

MIRVENT



*Mirvent*

## CODO GIRATORIO

Los codos giratorios *Mirvent* están diseñados para adaptarse a cualquier giro.

Pueden ser utilizados dentro de las tuberías rígidas, articuladas o en mangueras flexibles.

Desde la transferencia de productos a granel para intercambios de productos industriales.

Los codos giratorios mejoran la eficiencia de la circulación y previenen problemas asociados.

## FUNCIONAMIENTO

La función de rotación se consigue por medio de codos y pistas de bolas integradas comparables de rodamientos de bolas.

El sello se consigue por medio de un producto específico que se presiona con la superficie axial sellando con el prensado.

Proporciona soluciones para la manipulación, transferencia, seguimiento de medición y protección de productos a granel.

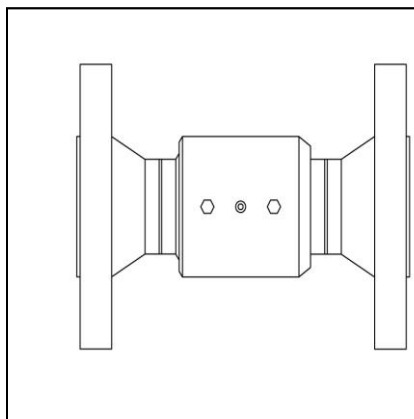
LOS USUARIOS DEBEN DE CONSIDERAR:

- TAMAÑO.
- CONEXIÓN.
- MATERIAL DE EMPAQUE
- TIPO DE EMPAQUE.
- TEMPERATURA.
- APLICACIÓN.
- PESO TOTAL DEL APOYO DEL CODO.

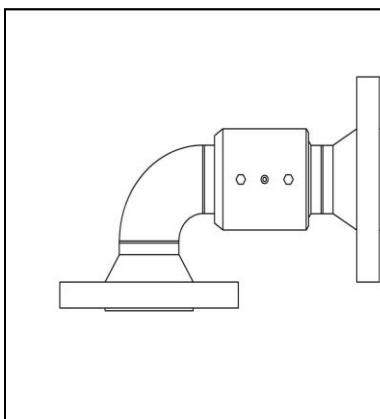
Se recomienda que cada articulación giratoria deba de ser inspeccionada y suministrar el mantenimiento adecuado.

VALARR fabrica codos giratorios articulados que le permite construir un sistema de tuberías de metal permitiendo fácil movimiento en cualquier dirección, móvil, flexible y confiable.

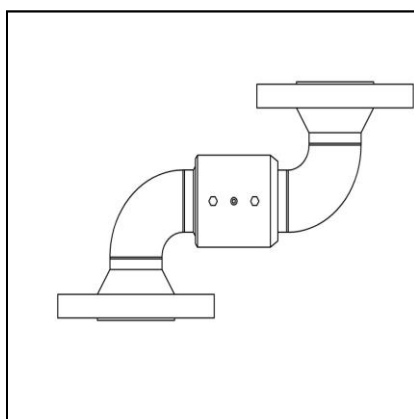
Se encuentran disponibles en UNO, DOS y TRES planos de rotación.

**SERIE 20**

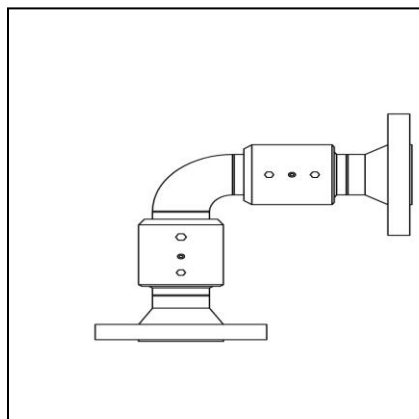
El codo giratorio se utiliza para la rotación de la tubería o manguera en un solo eje. Para una aplicación típica en las tuberías solidas.

**SERIE 30**

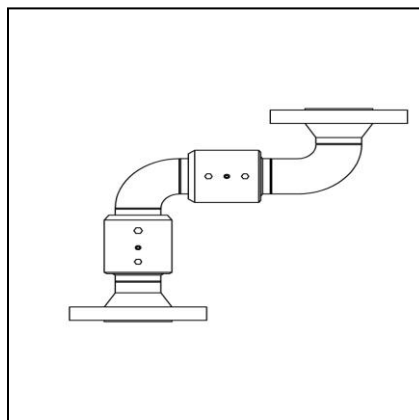
Una sola salida de rotula con el codo se utiliza para la rotación de la tubería o manguera en un solo eje. Un solo lado de la articulación puede estar rotando.

**SERIE 40**

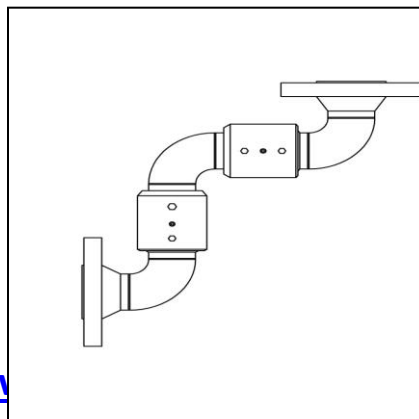
Un solo lado de la unidad de articulación con dos codos se utiliza para la rotación de la tubería en un solo eje. Utilizados entre los brazos de canalización rígida para permitir que se muevan en paralelo entre sí. Si la unidad giratoria esta sólidamente montada en ambos brazos puede moverse libremente.

**SERIE 50**

Dos unidades de articulación giratoria unidos por un codo. Utilizando para la rotación de la tubería 360 entre ejes y 90. Ambos lados de la articulación pueden girar. Cuando se utilizan tuberías entre sólidos y una manguera de suspensión que permite al usuario libertad de movimiento

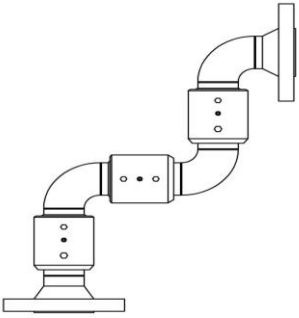
**SERIE 60**

Dos unidades de articulación giratoria unidos por un codo. Utilizando para la rotación de la tubería 360 entre ejes.- Ambos lados de la articulación pueden girar. Cuando se utilizan tuberías entre sólidos y una manguera de suspensión que permite al usuario libertad de movimiento

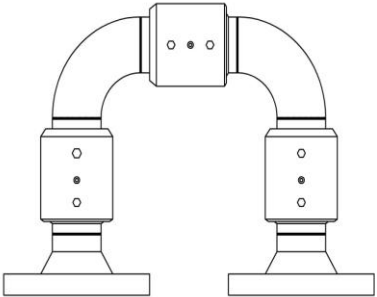
**SERIE 70**

Dos unidades de articulación giratoria unidas por un codo y codos por cada extremo. Utilizados para la rotación de la tubería de 360 en dos ejes ambos extremos de las articulaciones se pueden girar. Cuando se utilizan tuberías entre sólidos y una manguera en suspensión que permite movimientos de balanceo de líneas en cualquier ángulo.

**SERIE 80**

	<p>Tres unidades de rotulas unidas por los codos y con un codo en un extremo. Utilizado para la rotación de la tubería o manguera de 360 en tres ejes. Cualquiera de los extremos de la articulación puede girar. Cuando se usa el extremo móvil se puede colocar en cualquier ángulo alrededor de los ejes X, Y y Z.</p>
---	---

**SERIE 90**

	<p>Tres unidades de rotulas unidas por los codos y con un codo por cada extremo. Utilizado para la rotación de la tubería o manguera de 360 en tres ejes. Cualquiera de los extremos de la articulación puede girar. Cuando se usa el extremo móvil se puede colocar en cualquier ángulo alrededor de los ejes X, Y y Z.</p>
---	--

La selección adecuada de un codo giratorio para una aplicación en particular es de suma importancia.

Los materiales, empaques y conexiones son variables dependiendo la aplicación de cada proceso.