

Caudalímetros de ruedas ovaladas:

Características



- Indicado para líquido viscosos (hasta 100.000 cP) Alimenticios y/o corrosivos sin sólidos en suspensión.
- Puede medir líquidos sin conductividad.
- Puede medir a muy bajos caudales.
- Construcción compacta y robusta.
- No necesita tramos rectos de tubería de entrada y salida. No le influye el perfil de la corriente.
- No le afectan las vibraciones, cambios de presión o viscosidad.
- No precisa ajuste de cero.
- Resiste altas temperatura (hasta 250°C) y presiones (hasta 500 bar) bajo pedido.
- Muy alta repetibilidad (Incertidumbre menor al 0,05%).
- Muy alta precisión de medida. Errores inferiores a:
 - o 0,3% en todo el rango de medida 10x (máx./min.).
 - o 0,2% en un rango 5x (máx./min.).
 - o 0,1% a un caudal determinado.

Aplicaciones

- Líquidos alimentarios
 - o Aceites comestibles (Oliva, girasol, soja, etc....).
 - o Grasa animal (mantequilla, manteca, etc....).
 - o Chocolate y derivados (manteca de cacao, coberturas, etc....).
 - o Azúcar líquida, glucosa y miel.
 - o Bebidas alcohólicas (Vino, cerveza, licor, etc.)
 - o Aditivos alimentarios.
- Otros líquidos
 - o Aguas de procesos.
 - o Detergentes, suavizantes y tensoactivos.
 - o Fertilizantes, líquidos, ácidos y bases.
 - o Pinturas, resinas y disolventes, etc....

