VALVULERÍA

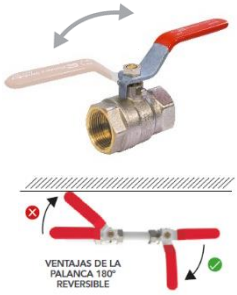
VÁLVULA ESFERA VISTA

BOSTON





La válvula de esfera Boston está diseñada y garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido. Para combustibles, disolventes, ácidos y líquidos agresivos, consultar.
Esta gama ofrece una máxima protección frente a la corrosión por el acabado niquelado (excepto en la parte interior del cuerpo y racor. El acabado niquelado permite instalarlas a la intemperie sin que por ello perjudique su funcionamiento.
Al estar fabricadas por estampación en caliente, frente a otras válvulas obtenidas por fundición, conseguimos la ausencia de poros y una mayor resistencia mecánica.



Como peculiaridad, la palanca de accionamiento de la válvula está diseñada para que en caso de necesidad su giro puede ser desplazado 180°. El giro de cierre y apertura sigue siendo de 90°, pero si hay dificultades de espacio en la instalación, se puede cambiar la posición de esta.
El material de la palanca en acero Dacromet es una solución anticorrosión demostrada. Dacromet es un revestimiento que se utiliza para proteger de la corrosión todo tipo de piezas metálicas, con más de 35 años de experiencia. Revestimiento con una capa fina, no electrolítico. Mantiene las propiedades del revestimiento para exposiciones hasta 300°C. Color plata metálico.

DATOS TÉCNICOS	
Máxima presión	30 bar
Máxima temperatura	140 ºC
Rango	-20 ºC a 140 ºC

MATERIAL	
Cuerpo y racor	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Esfera	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Eje y prensa	Latón (UNE-EN 12164 -12165)
Juntas de cierre	PTFE
Palanca / Mariposa	Acero Dacromet / Aluminio

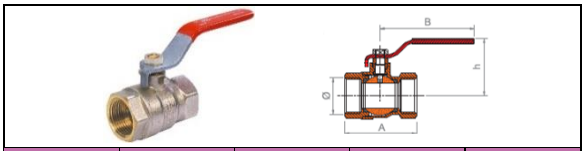


1. Palanca
2. Tuerca
3. Tuerca prensaestopas
4. Junta de estanqueidad
5. Eje
6. Cuerpo
7. Junta del asiento
8. Esfera
9. Junta del asiento
10. Racor

VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

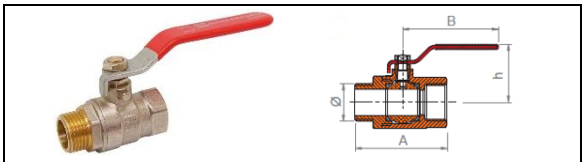
BOSTON



Código	Ø	A	B	h
31000	3/8”	39	80	39
31001	1/2”	47	92	44
31002	3/4”	55	92	48
31003	1”	64	107	56
31004	1 1/4”	73	124	73
31005	1 1/2”	85	124	78
31006	2”	99	155	83
31007	2 1/2”	130	220	117
31008	3”	146	220	125



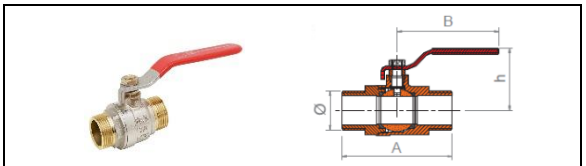
Código	Ø	A	B	h
31010	3/8”	39	54	32
31011	1/2”	47	54	38
31012	3/4”	55	54	41
31013	1”	64	70	51



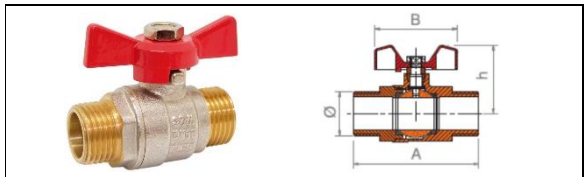
Código	Ø	A	B	h
31020	3/8”	46	80	39
31021	1/2”	54	92	44
31022	3/4”	61	92	48
31023	1”	71	107	56
31024	1 1/4”	81	124	73
31025	1 1/2”	94	124	78
31026	2”	104	155	83



Código	Ø	A	B	h
Mariposa roja				
31027	3/8”	46	54	32
31028	1/2”	54	54	38
31029	3/4”	61	54	41
31030	1”	71	70	51
Mariposa azul				
31031	3/4”	61	54	41
31032	1”	71	70	51



Código	Ø	A	B	h
31033	3/8”	48	80	39
31034	1/2”	56	92	44



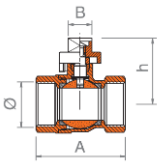
Código	Ø	A	B	h
31037	3/8”	48	54	32
31038	1/2”	56	54	38

VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

BOSTON





Código	Ø	A	B	h
31170	1/2”	47	18	42
31171	3/4”	55	18	45
31172	1”	64	18	50
31173	1 1/4”	73	20	70
31174	1 1/2”	85	20	74
31175	2”	99	20	84

VALVULERÍA

VÁLVULA ESFERA VISTA

BOSTON

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA

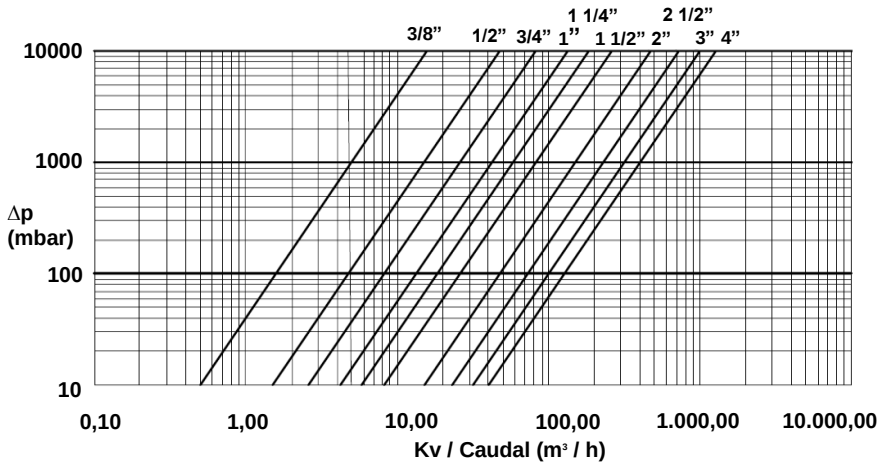
Valores Kv

Kv es el coeficiente de caudal en unidades métricas.

Se define como el caudal en metros cúbicos por hora [m^3/h] de agua a una temperatura entre 5°C y 40°C con una caída de presión a través de la válvula toda abierta de 1 bar.

Válvula de esfera H-H

Tamaño	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”	1 1/2”	2”	2 1/2”	3”	4”
Kv	5,3	15,5	27	43	63	97	179	273	374	476



Válvula de esfera M-H / M-M

Tamaño	3/8”	1/2”	3/4”	1”	1 1/4”
Kv	6	16,5	31	46	76

