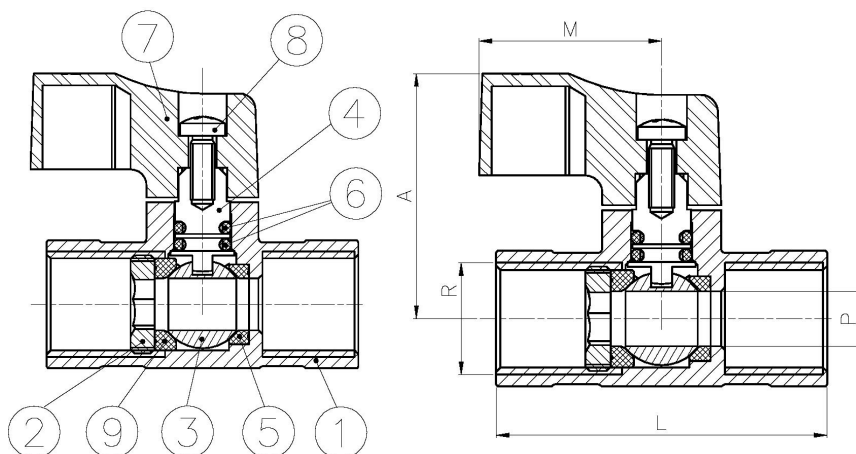


Art.: 3096

Válvula de esfera mini, palanca azul / Mini ball valve, blue handle

Características	Features
1. Válvula esfera tipo mini, paso reducido.	1. Ball valve mini style, reduced bore.
2. Presión máxima de trabajo 16 bar (PN 16).	2. Maximum working pressure 16 bar (PN 16).
3. Construcción cuerpo en latón según UNE-EN 12165 cromado.	3. Body brass construction according UNE-EN 12165 chrome plated.
4. Extremos roscados gas (BSP) hembra según ISO 228/1.	4. Female (BSP) gas threaded ends according ISO 228/1.
5. Temperatura de trabajo desde -20°C a 110°C.	5. Working temperature from -20°C to 110°C.
6. Accionamiento maneta aluminio.	6. Drive by aluminium handle.
7. Asientos PTFE.	7. PTFE Seats.
8. Cumple con la DWD 2020/2184/UE. Calidad del agua de consumo humano.	8. Complies with DWD 2020/2184/EU. Quality of water intended for human consumption.
9. Cumple con el RD03/2023. Criterios para la calidad del agua de consumo humano.	9. Complies with RD03/2023. Criteria for the quality of water intended for human consumption.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
2	Tapa / Cap	Latón / Brass	-
3	Esfera / Ball	Latón / Brass	Cromado / Chrome plated
4	Eje / Stem	Latón / Brass	-
5	Asiento / Ball seat	PTFE	-
6	Junta tórica / O-Ring	NBR	-
7	Maneta / Handle	Aluminio / Aluminium	Pintado / Painted
8	Tornillo / Screw	Acero / Steel AISI 201	-
9	Asiento / Ball seat	PTFE	-

Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso / Weight (Kg)
	R	P	A	L	M	
3096 01	1/8"	6,5	28	37	22	0,050
3096 02	1/4"	6,5	28	39	22	0,050
3096 03	3/8"	8	30	42	22	0,075
3096 04	1/2"	10	33	46	22	0,105
3096 05	3/4"	12,5	36	55	22	0,170

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

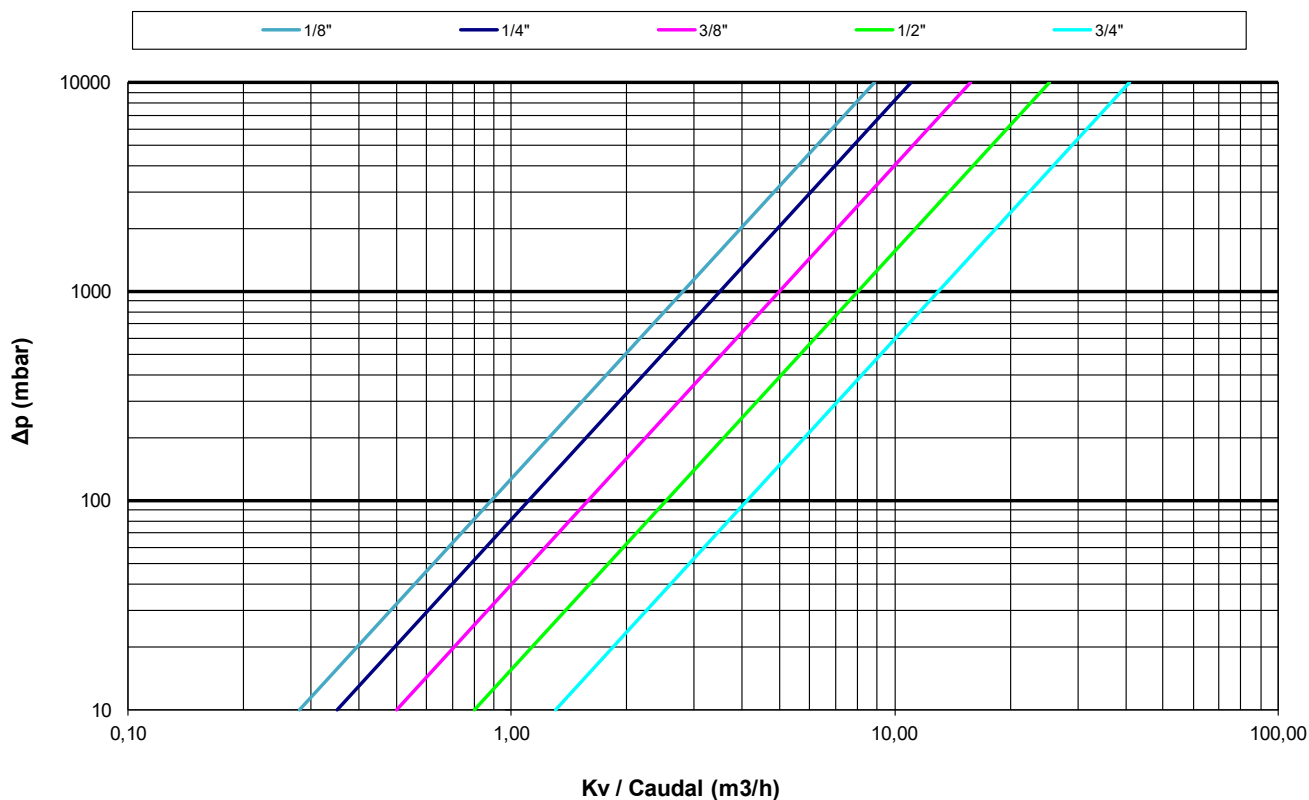
(Válvulas paso reducido roscadas / Threaded ends reduced bore ball valves)

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	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Kv	2.8	3.5	5	8	13



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

