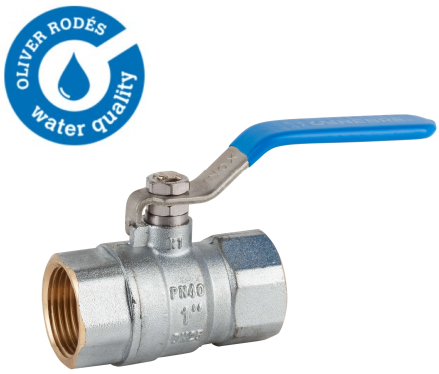
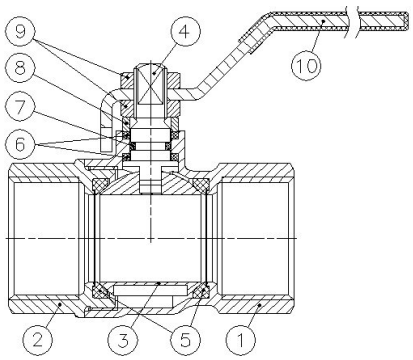
GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

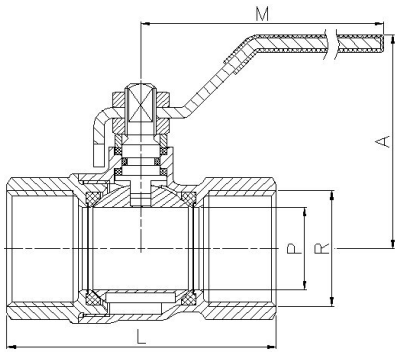
Art.: 3021

Válvula de esfera serie pesada / Ball valve heavy series

Características	Features
1. Válvula esfera con paso total.	1. Ball valve with full bore.
2. Construcción en latón s/ UNE-EN 12165 cromado.	2. Brass construction acc/ to UNE-EN 12165 chrome plated.
3. Extremos rosca gas (BSP) hembra según ISO 228/1.	3. Gas (BSP) threaded female ends according to ISO 228/1.
4. Accionamiento mediante palanca de acero inoxidable AISI 304.	4. Working by means of AISI 304 stainless steel lever handle.
5. Temperatura de trabajo desde -20ºC a 110ºC.	5. Working temperature from -20ºC to 110ºC.
6. Presión máxima de trabajo 40 bar (PN 40).	6. Maximum working pressure 40 bar (PN 40).
7. Asientos PTFE.	7. PTFE Seats.
8. Cumple con el RD03/2023. Criterios para la calidad del agua de consumo humano.	8. 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)	Granallado + Cromado / Peened + Chromed
2	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW617N)	Granallado + Cromado / Peened + Chromed
3	Esfera / Ball	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
4	Eje / Stem	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
5	Asientos / Ball seats	PTFE	-
6	Anillo prensa / Stem packing	PTFE	-
7	Tórica / O-Ring	NBR	-
8	Anillo prensa / Stem ring	Latón / Brass	Cromado / Chrome plated
9	Tuerca / Nut	Latón / Brass	Cromado / Chrome plated
10	Maneta / Handle	AISI 304	-

Ref.	Medida / Size R	DN	Dimensiones / Dimensions (mm) P	A	L	M	Peso / Weight (Kg)
3021 02	1/4"	10	10	45	48	84	0,135
3021 03	3/8"	10	10	45	50	84	0,135
3021 04	1/2"	15	14	47	58	84	0,180
3021 05	3/4"	20	19	58	65	98	0,305
3021 06	1"	25	24	61	78	98	0,450
3021 07	1 1/4"	32	30,5	74	88	126	0,715
3021 08	1 1/2"	40	37,5	80	105	126	1,075

GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

3021 09	2"	50	47	91	122	158	1,645
3021 10	2" 1/2"	65	58,5	96	140	160	2,467
3021 11	3"	80	72	118	163	196	3,900
3021 12	4"	100	90	133	190	266	6,183

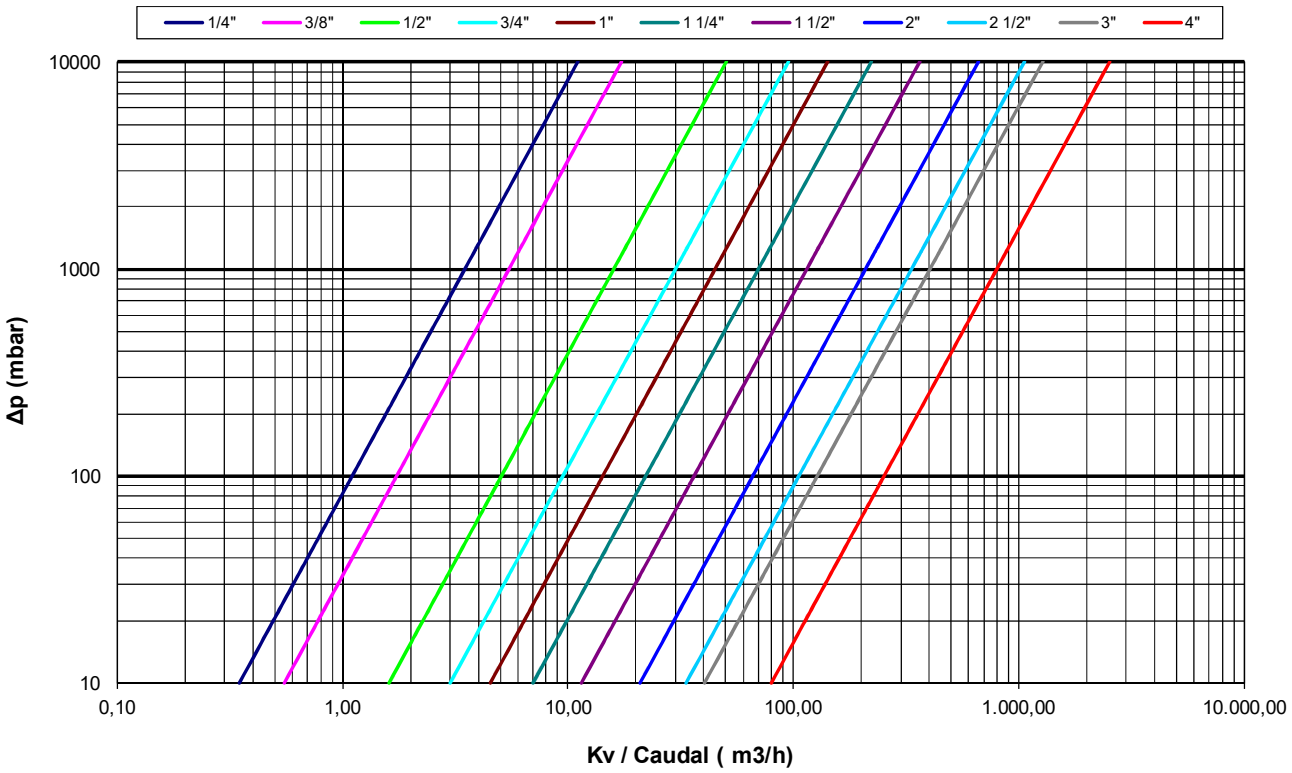
DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(Válvulas paso total roscadas / 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	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3.5	5.5	16	30	45	70	115	210	335	405	800



GENEBRE S.A. ·Avda. Joan Carles I, 46-48 · EDIFICIO GENEBRE
Tel. +34 93 298 80 00/01 · Fax +34 93 298 80 06
08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT Barcelona (Spain)
e-mail: genebre@genebre.es
internet: http://www.genebre.es

CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

