

MANUFACTURACIÓN INDIVIDUAL SEGÚN LA ESPECIFICACIÓN DEL CLIENTE

COMPENSADORES DE ACERO
TIPO SF-23

COMPENSADOR LATERAL



CONSTRUCC. TIPO SF-23 / FUELLE METÁLICO PN 1, 6

- Compensador lateral estable al vacío, compuesto de dos fuelles metálicos con tubo intermedio y bridas locas
- adecuado también para movimientos de superposición
- largos tubos intermedios para absorber grandes movimientos laterales
- Fuelle de varias ondas en diversas calidades del material
- Construcción de fuelle de una o varias paredes
- DN 50 – DN 500 con extremos rebordeados
- DN 600 – DN 1000 con rebordes para soldar

Calidad del material*	Material N° según DIN EN	Temperatura**	Posibles aplicaciones
Aceros inoxidables	1.4541	-196 °C hasta +550 °C	bajas temperaturas, ácidos, lejías, gases, abonos
	1.4404 1.4571	+550 °C	medios que contienen cloruro, aceite, jabones, agua potable, alimentos, gasolina

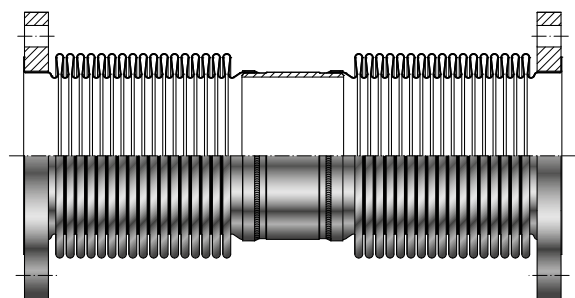
* Verificar o bien consultar la resistencia de la calidad del material según temperatura y medio

** Observar o bien consultar la reducción de la presión debido a la temperatura

BRIDAS / VERSIÓN

- Bridas locas
- Taladros para tornillos pasantes

	Estándar		Otros
Dimensiones	DN 50 – DN 1000 según EN 1092-1 PN 6		ANSI, BS etc. Dimensiones de conexión véase "Anexo técnico" pág. 213 – 215
Materiales	1.0038 (S235JR),		Aceros inoxidables
Protección anticorrosiva	DN 50 – DN 250 electrogalvanizado	DN 300 – DN 1000 imprimación anticorrosiva	galvanizado en caliente, lacado especial, revestimiento especial, etc.



Tipo SF-23

ADVERTENCIAS

Hay que observar las advertencias técnicas generales tales como, p.ej., fuerza de reacción, fuerza de desplazamiento, carga en puntos fijos, advertencias sobre el montaje, etc.

Salvo modificaciones técnicas y diferencias causadas por la fabricación.

APLICACIONES

- para absorber los movimientos axiales y laterales de superposición
- para reducir la tensión en tuberías y sus componentes del sistema tales como, p.ej.,
 - bombas
 - compresores
 - motores
 - turbinas
 - máquinas
- instalaciones técnicas de procedimientos
- para montar en
 - largos tramos de tuberías
 - instalaciones industriales
 - instalaciones de gas de escape
 - instalaciones de calefacción
- como compensación en el montaje

TUBO INTERMEDIO

Materiales

Estándar: 1.0345 (P235GH)
1.0038 (S235JR)

Otros: Aceros inoxidables etc.

Protección anticorrosiva

Estándar: imprimación anticorrosiva

Otros: lacado especial, etc.

VERSIONES ESPECIALES

Otros diámetros nominales, longitudes constructivas y grados de presión a consulta.

CERTIFICADOS

- CE (DGR 2014/68/EU)
- American Bureau of Shipping
- Bureau Veritas
- RINA