

Climate
Control

IMI TA

TA-BAV



Шаровые краны

Версии с рычагом, удлинением шпинделя, защитным закрытием и компрессионными соединениями —
DN 15-50

TA-BAV

Шаровой кран для систем тепло- и холодоснабжения. Системы водоснабжения. Доступен в исполнениях PN 25-40.



Технические характеристики

Область применения:

Системы тепло- и холодоснабжения
Системы водоснабжения

Функция:

Закрытие

Диапазон размеров:

DN 15-50

Номинальное давление:

PN 25-40, см. таблицу

Температура:

Макс. рабочая температура: 120°C
Мин. рабочая температура: -10°C

Ограничения по температуре и давлению:

Макс. давление при температуре.

Резьбовое PN 25-40;

90°C: 40 бар

120°C: 25 бар

С компрессионными соединениями

PN 10-25;

90°C: 25 бар

120°C: 10 бар

Среда:

Вода и нейтральные жидкости, водно-гликолевая смесь.

Материал:

Корпус: DZR латунь CW602N

Шток: Латунь CW602N (DN 15-25),
CW617N (DN 32-50)

Шар: Латунь CW614N (версия с
внутренней резьбой) или латунь
CW602N (версия с компрессионными
соединениями), полированный и
хромированный

Уплотнение штока PTFE O-ring

Уплотнительные кольца: PTFE

Гайка: Латунь CW602N

Рычаг: Сталь с пластиковым
покрытием

Маркировка:

IMI, PN, DN, материал.

Соединение:

- Внутренняя резьба в соответствии с
ISO 228. Длина резьбы в
соответствии с ISO 7/1.

- Компрессионными соединениями.

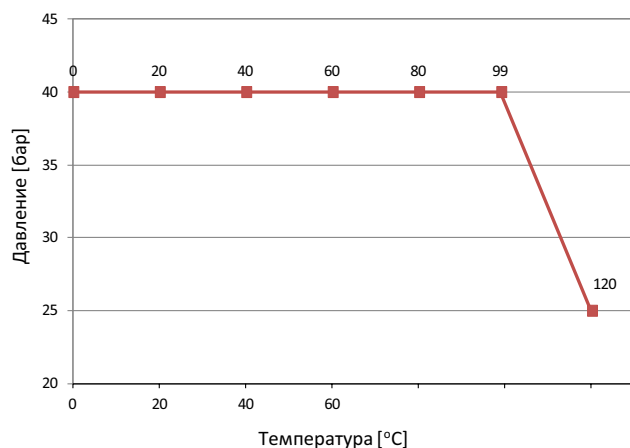
Аттестация:

WRAS

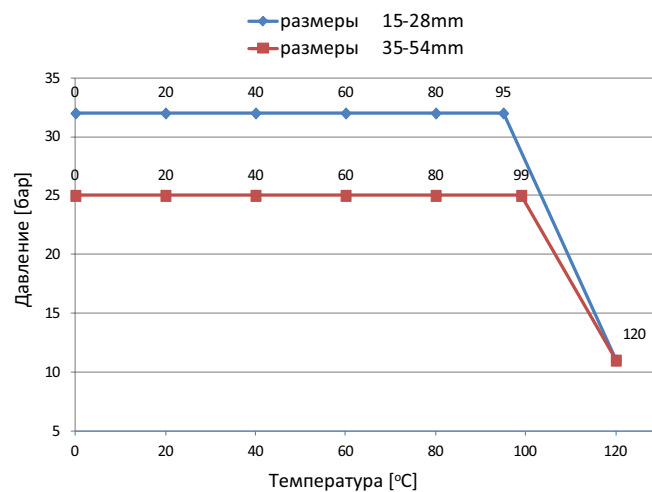
Максимальное давление при разных температурах

С внутренней резьбой

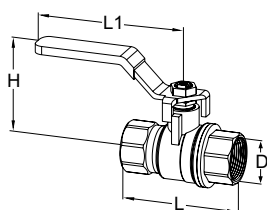
Размеры DN15 -50



С компрессионными соединениями

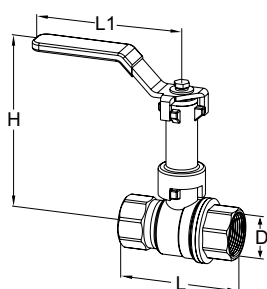


С внутренней резьбой



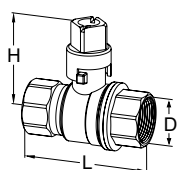
С рычагом

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kг	№ изделия
15	G1/2	57,5	81	50	17	0,20	327011-00407
20	G3/4	65	81	53,5	41	0,30	327011-00507
25	G1	75,5	114	63,5	70	0,53	327011-00607
32	G1 1/4	91	114	68,5	121	0,77	327011-00707
40	G1 1/2	99	158	83	200	1,19	327011-00807
50	G2	121	158	92	292	1,73	327011-00907



С удлиненным шпинделем

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kг	№ изделия
15	G1/2	57,5	81	91	17	0,29	327011-00408
20	G3/4	65	81	94,5	41	0,38	327011-00508
25	G1	75,5	114	95,5	70	0,56	327011-00608
32	G1 1/4	91	114	100,5	121	0,92	327011-00708
40	G1 1/2	99	158	128	200	1,15	327011-00808
50	G2	121	158	137	292	2,13	327011-00908

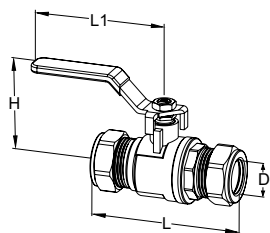


С защитным закрытием

DN	D	L	H	Kvs	Kг	№ изделия
15	G1/2	57,5	55	17	0,24	327011-00409
20	G3/4	65	58,5	41	0,33	327011-00509
25	G1	75,5	68,5	70	0,60	327011-00609
32	G1 1/4	91	73,5	121	0,83	327011-00709
40	G1 1/2	99	88	200	1,32	327011-00809
50	G2	121	97	292	1,94	327011-00909

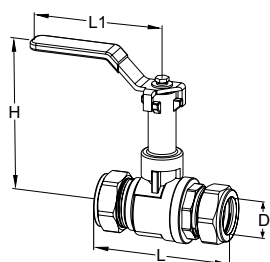
Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.

С компрессионными соединениями



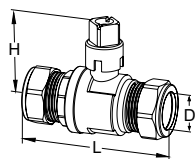
С рычагом

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kr	№ изделия
15	15	56,5	81	47	17	0,25	421500-02415
20	22	67,5	81	50,5	41	0,37	421500-02422
25	28	72	114	58,5	70	0,60	421500-02428
32	35	85	114	63,5	121	0,85	421500-02335
40	42	98,5	158	79	200	1,34	421500-02342
50	54	115	158	86,5	292	2,15	421500-02354



С удлиненным шпинделем

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kr	№ изделия
15	15	56,5	81	88	17	0,33	421501-02415
20	22	67,5	81	91,5	41	0,45	421501-02422
25	28	72	114	92,5	70	0,75	421501-02428
32	35	85	114	95,5	121	1,00	421501-02335
40	42	98,5	158	124	200	1,62	421501-02342
50	54	115	158	131,5	292	2,44	421501-02354



С защитным закрытием

DN	D	L	H	Kvs	Kr	№ изделия
15	15	56,5	44,5	17	0,28	421502-02415
20	22	67,5	48	41	0,40	421502-02422
25	28	72	55	70	0,66	421502-02428
32	35	85	60	121	0,91	421502-02335
40	42	98,5	75	200	1,43	421502-02342
50	54	115	82,5	292	2,25	421502-02354

*) Размер L (мм) Длина корпуса без гаек

Kvs = м³/ч при перепаде давления в 1 бар и полностью открытом клапане.