

Características

- **Bajo coste** de adquisición
- Indicado para **agua salada**.
- Alta resolución (Pulsos/litro)
- Construcción en Composite
- Conexión a proceso. **Rosca Gas**
- Rango de medición: de 30 a 3.000 l/h
- Protección: IP67 (inmersión)
- Cable de 2 m. de longitud
- Temperatura de trabajo: -15 a 50°C
- Presión máxima: 10 Bar



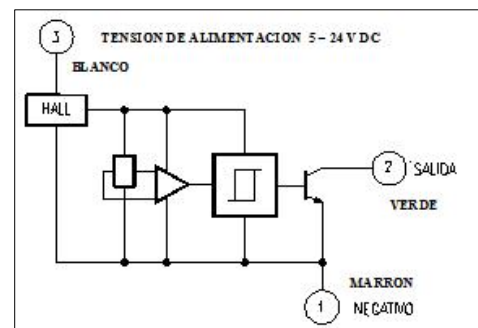
Principio de Funcionamiento

Los Caudalímetros de Turbina TE van provistos de una hélice que gira cuando la corriente fluida aincide sobre ella. La velocidad de giro es proporcional al caudal de manera que, conocida dicha velocidad se conoce el caudal. Para determinarla se emplea un captador que genera un pulso cada vez que un aspa de la hélice pasa frente a él. De esta forma se obtiene un tren de pulsos cuya frecuencia permite determinar el caudal.

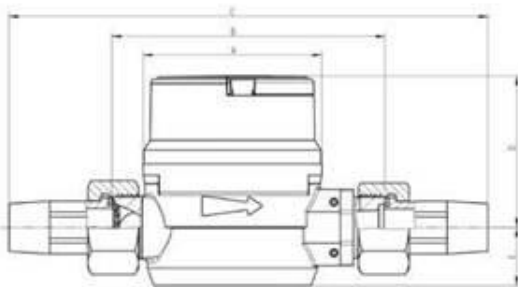
Características Eléctricas

El captador es un generador de impulsos magnéticos de efecto Hall con las siguientes características:

- Tensión de trabajo 5-24v
- Corriente máx. de salida 10mA
- Protegido contra inversión de polaridad



Esquema de dimensiones



Dimensiones y pesos

Longitud de construcción	mm	110
Roscas del racor del contador	Pulgadas	G 3/4
Roscas de la conexión del tubo	Pulgadas	R 1/2
Dimensiones		
a	mm	70,5
b	mm	110
c	mm	189
d	mm	60
e	mm	23
Peso	kg	0,27