



## Gama

BSSX – Válvula de Equilibrado de Bronce roscada PN16

Nº	Componente	Material
1	Cuerpo	Bronce
2	Disco	Latón
3	Asiento	PTFE
4	Junta tórica	EPDM
5	Tapa	Latón
6	Rueda de memoria	Latón
7	Husillo	Latón
8	Volante	Poliamida PA6

## Normas de Aplicación

Construida según BS 7350: 1990

Conexión según BS EN 10226-1

Ensayo de Presión según BS EN 12266:2003

## Datos Técnicos

Tamaño: DN15 – DN50 (1/2" – 2" )

Presión nominal: PN 25

Temperatura de trabajo: -10°C - 120°C

Presión máxima de trabajo: 25 bar

Máxima presión: 37.5 bar

Mínima presión: 27.5 bar

Adecuado para: Agua, Glycol

## Características y ventajas

- Disponibles desde 1/2" hasta 2" .
- Diseño tipo "Y".
- Fabricadas en bronce de máxima calidad.
- Diseñadas para resistir la corrosión.
- Diseñadas con reducido rozamiento y par.
- Diseñadas y fabricadas según BS 7350:1990.
- Diseñada con 2 puntos de toma de presión para equipos de medición de caudal.
- Fabricados con mando de bloqueo y protección.
- Diseñadas para altas presiones y caudales 15 a 20% superiores a las de tipo T.
- Con orificio de regulación precisa y preajustes.
- Diseñadas para reducir coste de mantenimiento.
- Adecuadas para uso con agua y glicol.

## Valores KV (DN15 – DN50) – milímetros

Nº de Vueltas	DN15	DN20	DN25	DN30	DN40	DN50
0.5	0.54	0.93	1.39	2.21	3.46	7.20
1.0	0.72	1.14	2.05	2.97	4.29	8.60
1.5	0.82	1.61	2.76	4.13	5.29	10.26
2.0	0.90	2.34	3.83	5.60	6.44	12.41
2.5	1.22	3.55	4.99	7.28	8.03	13.42
3.0	1.75	4.70	6.14	8.89	9.61	15.47
3.5	2.26	5.26	7.17	9.99	11.34	16.74
4.0	2.68	5.68	7.77	10.83	12.75	17.29
4.5	3.01	5.76	7.99	11.46	14.29	19.94
5.0	*	*	*	11.91	15.26	20.86
5.5	*	*	*	*	16.26	22.99
6.0	*	*	*	*	*	23.95
6.5	*	*	*	*	*	24.96
7.0	*	*	*	*	*	*

## BSSX – Válvula de Equilibrado estática de bronce roscada

Código	Dimensión	DN	L	H	Weight (kg)
D0015DTBSHMSRE	1/2"	15	100	119	0.55
D0020DTBSHMSRE	3/4"	20	100	119	0.70
D0025DTBSHMSRE	1"	25	113	123	0.80
D0032DTBSHMSRE	1 1/4"	32	117	133	1.00
D0040DTBSHMSRE	1 1/2"	40	131	140	1.30
D0050DTBSHMSRE	2"	50	150	152	1.75

## Proceso de pre-ajuste vueltas Kv

(Ejemplo de ajuste para 2.5 vueltas)



A) Girar el mando hasta la posición 0: la válvula está totalmente cerrada.



B) Abrir la válvula hasta que marque las posiciones 2 y 5: el disco está abierto 2.5 vueltas.



C) Quitar el tapón verde del mando. Usando una llave Allen de 4mm girar el dispositivo de memoria en el sentido del reloj hasta el tope, la posición de apertura máxima está fijada en 2.5 vueltas.



D) Poner el tapón verde. El pre-ajuste está realizado.



IBP ATCOSA S. L., C/Embajadores, 187- 4ª planta. 28045 MADRID.

Tel: +34 915281144 | Fax: +34 91 5396142 | Email: [rueda.jm@IBPGroup.com](mailto:rueda.jm@IBPGroup.com) | Web: [www.IBPGroup.com](http://www.IBPGroup.com) | [www.ibpatcosa.com](http://www.ibpatcosa.com)