



Ref: **3021**

Válvula de esfera série pesada com alavanca em aço inoxidável

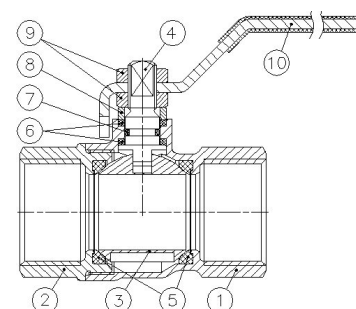


Características

- Válvula de esfera com passagem total.
- Construção em latão, conforme a norma UNE-EN 12165, cromada.
- Extremidades com rosca de gás (BSP) fêmea, de acordo com a norma ISO 228/1.
- Acionamento por alavanca em aço inoxidável AISI 304.
- Temperatura de funcionamento de -20 °C a 110 °C.
- Pressão máxima de serviço de 40 bar (PN 40).
- Sedições em PTFE.
- Produto certificado pela KIWA KUK e ACS
- Em conformidade com o RD03/2023. Critérios relativos à qualidade da água destinada ao consumo humano.



N.º	Denominação	Material	Acabamento superficial
1	Corpo	Latão (CW617N)	Granalhagem + Cromagem
2	Capa	Latão (CW617N)	Granalhagem + Cromagem
3	Esfera	Latão (CW617N)	Cromado
4	Eixo	Latão (CW617N)	Cromado
5	Assentos	PTFE	-
6	Anel de pressão	PTFE	-
7	Tórica	NBR	-
8	Anel de pressão	Latão	Cromado
9	Porca	Latão	Cromado
10	Alavanca	AISI 304	-



Ref.	Medida	Dimensões (mm)				Peso (kg)
		P	A	L	M	
3021 02	1/4"	10	45	48	84	0.125
3021 03	3/8"	10	45	50	84	0.121
3021 04	1/2"	15	47	58	84	0.172
3021 05	3/4"	20	58	65	98	0.286
3021 06	1"	25	61	78	98	0.43
3021 07	1 1/4"	32	74	88	126	0.676
3021 08	1 1/2"	40	80	105	126	0.971
3021 09	2"	50	91	122	158	1.51
3021 10	2 1/2"	59	96	140	158	2.43
3021 11	3"	72	118	163	195	4.07
3021 12	4"	90	133	190	261	6.39

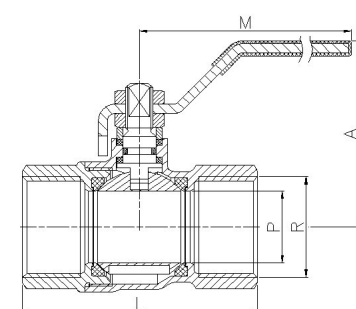
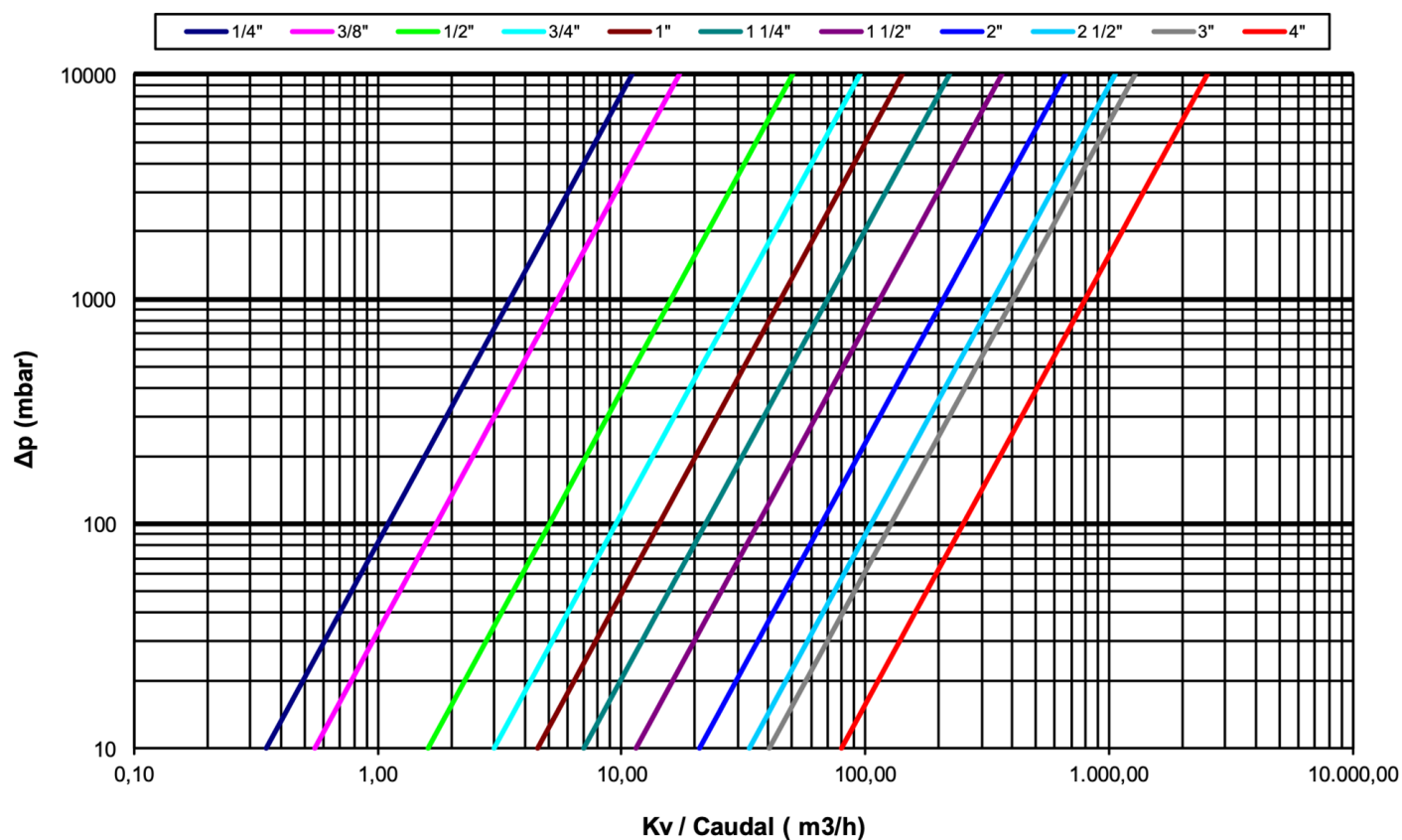


DIAGRAMA DE PERDA DE CARGA (Válvulas de passagem total roscadas)

Kv = É a quantidade de metros cúbicos por hora que passará pela válvula, gerando uma perda de carga de 1 bar.

Medida / Tamaño	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



CURVA DE PRESSÃO - TEMPERATURA

