



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

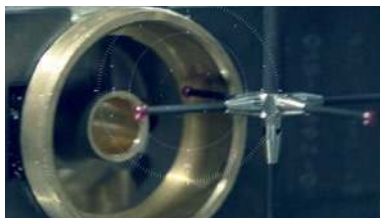


## > ПРЕДПРИЯТИЕ

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 85 автоматизированных станков и 55 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.





# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## 115 Кран шаровый полнопроходной со спускным клапаном

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



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	25bar/362.5psi	1150012	14/84
3/4" (DN 20)	25bar/362.5psi	1150034	8/64
1" (DN 25)	25bar/362.5psi	1150100	8/40
1"1/4 (DN 32)	20bar/290psi	1150114	4/32
1"1/2 (DN 40)	20bar/290psi	1150112	4/12
2" (DN 50)	20bar/290psi	1150200	2/10

### КАЧЕСТВО



### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР.

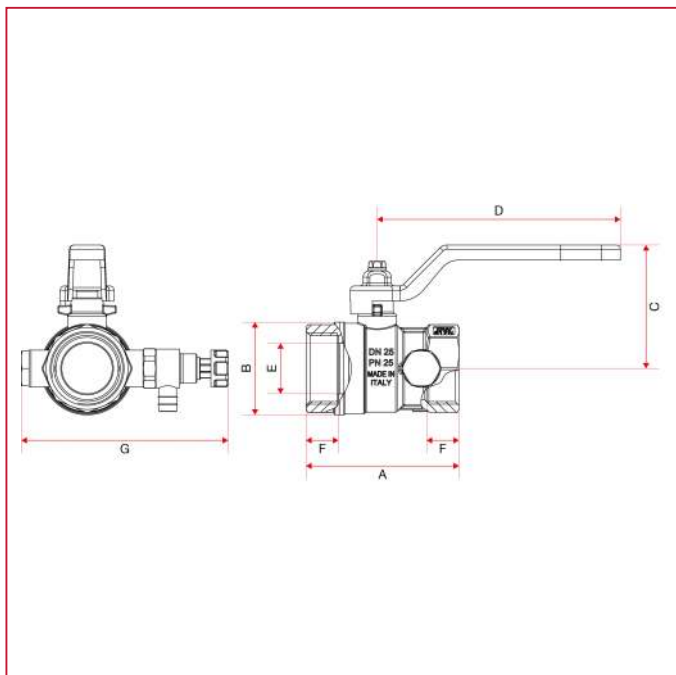
Стальная рукоятка-рычаг.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -20°C, 110°C в отсутствии пара.

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

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

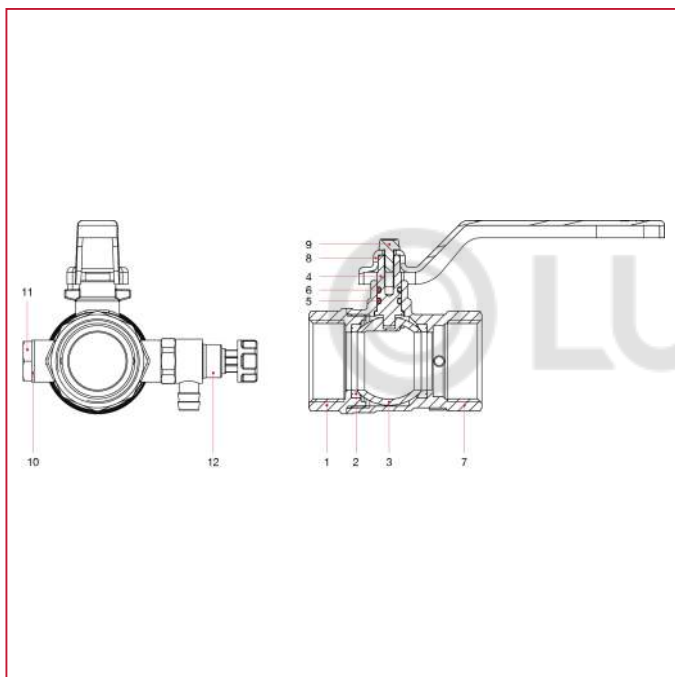




# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	53	58	71	81	93	108
B	29	36	43	53	63	79
C	40	54	57	73	78	94
D	80	113	113	138	138	158
E	14	18,5	23,5	30	37	47
F	12	12	15	16	18	19
G	84	89	96	104	111	124
Kg/cm2 bar	25	25	25	20	20	20
LBS - psi	362,5	362,5	362,5	290	290	290

## 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	Ручка-рычаг	1	Окрашенная сталь P04
9	Винт	1	Оцинкованная сталь C4C
10	Уплотнительная прокладка	1	Алюминий
11	Пробка	1	Никелированная латунь CW614N
12	Поворотный сливной кран	1	Никелированная латунь CW614N



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## 099 Полнопроходной шаровый кран, НР-НР

Предназначен для домашнего водоснабжения, отопления, установок кондиционирования.



### 099

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012	20/100
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034	15/75
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100	10/50
1"1/4 (DN 32)	30bar/435psi	0990114	5/25
1"1/2 (DN 40)	30bar/435psi	0990112	3/15
2" (DN 50)	30bar/435psi	0990200	2/10



### 099F

РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/2" (DN 15)	40bar/580psi	0990012F	25/125
3/4" (DN 20)	40bar/580psi	0990034F	20/100
1" (DN 25)	40bar/580psi	0990100F	10/50

### КАЧЕСТВО



### ОПИСАНИЕ

Резьбы НР-НР.

Алюминиевая ручка-рычаг или Алюминиевая ручка-бабочка.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 95°C в отсутствии пара.

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

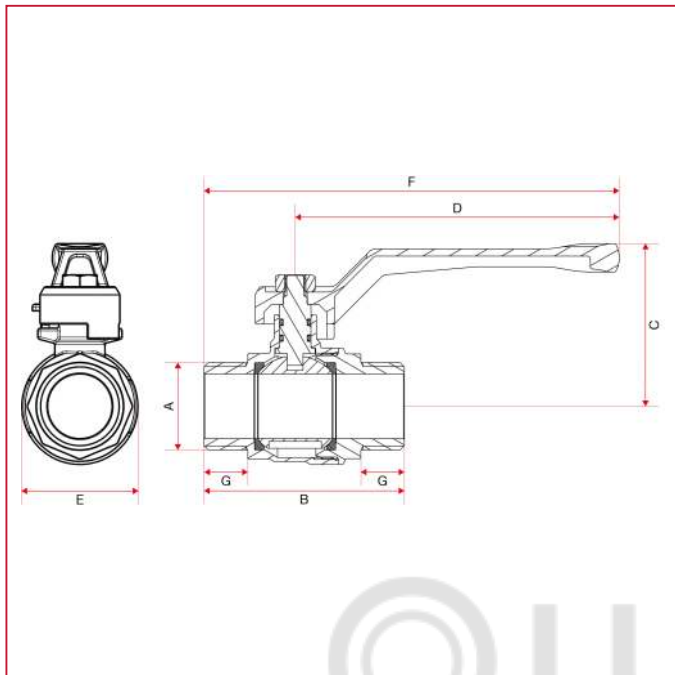
Disponibile con maniglia a T in alluminio nelle misure da 1/2" a 1".

Указать "F" только для покупки клапана с "Т"-образной рукояткой.



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ арт. 099

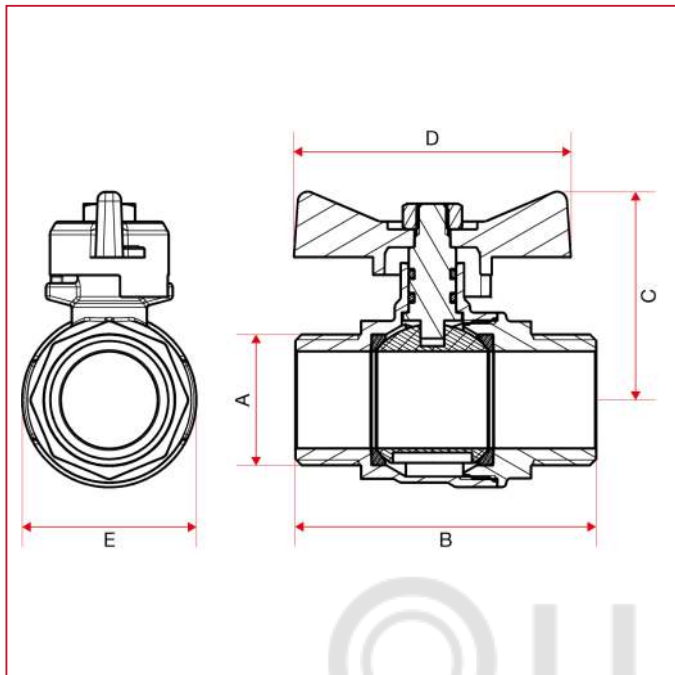


	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	15	20	25	32	40	50
A	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
B	62	65	76	87	103	113
C	45	48	62	66	83	91
D	95	95	123	123	150	150
E	29,5	37	44	56	68	87
F	121	124	157	163	197	205
G	11,5	13	16,5	16	18	20
Kg/cm2 bar	40	40	40	30	30	30
LBS - psi	580	580	580	435	435	435



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ арт. 099F



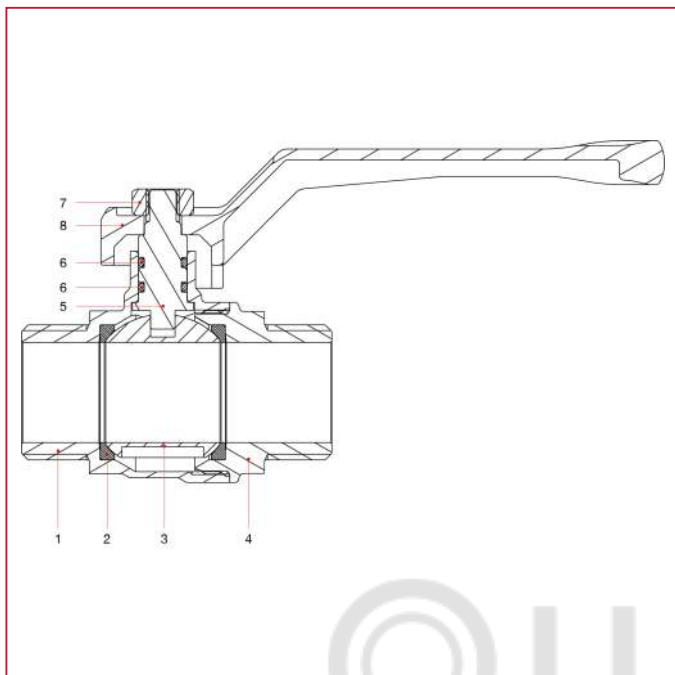
### 099F

	1/2"	3/4"	1"
DN	15	20	25
A	1/2"	3/4"	1"
B	62	65	76
C	40	43	52
D	54	54	70
E	29,5	37	44
Kg/cm <sup>2</sup> bar	40	40	40
LBS - psi	580	580	580



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## МАТЕРИАЛЫ арт. 099

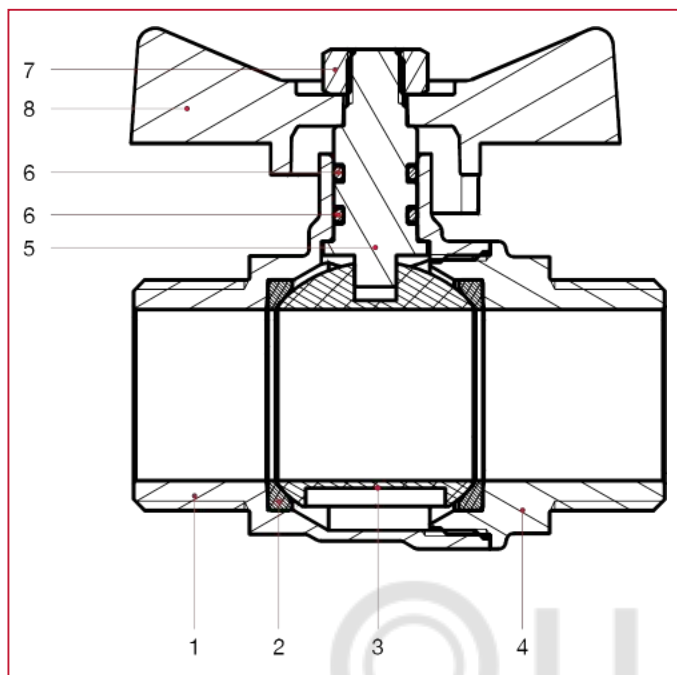


N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Муфта с наружной резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
5	Шток	1	Латунь CW617N
6	Уплотнительное кольцо	2	БНК
7	Гайка	1	Оцинкованное железо
8	Ручка-рычаг	1	Окрашенный алюминий



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## МАТЕРИАЛЫ арт. 099F



N.	ОПИСАНИЕ	КО Л.	МАТЕРИАЛ
1	Корпус	1	Никелированная латунь CW617N
2	Седло	2	Тефлон
3	Шар	1	Хромированная латунь CW617N
4	Муфта с наружной резьбой	1	Никелированная латунь CW617N
5	Шток	1	Латунь CW617N
6	Уплотнительное кольцо	2	БНК
7	Гайка	1	Оцинкованное железо
8	Т-образная ручка	1	Окрашенный алюминий



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

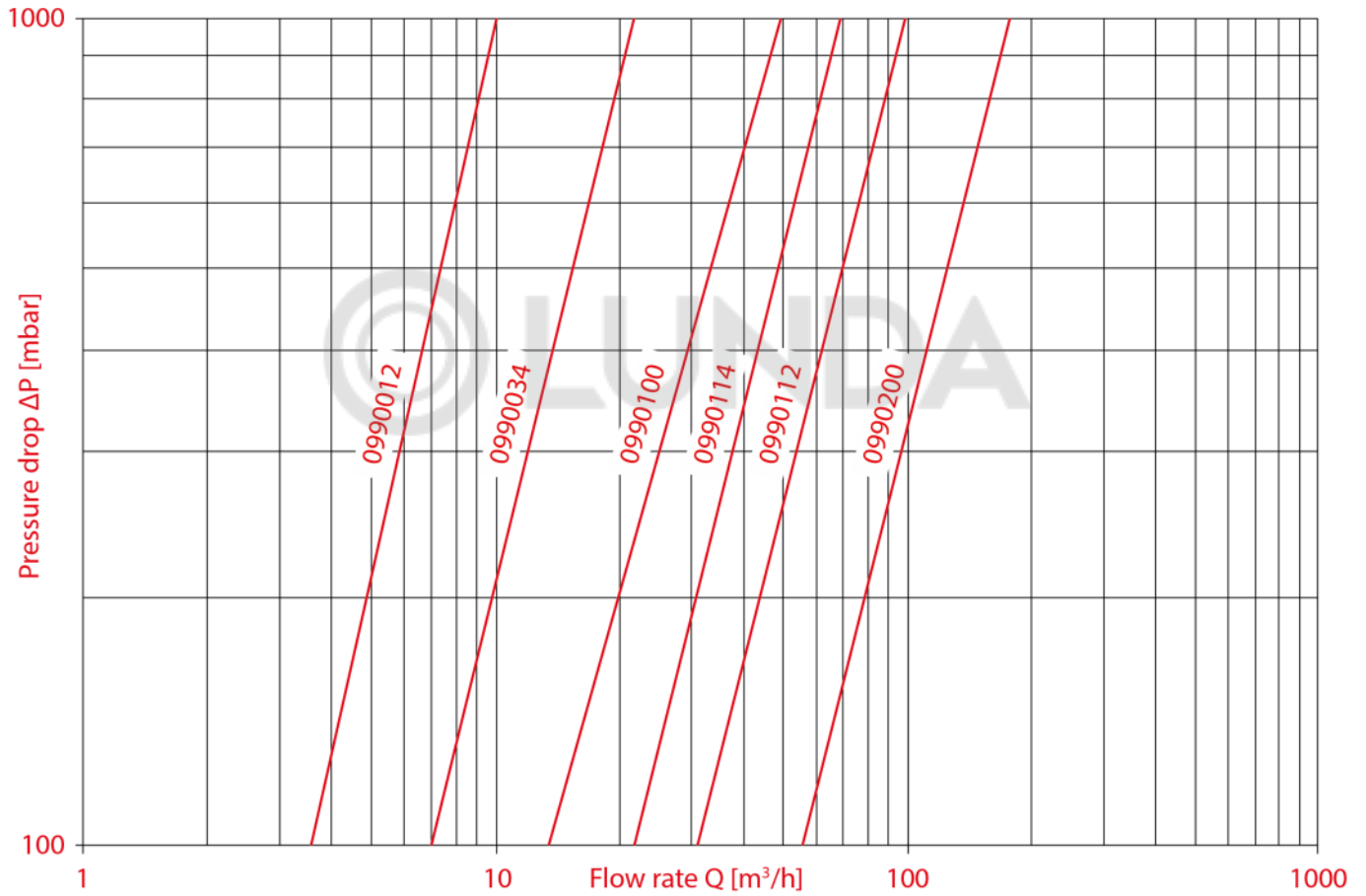
## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

099

	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
KV	10,05	24,56	51,21	68,65	98,83	177,04

099F

	1/2"	3/4"	1"
KV	10,05	24,56	51,21





# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## 128 3-х проходной шаровый кран

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



РАЗМЕР	ДАВЛЕНИЕ	КОД ИТАР	УПАКОВКА
1/4" (DN 8)	55bar/797.5psi	1280014L/T	4/24
3/8" (DN 10)	55bar/797.5psi	1280038L/T	4/24
1/2" (DN 15)	50bar/725psi	1280012L/T	4/24
3/4" (DN 20)	50bar/725psi	1280034L/T	2/12
1" (DN 25)	45bar/652.5psi	1280100L/T	2/12
1"1/4 (DN 32)	35bar/507.5psi	1280114L/T	2/12
1"1/2 (DN 40)	35bar/507.5psi	1280112L/T	2/4
2" (DN 50)	35bar/507.5psi	1280200L/T	2/4

### КАЧЕСТВО



### ОПИСАНИЕ

Резьбы ВР-ВР-ВР.

Алюминиевая ручка-рычаг.

Корпус никелированная латунь.

Минимальная и максимальная рабочие температуры: -10°C, 120°C в отсутствии пара.

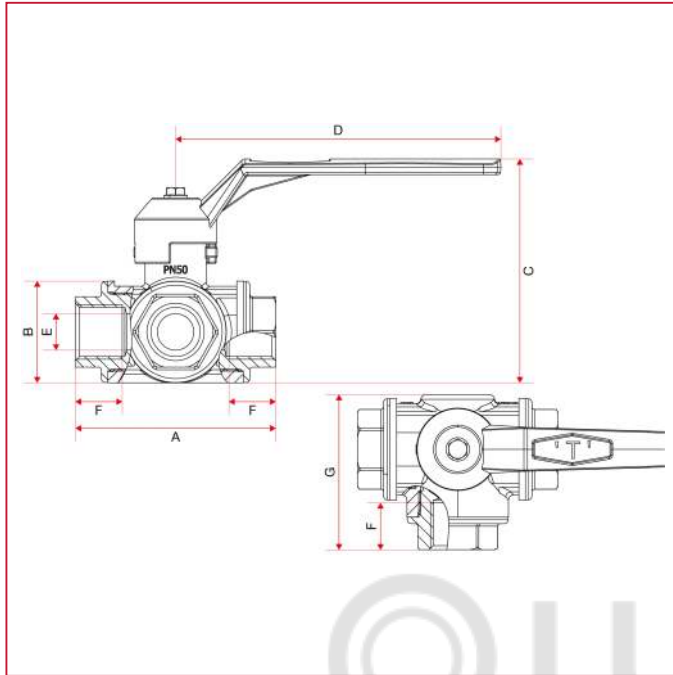
Резьбы: ISO228 (эквивалентно DIN EN ISO 228 и BS EN ISO 228).

Доступен с шаром Т или L.



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

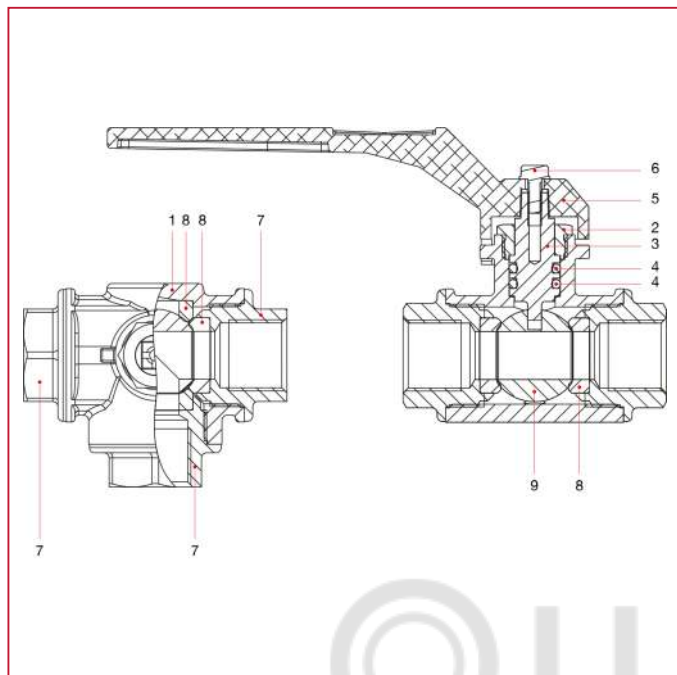


	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
DN	8	10	15	20	25	32	40	50
A	77	77	77	92	104	118,5	138	162
B	39	39	39	47	54,5	64,5	79	93,5
C	86	86	86	107	122,5	132	145,5	186
D	125	125	125	145	170	170	170	260
E	10	12	14	18	23	29	36	45
F	18	18	18	22	23	26	30	35
G	59,5	59,5	59,5	70	81	93	107,5	128
Kg/cm <sup>2</sup> bar	55	55	50	50	45	35	35	35
LBS - psi	797,5	797,5	725	725	652,5	507,5	507,5	507,5



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## МАТЕРИАЛЫ



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

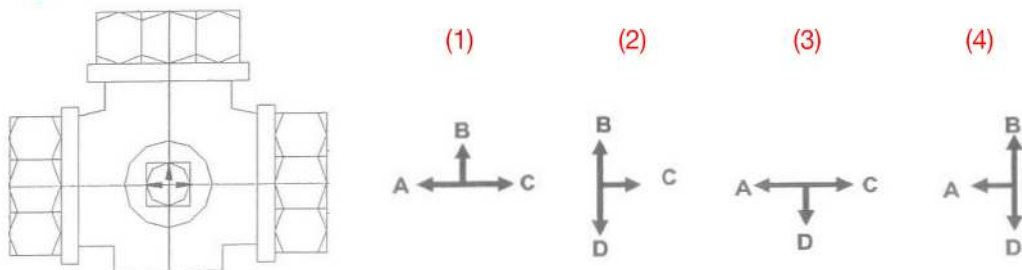


# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## УСТАНОВКА

Работа Т-образного клапана: при снятой ручке на штоке управления видна Т-образная выемка, которая указывает направление выполнения отверстий шара, допуская следующие комбинации:

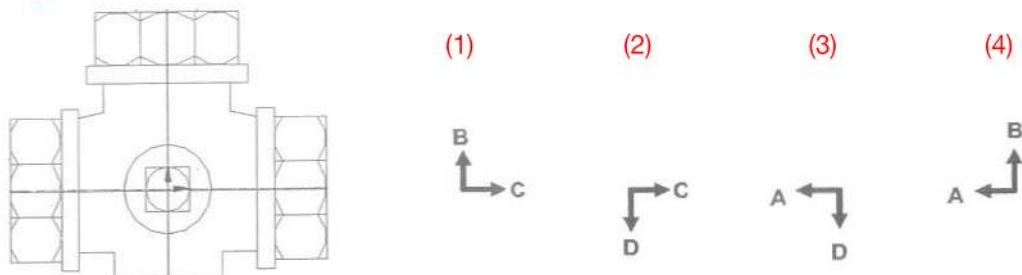
**Fig. A**



1. Поток проходит во всех направлениях (A-B-C).
2. Поток проходит только от В к С (или наоборот).
3. Поток проходит только от А к С (или наоборот).
4. Поток проходит только от А к В (или наоборот).

Работа L-образного клапана: при снятой ручке на штоке управления видна L-образная выемка, которая указывает направление выполнения отверстий шара, допуская следующие комбинации:

**Fig. B**



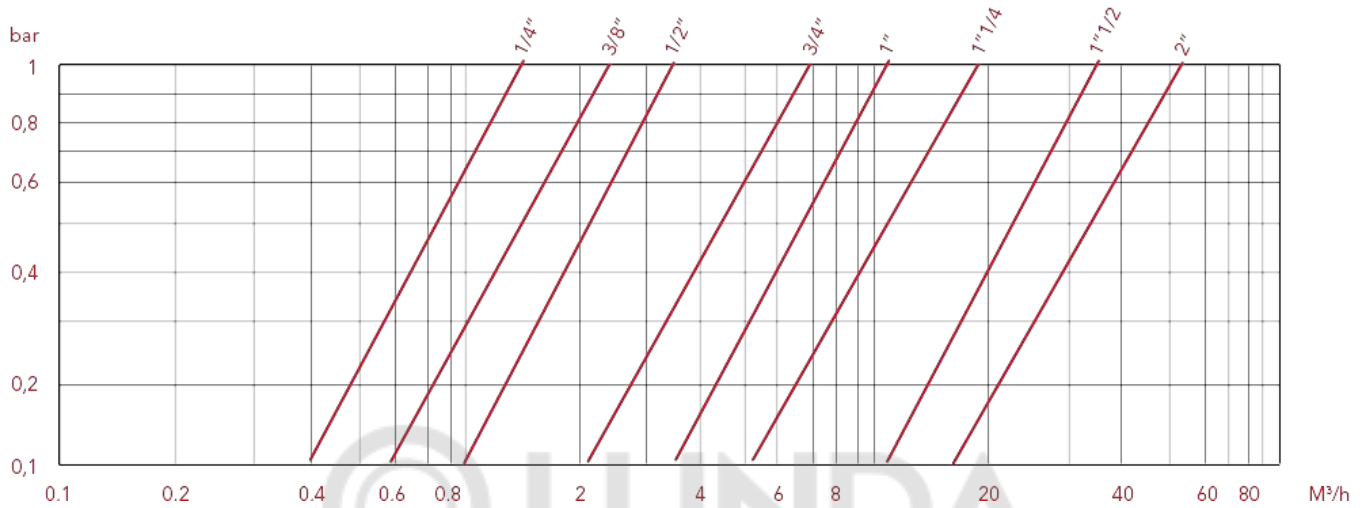
1. Поток проходит от В к С (или наоборот).
2. Поток прерван.
3. Поток прерван.
4. Поток проходит от А к В (или наоборот).



# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## ГРАФИК ПОТЕРЬ НАГРУЗКИ (с водой)

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
<b>KV</b>	1,5	2,5	3,5	7	12	19,5	37	52

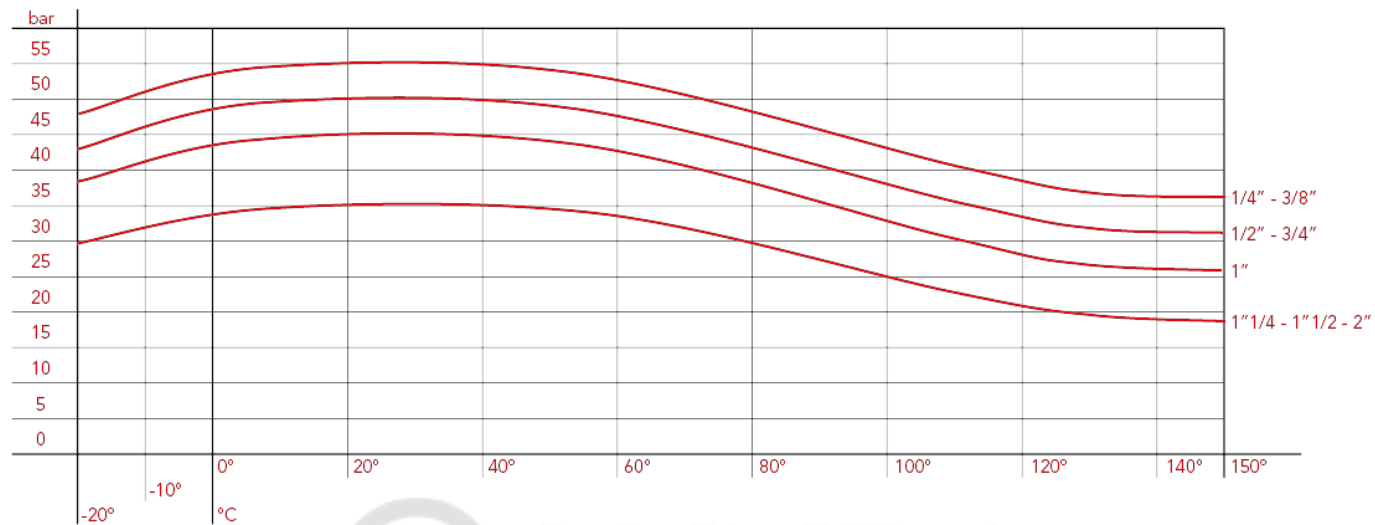




# ШАРОВЫЕ КРАНЫ

## 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](http://www.itap.it) - [info@itap.it](mailto: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. 20231002