



# aquinat

## CAUDALÍMETRO

### Ventajas

- Han sido diseñados principalmente para instalaciones agrícolas e industriales en las que se necesita un perfecto conocimiento del caudal.
- El flotador o perno indicador está fabricado en acero inoxidable AISI 316. Su geometría es el resultado de un minucioso estudio que, como resultado, ofrece un comportamiento hidrodinámico para un alto grado de precisión.
- Los caudalímetros están fabricados con materiales que se caracterizan por proporcionar una tolerancia media/alta a productos químicos o agentes corrosivos, junto con una alta resistencia a la tracción mecánica

### Procedimiento

La calibración del instrumento se realiza por comparación directa con el estándar de calibración, ambos instrumentos están conectados en serie a la fuente de flujo. Se calibran 5 caudalímetros, dentro del rango de medida repitiendo cada caudal 5 veces. Los resultados de la calibración generalmente se informan en condiciones de referencia (densidad de 997 kg/m<sup>3</sup> y 20 °C).

Puntos de calibración	Fluido de calibración	Precisión	Rosca	Flotador
Típicamente se realizan 10%, 30%, 50%, 70% and 90%.	Agua	+/- 1.8%	PVC	inox 316

Código	Familia	Subfamilia	Rosca	L/H	Medida	Caja
3030501003	Riego	Fertirrigación	Hembra	1200	1/2"	N/A
3030501004	Riego	Fertirrigación	Hembra	150	1/2"	N/A
3030501005	Riego	Fertirrigación	Hembra	250	1/2"	N/A
3030501006	Riego	Fertirrigación	Hembra	500	1/2"	N/A
3030501007	Riego	Fertirrigación	Hembra	750	1/2"	N/A
3030501008	Riego	Fertirrigación	Hembra	200 - 2200	3/4"	N/A