



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW



> 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.





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

290P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной

Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам.

Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления.

Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.

IDEAL DVGW

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2900014P	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2900038P	12/168
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2900012P	12/108
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2900034P	8/56
1" (DN 25)	40bar/580psi	2900100P	6/42
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2900114P	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2900112P	2/12
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	2900200P	2/6

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР.

Ручка стальной плоский рычаг.

Корпус никелированная латунь.

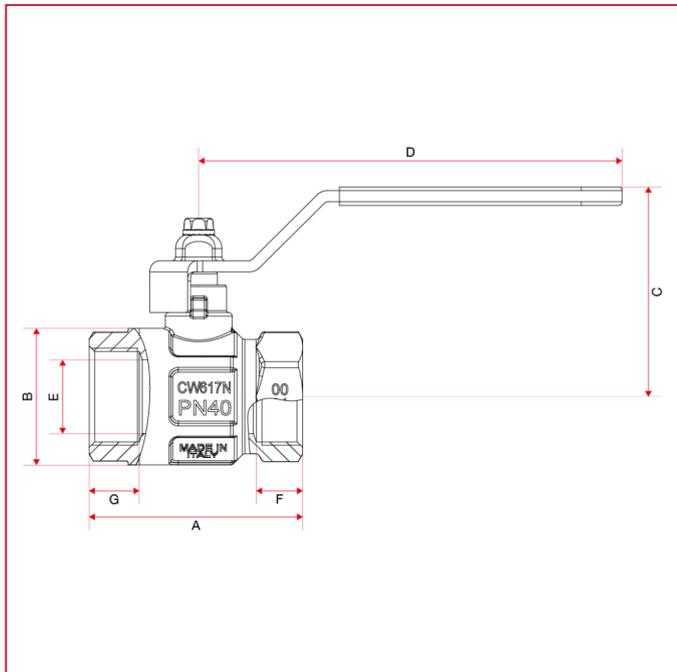
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

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



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

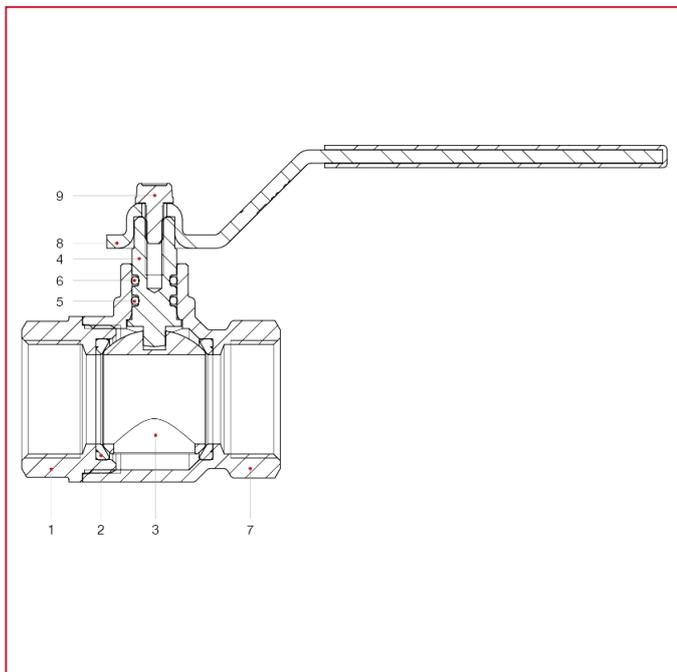


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	44,4	44,4	50,5	57,5	70	80,5	94,5	117
B	23,5	24	30,5	37	45,5	57	70	85
C	42,3	42,3	46,3	56,8	60,8	76,3	82,5	99,3
D	86	86	86	114	114	138,5	138,5	158,5
E	10	10	15	20	25	32	40	50
F	10	10	12	12,5	15	17	18	22
G	10	10	12,5	13,5	15	16,5	17,5	22
Kg/cm ² bar	50	50	50	40	40	30	30	25
LBS - psi	725	725	725	580	580	435	435	362,5



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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	Плоский рычаг	1	EN 10111 (DD13)
9	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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

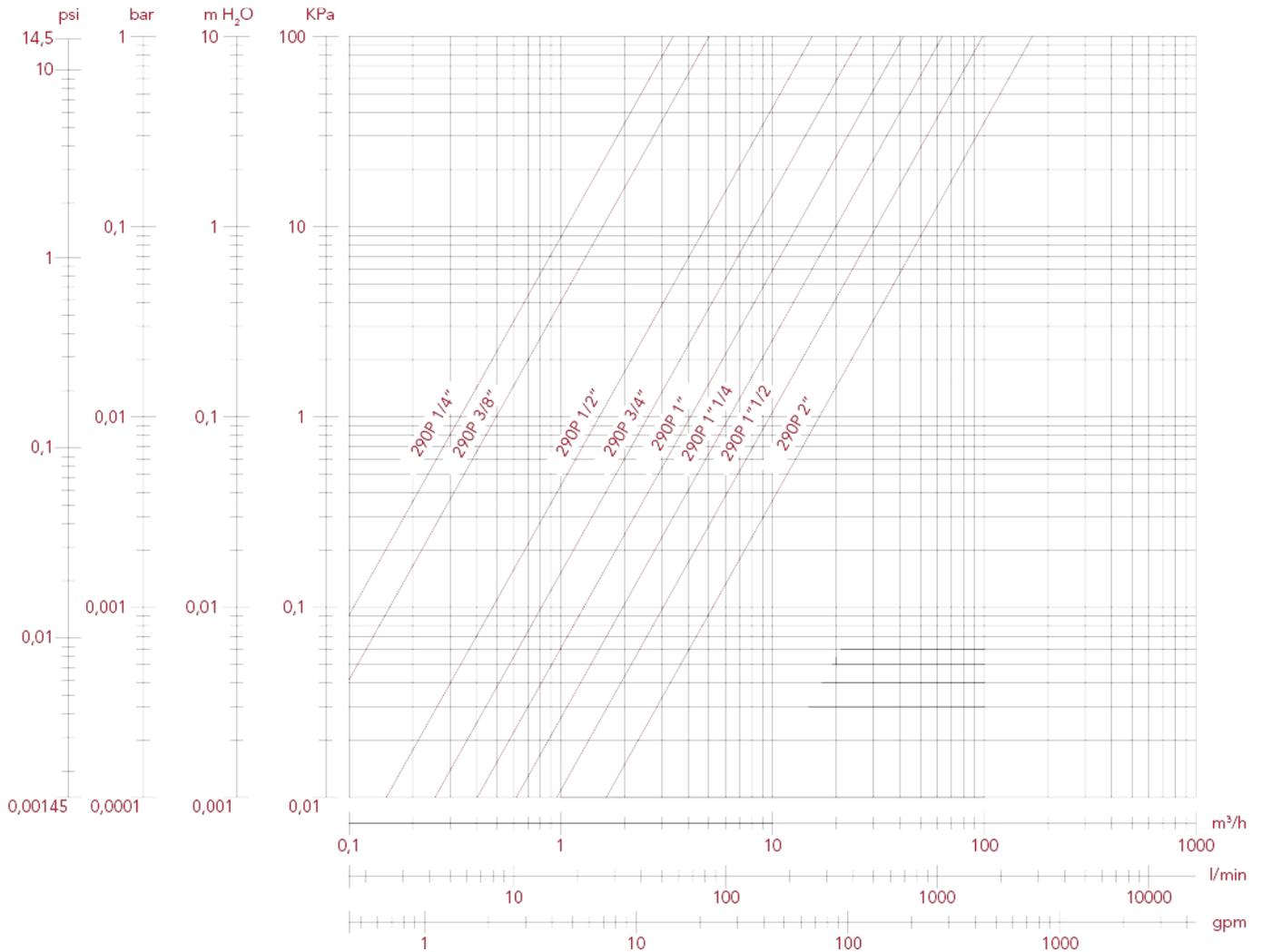
Периодически проверяйте клапан, в зависимости от его использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	3,45	5,00	15,65	26,26	41,44	63,69	101	169

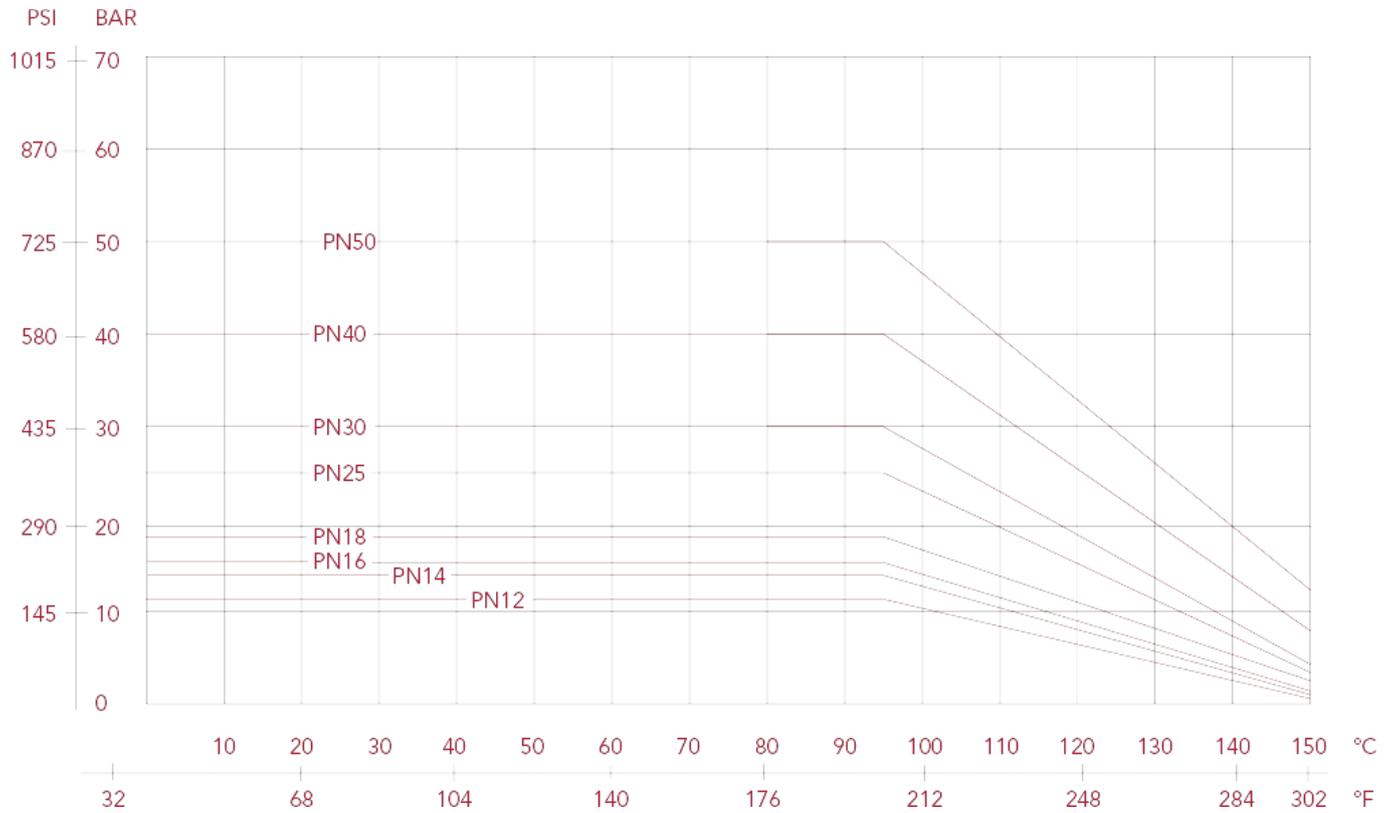




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

291P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной

Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам.

Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления.

Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.

IDEAL DVGW

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2910014P	12/168
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2910038P	12/168
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2910012P	12/84
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2910034P	8/48
1" (DN 25)	40bar/580psi	2910100P	6/36
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	2910114P	4/24
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	2910112P	2/12
2" (DN 50)	25bar/362,5psi	2910200P	2/6

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы HP-ВР.

Ручка стальной плоский рычаг.

Корпус никелированная латунь.

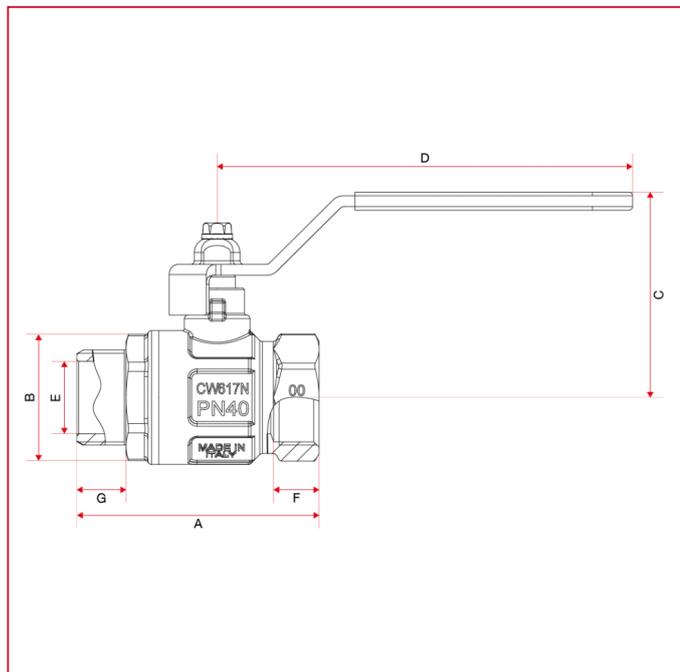
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

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



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

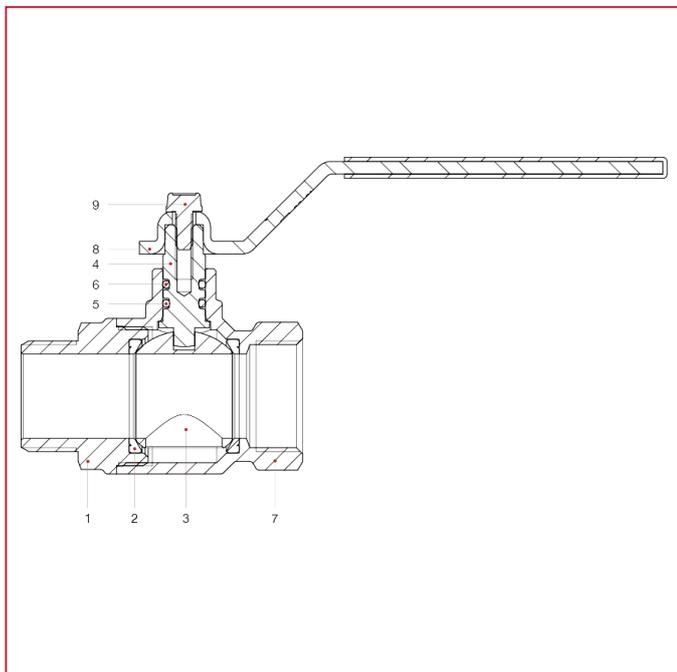


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	53,9	53,9	58,5	66,5	78,5	91,5	105,5	124
B	23,5	24	30,5	37	45,5	57	70	85
C	42,3	42,3	46,3	56,8	60,8	76,3	82,3	99,3
D	86	86	86	114	114	138,5	138,5	158,5
E	8	10	15	20	25	32	39	50
F	10	10	12	12,5	15	17	18,5	22
G	10,5	10,5	11,5	13,5	14,5	17	19	21
Kg/cm ² bar	50	50	50	40	40	30	30	25
LBS - psi	725	725	725	580	580	435	435	362,5



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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	Плоский рычаг	1	EN 10111 (DD13)
9	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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

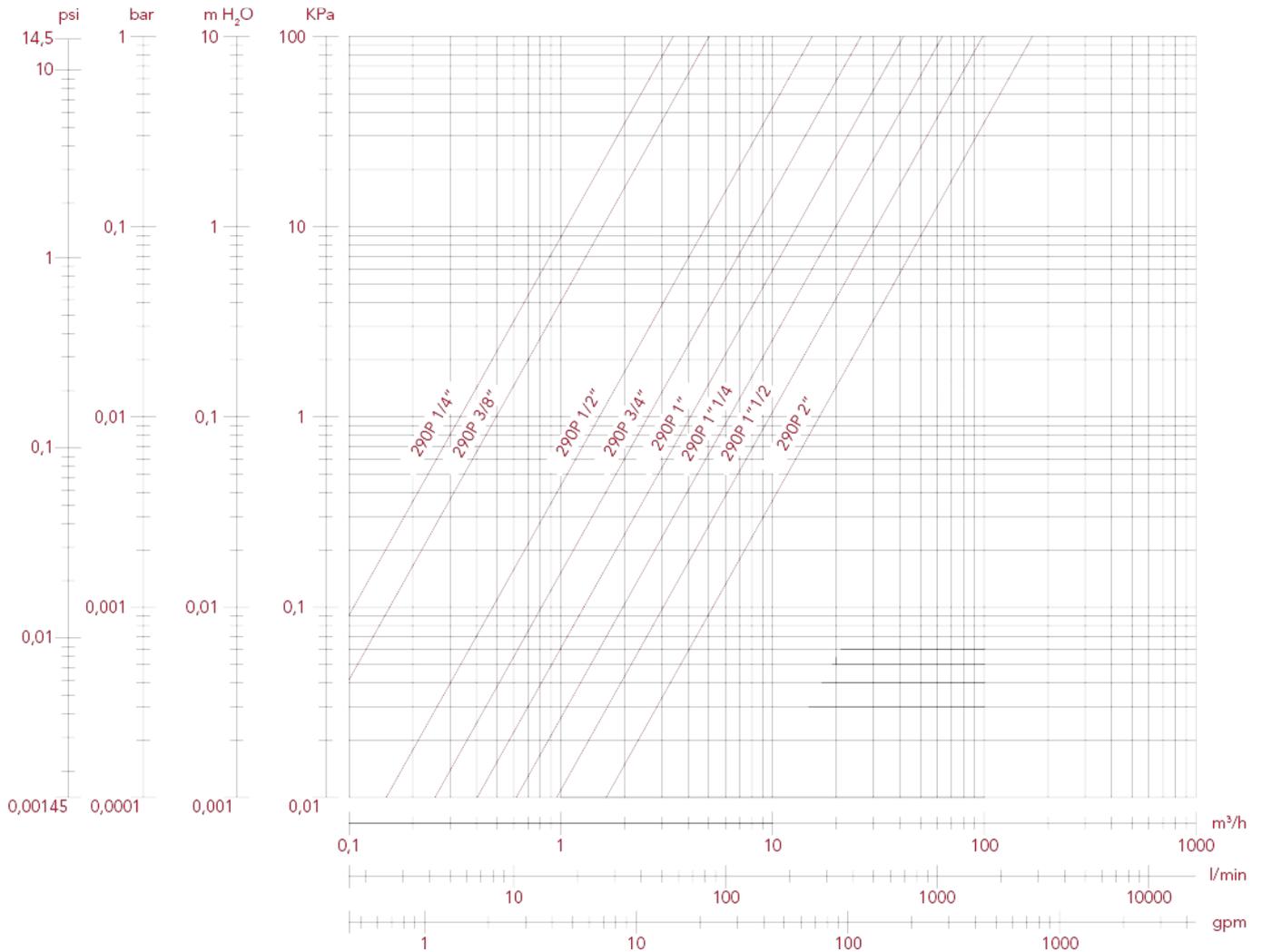
Периодически проверяйте клапан, в зависимости от его использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	3,45	5,00	15,65	26,26	41,44	63,69	101	169

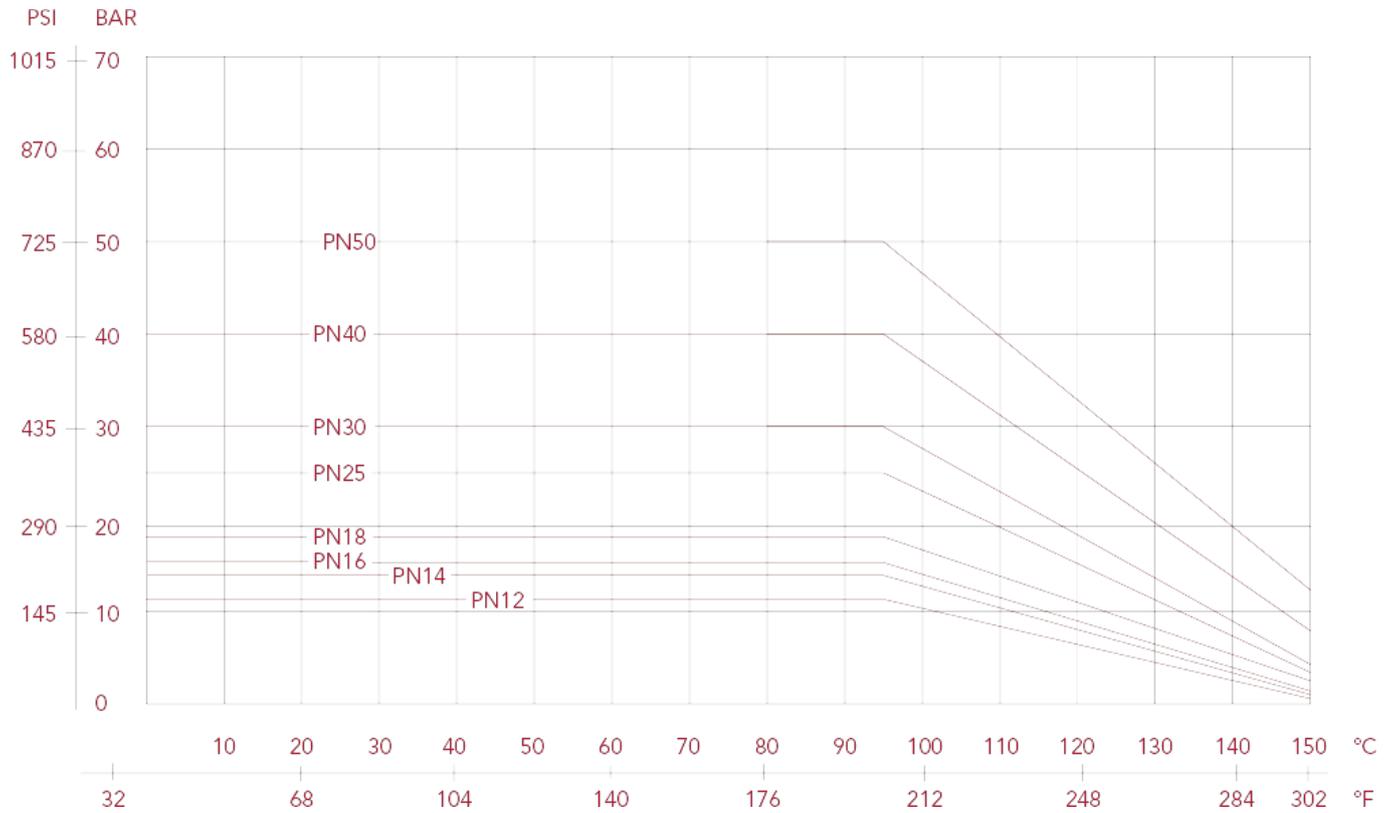




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

292P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной

Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам.

Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления.

Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.

IDEAL DVGW

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2920014P	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2920038P	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2920012P	12/156
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2920034P	8/96
1" (DN 25)	40bar/580psi	2920100P	8/56

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР.

Т-образная ручка из алюминия.

Корпус никелированная латунь.

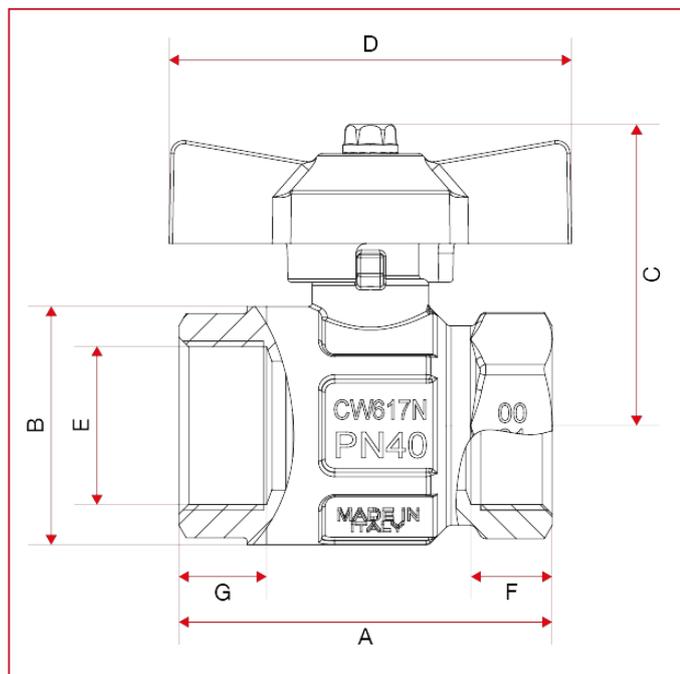
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

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



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

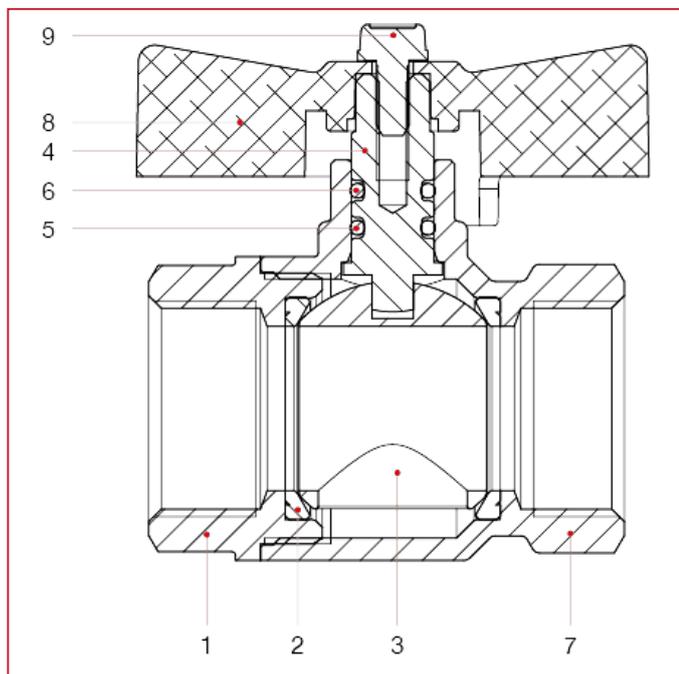


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	44,4	44,4	50,5	57,5	70
B	23,5	24	30,5	37	45,5
C	37,3	37,3	41,3	46,8	50,8
D	47	47	47	62	62
E	10	10	15	20	25
F	10	10	12	12,5	15
G	10	10	12,5	13,5	15
Kg/cm ² bar	50	50	50	40	40
LBS - psi	725	725	725	580	580



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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	Т-образная ручка	1	Окрашенный алюминий
9	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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

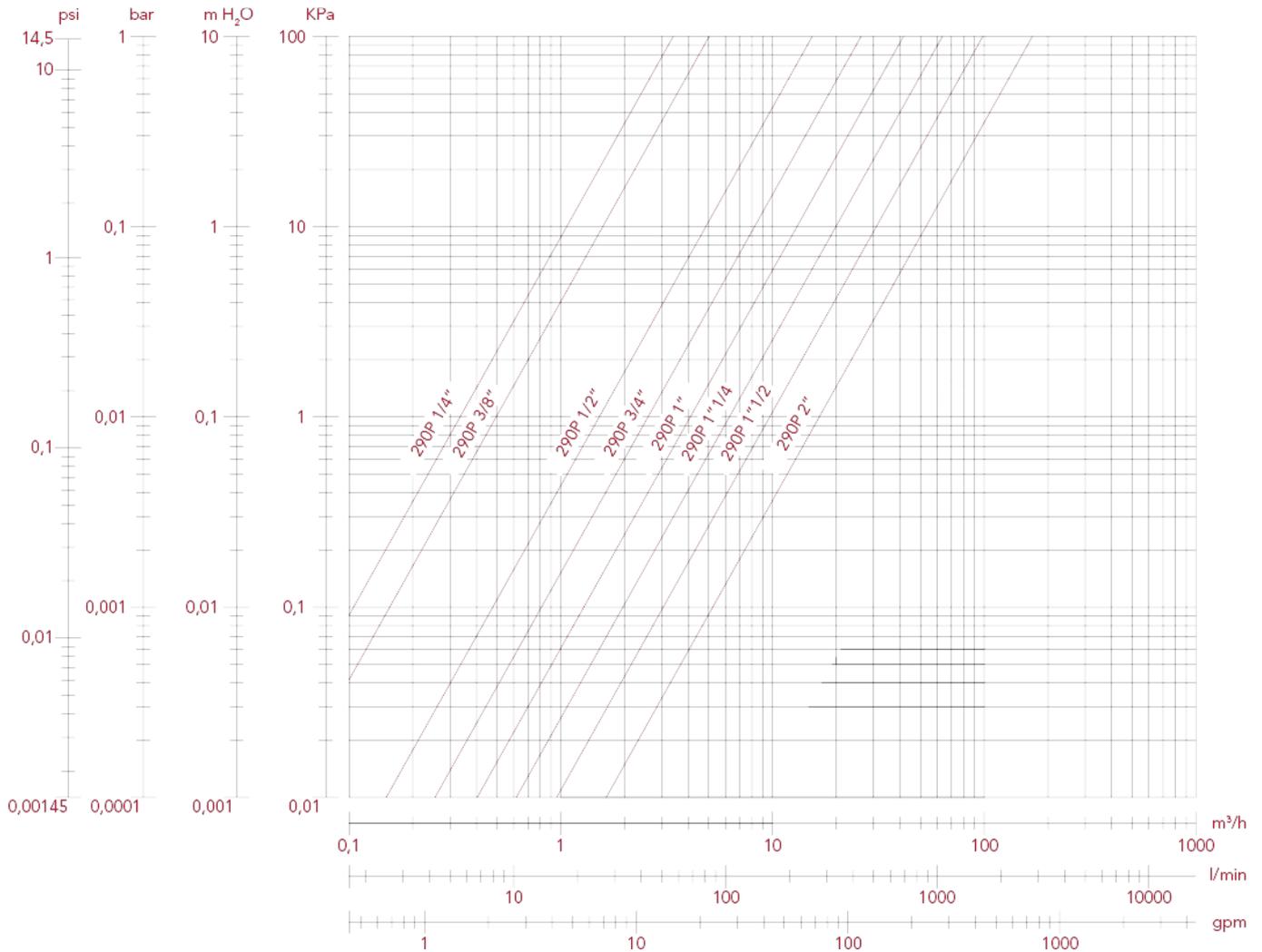
Периодически проверяйте клапан, в зависимости от его использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,45	5,00	15,65	26,26	41,44

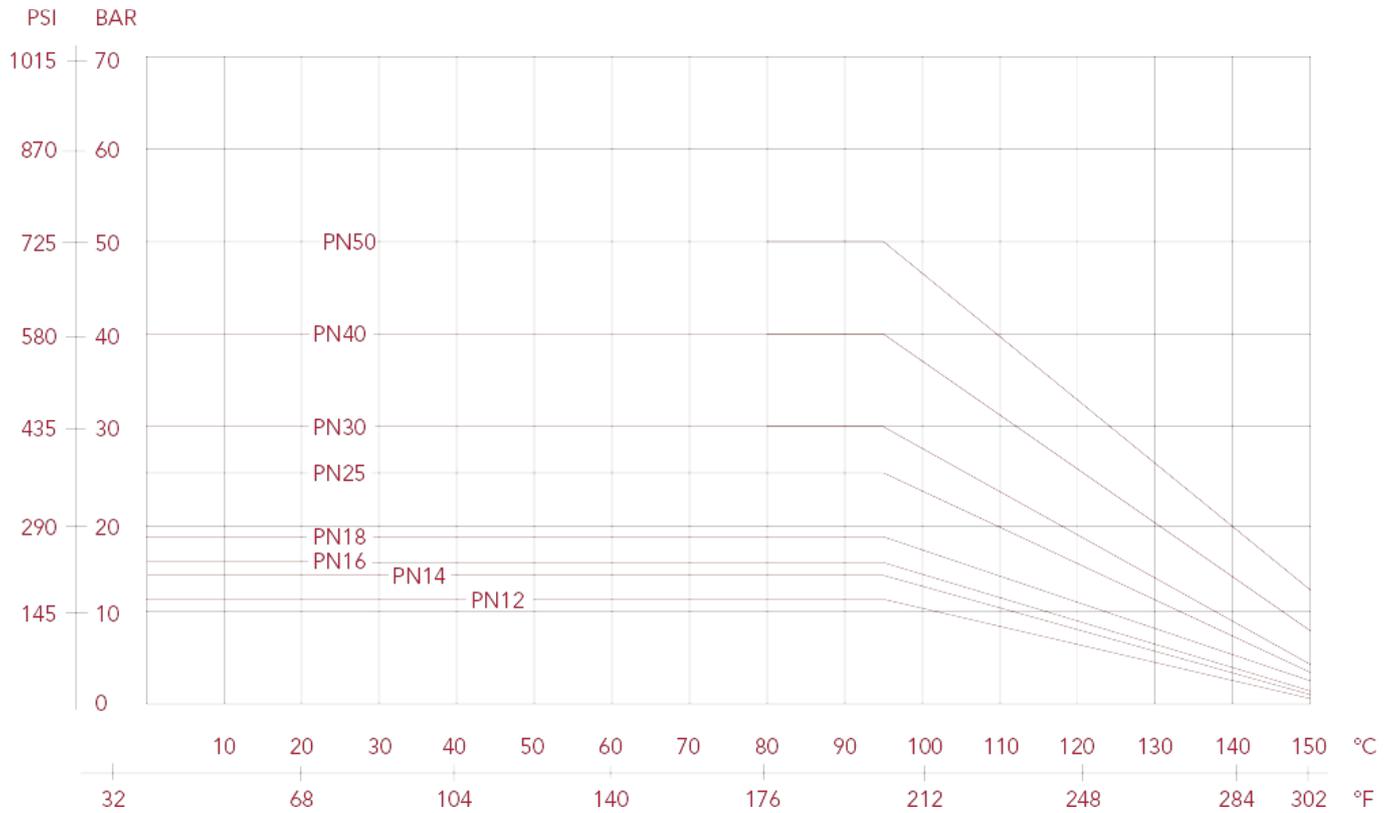




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ — ТЕМПЕРАТУРА

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





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

293P IDEAL DVGW кран шаровый, полнопроходной

Экологический кран для питьевой воды, согласно новым европейским стандартам.

Одобрено согласно норме EN 13828 и Свода Правил DVGW W 570 для распределения воды, предназначенной для человеческого потребления.

Оснащен шаром, разработанным для избежания водного застоя и возможного размножения бактерий в кране.

IDEAL DVGW

ПИТЬЕВАЯ ВОДА. АНТИЛЕГИОНЕЛЛА.



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	50bar/725psi	2930014P	15/210
3/8" (DN 10)	50bar/725psi	2930038P	15/210
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	2930012P	12/132
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	2930034P	8/88
1" (DN 25)	40bar/580psi	2930100P	8/56

КАЧЕСТВО



ОПИСАНИЕ

Резьбы HP-ВР.

T-образная ручка из алюминия.

Корпус никелированная латунь.

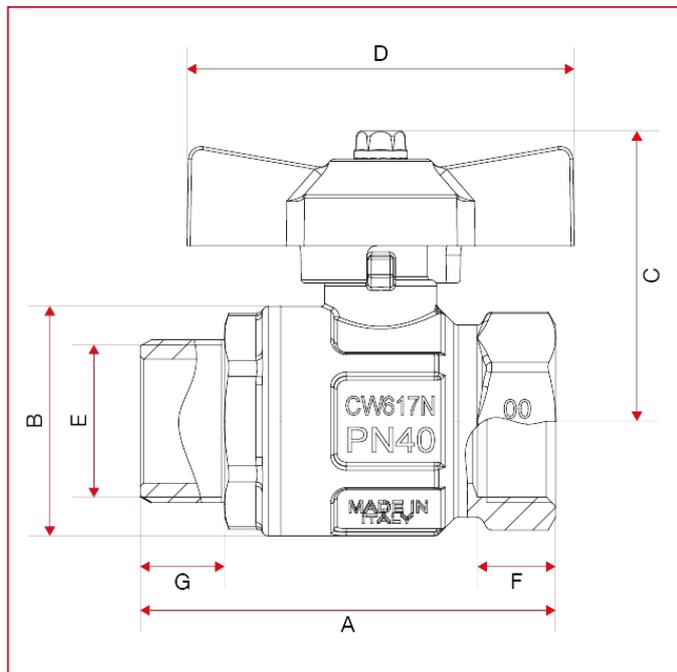
Минимальная максимальная рабочие температуры: -20°C, 150°C в отсутствии пара.

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



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

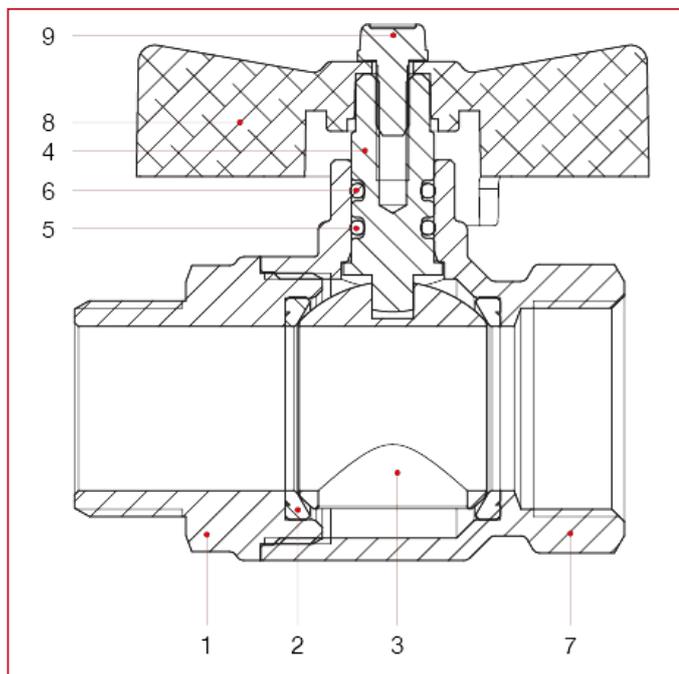


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
DN	8	10	15	20	25
A	53,9	53,9	58,5	66,5	78,5
B	23,5	24	30,5	37	45,5
C	37,3	37,3	41,3	46,8	50,8
D	47	47	47	62	62
E	8	10	15	20	25
F	10	10	12	12,5	15
G	10,5	10,5	11,5	13,5	14,5
Kg/cm2 bar	50	50	50	40	40
LBS - psi	725	725	725	580	580



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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	Т-образная ручка	1	Окрашенный алюминий
9	Винт	1	Оцинкованная сталь С4С



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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

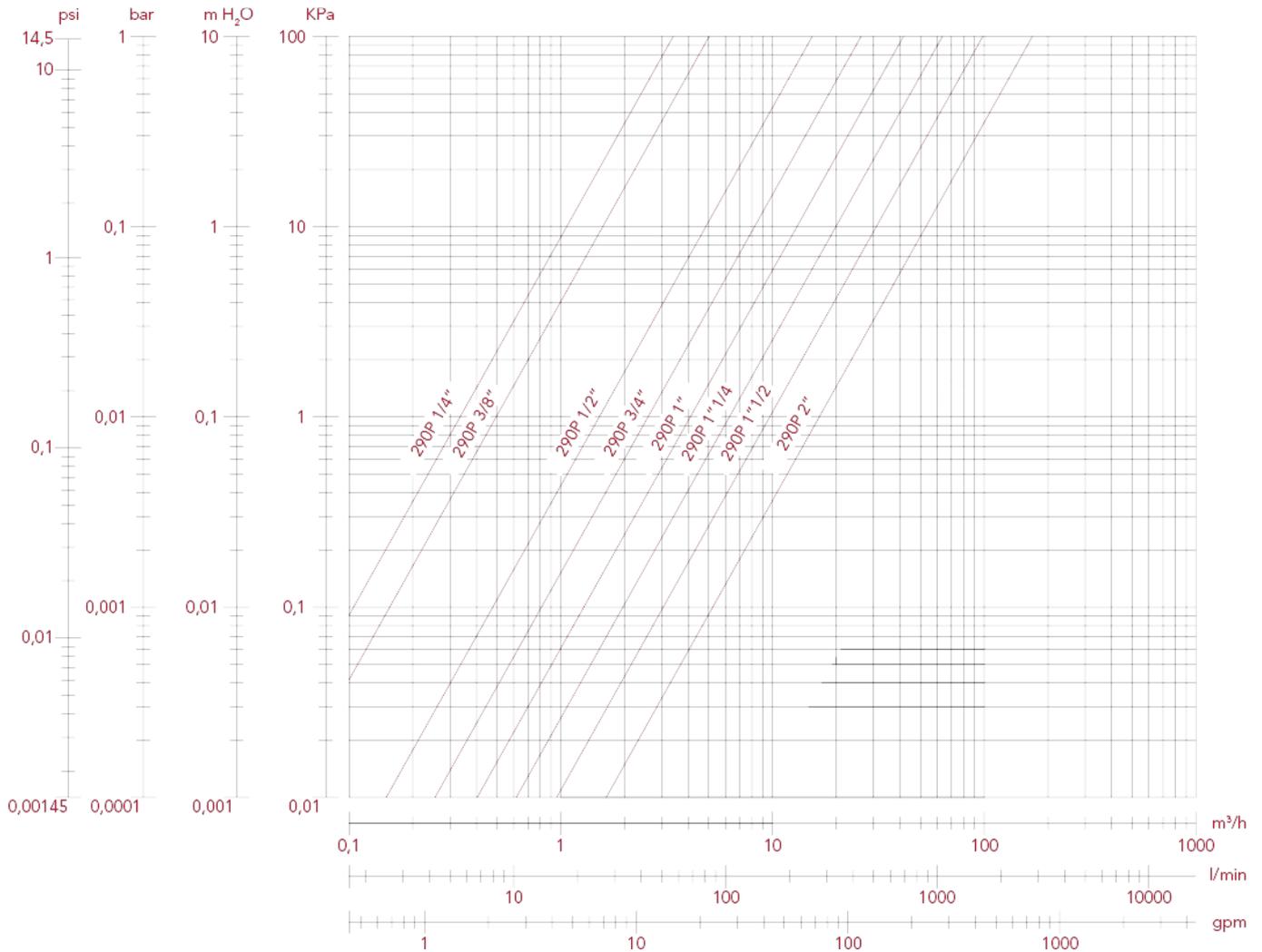
Периодически проверяйте клапан, в зависимости от его использования и условий работы, чтобы убедиться, что он работает правильно.



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
KV	3,45	5,00	15,65	26,26	41,44

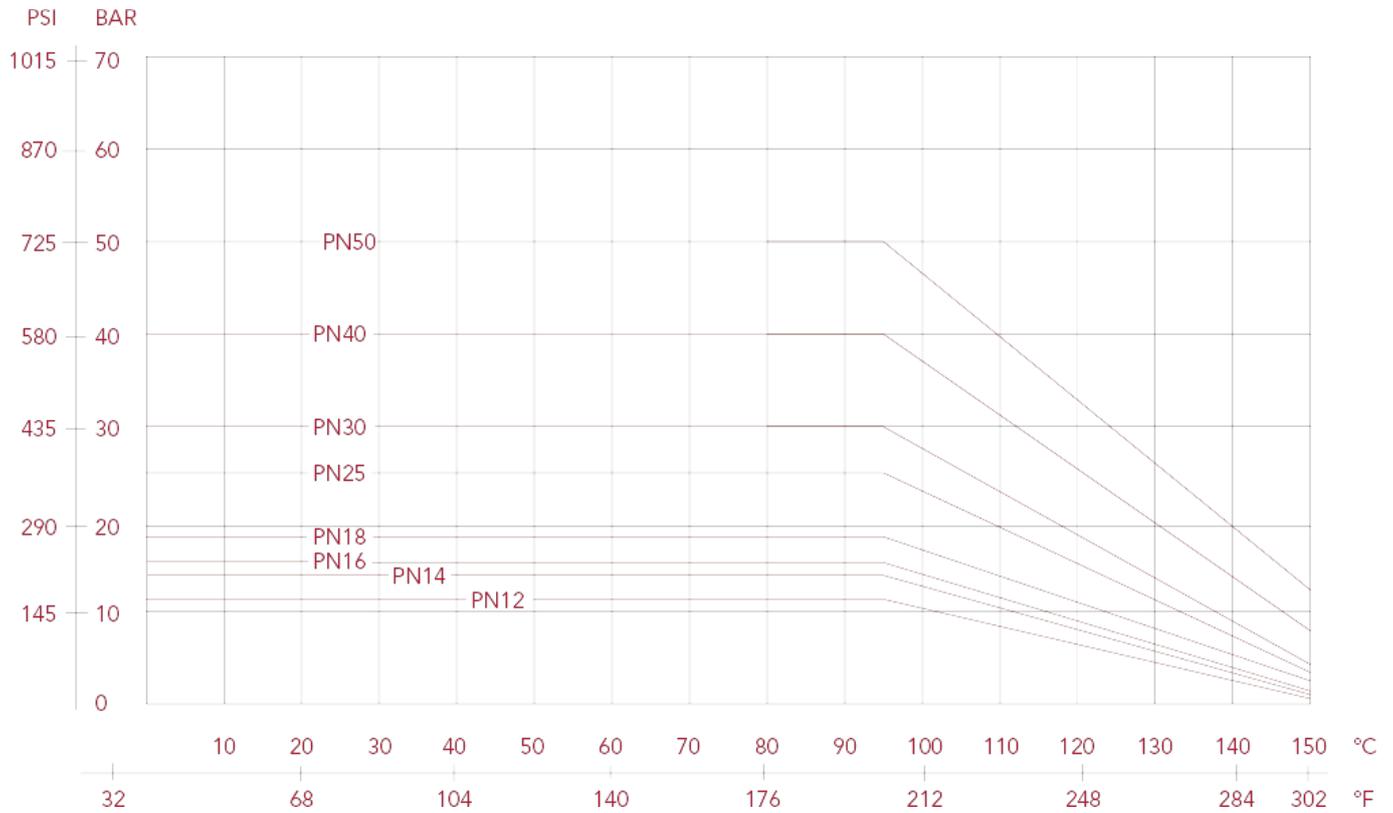




ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ: IDEAL DVGW

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. 20221012