



### PRODUCTO



### MATERIALES

- 1 CUERPO Latón CW617N, según UNE-EN 12165.
- 2 TAPA Latón CW617N, según UNE-EN 12165.
- 3 COMPUERTA · Latón CW617N, según UNE-EN12165 recubierta de NBR
- 4 EJE: Latón CW617N, según UNE-EN 12164.
- 5 JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NBR
- 6 MANETAS · Volante de acero con recubrimiento epoxi anticorrosión.

### PRESTACIONES

PRESIÓN NOMINAL 16bar (PN-16).

TEMPERATURA MÁXIMA 90°C.

TEMPERATURA MÍNIMA -20°C

(excluida congelación).

SISTEMA ANTI-FUGA EN EL EJE.

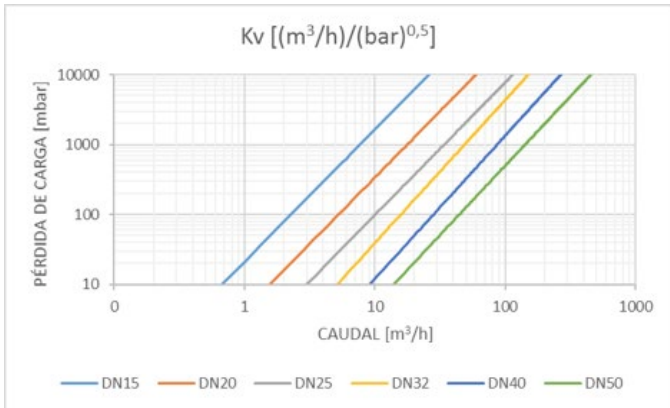
NOTA: Todos los materiales empleados en la fabricación de estas válvulas son adecuados para estar en contacto con agua destinada al consumo humano.

### COEFICIENTE DE CAUDAL Kv:

Se denomina "Kv" a la cantidad de metros cúbicos por hora que deben pasar a través de la válvula para generar una pérdida de carga de 1 bar.

A cada medida de válvula le corresponde un valor de Kv.

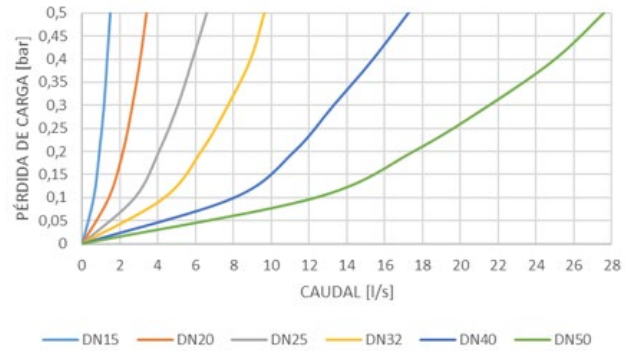
Medida	½"	¾"	1"	1, ¼"	1, ½"	2"
Kv [(m³/h)/ (bar) <sup>0,5</sup> ]	7,5	17,5	33	50	88	141



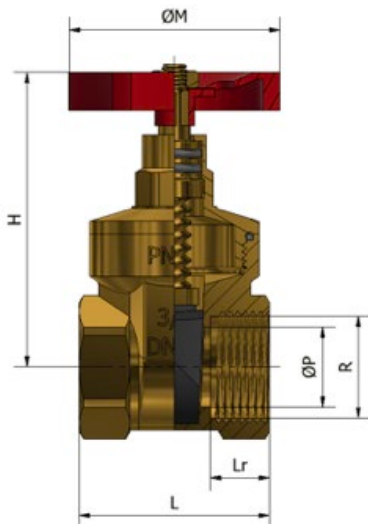
### DIAGRAMA DE PERDIDA DE CARGA

Definición del diagrama de pérdidas de carga en función del caudal, según la normal EN 1267.

G500: CAUDAL VS PÉRDIDA DE CARGA



### MEDIDAS PRINCIPALES



Ref.	R	DN	Dimensiones (mm)				ØM
			ØP	Lr	L	H	
0311001	1/2"	15	13	11	39	58	50
0311002	3/4"	20	19	14	45	69	50
0311003	1"	25	25	16,5	50,5	80	60
0311004	1, 1/4"	32	29	14	56	94	60
0311005	1, 1/2"	40	36	17	60,5	128	80
0311006	2"	50	45	17	64	142	80
0311007	2, 1/2"	65	60	23	100	170	100
0311008	3"	80	70	23	100	195	100
0311009	4"	100	99	23	107	260	130