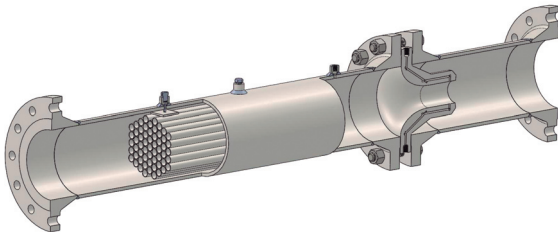


CAUDAL

Toberas ASME PTC-6

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. Son requeridos bajo calibración.



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:	ASME PTC-6
- Materiales:	Aceros al carbono, bajas aleaciones y aleaciones de acero (bridas y tubo). Acero inoxidable y altas aleaciones (tobera).
- Tamaños de fabricación:	4" - 24"
- Acabados de bridas:	RF, FF, RTJ.

ESPECIFICACIONES

- Beta:	0.25 - 0.5
- Reynolds:	$1 \times 10^4 - 1 \times 10^7$
- Precisión:	0.25% (calibrada).

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.