

VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA LATÓN PN-25 ROSCA BSP BRASS BALL VALVE PN-25 SCREWED ENDS BSP

TECFLW®

TF-BV-B-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria, instalaciones hidráulicas, aire comprimido, agua, aceites, gasóleo, etc.
Industry, Hydraulic installation, pressurized air, water, oil, naphta, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES/GENERAL CHARACTERISTICS :

Paso estándar / Standar Port.
Empaquetadura PTFE / PTFE packing.
Asientos de PTFE / PTFE Seats
Bola maciza / Solid ball.
Tipo 2 piezas / 2 pieces type.
Palanca acero plastificado / Plastified Steel Lever.

NORMATIVAS / STANDARDS :

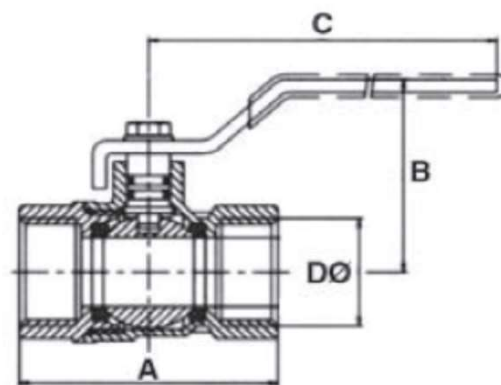
Fabricación / Manufacture according to: ISO 9001 : 2008
Rosca BSP / Threaded BSP cylindrical ends according to: ISO 228-1

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure :
25 bar hasta DN2". PN20 desde DN2.1/2" / PN25 up to DN2". PN20 from DN2.1/2".
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 20 °C / + 150 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Funda plástico Plastic Cover	Plástico Plastic
2	Maneta Handle	Acero Steel
3	Tuerca Gland nut	Latón Brass
4	Tuerca Eje Stem nut	Acero Steel
6	Empaquetadura Stem packing	PTFE
8	Junta Gasket	PTFE
9	Terminal Cap	Latón cromado Brass chrome plated
10	Cuerpo Body	Latón cromado CW617 Brass chrome plated
11	Asiento Seat	PTFE
12	Bola Ball	Latón Cromado pulido Polished chrome plated brass
13	Eje Stem	Latón Brass



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	A	B	C	DØ	Peso Weight
1/4"	41	41	91	8	0,13
3/8"	45	41	91	9	0,11
1/2"	44	47	84	14	0,15
3/4"	51	50	84	18	0,25
1"	61	60	93	23	0,41
1 1/4"	71	63	93	27	0,61
1 1/2"	81	77	126	34	0,83
2"	93	83	126	43	1,33
2 1/2"	118,5	119	235	59	2,43
3"	141,5	127	235	69	4,05
4"	169	142	235	90	6,40

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART:

(Válvulas paso estándar roscadas / Threaded ends standard bore ball valves)

Valores de Kv / Kv Values:

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = The flow rate of water in cubic meters per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

Medida / Size	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3,5	5	15	26	42	58	82	150	230	315	400