

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

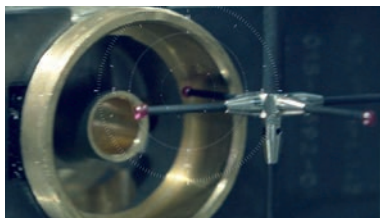
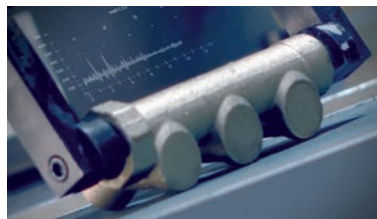
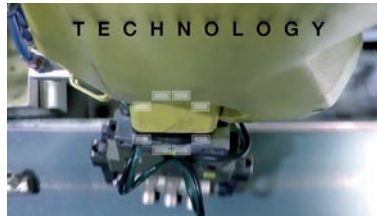


> ПРЕДПРИЯТИЕ

Компания ITAP SpA была основана в г. Лумеццане (Брешиа) в 1972 году и в настоящее время является лидирующим производителем кранов, фитингов и распределительных коллекторов для систем водоснабжения и отопления.

Благодаря полностью автоматизированному производству, располагающему 87 автоматизированных станков и 70 сборочными линиями, Компания может выпускать по 400.000 изделий в день.

Стремление к новшествам и соблюдение технических нормативов подтверждено сертификатом ISO 9001. Ориентация на качество всегда считалась решающим фактором для достижения значительных коммерческих результатов: сегодня ITAP с гордостью предлагает товары, сертифицированные многочисленными организациями во всем мире.



> Изделия ITAP получили сертификацию более чем 30 сертификационных организаций во всем мире.





ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

070 BERLIN кран шаровый, полнопроходной

BERLIN

ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	070B012	12/72
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	070B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	070B100	6/36
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	070B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	070B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	070B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1200212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1200300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1200400G	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР.

Корпус никелированная латунь.

Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4").

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.

ВР:

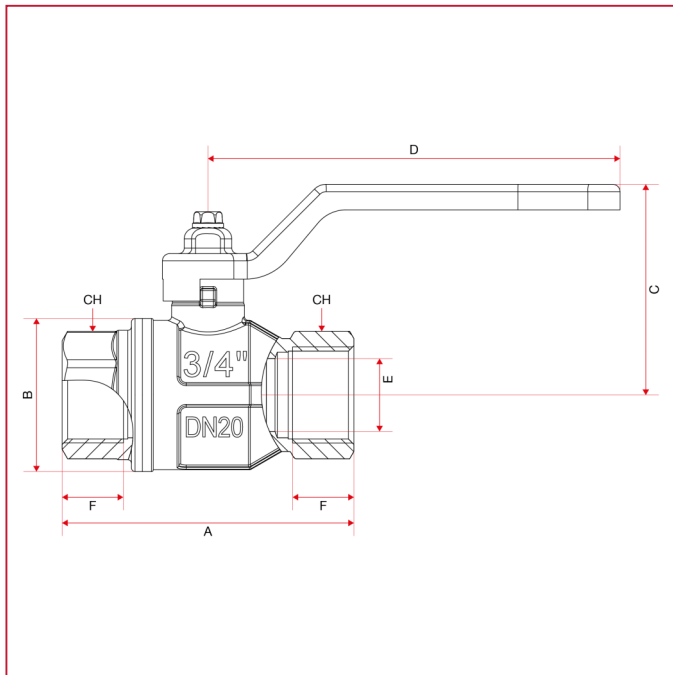
- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 2".

- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4"



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

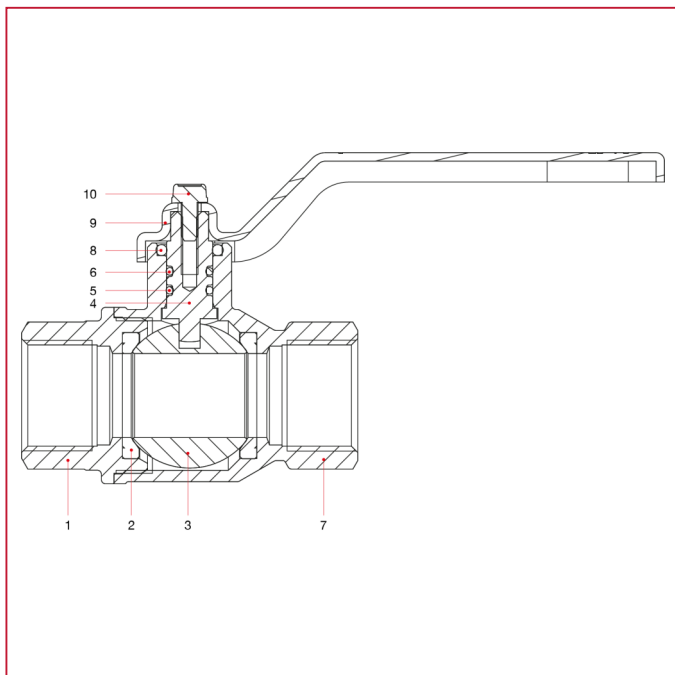


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	75	80	90	110	120	140	148	168	204
B	32,5	42	49,5	59,5	72	86	122	142	180
C	49	58	61	75	91	98	126,75	135,75	153,75
D	88,5	113	113	138	157,8	157,8	250	250	250
E	15	20	25	32	40	50	65	80	100
F	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	25	27,5	30
CH	25	31	40	49	54	68,5			
Kg/cm ² bar	5	5	5	5	5	5	18	16	14
LBS - psi	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	261	232	203



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ размеры от 1/2" до 2"

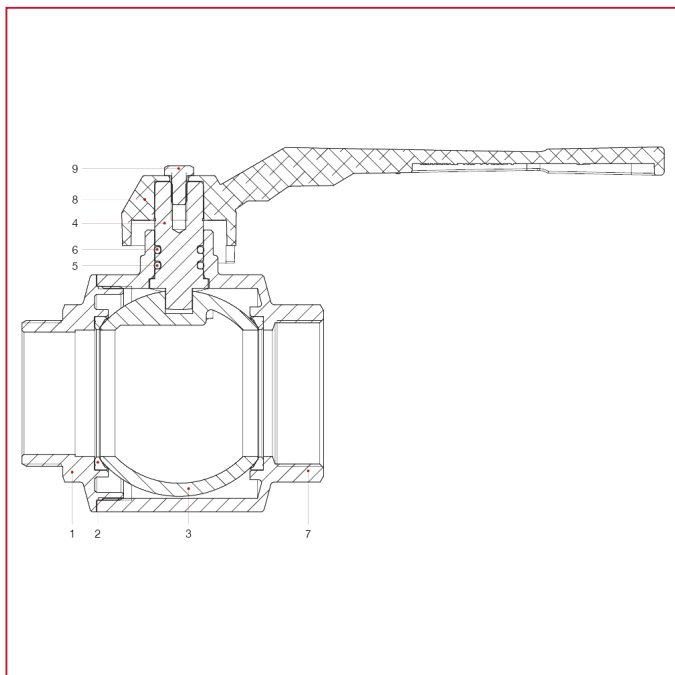


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с внутренней резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Уплотнительное кольцо	1	БНК
9	Ручка-рычаг	1	Окрашенная сталь P04
10	Винт	1	Оцинкованная сталь C4C



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ размеры от 2"1/2 до 4"



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с внутренней резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Рычаг	1	Алюминий
9	Винт	1	СВ4 FF (С34) оцинкованная



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

УСТАНОВКА

Клапаны ITAP двунаправленные, в них поток может течь в обоих направлениях.

Клапаны состоят из шара, двух уплотнительных прокладок, штока, кольцевого уплотнения, ручки и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат все 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:

- 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 область закрытия шара уплотнения, нарушая герметичность;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку в противном случае во время вращения шара они могут повредить уплотнительные прокладки.

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 и действуйте следующим образом:
 - приведите клапан в открытое положение и опорожните линию;
 - с помощью клапана сбросьте остаточное давление в полости корпуса, перед тем как демонтировать этот клапан с линии;
 - при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

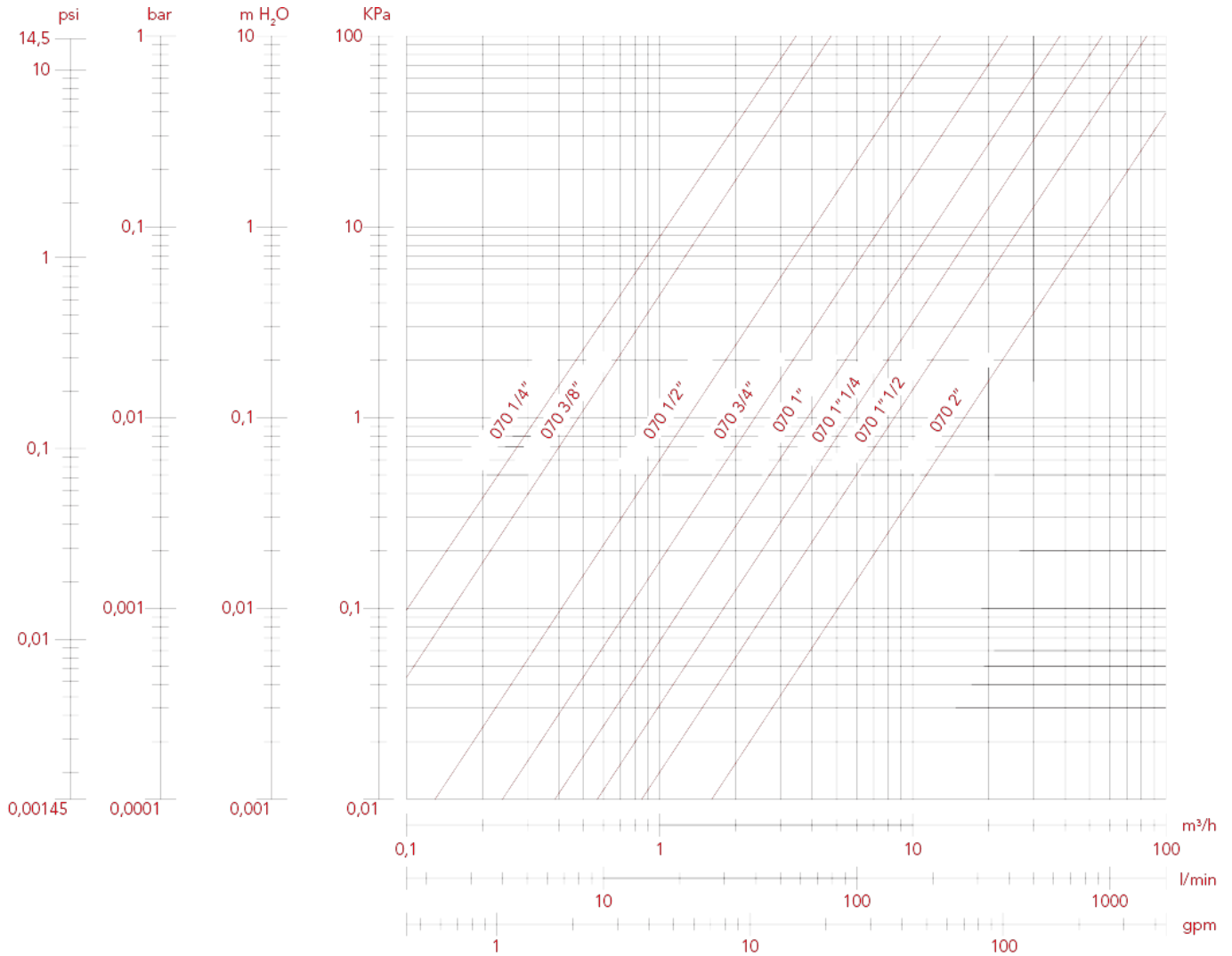
- любой износ или поломка какой-либо детали шарового вентиля с ручным управлением влечет за собой замену всего вентиля: изменения, вносимые в конструкцию любого компонента вентиля, неизбежно приведут к несоответствию требованиям стандарта EN 331;
- убедитесь, что шаровой вентиль имеет достаточный расход для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем шарового вентиля с ручным управлением и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения вентиля.



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой), размеры от 1/2" до 2"

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	12,98	23,92	38,57	56,81	85	159	376	472	892

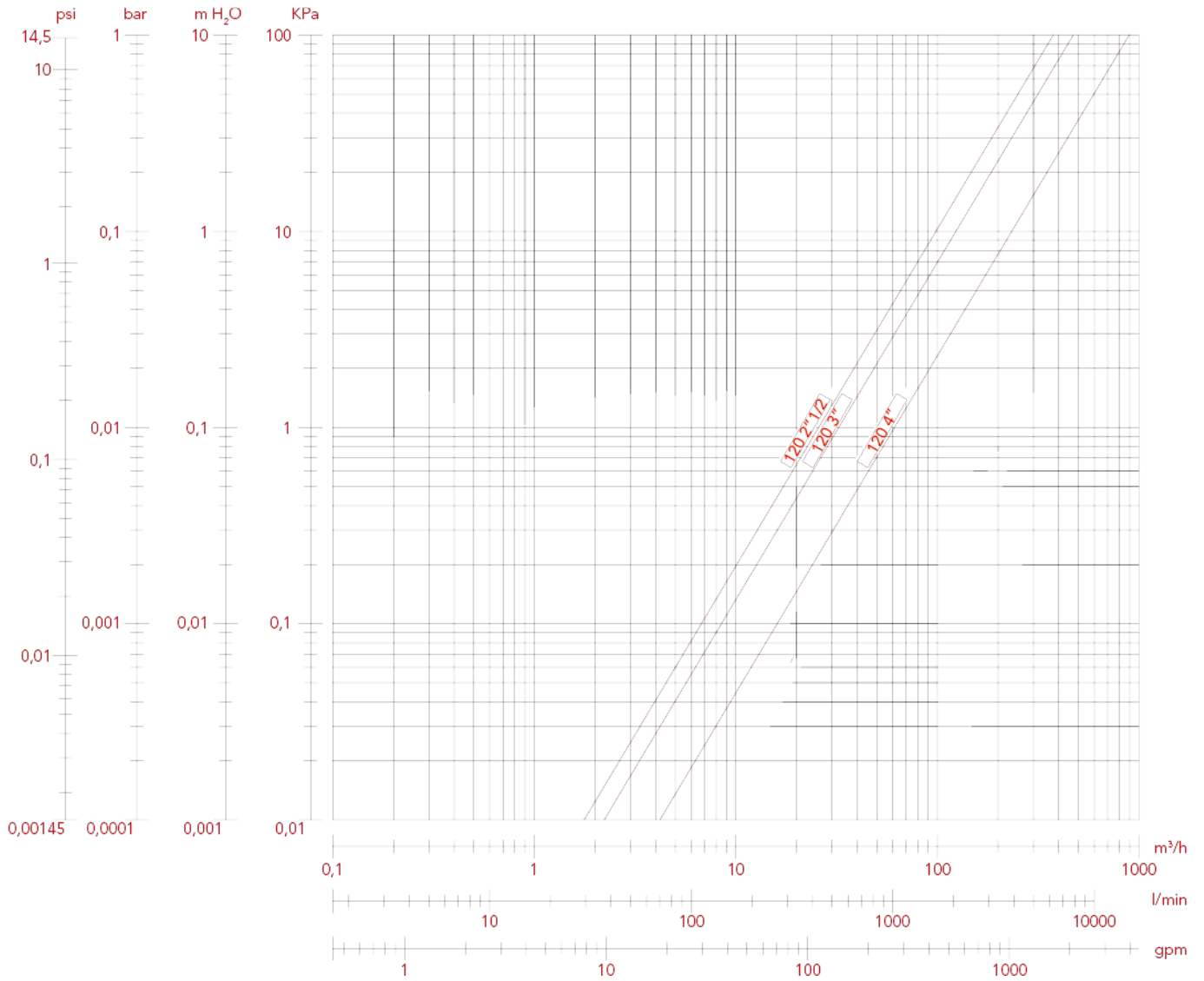




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой), размеры от 2"1/2 до 4"

KV	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
	12,98	23,92	38,57	56,81	85	159	376	472	892

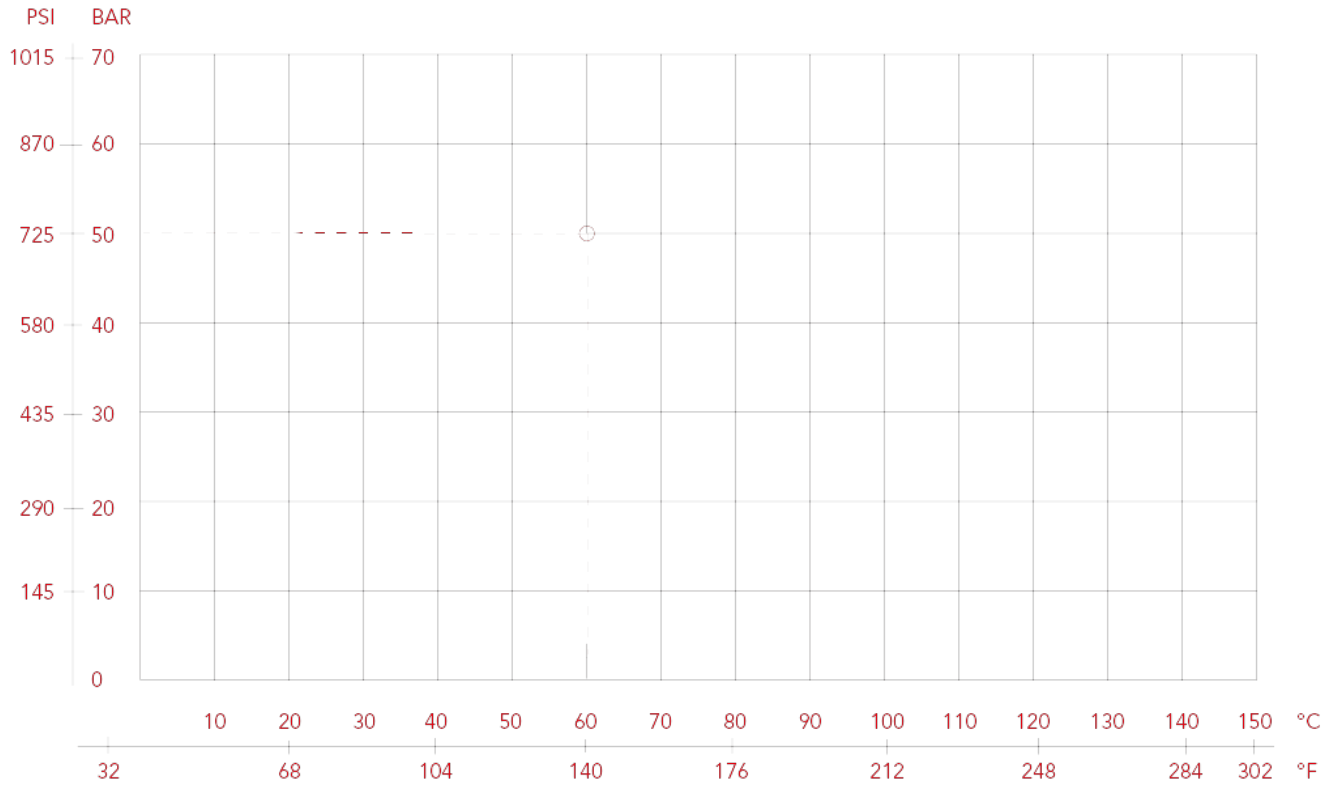




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

071 BERLIN кран шаровый, полнопроходной

BERLIN

ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	071B012	12/72
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	071B034	8/48
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	071B100	6/36
1"1/4 (DN 32)	5bar/72.5psi	071B114	4/20
1"1/2 (DN 40)	5bar/72.5psi	071B112	2/10
2" (DN 50)	5bar/72.5psi	071B200	2/6
2"1/2 (DN 65)	18bar/261psi	1210212G	1/5
3" (DN 80)	16bar/232psi	1210300G	1/3
4" (DN 100)	14bar/203psi	1210400G	1/2

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы НР-ВР.

Корпус никелированная латунь.

Стальная ручка-рычаг (Алюминиевая ручка-рычаг 2"1/2 - 3" - 4").

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.

ВР:

- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 2".

- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4"

НР:

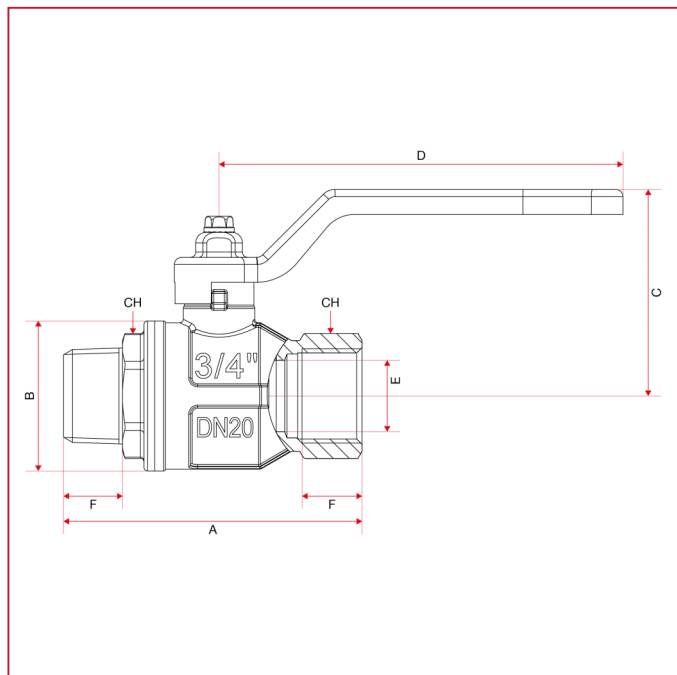
- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 2".

- ISO 228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228) 2"1/2 - 3" - 4"



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

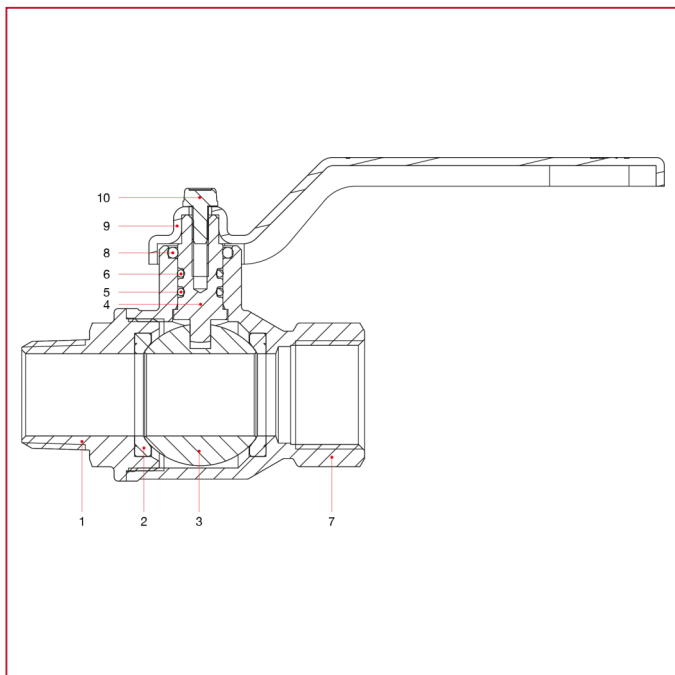


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
A	76,5	83,5	93	110	121	140,5	155,5	178	208
B	32,5	42	49,5	59,5	72	86	122	142	180
C	49	58	61	75	91	98	126,75	135,75	153,75
D	88,5	113	113	138	157,8	157,8	250	250	250
E	15	20	25	32	38	49	63	74	97
F	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7	25	27,5	30
G	15	16,5	19	21,5	21,5	26	21	24	23
CH	25	31	40	49	54	68,5			
Kg/cm ² bar	5	5	5	5	5	5	18	16	14
LBS - psi	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	72,5	261	232	203



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ размеры от 1/2" до 2"

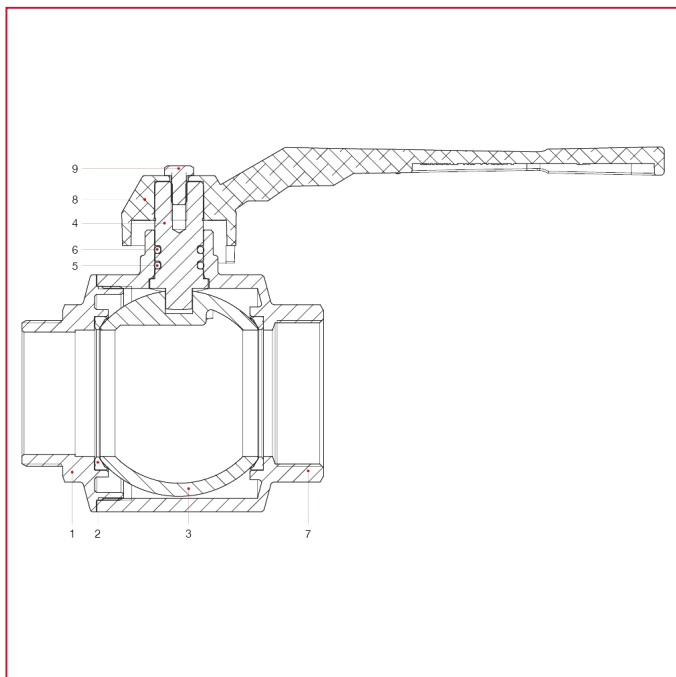


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с наружной резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Уплотнительное кольцо	1	БНК
9	Ручка-рычаг	1	Окрашенная сталь P04
10	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ размеры от 2"1/2 до 4"



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с наружной резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Рычаг	1	Алюминий
9	Винт	1	СВ4 FF (С34) оцинкованная



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

УСТАНОВКА

Клапаны ITAP двунаправленные, в них поток может течь в обоих направлениях.

Клапаны состоят из шара, двух уплотнительных прокладок, штока, кольцевого уплотнения, ручки и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат все 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:

- 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 область закрытия шара уплотнения, нарушая герметичность;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку в противном случае во время вращения шара они могут повредить уплотнительные прокладки.

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 и действуйте следующим образом:
 - приведите клапан в открытое положение и опорожните линию;
 - с помощью клапана сбросьте остаточное давление в полости корпуса, перед тем как демонтировать этот клапан с линии;
 - при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

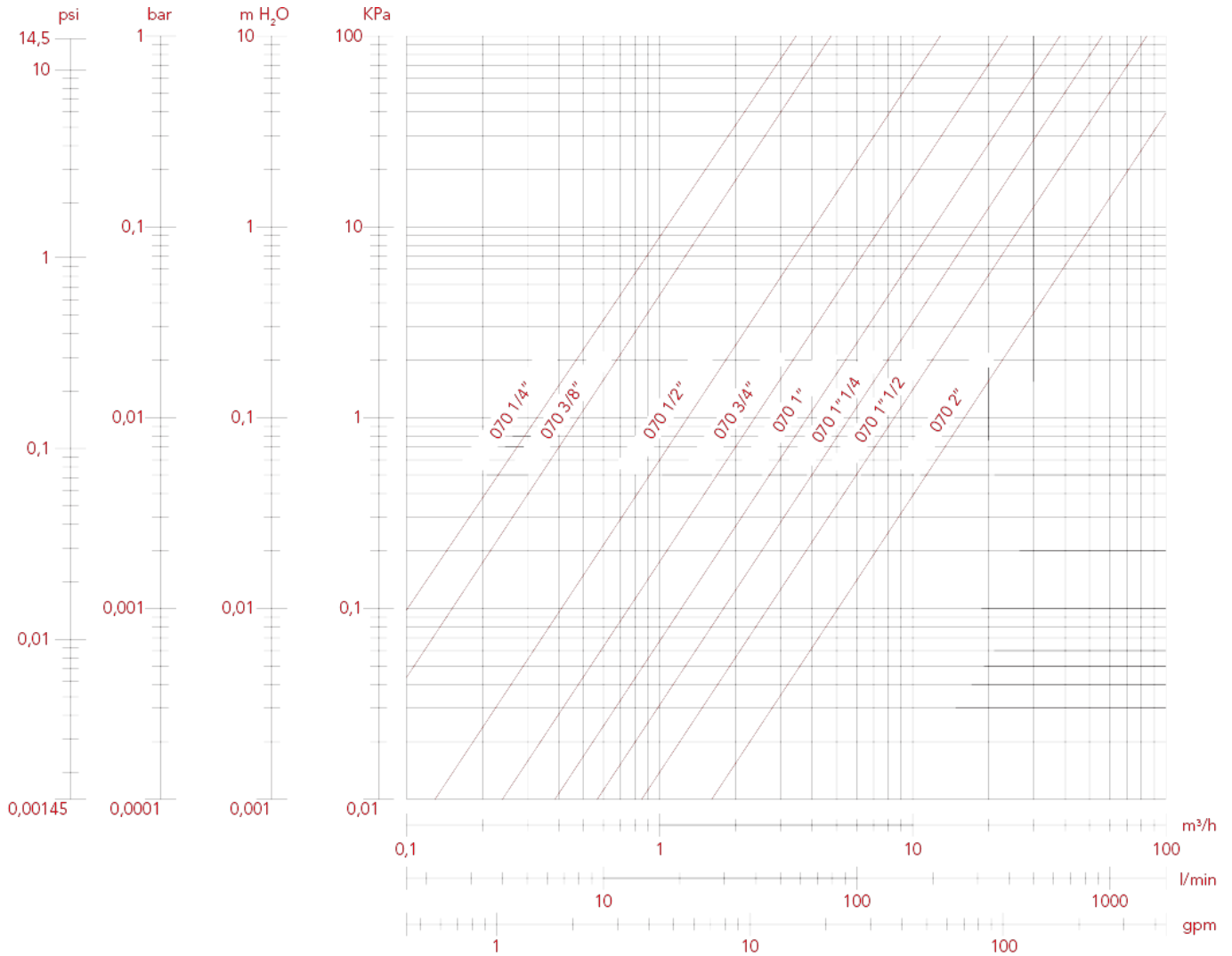
- любой износ или поломка какой-либо детали шарового вентиля с ручным управлением влечет за собой замену всего вентиля: изменения, вносимые в конструкцию любого компонента вентиля, неизбежно приведут к несоответствию требованиям стандарта EN 331;
- убедитесь, что шаровой вентиль имеет достаточный расход для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем шарового вентиля с ручным управлением и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения вентиля.



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой), размеры от 1/2" до 2"

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	12,98	23,92	38,57	56,81	85	159	376	472	892

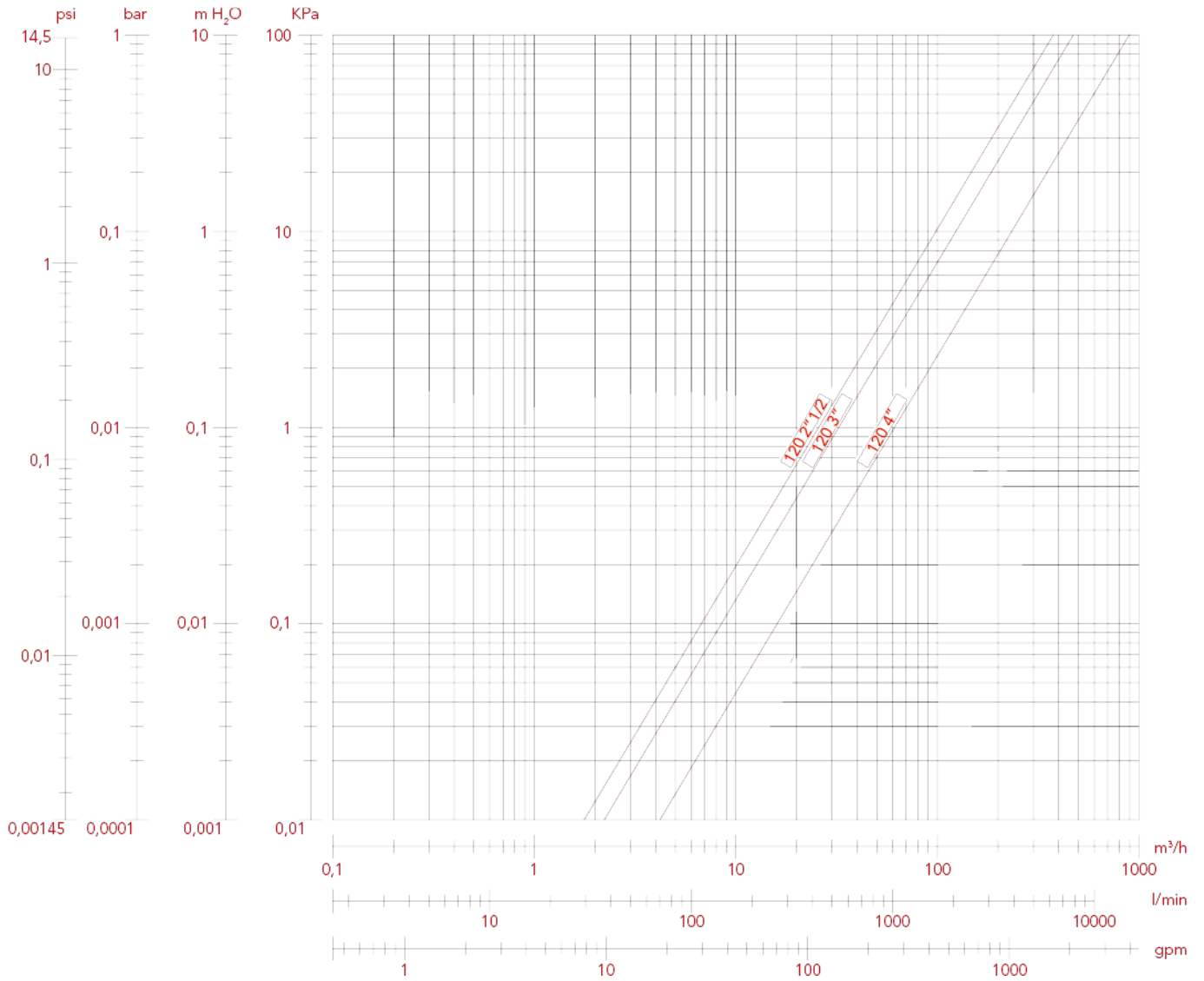




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой), размеры от 2"1/2 до 4"

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"	2"1/2"	3"	4"
KV	12,98	23,92	38,57	56,81	85	159	376	472	892

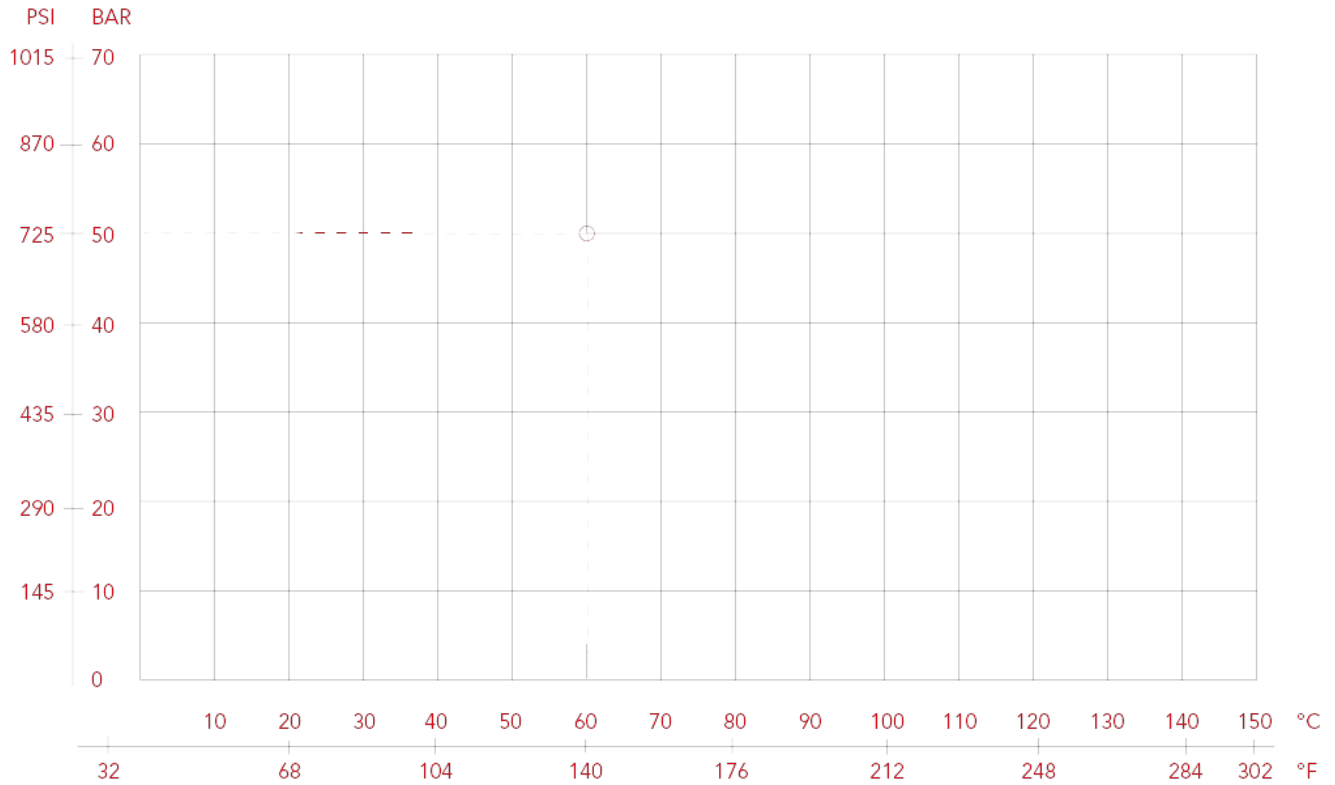




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

072 BERLIN кран шаровый, полнопроходной

BERLIN

ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	072B012	12/84
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	072B034	8/56
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	072B100	8/40

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР.

Корпус никелированная латунь.

Т-образная ручка из алюминия.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.

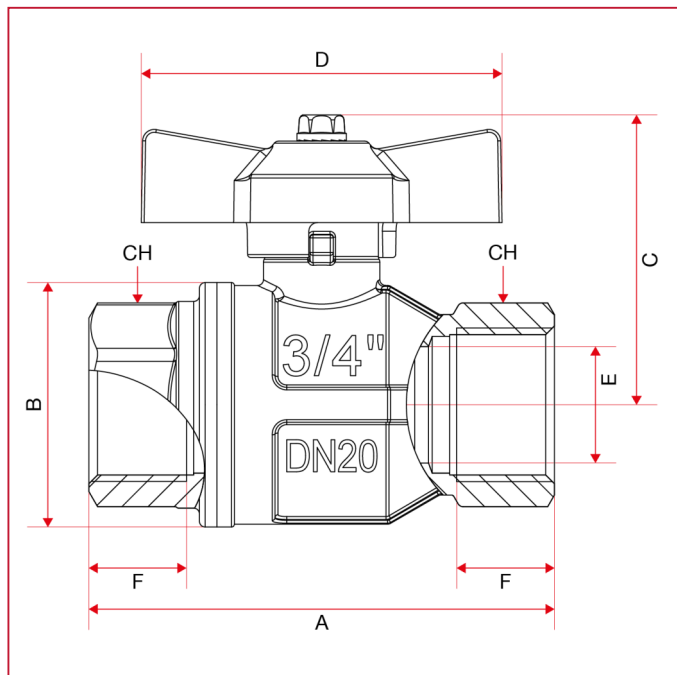
ВР:

- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 1".



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

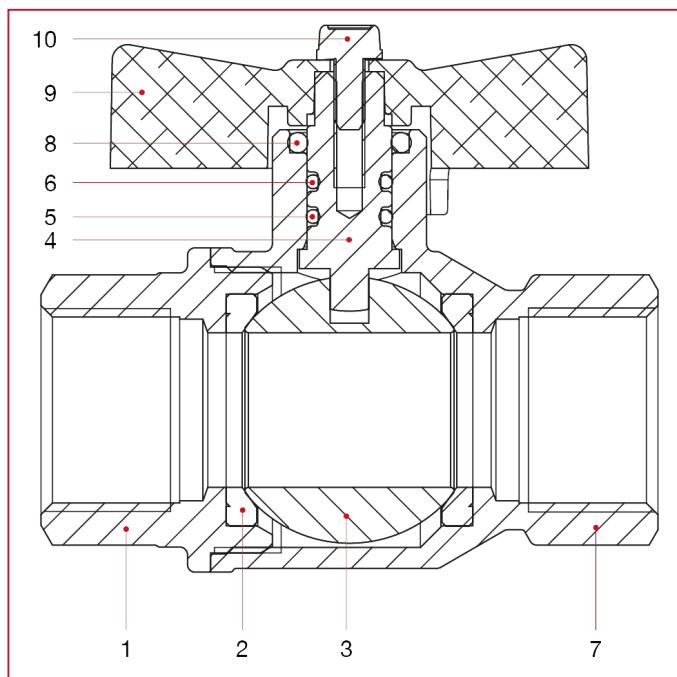


	1/2"	3/4"	1"
DN	15	20	25
A	75	80	90
B	32,5	42	49,5
C	44	50	53
D	54	62	62
E	15	20	25
F	15	16,3	19,1
CH	25	31	40
Kg/cm ² bar	5	5	5
LBS - psi	72,5	72,5	72,5



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с внутренней резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Уплотнительное кольцо	1	БНК
9	Т-образная ручка	1	Окрашенный алюминий
10	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

УСТАНОВКА

Клапаны ITAP двунаправленные, в них поток может течь в обоих направлениях.

Клапаны состоят из шара, двух уплотнительных прокладок, штока, кольцевого уплотнения, ручки и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат все 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:

- 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 область закрытия шара уплотнения, нарушая герметичность;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку в противном случае во время вращения шара они могут повредить уплотнительные прокладки.

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 и действуйте следующим образом:
 - приведите клапан в открытое положение и опорожните линию;
 - с помощью клапана сбросьте остаточное давление в полости корпуса, перед тем как демонтировать этот клапан с линии;
 - при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

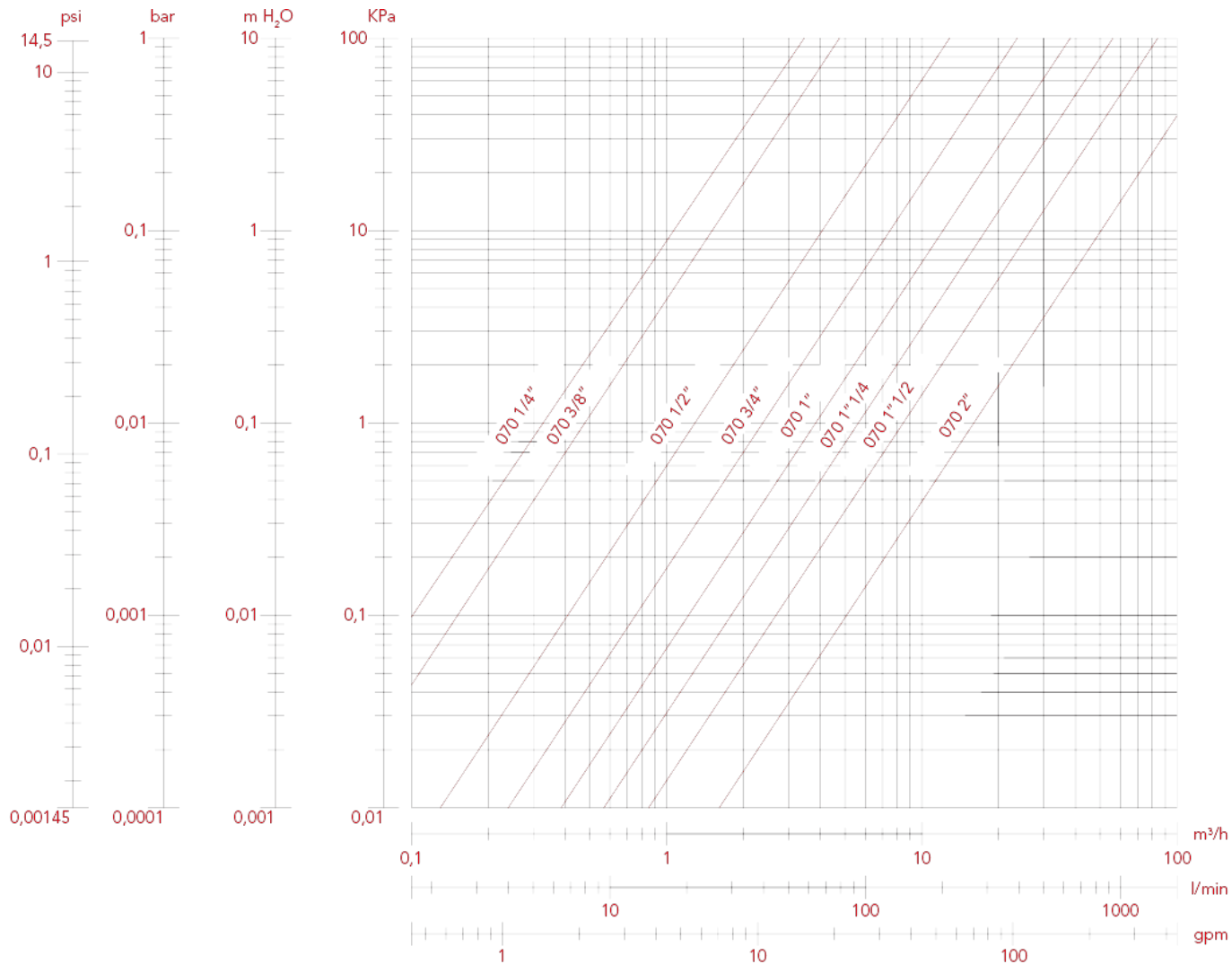
- любой износ или поломка какой-либо детали шарового вентиля с ручным управлением влечет за собой замену всего вентиля: изменения, вносимые в конструкцию любого компонента вентиля, неизбежно приведут к несоответствию требованиям стандарта EN 331;
- убедитесь, что шаровой вентиль имеет достаточный расход для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем шарового вентиля с ручным управлением и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения вентиля.



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/2"	3/4"	1"
KV	12,98	23,92	38,57

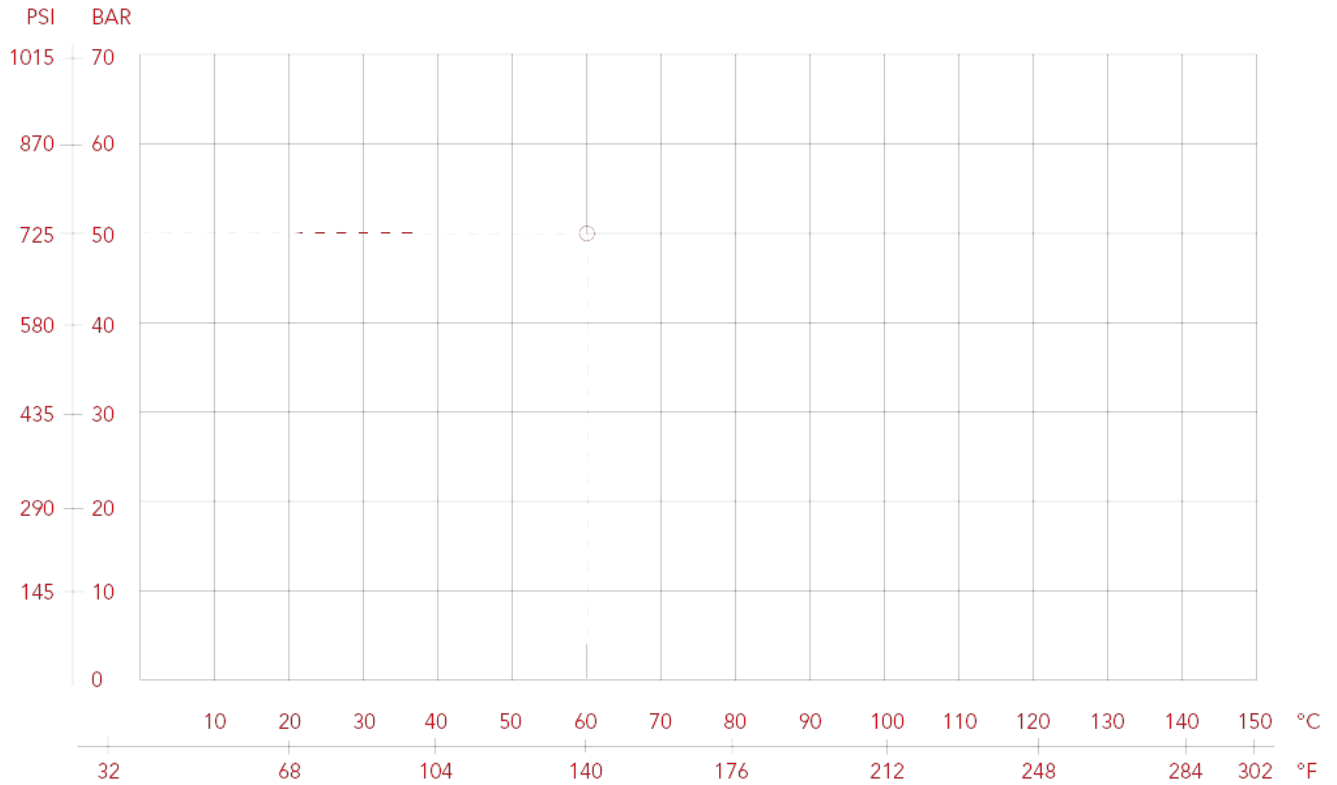




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

073 BERLIN кран шаровый, полнопроходной

BERLIN

ОДОБРЕНО СОГЛАСНО СТАНДАРТА EN 331 (до 2").



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	5bar/72.5psi	073B012	12/84
3/4" (DN 20)	5bar/72.5psi	073B034	8/56
1" (DN 25)	5bar/72.5psi	073B100	8/40

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы HP-BP.

Корпус никелированная латунь.

T-образная ручка из алюминия.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 60°C.

BP:

- ISO 7/1 Rp (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 1".

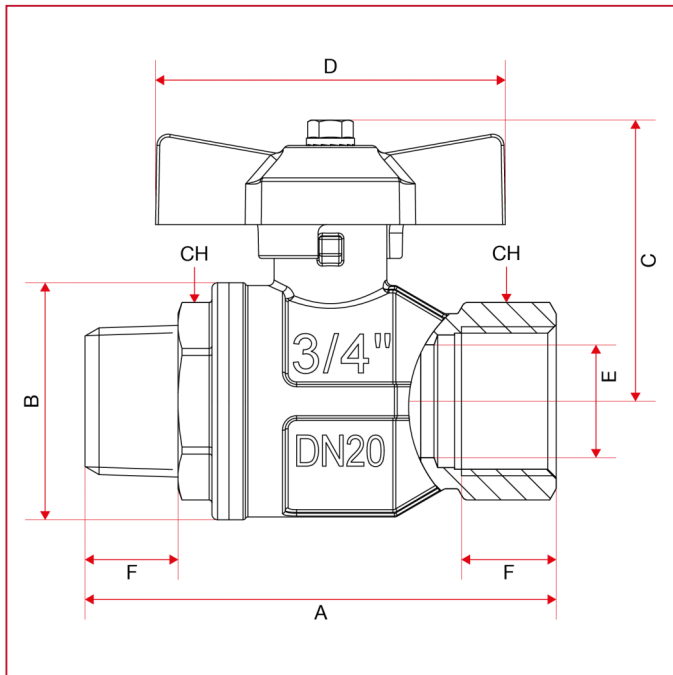
HP:

- ISO 7/1 R (эквивалентно DIN EN 10226-1 и BS EN 10226-1) от 1/2" до 1".



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

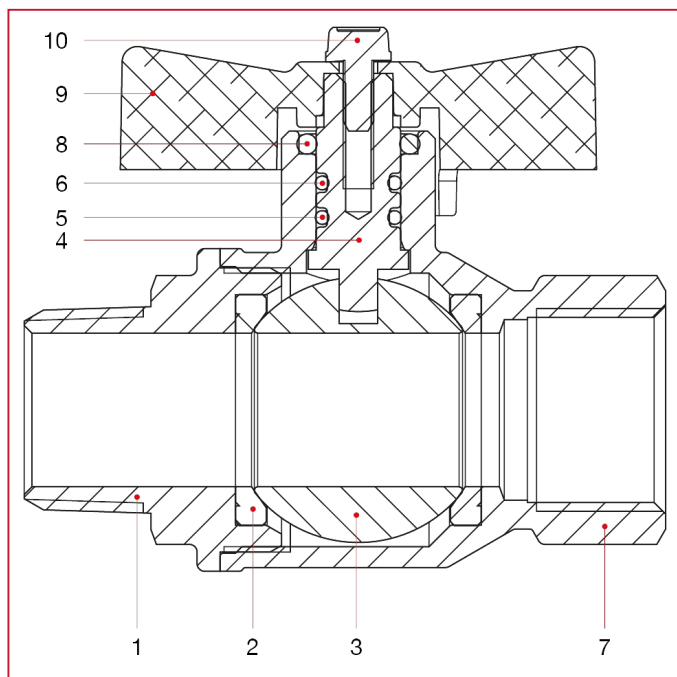


	1/2"	3/4"	1"
DN	15	20	25
A	76,5	83,5	93
B	32,5	42	49,5
C	44	50	53
D	54	62	62
E	15	20	25
F	15	16,3	19,1
G	15	16,5	19
CH	25	31	40
Kg/cm ² bar	5	5	5
LBS - psi	72,5	72,5	72,5



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

МАТЕРИАЛЫ



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Муфта с наружной резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Шток	1	Латунь CW614N
5	Уплотнительное кольцо	1	БНК
6	Уплотнительное кольцо	1	Viton®
7	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
8	Уплотнительное кольцо	1	БНК
9	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

УСТАНОВКА

Клапаны ITAP двунаправленные, в них поток может течь в обоих направлениях.

Клапаны состоят из шара, двух уплотнительных прокладок, штока, кольцевого уплотнения, ручки и двух узлов из латуни, корпуса и муфты, которые содержат все 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:

- 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 область закрытия шара уплотнения, нарушая герметичность;
- если жидкость содержит загрязняющие вещества (грязь, пыль, чрезмерная жесткость воды), их необходимо удалить или отфильтровать, поскольку в противном случае во время вращения шара они могут повредить уплотнительные прокладки.

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 и действуйте следующим образом:
 - приведите клапан в открытое положение и опорожните линию;
 - с помощью клапана сбросьте остаточное давление в полости корпуса, перед тем как демонтировать этот клапан с линии;
 - при демонтаже используйте ключ в отношении ближайшего к трубе конца клапана;

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

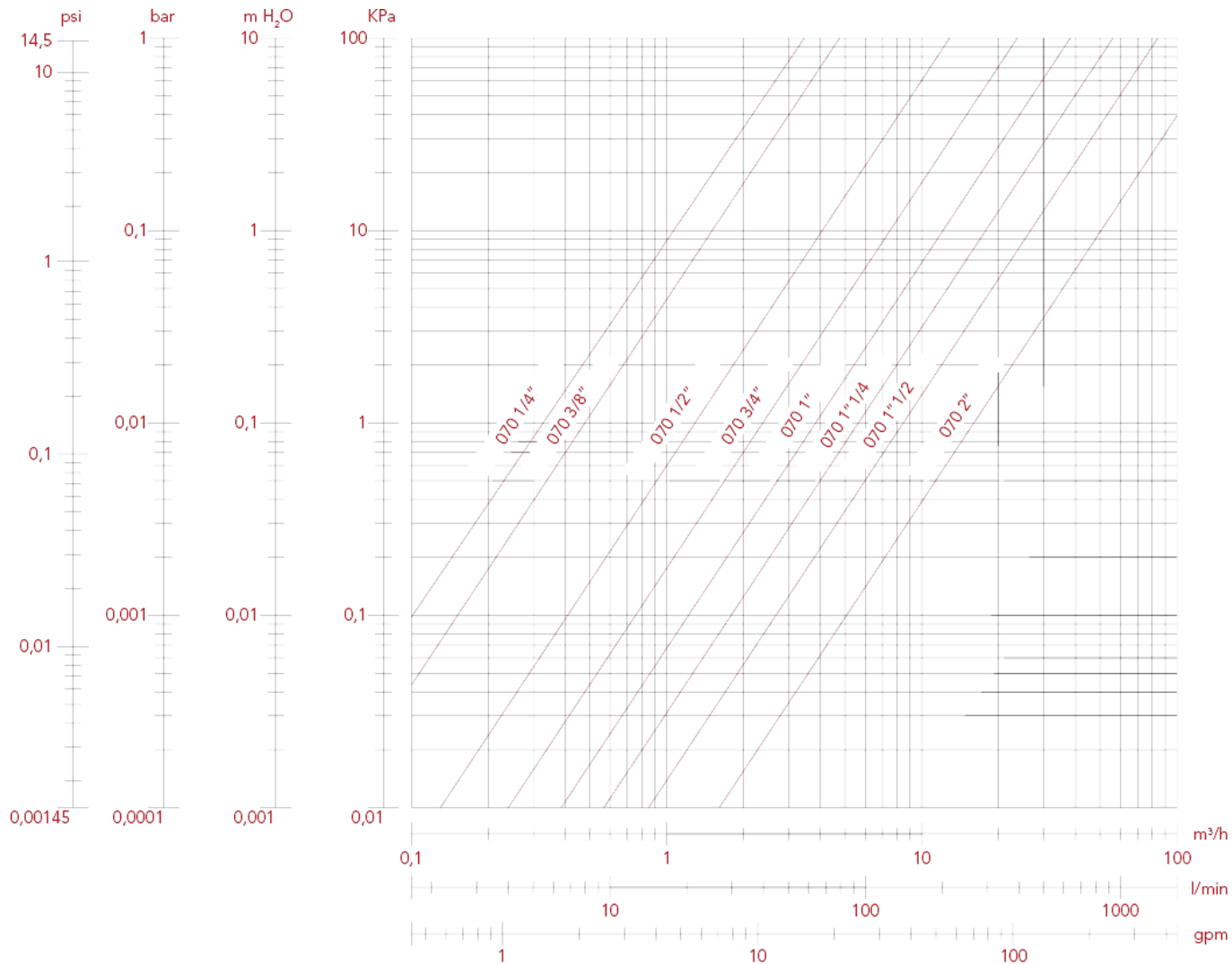
- любой износ или поломка какой-либо детали шарового вентиля с ручным управлением влечет за собой замену всего вентиля: изменения, вносимые в конструкцию любого компонента вентиля, неизбежно приведут к несоответствию требованиям стандарта EN 331;
- убедитесь, что шаровой вентиль имеет достаточный расход для предусмотренного использования;
- любая установка должна выполняться в соответствии с действующими техническими регламентами и технологическими картами (при их наличии);
- Следует обязательно придерживаться инструкций, предоставленных производителем шарового вентиля с ручным управлением и производителем системы, включая инструкции, которые определяют правильное расположение соединения вентиля.



ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/2"	3/4"	1"
KV	12,98	23,92	38,57

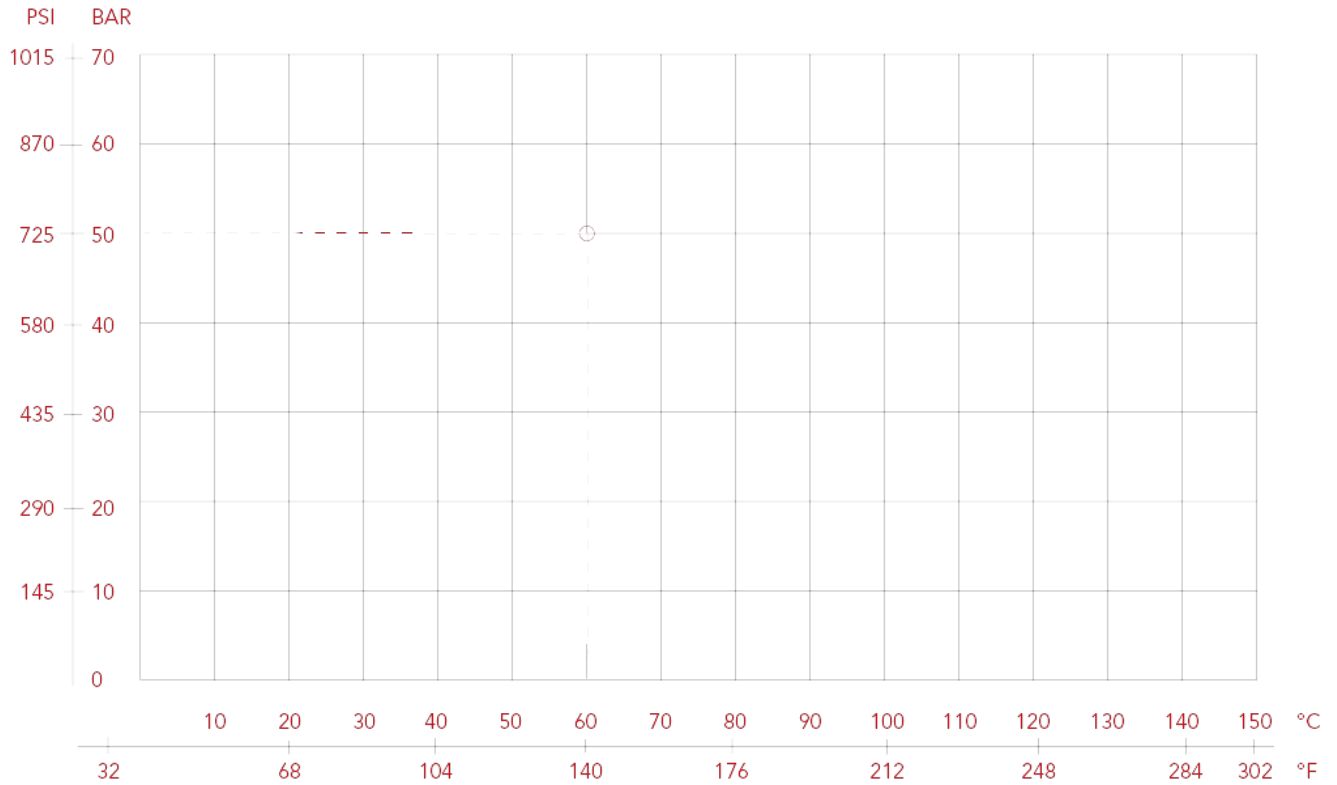




ПОЛНОПРОХОДНОЙ ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ГАЗА: BERLIN

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ITAP S.p.A.
Via Ruca 19
25065 Lumezzane
Brescia (ITALY)
Tel 030 8927011
Fax 030 8921990
www.itap.it - info@itap.it

We reserve the right to make improvements and changes to the products described herein and to the relative technical data, at any time and without forewarning.

верс. 20220901