

Accesorios para válvulas

Valves accessories

Modelo 58881 Compensador de dilatación con bridas de inox 304 o acero zincado y manguito de EPDM



Características

Dimensiones: DN32 a DN200 (1"1/4 a 8")

Conexiones: bridas según EN 1092-1

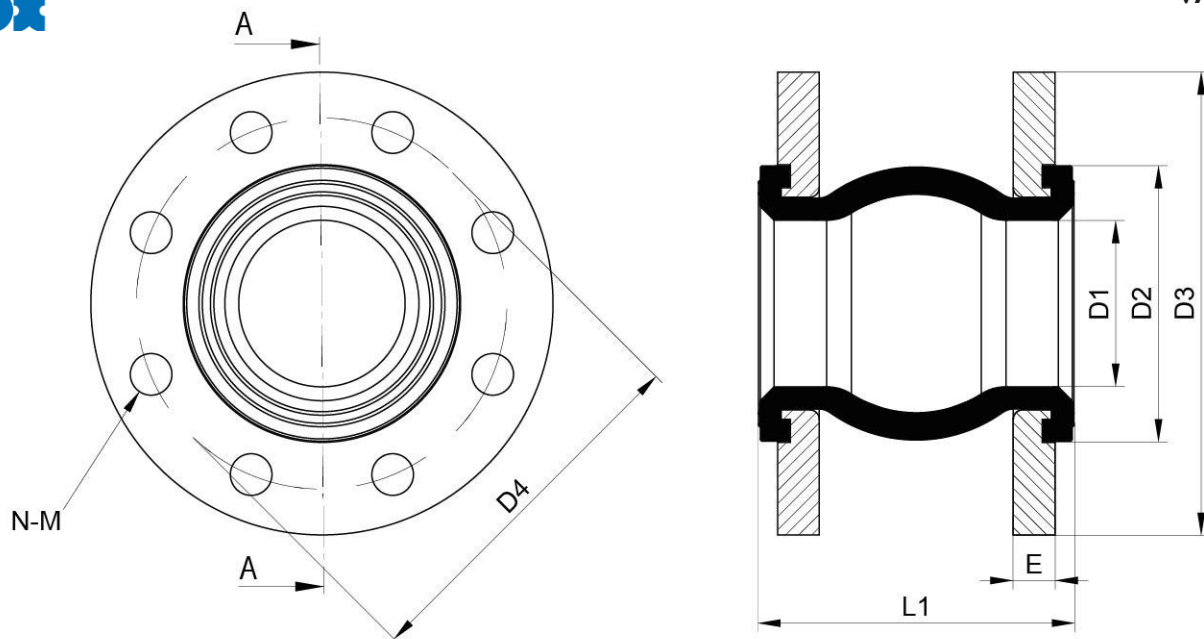
Presión máx.: ver página 2

Temperatura: de -10 °C a +90 °C

Material: EPDM

(para las piezas en contacto con el fluido)

Bridas de Inox 304 o Acero zincado



Sección A-A

DN (mm)	DN (pulgadas)	Material	Presión Máx.	PN brida	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	L1 (mm)	E (mm)	M (mm)	N (cant.)	Referencia
32	1"1/4	Inox 304	16	PN10/40	37	76	140	100	100	16	18	4	258881-32
40	1"1/2	Inox 304	16	PN10/40	37	76	150	110	100	15	18	4	258881-40
50	2"	Inox 304	16	PN10/16	50	87	165	125	100	17	18	4	258881-50
65	2"1/2	Inox 304	16	PN10/16	62	100	185	145	100	17	18	8	258881-65
80	3"	Inox 304	16	PN10/16	78	117	200	160	130	17	18	8	258881-80
100	4"	Inox 304	16	PN10/16	100	139	220	180	130	19	18	8	258881-100
125	5"	Inox 304	16	PN10/16	124	167	250	210	160	19	18	8	258881-125
150	6"	Inox 304	16	PN10/16	150	198	285	240	150	21	22	8	258881-150
200	8"	Inox 304	16	PN16	200	253	340	295	175	23	22	12	258881-20016
32	1"1/4	Acero galvanizado	16	PN10/40	37	76	140	100	95	16	18	4	858881-32
40	1"1/2	Acero galvanizado	16	PN10/40	37	76	150	110	95	16	18	4	858881-40
50	2"	Acero galvanizado	16	PN10/16	50	87	165	125	105	18	18	4	858881-50
65	2"1/2	Acero galvanizado	16	PN10/16	62	100	185	145	115	18	18	8	858881-65
80	3"	Acero galvanizado	16	PN10/16	78	117	200	160	135	20	18	8	858881-80
100	4"	Acero galvanizado	16	PN10/16	100	139	220	180	150	20	18	8	858881-100
125	5"	Acero galvanizado	16	PN10/16	124	167	250	210	165	22	18	8	858881-125
150	6"	Acero galvanizado	16	PN10/16	150	198	285	240	180	22	22	8	858881-150
200	8"	Acero galvanizado	10	PN10	200	260	340	295	200	22	22	8	858881-200
200	8"	Acero galvanizado	16	PN16	200	253	340	295	210	24	22	12	858881-20016

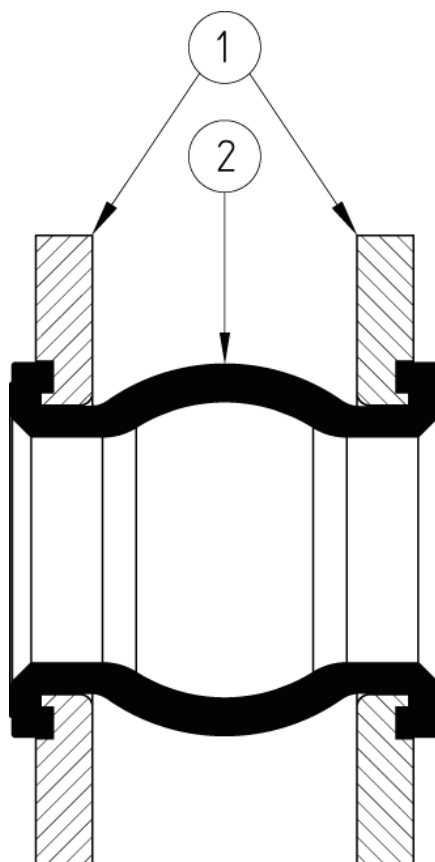


Importante: el PN de las bridas no es el PN del compensador. La presión máxima del compensador es de 16 bar, excepto en el caso del compensador 858881-200, que es de 10 bar.

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. Pueden variar, asimismo, en función de las condiciones de uso del producto, del entorno de montaje y de las necesidades del comprador, cuya definición depende exclusivamente de este último.

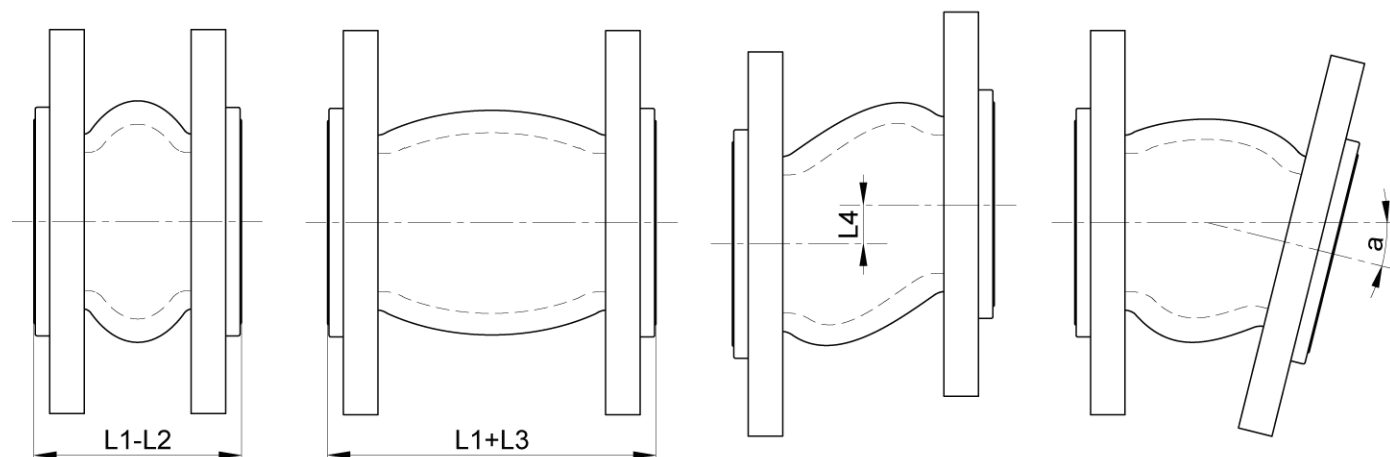


Punto ref.	Designación	Material
1	BRIDAS	Inox 304 o acero galvanizado
2	MANGUITO	EPDM

Utilización

El compensador de dilatación permite absorber los movimientos de la tubería para compensar las desalineaciones, reducir las vibraciones y evitar que se rompa.

Compensación



Desplazamiento axial
Compresión

Desplazamiento axial
Extensión

Desplazamiento lateral
Cizallamiento

Desplazamiento angular

DN (mm)	DN (pulgadas)	Material	PN bridas (pulgadas)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	a (°)	Referencia
32	1"1/4	Inox 304	PN10/40	100	20	10	10	25	258881-32
40	1"1/2	Inox 304	PN10/40	100	20	10	10	25	258881-40
50	2"	Inox 304	PN10/16	100	20	10	10	25	258881-50
65	2"1/2	Inox 304	PN10/16	100	20	10	10	20	258881-65
80	3"	Inox 304	PN10/16	130	20	10	10	20	258881-80
100	4"	Inox 304	PN10/16	130	20	10	10	15	258881-100
125	5"	Inox 304	PN10/16	160	25	15	15	15	258881-125
150	6"	Inox 304	PN10/16	150	25	15	15	10	258881-150
200	8"	Inox 304	PN16	175	25	15	15	10	258881-20016
32	1"1/4	Acero galvanizado	PN10/40	95	10	10	10	15	858881-32
40	1"1/2	Acero galvanizado	PN10/40	95	10	10	10	15	858881-40
50	2"	Acero galvanizado	PN10/16	105	10	10	10	15	858881-50
65	2"1/2	Acero galvanizado	PN10/16	115	10	10	11	15	858881-65
80	3"	Acero galvanizado	PN10/16	135	10	10	12	15	858881-80
100	4"	Acero galvanizado	PN10/16	150	19	10	13	15	858881-100
125	5"	Acero galvanizado	PN10/16	165	20	12	14	15	858881-125
150	6"	Acero galvanizado	PN10/16	180	25	16	22	15	858881-150
200	8"	Acero galvanizado	PN10	200	20	12	22	10	858881-200
200	8"	Acero galvanizado	PN16	200	25	16	22	15	858881-20016

Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

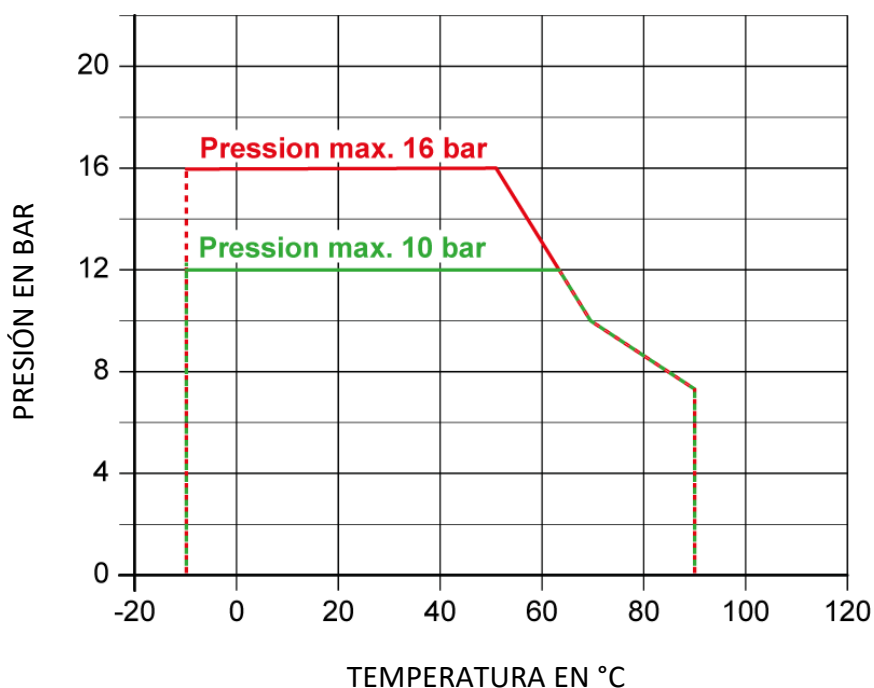
Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. Pueden variar, asimismo, en función de las condiciones de uso del producto, del entorno de montaje y de las necesidades del comprador, cuya definición depende exclusivamente de este último.

Utilización

Presión y temperatura

Para controlar la presión en función de la temperatura, ver la siguiente curva.



Cuidado con el riesgo de quemaduras con una temperatura de uso superior a 60 °C.

Fluidos

Este compensador está adaptado a los fluidos no cargados ni coagulables, siempre y cuando exista compatibilidad química con el manguito **2**.

Instrucciones de montaje y mantenimiento

Instalación

El compensador puede utilizarse en cualquier posición.

Comprobar que los elementos de soporte de la tubería tengan la dimensión suficiente y que la zona de instalación esté lo bastante despejada para los movimientos del compensador.

El manguito del compensador garantiza la estanqueidad de las bridas, por lo que no se requiere una junta suplementaria.

Comprobar que el material esté limpio y que no presente cuerpos extraños que podrían deteriorar el manguito.

Limpiar la instalación para evitar la presencia de impurezas en el sistema.

Comprobar el correcto funcionamiento del compensador de dilatación.

Proceder a los ensayos de presurización de la instalación respetando las características del compensador y según las normas vigentes.

Mantenimiento

En condiciones normales de utilización, el compensador no necesita mantenimiento.

Si debido a la usura o a un producto el compensador se deteriora y esto ocasiona una fuga o disfunción, podría ser necesario reemplazarlo.

Normas y conformidad

- Conexión: bridas, según la norma NF EN 1092-1