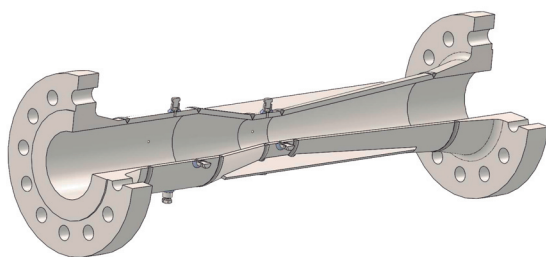


CAUDAL

Venturi de chapa soldada

DESCRIPCIÓN: Este diseño es normalmente utilizado en aplicaciones donde una mínima pérdida de carga permanente del equipo es requerida, variando ésta en función del ángulo del cono de salida de este elemento primario. 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 con sólidos en suspensión o barros.
- 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 5167-4 / AGA ASME MFC-3M
- Materiales:	Aceros al carbono, bajas aleaciones y aleaciones de acero. Acero inoxidable y altas aleaciones.
- Tamaños de fabricación:	8" - 48"
- Acabados de bridas:	Butt weld, bridado (RF, FF, RTJ).

ESPECIFICACIONES

- Beta:	0.4-0.7 (ISO) / 0.3-0.75 (ASME)
- Reynolds:	2×10^5 - 2×10^6 (ISO) / 2×10^5 - 6×10^6 (ASME)
- Precisión:	1.5% (ISO) / 1.5% (ASME)

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.