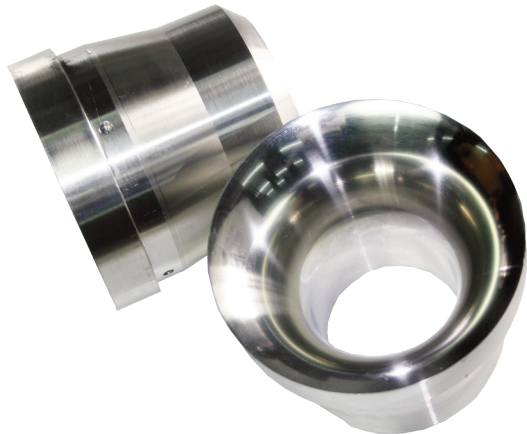
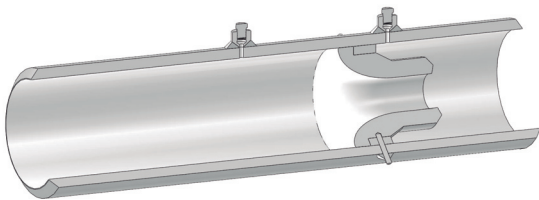
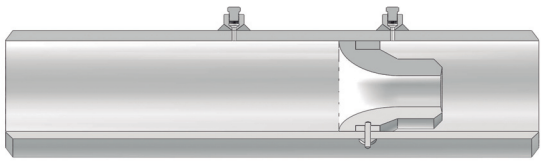


CAUDAL

Tobera (Insertada en tubería) LONG RADIUS

DESCRIPCIÓN: Este dispositivo de medida de caudal posee un diseño más robusto que la placa de orificio y con un perfil elíptico, lo que hace que sea utilizado en mediciones de vapor de agua, en procesos con alta velocidad de fluido o para evaluaciones de actuación de unidades completas. Los nuevos diseños de transmisores de presión diferencial, cada vez más precisos y capaces de integrar mayor número de variables de proceso, ratifican la vigencia de este tipo de medidores.



APLICACIONES

- Medición en gases y líquidos.
- En todo tipo de plantas industriales tales como:
 - Generación de energía.
 - Industrias químicas y petroquímicas.
 - Energías renovables.
 - Industria alimentaria.
 - Papeleras.
 - Tratamiento de aguas.

DISEÑO

- Normas de cálculo:	ISO 5167-3 ASME MCF-3M ASME PTC-19.5
- Materiales:	Aceros al carbono, bajas aleaciones y aleaciones de acero (bridas y tubo). Acero inoxidable y altas aleaciones (tobera).
- Tamaños de fabricación:	2" - 24"
- Acabados de bridas:	Butt weld, bridado (RF, FF, RTJ).

ESPECIFICACIONES

- Beta:	0.2 - 0.8
- Reynolds:	10^4 - 10^7
- Precisión:	2%

NOTAS

- **Máxima temperatura de operación:** De acuerdo al rating de las bridas, espesor de tubo y materiales utilizados.
- **Máxima presión de operación:** De acuerdo al rating de las bridas, espesor de tubo y materiales utilizados.