Climate
Control

IMI TA

TA-BAV



Zawory kulowe
DN 15-50

Breakthrough
engineering for
a better world

TA-BAV

Zawór kulowy do instalacji grzewczych, chłodniczych i wody użytkowej. Dostępna klasa ciśnienia PN 25-40.



Dane techniczne

Zastosowanie:
Instalacje grzewcze i chłodnicze.
Instalacje wody użytkowej.

Funkcje:
Odcięcie

Wymiary:
DN 15-50

Klasa ciśnienia:
PN 25-40, patrz tabela

Temperatura:
Max. temperatura pracy: 120°C
Min. temperatura pracy: -10°C

Ograniczenia ciśnienia i temperatury:
Max. ciśnienie przy różnych temperaturach.
Gwintowany PN 25-40;
90°C: 40 bar
120°C: 25 bar
Ze złączką zaciskową PN 10-25;
90°C: 25 bar
120°C: 10 bar

Media:
Woda, płyny neutralne, mieszaniny wody i glikolu.

Materiał:
Korpus: DZR mosiądz CW602N
Trzpień: Mosiądz CW602N (DN 15-25), mosiądz CW617N (DN 32-50)
Kula: Mosiądz CW614N (z gwintem wewnętrznym) lub mosiądz CW602N (ze złączką zaciskową), polerowana i chromowana
Uszczelnienie trzpienia: PTFE O-ring
Pierścienie uszczelniające: PTFE
Nakrętka: Mosiądz CW602N
Dźwignia: Stal z osłoną z tworzywa sztucznego

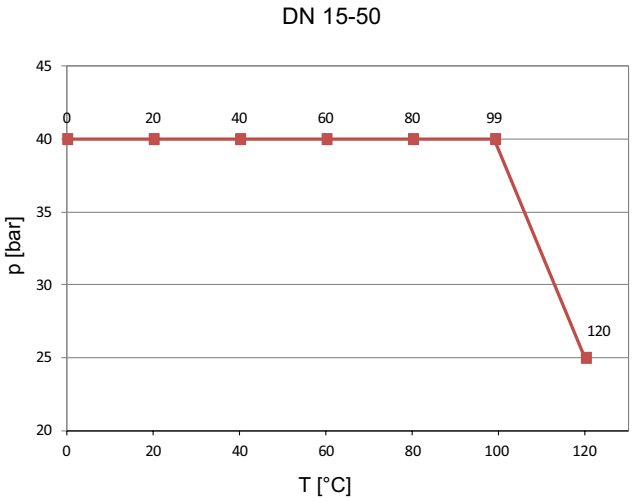
Oznaczenia:
IMI, PN, DN, materiał.

Połączenia:
- Gwinty wewnętrzne zgodne z ISO 228. Długość gwintów zgodna z ISO 7/1.
- Złączkami zaciskowymi.

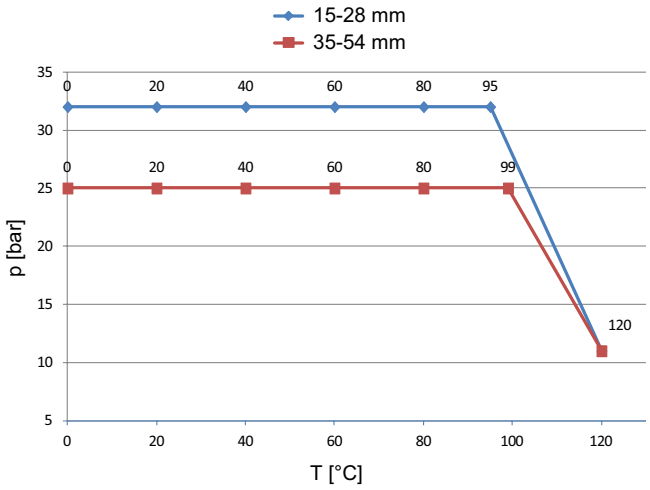
Dopuszczenia:
WRAS

Maksymalne ciśnienie zależnie od temperatury

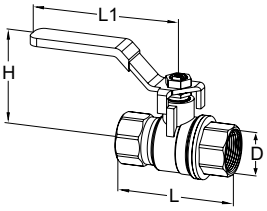
Z gwintem wewnętrznym



Ze złączką zaciskową

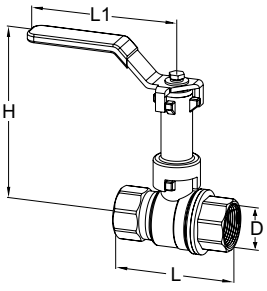


Z gwintem wewnętrznym



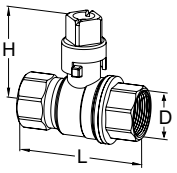
Z dźwignią

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	G1/2	57,5	81	50	17	0,20	7640161641969	421500-00815
20	G3/4	65	81	53,5	41	0,30	7640161641976	421500-00820
25	G1	75,5	114	63,5	70	0,53	7640161641983	421500-00825
32	G1 1/4	91	114	68,5	121	0,77	7640161641990	421500-00832
40	G1 1/2	99	158	83	200	1,19	7640161642003	421500-00840
50	G2	121	158	92	292	1,73	7640161642010	421500-00850



Z przedłużeniem trzpienia

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	G1/2	57,5	81	91	17	0,29	7640161642027	421501-00815
20	G3/4	65	81	94,5	41	0,38	7640161642034	421501-00820
25	G1	75,5	114	95,5	70	0,56	7640161642041	421501-00825
32	G1 1/4	91	114	100,5	121	0,92	7640161642058	421501-00832
40	G1 1/2	99	158	128	200	1,15	7640161642065	421501-00840
50	G2	121	158	137	292	2,13	7640161642072	421501-00850

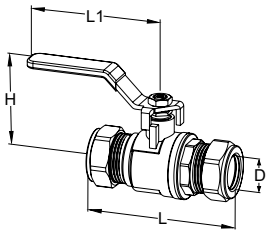


Z bezpiecznym odcięciem

DN	D	L	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	G1/2	57,5	55	17	0,24	7640161642089	421502-00815
20	G3/4	65	58,5	41	0,33	7640161642096	421502-00820
25	G1	75,5	68,5	70	0,60	7640161642102	421502-00825
32	G1 1/4	91	73,5	121	0,83	7640161642119	421502-00832
40	G1 1/2	99	88	200	1,32	7640161642126	421502-00840
50	G2	121	97	292	1,94	7640161642133	421502-00850

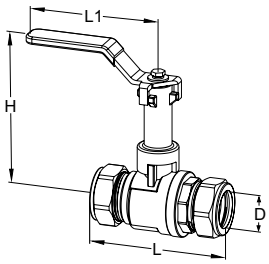
Kvs = m^3/h przepływ przy spadku ciśnienia 1 bar oraz przy całkowicie otwartym zaworze.

Ze złączkami zaciskowymi



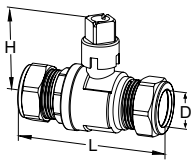
Z dźwignią

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	15	56,5	81	47	17	0,25	5902276800092	421500-02415
20	22	67,5	81	50,5	41	0,37	5902276800108	421500-02422
25	28	72	114	58,5	70	0,60	5902276800115	421500-02428
32	35	85	114	63,5	121	0,85	5902276800061	421500-02335
40	42	98,5	158	79	200	1,34	5902276800078	421500-02342
50	54	115	158	86,5	292	2,15	5902276800085	421500-02354



Z przedłużeniem trzpienia

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	15	56,5	81	88	17	0,33	5902276800214	421501-02415
20	22	67,5	81	91,5	41	0,45	5902276800221	421501-02422
25	28	72	114	92,5	70	0,75	5902276800238	421501-02428
32	35	85	114	95,5	121	1,00	5902276800184	421501-02335
40	42	98,5	158	124	200	1,62	5902276800191	421501-02342
50	54	115	158	131,5	292	2,44	5902276800207	421501-02354



Z bezpiecznym odcięciem

DN	D	L*	H	Kvs	Kg	EAN	Nr artykułu
15	15	56,5	44,5	17	0,28	5902276800337	421502-02415
20	22	67,5	48	41	0,40	5902276800344	421502-02422
25	28	72	55	70	0,66	5902276800351	421502-02428
32	35	85	60	121	0,91	5902276800306	421502-02335
40	42	98,5	75	200	1,43	5902276800313	421502-02342
50	54	115	82,5	292	2,25	5902276800320	421502-02354

*) wymiary L (mm) jest długością korpusu bez nakrętki

Kvs = m^3/h przepływ przy spadku ciśnienia 1 bar oraz przy całkowicie otwartym zaworze.

Produkty, teksty, fotografie, rysunki oraz wykresy w tym dokumencie mogą być zmienione przez IMI bez wcześniejszego zawiadomienia oraz podania powodu. Po najnowsze informacje o naszych produktach prosimy o wizytę na stronie climatecontrol.imiplc.com.