

Bridas porta placa y Placas de orificio.

(Manual de instalación y operación).

El objetivo de este manual de instrucciones es realizar de manera adecuada el montaje de las piezas para Bridas porta placa y placas de orificio. Veremos paso a paso la forma correcta y adecuada de como se debe instalar este equipo, de manera muy sencilla.

Instalación

Paso 1. Determinar la orientación adecuada, dependiendo el caudal puede ser Instalación en una tubería horizontal o Instalación en una tubería vertical

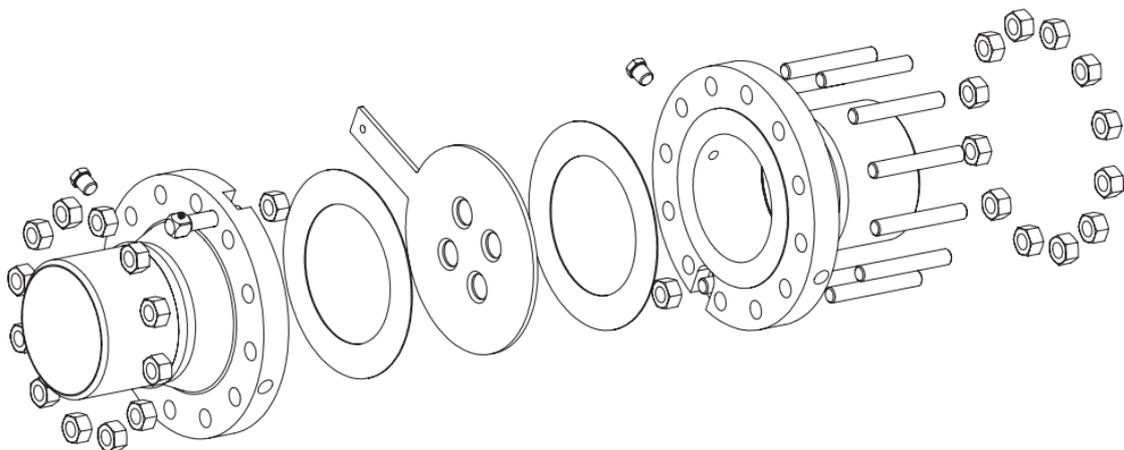
Paso 2. Soldar la conexión bridada. Seguir los pasos que se indican a continuación para soldar las bridas de orificio a la tubería.

- I. Despresurizar el conducto aplicando los requerimientos específicos de la instalación en cuestión
- II. Preparar los extremos de la tubería:
 - a) Para los modelos bridados, asegurarse de que la brida de montaje de la tubería sea del mismo tamaño o clasificación.
 - b) Para los modelos roscados, asegurarse de que la conexión de tubería o acoplamiento tenga la rosca de tubería del mismo tamaño que la sección medidora.

Paso 3. Asegurarse de que la brida de montaje de la tubería sea del tamaño y clasificación correctos.

Paso 4. Asegurarse de que las tomas bridadas estén alineadas y niveladas.

Paso 5. Soldar la brida de orificio a la tubería. Antes de continuar, se debe esperar a que las bridas de orificio se enfríen; de otra manera se producirán graves quemaduras.



Instalar la placa de orificio

1. Despresurizar el conducto aplicando los requerimientos específicos de la instalación en cuestión
2. Aflojar todas las tuercas y los espárragos
3. Quitar los espárragos de un solo lado de las bridas porta placa
4. Despegar las bridas usando el esparrago separador, girando las bridas conforme las manecillas del reloj.
5. Instalar la nueva placa o extraer la placa ya existente para inspeccionarla o reemplazarla.
 6. Al instalar la placa se deben colocar las nuevas juntas. Se recomienda instalar juntas nuevas cada vez que se separe la conexión bridada del orificio.
7. Centrar la placa en la sección transversal de la tubería
8. Soltar la conexión bridada haciendo girar el esparrago separador en sentido contrario a las manecillas del reloj.
9. Volver a colocar los espárragos.
10. Apretar los espárragos siguiendo un patrón en X

