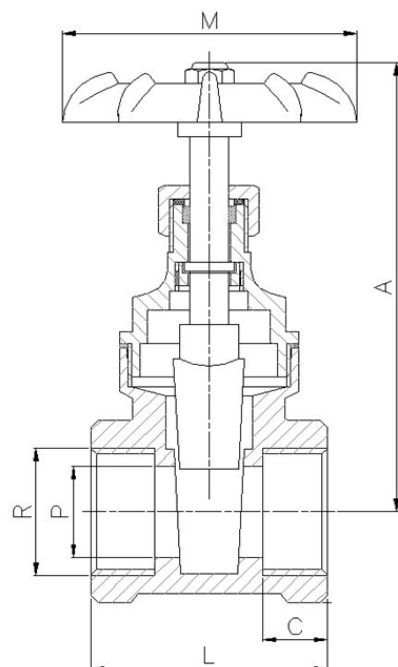
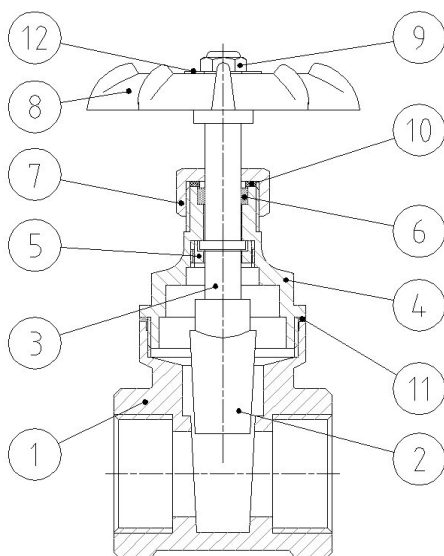


Art.: 3221N

Válvula de Compuerta latón, rosca NPT / Brass Gate Valve, NPT threads

Características	Features
1. Válvula de compuerta. Paso total	1. Gate valve. Full bore
2. Presión máx. de trabajo 20 bar (PN 20).	2. Max. working pressure 20 bar (PN 20).
3. Construcción en latón según UNE-EN 12165.	3. Brass according to UNE-EN 12165.
4. Extremos roscados NPT hembra-hembra según ANSI / ASME B1.20.1.	4. Thread ends NPT female-female according to ANSI / ASME B 1.20.1.
5. Prensaestopas de PTFE.	5. Stem packing: PTFE.
6. Apta para agua caliente, fría y diferentes aceites.	6. Suitable for hot, cold water and different oils.
7. Temperatura de trabajo desde 0°C a 180°C.	7. Working temperature from 0°C to 180°C.
8. Volante de aluminio pintado.	8. Aluminium painted handwheel.



Nº	Denominación / Name	Material	Acabado Superf. / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
2	Compuerta / Wedge	Latón / Brass (CW617N)	-
3	Eje / Stem	Latón / Brass	-
4	Tapa / Bonnet	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
5	Anillo roscado / Screwed ring	Latón / Brass	-
6	Anillo prensa / Packing ring	PTFE	-
7	Tuerca prensa / Packing nut	Latón / Brass	-
8	Volante / Handwheel	Aluminio / Aluminium	Pintado / Painted
9	Tuerca / Nut	Acero inox 201 / Stainless steel 201	-
10	Anillo / Plate	Latón / Brass	-
11	Junta plana / Gasket	PTFE	-
12	Placa / Plate	Aluminio / Aluminium	Pintado / Painted

Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)					Peso / Weight (Kg)
	R		P	A	L	M	C	
3221N 04	1/2"	20	14	73	45,5	54	13	0,240
3221N 05	3/4"	20	20	87	49,3	60	14	0,354
3221N 06	1"	20	25	98	56	64	17	0,508
3221N 07	1 1/4"	20	32	110	60	74	17	0,742
3221N 08	1 1/2"	20	37	124	65	80	18	0,937
3221N 09	2"	20	47	148	74	88	21,5	1,352
3221N 10	2 1/2"	20	59	180	81	110	22	2,452
3221N 11	3"	20	72	201	83	119	22	3,027
3221N 12	4"	20	92	248	102	140	27,5	5,367

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

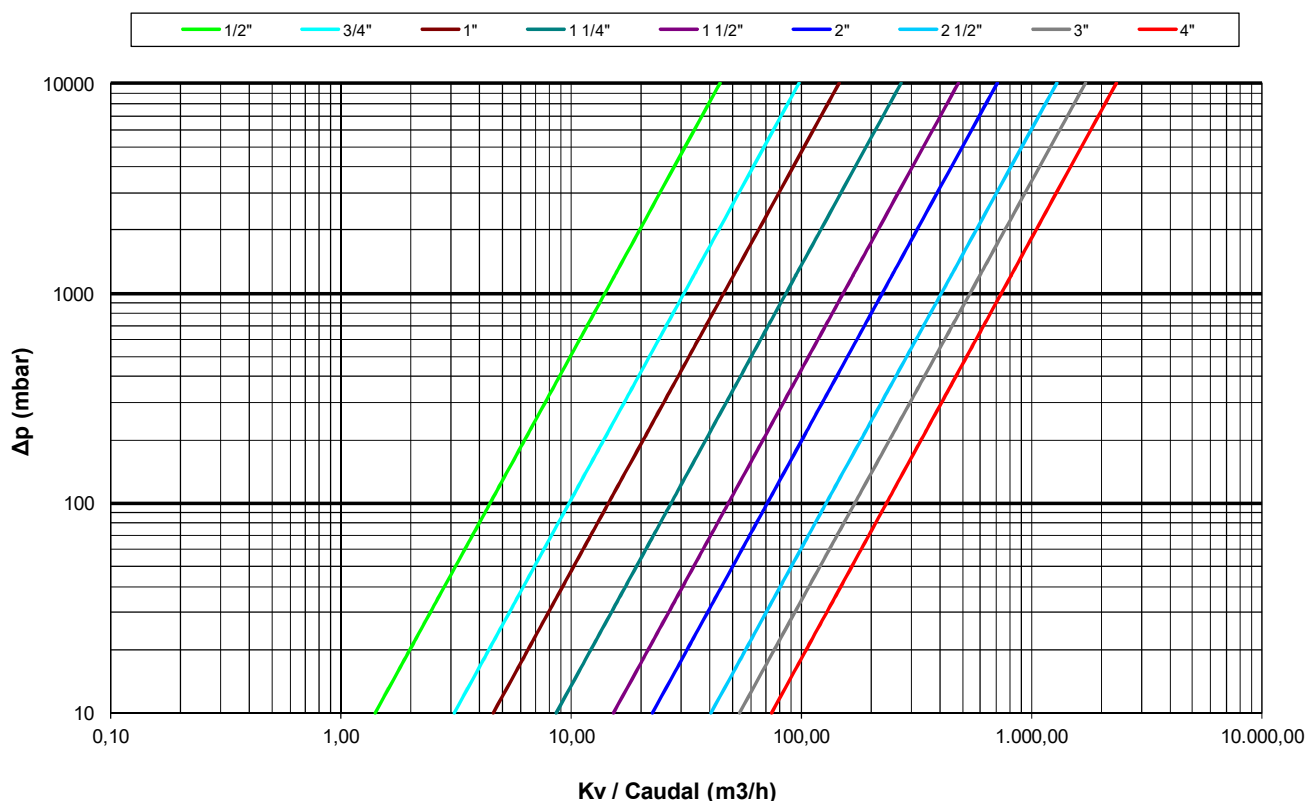
(Válvulas paso total roscadas / Threaded ends full bore ball valves)

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.

Med. / Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
kv	14	31	46	86	152	225	405	540	750



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

