

Climate
Control

IMI TA

TA-BAV



Válvulas de bola

Versiónes con palanca estándar y sobreelevada,
detentor y extremos de compresión – DN 15-50

TA-BAV

Valvula de bola para instalaciones de climatización y calefacción. Sistemas de agua potable. Disponible en las clases de presión PN 25-40.



Características técnicas

Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción y refrigeración.
Instalaciones de agua potable.

Funciones:

Corte

Diámetros:

DN 15-50

Presión nominal:

PN 25-40, ver tabla

Temperatura:

Temperatura máx. de trabajo: 120°C
Temperatura mín. de trabajo: -10°C

Límites de presión y temperatura:

Presión máxima a diferentes temperaturas.
Roscada PN 25-40;
90°C: 40 bar
120°C: 25 bar
Con conectores de compresión
PN 10-25;
90°C: 25 bar
120°C: 10 bar

Medio:

Agua y fluidos neutros, mezclas de agua y glicol.

Materiales:

Cuerpo: DZR latón CW602N
Eje: Latón CW602N (DN 15-25), latón CW617N (DN 32-50)
Bola: Latón CW614N (versión con roscas hembra) o latón CW602N (versión con extremos de compresión), pulido y recubierto con cromo
Asiento del eje: Junta tórica de PTFE
Juntas de sellado: PTFE
Contratuerca: Latón CW602N
Palanca: Acero con recubrimiento plástico

Identificación:

IMI, PN, DN, materiales.

Conexión:

- Rosca interna según ISO 228.
- Longitud de rosca según ISO 7/1.
- Racores de compresión.

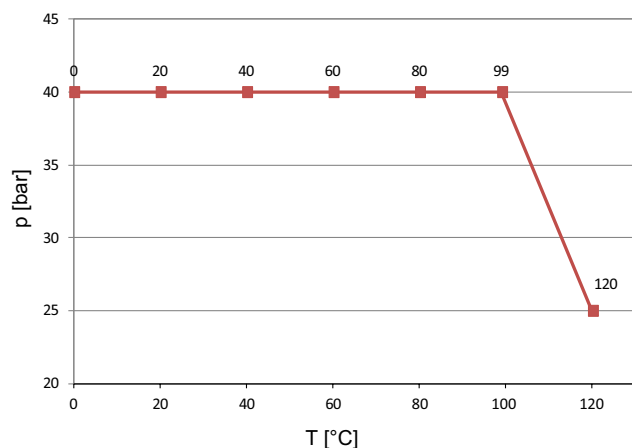
Certificados:

WRAS

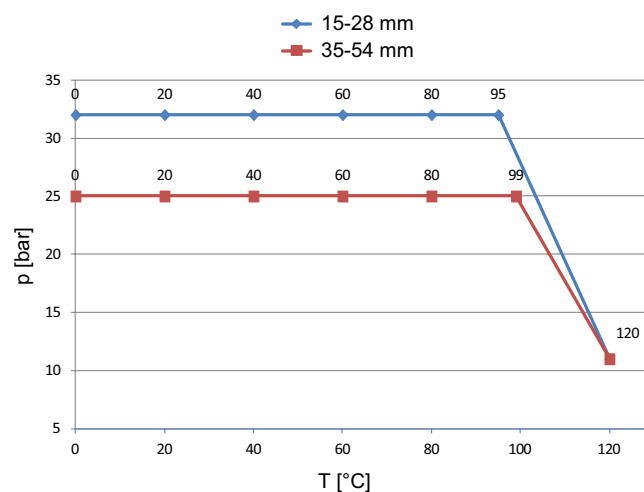
Presión máxima a diferentes temperaturas

Con rosca interna

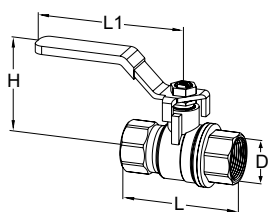
DN 15-50



Con conector de compresión

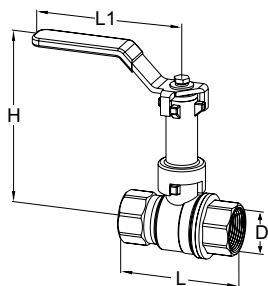


Con rosca interna



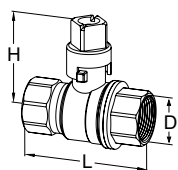
Con palanca

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Núm Art
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



Con extensión del eje/palanca sobreelevada

DN	D	L	L1	H	Kvs	Kg	Núm Art
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

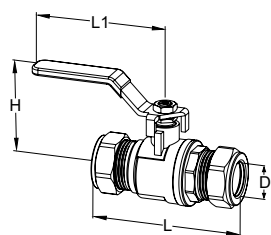


Con detentor

DN	D	L	H	Kvs	Kg	Núm Art
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

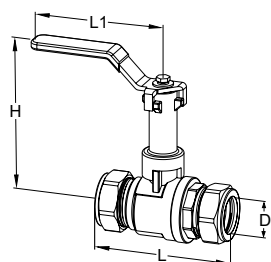
Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.

Con conectores de compresión



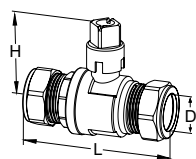
Con palanca

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	Núm Art
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



Con extensión del eje/palanca sobreelevada

DN	D	L*	L1	H	Kvs	Kg	Núm Art
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



Con detentor

DN	D	L*	H	Kvs	Kg	Núm Art
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

*) la medida L (mm) es la largura del cuerpo sin tuerca

Kvs = m³/h para una pérdida de carga de 1 bar a válvula completamente abierta.