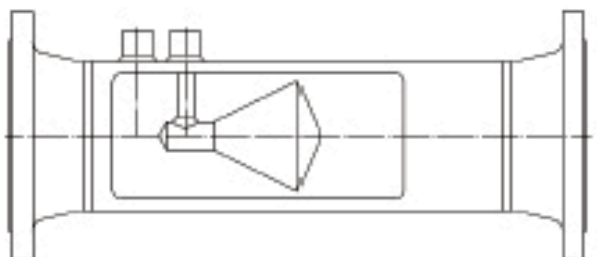
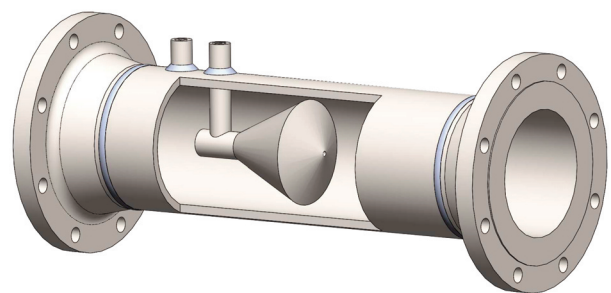
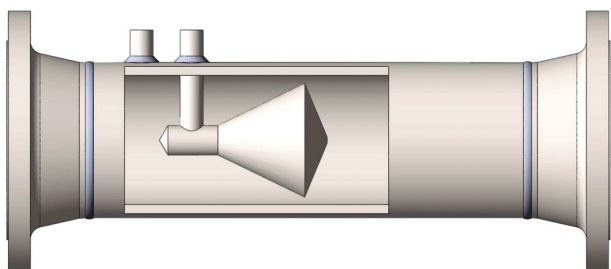


# CAUDAL

## V-Cone

**DESCRIPCIÓN:** Medidor de presión diferencial de geometría fija que permite obtener una muy baja pérdida de carga. Es usado cuando se requieren las mínimas longitudes rectas aguas arriba y aguas abajo y cuando se tiene una alta rangeabilidad. 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 partículas
- Fluidos viscosos y corrosivos
- 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 5167-5
- Materiales:	Bajos aleados, acero inoxidable y altas aleaciones.
- Tamaños de fabricación:	2" - 20"
- Acabados de bridas:	RF, FF, RTJ.

### ESPECIFICACIONES

- Beta:	0.45 – 0.75
- Reynolds:	$8 \times 10^4$ – $1.2 \times 10^7$
- Precisión:	5%

### 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.