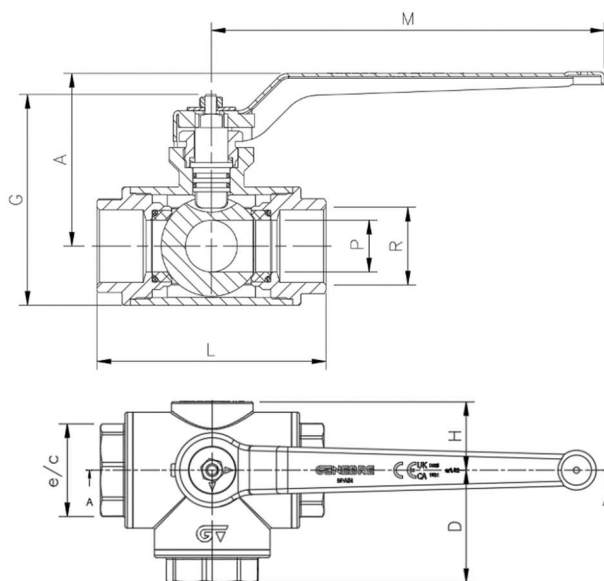


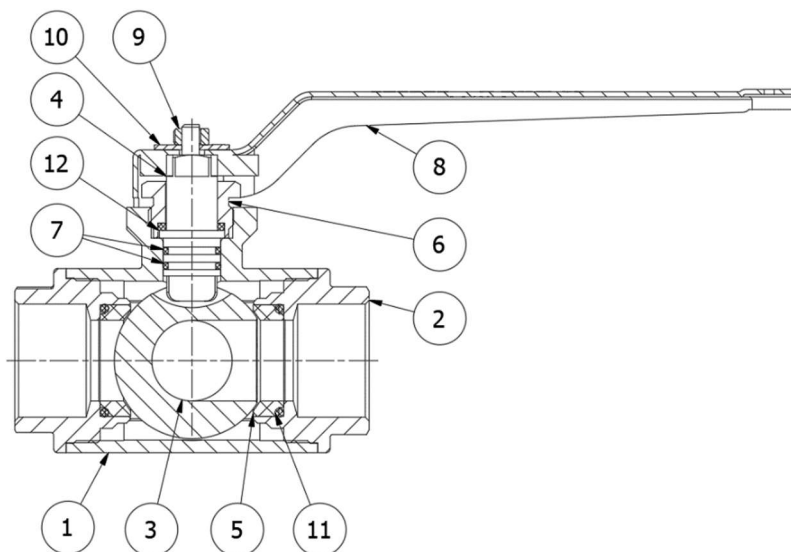
Art.: 3080E

Válvula de esfera 3 vías tipo "T" / Type "T" 3 ways ball valve

Características	Features
1. Construcción en latón CW617N según UNE-EN 12165 y UNE-EN 12164 y cuerpo en CC753S según y UNE-EN 1982	1. Brass construction CW617N acc/ UNE-EN 12165 and UNE-EN 12164 and body CC753S acc/ UNE-EN 1982
2. Acabado niquelado	2. Nickel plated finishing.
3. Extremos rosca gas (BSP) H-H s/ ISO 228/1	3. Threaded ends gas (BSP) F-F acc/ ISO 228/1.
4. Presión máxima de trabajo 40 bar (PN-40).	4. Maximum working pressure 40 bar (PN-40).
5. Temperatura de trabajo de -20°C a 150°C.	5. Working temperature from -20°C to +150°C.
6. Obturador esférico en 3 vías en forma "T" montado sobre 4 asientos de PTFE puro.	6. 3 ways "T" shape spherical seal assembled on 4 pure PTFE seats.
7. Accionamiento mediante palanca de acero EN10204	7. Working by means of steel lever handle EN10204
8. Válvula conforme con directiva 2014/68/UE	8. Valve conforming with directive 2014/68/UE
9. Certificado de conformidad Sanitaria ACS	9. ACS certified



Ref.	Rosca / Thread R	DN	Dimensiones / Dimensions (mm)								Peso / Weight (Kg)
			P	A	L	M	G	D	H	e/c	
3080E 07	1 1/4"	32	25	75	120	150	104	60	34,5	49	1,990
3080E 08	1 1/2"	40	32	106,5	142	242,5	130	71	43	55	3,664
3080E 09	2"	50	40	113,5	165	242,5	144	82,5	48,5	69	5,728



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CC753S)	Granallado + Niquelado / Peened + Nickel
2	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW617N)	Granallado + Niquelado / Peened + Nickel
3	Esfera / Ball	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
4	Eje / Stem	Latón / Brass (CW617N)	-
5	Asientos / Ball seats	PTFE / PTFE	-
6	Tuerca interna / Stem packing	Latón / Brass (CW617N)	-
7	Junta tórica / O-ring	Viton / Viton	-
8	Palanca / Handle	Acero / Steel	Pintado / Painted
9	Tuerca / Nut	Acero / Steel	Zincado / Zincplated
10	Marcador de flujo /Flow markers	Aluminium / Aluminium (EN-573/3)	-
11	Junta tórica / O-ring	Viton / Viton	-
12	Asiento / Seat	PTFE / PTFE	-

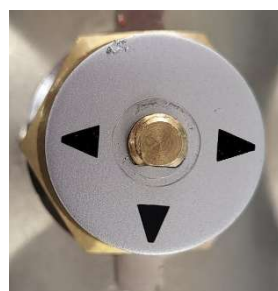
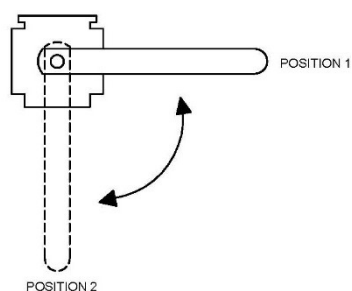
CONEXIÓN VIAS / WAYS CONNECTIONS

Instrucciones

Sacando la palanca se puede observar que el eje está mecanizado por un único lado, de tal forma el anillo siempre se posiciona de la misma forma indicando la dirección en la que hay paso a través de la esfera. Para tipo « T », existen las configuraciones que se indican en el siguiente esquema gráfico.

Instructions

By removing the handle, the stem is machined on one side only, so that the ring is always positioned in the same way indicating the direction in which there is passage through the sphere. For "T" type, there are settings indicated in the following graphic scheme.



T - PORT 90° TURN

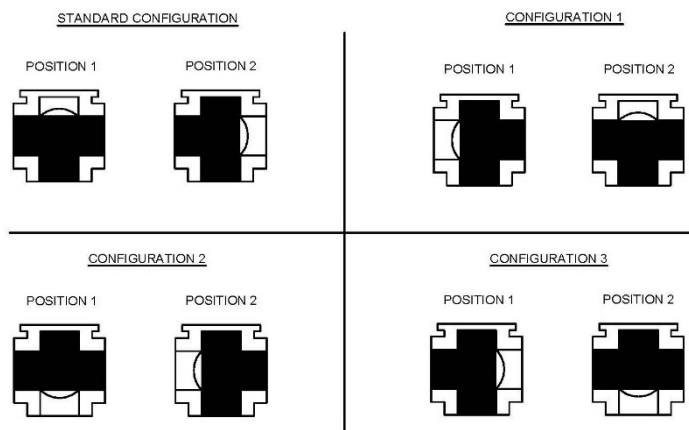


DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

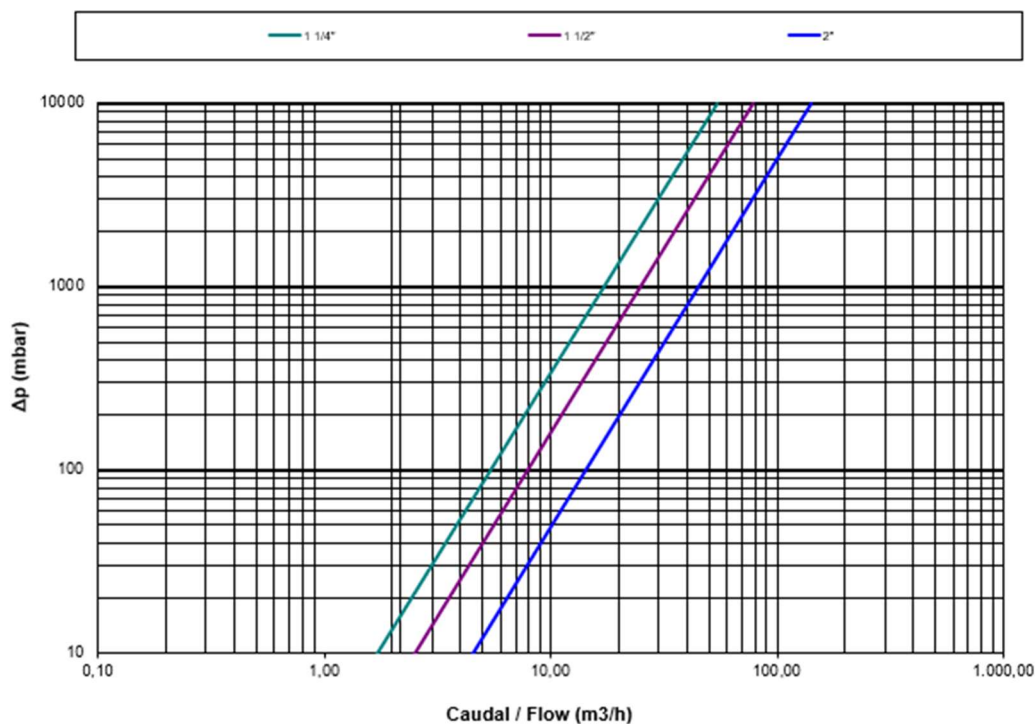
(Válvulas paso total roscadas 3 vías / 3 ways threaded ends full bore ball valves)

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 1/4"	1 1/2"	2"
Kv	17,26	24,97	45,09



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

