латунные выходные пробки, резьба: 1/4"
Код товара (производитель): (1040114)



Клапан обратный Itap
Roma 1" вн. р. пружинный
муфтовый с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
100°C для воды, 150°C с жидкими
углеводородами или сжатым воздухом.
Материал корпуса: Латунь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Латунные выходные пробки, резьба: 1/4"
Код товара (производитель): (1040100)



Клапан обратный Itap Roma 3/4" вн. р. пружинный муфтовый с металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: пружинный с металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Минимальная температура (°C): от -20 °C
Максимальная температура (°C): до 100°C для воды, 150°C с жидкими углеводородами или сжатым воздухом.
Материал корпуса: Латунь
Материал пружины: Нержавеющая сталь
Тип клапана: Обратный
Латунные выходные пробки, резьба: 1/4"
Код товара (производитель): (1040034)



Клапан обратный Itap Roma 1/2" вн. р. пружинный муфтовый с металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя резьба
Код товара (производитель): (1040012)



Фильтр - сетка Itap 4" нар. р. для обратного клапана (Europa, Block, York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 4"
Техническое исполнение: для обратного клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Материал корпуса: Нержавеющая сталь | Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36352)



Фильтр - сетка Itap 3" нар.
р. для обратного клапана
(Europa, Block, York, Roma -
102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 3"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (102)



Фильтр - сетка Itap 2 1/2"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 2 1/2"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36352M)



Фильтр - сетка Itap 2" нар.
р. для обратного клапана
(Europa, Block, York, Roma -
102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 2"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36352N)



Фильтр - сетка Itap 1 1/2" нар. р. для обратного клапана (Europa, Block, York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: для обратного клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36352B)



Фильтр - сетка Itap 1 1/4" нар. р. для обратного клапана (Europa, Block, York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: для обратного клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Макс. рабочее давление, бар: 10
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36352V)



Фильтр - сетка Itap 1" нар. р. для обратного клапана (Europa, Block, York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 1"
Техническое исполнение: для обратного клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Макс. рабочее давление, бар: 10
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36351)



Фильтр - сетка Itap 3/4"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Макс. рабочее давление, бар: 10
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36350)



Фильтр - сетка Itap 1/2"
нар. р. для обратного
клапана (Europa, Block,
York, Roma - 102)

Тип товара: Фильтр - сетка
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: для обратного
клапана
Тип резьбы: Наружная резьба
Макс. рабочее давление, бар: 10
Материал корпуса: Нержавеющая сталь
| Ацетил-сополимер
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36349)



Клапан обратный Itap York
4" пружинный муфтовый с
пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 4"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 8
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (22453)



Клапан обратный Itap York
3" пружинный муфтовый с
пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 3"□
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 8□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Нейлон□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (22450)



Клапан обратный Itap York
2 1/2" пружинный
муфтовый с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 2 1/2"□
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 8□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Нейлон□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (28767)



Клапан обратный Itap York
2" пружинный муфтовый с
пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 2"□
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Нейлон□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (28574)



Клапан обратный Itap York
1 1/2" пружинный
муфтовый с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (27518)



Клапан обратный Itap York
1 1/4" пружинный
муфтовый с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (26100)



Клапан обратный Itap York
1" пружинный муфтовый с
пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (26099)



Клапан обратный Itap York
3/4" пружинный муфтовый
с пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (27517)



Клапан обратный Itap York
1/2" пружинный муфтовый
с пластиковым седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нейлон
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (27516)



Клапан обратный Itap
Block 2" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 2"
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (1010200)



Клапан обратный Itap
Block 1 1/2" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"□
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Полимер□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (1010112)



Клапан обратный Itap
Block 1 1/4" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"□
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 10□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Полимер□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (1010114)



Клапан обратный Itap
Block 1" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный□
Номинальный диаметр резьбы: 1"□
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом□
Макс. рабочее давление, бар: 12□
Минимальная температура (°C): от -20
°C□
Максимальная температура (°C): до
+100 °C□
Материал корпуса: Латунь□
Материал седла: Полимер□
Материал пружины: Нержавеющая
сталь□
Тип клапана: Обратный□
Код товара (производитель): (1010100)



Клапан обратный Itap
Block 3/4" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (1010034)



Клапан обратный Itap
Block 1/2" с пластиковым
седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: с
пластиковым седлом
Макс. рабочее давление, бар: 12
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Полимер
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (1010012)



Клапан обратный Itap
Europa 4" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 4"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (34825)



Клапан обратный Itap
Europa 3" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 3"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (34823)



Клапан обратный Itap
Europa 2 1/2" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 2 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (36348)



Клапан обратный Itap
Europa 2" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (34824)



Клапан обратный Itap
Europa 1 1/2" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (34821)



Клапан обратный Itap
Europa 1 1/4" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1 1/4"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (34822)



Клапан обратный Itap
Europa 1" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (32691)



Клапан обратный Itap
Europa 3/4" вн - вн
пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 3/4"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (32690)



Клапан обратный Itap
Europa 1/2" пружинный с
металлическим седлом

Тип товара: Клапан обратный
Номинальный диаметр резьбы: 1/2"
Техническое исполнение: пружинный с
металлическим седлом
Тип резьбы: Внутренняя | Внутренняя
Макс. рабочее давление, бар: 10
Минимальная температура (°C): от -20
°C
Максимальная температура (°C): до
+100 °C
Материал корпуса: Латунь
Материал седла: Нержавеющая сталь
Материал пружины: Нержавеющая
сталь
Тип клапана: Обратный
Код товара (производитель): (32689)

Сменные сетки Itap



Фильтр-сетка для
обратного клапана ITAP
ART 102 1497980

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные
Размер ячейки - 1200 мкм
Условный диаметр - 3/4 дюйма
Материал - Нержавеющая сталь,
ацетил-сополимер
Тип резьбы - 3/4М



Фильтр-сетка для
обратного клапана ITAP
ART 102 1498277

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные
Размер ячейки - 1200 мкм
Условный диаметр - 1/2 дюйма
Материал - Нержавеющая сталь,
ацетил-сополимер
Тип резьбы - 1/2М



Фильтр-сетка для
обратного клапана ITAP
ART 102 1497987

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные
Размер ячейки - 1200 мкм
Условный диаметр - 1 дюйм
Материал - Нержавеющая сталь,
ацетил-сополимер
Тип резьбы - 1М



Фильтр-сетка для
обратного клапана ITAP
102 11V2' 2551514

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс товара - Профессиональные
Размер ячейки - 1200 мкм
Условный диаметр - 1 1/2 дюйма
Материал - Нержавеющая сталь
Тип резьбы - 1 1/2М



Фильтр-сетка для
обратного клапана ИТАР
102 2546996

ХАРАКТЕРИСТИКИ ☐

Класс товара - Профессиональные ☐

Размер ячейки - 1200 мкм ☐

Условный диаметр - 1 1/4 дюйма ☐

Материал - Нержавеющая сталь ☐

Тип резьбы - 1 1/4М



ІТАР Фильтр – сетка для обратного клапана 1 ART 102 13649629

Артикул: 13649629

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТ - Серые

ОСОБЕННОСТЬ - Для магистральных фильтров



Обратный клапан 1/2" ITAP BP "EUROPA" с металлической мембраной, латунь 100051860344

Артикул: 100051860344

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТ - Золотистые

СОЕДИНЕНИЕ - Резьбовые

СТРАНА-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - Италия

ВЕС, КГ - 1

ПРИМЕНЕНИЕ - Горячее водоснабжение; системы кондиционирования; системы отопления; холодное водоснабжение

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ - 1

КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ - 1

ПОКРЫТИЕ - Нет

ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ, ДЮЙМ - 1/2"

СОЕДИНЕНИЕ НАКИДНОЙ ГАЙКОЙ (АМЕРИКАНКА) - Нет

ДЛИНА, ММ - 58.5

ВЫСОТА, ММ - 59

МАХ ДАВЛЕНИЕ, БАР - 25

МАХ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ, ГРАД - 95

ДИАМЕТР, ММ - 15

ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ, В ДЮЙМАХ - 1/2

ГЛУБИНА, ММ - 59

МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ, °С - 95

ОСОБЕННОСТЬ - Для нержавеющей труб

ТИП - Муфта

МАТЕРИАЛ - Латунь

ТИП РЕЗЬБЫ - Внутренние

ВИД - Резьбовые

НАЗНАЧЕНИЕ - Для стальных труб

РЕЗЬБА - Внутренние

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/>