



Válvula de retención "YORK"

1. Materiales

- El cuerpo de estas válvulas está hecho en latón CW617N, lo que garantiza un alto contenido en cobre y bajo contenido en plomo (Según norma UNE EN 12165). Además, el cuerpo se consigue mediante forjado, lo que le da una óptima resistencia mecánica a la válvula.
- El racor de la llave y la clapeta también son de latón CW617N. Con la clapeta de latón se evita la rotura de la misma en condiciones duras de trabajo.
- La capa de caucho de la que está recubierta la clapeta de la válvula es caucho NBR, apropiado para uso en circuitos de agua y circuitos con hidrocarburos.
- El muelle que permite el retroceso automático de la clapeta cuando se frena el avance del agua es de acero inoxidable 18/8.

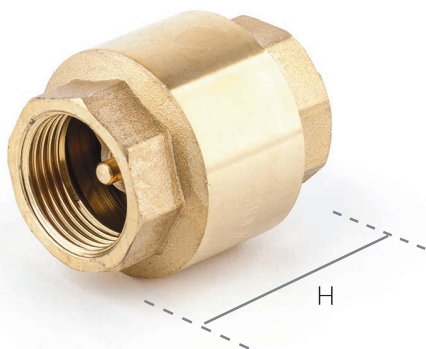
2. Detalles técnicos

- Las diferentes partes mecanizadas de estas válvulas se consiguen mediante tornos CNC con precisiones del orden de 0.001mm. Las roscas hembra en el cuerpo de la válvula son ISO 228/1.
- Todas las válvulas de retención TULLER han sido probadas hidráulicamente antes de la expedición de nuestro almacén a una presión estable de 16bar de aire.

3. Límites de trabajo

- A 12 bar, la temperatura máxima de trabajo son 90°C y a 16bar son 80°C.
- La temperatura mínima de trabajo son -20 °C salvo congelación.

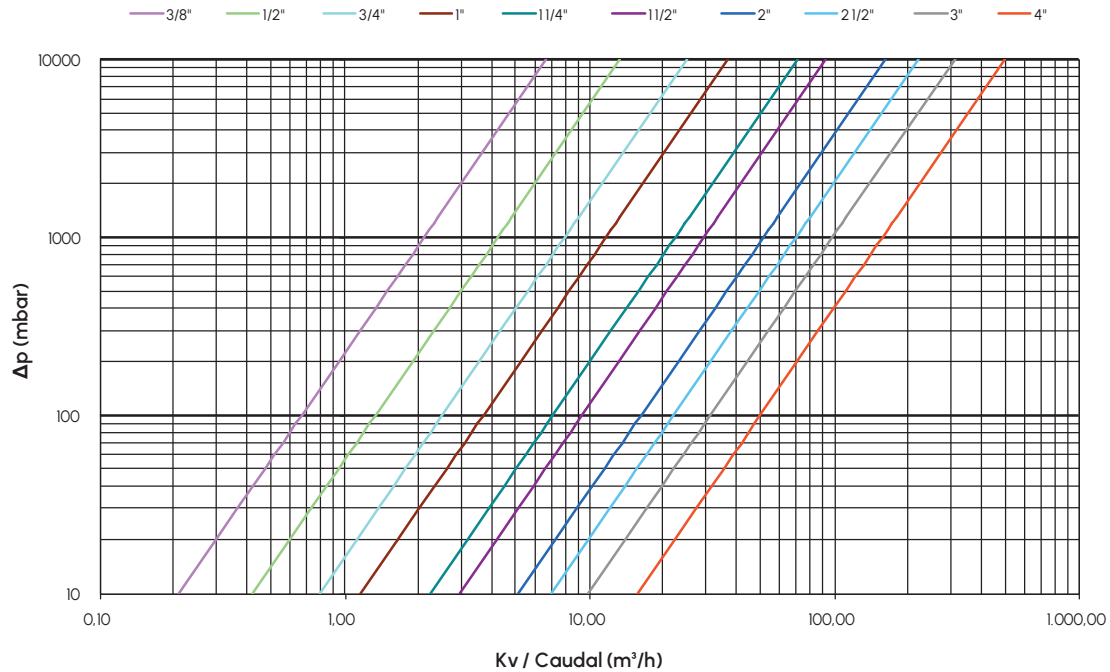
4. Dimensiones



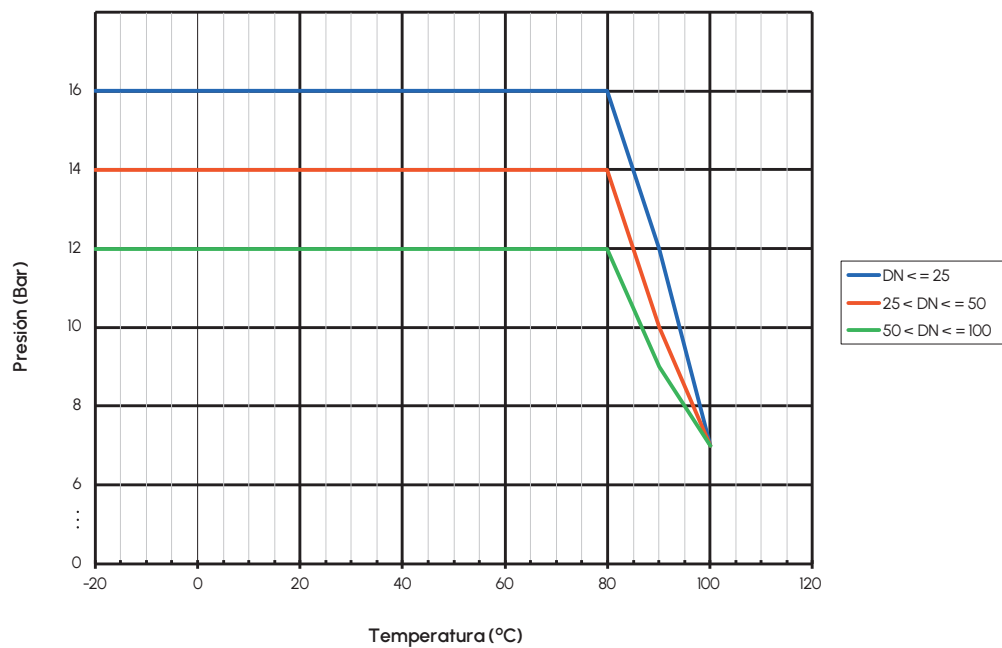
Código	Medida	PN	H mm	Peso kg
2054000001	3/8"	16	47	0,080
2054000002	1/2"	16	45	0,135
2054000003	3/4"	16	49	0,210
2054000004	1"	16	53	0,280
2054000005	1 1/4"	14	60	0,380
2054000006	1 1/2"	14	67	0,590
2054000007	2"	14	72	0,830
2054000008	2 1/2"	12	95	1,800
2054000009	3"	12	97	2,200
2054000011	4"	12	105	3,400

PÉRDIDAS DE CARGA (Válvula de retención roscada)

Medida / Size	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	2,11	4,22	7,92	11,67	22,42	29,39	51,40	69,90	98,49	157,91



CURVA PRESIÓN TEMPERATURA



PRESIÓN MÍNIMA DE APERTURA (Válvula de retención roscada)

Medida / Size	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
mbar	16	16	16	12	8,5	7	9	8	9	9