

# Válvula de retención CBT

Fig. 1



- Circulación del fluido en un sólo sentido
- Montaje vertical u horizontal
- Versiones DN 32 a DN 300 con o sin resorte, con o sin bridas

## APLICACIONES

- Permite la circulación del fluido en un sólo sentido

## CONDICIONES DE MONTAJE

El CBT en sus diferentes versiones suele montarse horizontal o verticalmente (fluido ascendente) para permitir la circulación del líquido en un sólo sentido. La válvula no debe montarse directamente en la salida de la bomba. Dejar una distancia aguas arriba y aguas abajo igual a 5 veces el DN de la válvula, para evitar cualquier perturbación.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo	PVC
Claqueta	PVC
Presión	PN 10 a 20 °C
Juntas	EPDM FPM (bajo pedido)

Versiones : Sin resorte (Fig. 1)  
Con resorte Inox (Fig. 2)  
Con bridas libres PN 10 (Fig. 3)  
sin resorte, tornillo de acero galvanizado  
(resorte inox bajo pedido)

Conformidad CE: El equipo cumple con la normativa legal de las Directivas Europeas en vigor.

## Caudal / Pérdida de presión a 20 °C

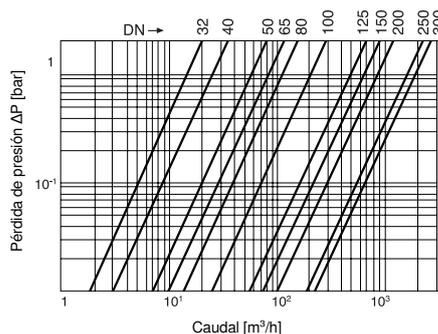


Fig. 2



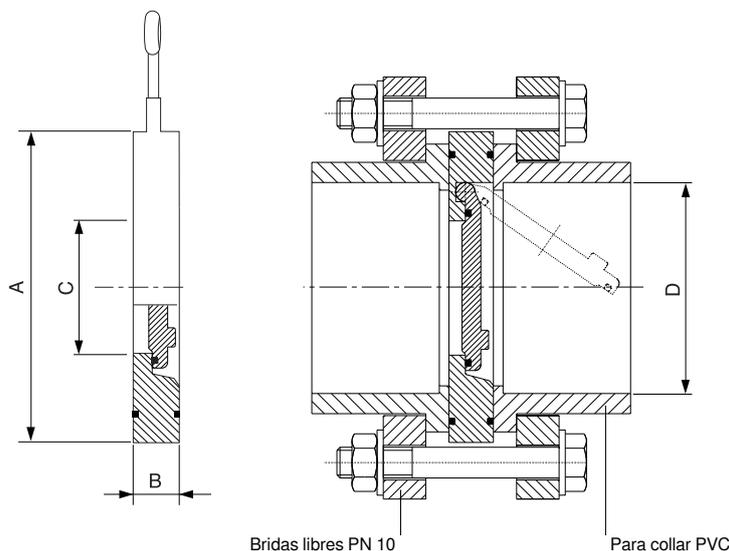
Fig. 3



## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

	Sin resorte		Con resorte		Con bridas	
	Código	Referencia	Código	Referencia	Código	Referencia
DN 32	950 001	CBT - d 40	950 015	CBT - R - d 40	950 029	CBT - B - d 40
DN 40	950 002	CBT - d 50	950 016	CBT - R - d 50	950 030	CBT - B - d 50
DN 50	950 003	CBT - d 63	950 017	CBT - R - d 63	950 031	CBT - B - d 63
DN 65	950 004	CBT - d 75	950 018	CBT - R - d 75	950 032	CBT - B - d 75
DN 80	950 005	CBT - d 90	950 019	CBT - R - d 90	950 033	CBT - B - d 90
DN 100	950 006	CBT - d 110	950 020	CBT - R - d 110	950 034	CBT - B - d 110
DN 110	950 007	CBT - d 125	950 021	CBT - R - d 125	950 035	CBT - B - d 125
DN 125	950 008	CBT - d 140	950 022	CBT - R - d 140	950 036	CBT - B - d 140
DN 150	950 009	CBT - d 160	950 023	CBT - R - d 160	950 037	CBT - B - d 160
DN 200	950 010	CBT - d 200	950 024	CBT - R - d 200	950 038	CBT - B - d 200
DN 200	950 011	CBT - d 225	950 025	CBT - R - d 225	950 039	CBT - B - d 225
DN 225	950 012	CBT - d 250	950 026	CBT - R - d 250	950 040	CBT - B - d 250
DN 250	950 013	CBT - d 280	950 027	CBT - R - d 280	950 041	CBT - B - d 280
DN 300	950 014	CBT - d 315	950 028	CBT - R - d 315	950 042	CBT - B - d 315

## DIMENSIONES - PRESIÓN DE APERTURA



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	mbar ↑	mbar →	* mbar →
DN 32	85	15	18	40	10	1,0	20
DN 40	95	16	22	50			
DN 50	109	20	32	63	14,3	1,5	
DN 65	130		40	75	12,3	1,2	
DN 80	144	22	53	90	12	1,0	
DN 100	164		70	110	11		
DN 110	170	24	82	125	10	1,0	
DN 125	192	22	93	140	9,6		
DN 150	220	26	113	160	12,5	1,2	
DN 175	248	27	138	200	15,5		
DN 200	276	35	152	225	18,8	1,0	
DN 225	337	40	170	250	14,3		
DN 250	330	40	189	280	17,3	1,2	
DN 300	380	45	226	315	21		

**BAMO** GlobalAgua

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88

e-mail comercial@bamo.es

www.bamo.es

Válvula de retención  
**CBT**

05-03-2024

**PLAS**

950-03/2