

**NOS ENORGULLECEMOS EN PRESENTAR NUESTRA NUEVA ADQUISICION CON LA CUAL ESPERAMOS LOGRAR AMPLIAR LA PRESTACION DE SERVICIOS**

## Transport® PT 878

Caudalímetro portátil ultrasónico para líquidos Panametric

### Aplicaciones

- Agua potable
- Agua de refrigeración
- Agua y líquidos ultra puros
- Petróleo Crudo
- Hidrocarburos refinados
- Aceites comestibles
- Bebidas
- Químicos
- Otros líquidos

### ESPECIFICACIONES

#### Tamaño de tubo

De 0,5 Pulg. a 300 Pulg.

#### Espesor de tubo

Hasta 76,2mm (3 Pulg.)

#### Materiales de los tubos

Todos los metales, plásticos, hormigón, de materiales compuestos y recubiertos

### FUNCIONES ADICIONALES

#### Medición de espesor

La medición de espesor es un parámetro crítico, el caudalímetro incluye un transductor que cumple esta función y además sirve de calibre para el cálculo de caudal.

#### Transferencia de energía

El caudalímetro PT 878 combina medición ultrasónica de caudal con medición de temperatura RTD de precisión para determinar la tasa de caudal de energía en sistemas de calefacción y refrigeración con líquidos.



### Principio de medición TransPort®

En este método, dos transductores sirven como generadores y receptores de señal ultrasónica. La diferencia entre los tiempos corriente arriba y abajo es proporcional a la velocidad del fluido.

