

## Medidores electrónicos de agua por medio de turbina

Los medidores FLOTROL están fabricados con fibra de polímero reforzada y diseñados para uso rudo con un factor de desempeño de +/- 5% de exactitud para cubrir un amplio rango de flujos para aplicaciones

### CARACTERÍSTICAS

- Medidores electrónicos con utilización del factor "K"
- Compactos y ligeros
- Diseño modular con carcasa de plástico y diferentes conectores
- Diseño simplificado y robusto con turbina que rota sobre un pivote de cerámica

### BENEFICIOS

- Fáciles de programar con cualquier tipo de control que use el factor "K" y para usarse en sistemas individuales o múltiples
- Ideales para instalarse en cualquier tipo de tuberías hidráulicas
- Fáciles de instalar, alta resistencia y un atractivo bajo costo
- Larga durabilidad con un rendimiento totalmente confiable



Medidores 1", 1.5", 2"  
PATENTE No. ZL 2012 2 0290176.1

MODELOS	DESCRIPCIÓN
100-00004-00	Medidor con entrada y salida de ¾" conexión para Válvulas F20/N25/T25 (cable de 47 cms)
100-00078-00	Medidor con entrada y salida de 1.0" conexión de plástico NPTF (cable de 250 cms)
100-00102-00	Medidor con entrada y salida de 1.0" conexión de plástico NPTF (cable de 250 cms)
100-00076-00	Medidor con entrada y salida de 1.0" conexión de plástico NPTF (cable de 250 cms)
100-00101-00	Medidor con entrada y salida de 1.0" conexión de plástico BSPM (cable de 250 cms)
100-00077-00	Medidor con entrada y salida 1.0" conexión de PVC cementar (unidad en litros / cable de 250 cms)
100-00197-00	Medidor con entrada y salida 1.0" conexión de PVC cementar (unidad en galones / cable de 250 cms)
100-00208-00	Medidor con entrada y salida 1.5" conexión de PVC cementar (unidad en litros / cable de 762 cms)
100-00209-00	Medidor con entrada y salida 1.5" conexión de PVC cementar (unidad en galones / cable de 762 cms)
100-00205-00	Medidor con entrada y salida 2.0" conexión de PVC cementar (unidad en litros / cable de 762 cms)
100-00206-00	Medidor con entrada y salida 2.0" conexión de PVC cementar (unidad en galones / cable de 762 cms)

### ESPECIFICACIONES

Presión de operación:	20 - 125 Psi / 1.4 - 8.6 Bars / 0.14 - 0.86 MPa						
Temperatura:	1 - 43°C / 34 - 109°F						
Descripción:	Factor K		Programa		Cv	Rango	
Medidor ¾"							
Bypass de 1.0"	Pulsos/lt	Pulsos/gal	Métrico	U.S.	Lpm		Gpm
Medidor 1.0"	34.9	132	F34.9	F132	13.5	0.94 - 56.7	0.25 - 15
Medidor 1.5"	19.0	72	F19.0	F-72	6.6	1.13 - 94.6	0.30 - 25
Medidor 2.0"	18.8	71.2	F18.8	F71.2	24.7	1.13 - 151.4	0.30 - 40
	2.4	9	F-2.4	F--9	46	5.6 - 378.5	1.5 - 100
	2.4	9	F-2.5	F--9	49	7.5 - 567.7	2.0 - 150