

BRIDAS PORTA PLACA

DESCRIPCIÓN

Las bridas de orificio se utilizan para medir caudales en líquidos o gases. El principio se basa en la caída de presión que produce el flujo al pasar por agujero calibrado. Es la configuración más simple y económica para la medición de caudales, opera junto con una placa orificio para entre bridas especialmente diseñadas para alojar los orificios de toma de presión

La jerarquía de la medición depende principalmente de la posición relativa de los agujeros de medición, la concentricidad de la brida, el diámetro interior de la misma (si se trata de una brida con cuello para soldar) y finalmente de la dimensión y la calidad de la placa orificio.

Las Caras de contacto pueden ser resaltadas (RF) y para junta de anillo (RTJ) en cuyo caso el anillo debe proveer la fijación de la placa de medición. las medidas mayores a 24" responden a MSS-SP 44 y a ANSI / ASME B 16.47 tipo "A".



Características generales y aplicación:

- Para la extracción o colocación de una nueva placa orificio estas bridas presentan 2 tornillos para separarlas mínimamente y permitir esta tarea.
- Construidas en acero forjado ASTM.
- Acabado con pintura epoxica.
- Contamos con Bidas de 1/2" a 10". Consultar por otras medidas.



CODIFICACIÓN PARA BRIDAS PORTA PLACA

Ejemplo de modelo: **BPO-1-B-RF-400-M-A**

No. De modelo:

BPO	1	B	R.F.	400	M	A
	A	B	C	D	E	F

Codificación:

A) MATERIA DE LA BRIDA:

- 1= ACERO AL CARBON
- 2= ACERO INOX. 304L.
- 3= ACERO INOX. 316L.

B) LIBRAJE D ELA BRIDA:

- A=150#
- B=300#
- C= 600#
- D= 900#
- E= 1500#
- F= 2500#

C) TIPO:

- RF= RF
- RJ= R.T.J.

D) LINEA=:

- 050= 1/2"
- 075= 3//4"
- 100= 1"
- 125= 1 1/4"
- 150= 1 1/2"
- 200= 2"
- 250= 2 1/2"
- 300= 3"
- 400= 4"
- 500= 5"
- 600= 6"
- 800= 8"
- 1000= 10"
- X= OTRO

E) CEDULA:

- L= 10
- M= 40
- N= 80
- O= 160
- S= STD (ESTANDAR)

F) CONEXIONES LATERALES:

- A= 1/2" NPT.
- B= 3/4" NPT.
- C= OTRO.