

# TUBO PROMEDIADOR PITOT

## CARACTERÍSTICAS

A diferencia de los elementos deprimógenos en los que se establece una relación entre el caudal y la diferencia de presiones estáticas, en el tubo de Pitot se vincula el caudal con la diferencia entre la presión dinámica (presión estática más "altura de velocidad") y la presión estática. La pérdida de carga permanente que introduce es muy baja.

Esto representa una ventaja, pese a sus limitaciones en cuanto a la calidad de los fluidos, cuyo caudal se desea medir.

## APLICACIONES

- Casos en que no se aceptan pérdidas de carga en la instalación.
- Medidas de caudales elevados de aire y agua.

## DATOS TÉCNICOS

### • Material:

AISI-316, AISI-304, AISI-321, AISI-318, Alloy 400, Alloy 625, Alloy 825, Alloy C-276, Titanio, PTFE, etc...

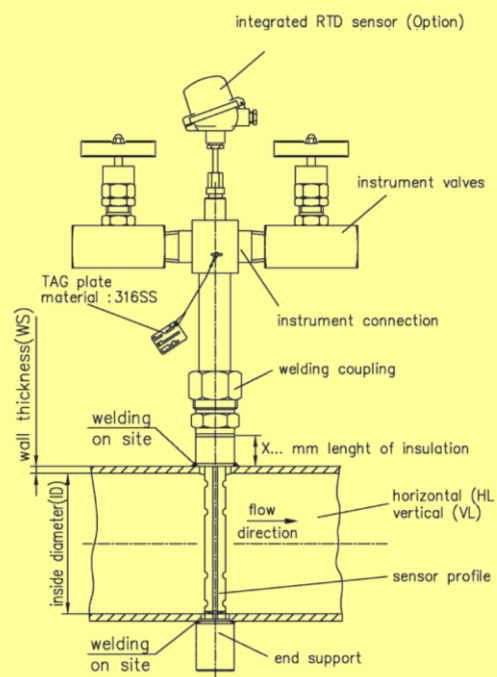
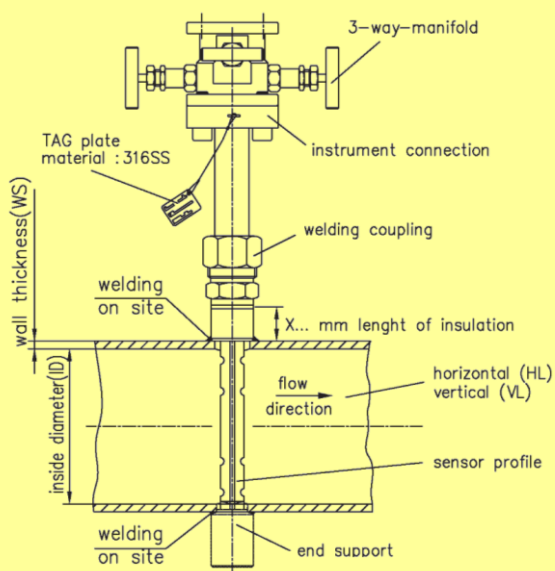
### • Modelos:

- Soporte simple.
- Doble soporte. (aparece en ilustración)

### • Conexión a instrumento:

- Con toma directa de presión.
- Con manifold.
- Extraíble (para limpieza periódica)

### • Cálculos: Iso 3966-1977, ASME, API, R W MILLER, L W SPINK.



PIROVAT SISTEMAS, S.L.

POL. IND. PLA DE VIDRERES – C/ B, NAVE 7 - 17411 VIDRERES (GIRONA) - SPAIN

Tel. 0034972850607 Fax. 0034972875590 email: admin@pirovat.com - [www.pirovat.com](http://www.pirovat.com)