BVP-05

COMPENSADOR METÁLICO BRIDAS

APLICACIÓN:

Calefacción, aire acondicionado, refrigeración de agua sobrecalentada, sistemas de protección contra incendios, vapor, etc.

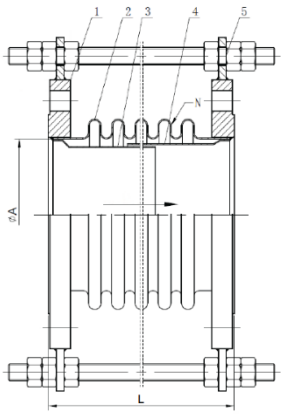
ESTANDARES:

Diseño según: EJMA 7th 2000.
Montaje con bridas: PN10 / PN16 EN 1092-2.
Prueba de presión: EN 12266-1, PED 97/23 / EC:
Cuerpo: 24 bares.
Fabricación acc. según los requisitos de la directiva de la UE 2014/68 / UE Equipos bajo presión: Cat. III mod. H.

CONDICIONES DE TRABAJO:

Presión máxima de trabajo: 16 bar.
Presión de ruptura: 32 bar.
Temperatura de trabajo: - 90 ° C - + 400 ° C.

No	PARTE	MATERIAL
1	BRIDA	ACERO Q235 /AISI304/316
2	FUELLE	AISI304/316
3	CAMISA INTERIOR	AISI304/316
4	CAMISA EXTERIOR	AISI304/316
5	BULONES	ACERO GALVANIZADO



°C	50	100	150	200	250	300	350	400
BAR	16	15	12	11	10	9,5	8	6

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Diseñado para absorber movimientos de dilatación axial, vibraciones y ligeros desalineamientos en tuberías de conducción de fluidos.
Rango desde ND32 hasta ND600.
Baja pérdida de carga.
Para trabajar a altas temperaturas.
Costo reducido de instalación y mantenimiento.
El manguito interior evita deformaciones del fuelle.

DN	L	A	N	Movimiento axial	
				Elong.	Comp.
32	150	40	20	+10	-25
40	150	50	18	+10	-25
50	150	60	15	+10	-20
65	150	76	13	+10	-20
80	150	89	13	+10	-20
100	150	108	12	+10	-20
125	200	133	11	+10	-20
150	200	159	10	+8	-25
200	200	200	10	+8	-30
250	200	250	7	+8	-35
300	200	300	6	+8	-35
350	200	350	5	+10	-40
400	200	400	4	+10	-40
450	200	450	4	+10	-40
500	200	500	3	+10	-40
600	250	600	3	+10	-40

PRODUCTOS INDUSTRIALES Y VALVULERÍA, S.L.
Av. Bertrán y Güell, 44C 08850 - Gavà (Barcelona) – España
Tel. +34 93 836 39 22
www.proinval.eu