

Sensores de medición de conductividad

Energy

Water



Sensor de conductividad SE 610

La solución asequible para medir conductividades bajas en medios acuosos.

Sensor de dos electrodos compacto con electrodos coaxiales de acero fino, con sensor de temperatura integrado y con cable fijo.

Aplicaciones

Aguas potables, aguas no potables, aguas superficiales, plantas de intercambio de iones y de ósmosis inversa, aguas de enjuague, plantas de desalinización de agua de mar

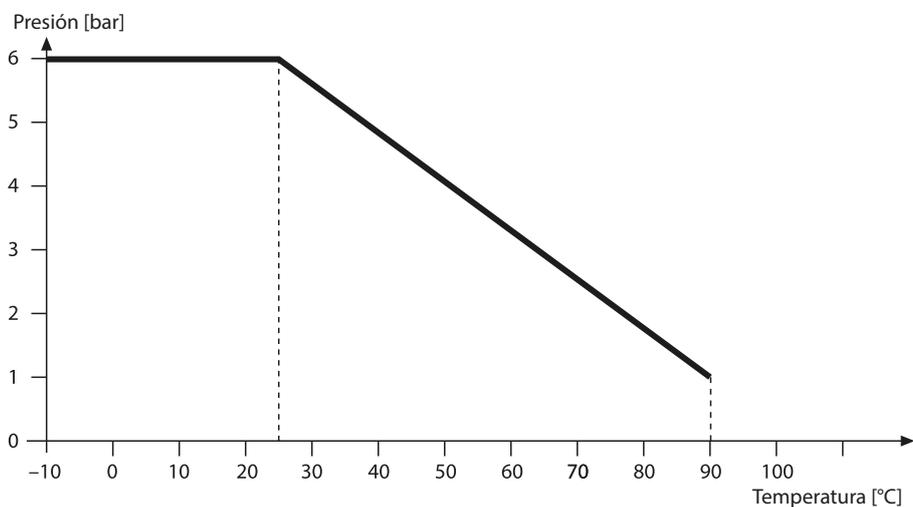
Características

- Estructura compacta
- Asequible
- Amplio rango de medición
- Electrodos robustos de acero fino
- Sensor de temperatura integrado
- Cable fijo de 5 m

Datos técnicos

Constante de célula:	0,1/cm
Rango de medición:	0,1 ... 1000 $\mu\text{S/cm}$
Material:	Vástago: PEI (polieterimida) Electrodos: Acero fino 1.4571
Sensor de temperatura:	Pt 1000
Temperatura:	10 ... 90 °C
Presión:	6 bares (a 25 °C)
Conexión proceso:	G 1/2"
Cable:	cable fijo, 5 m

Diagrama de temperatura-presión



Volumen de suministro

Sensor de conductividad
SE 610

G 1/2"

Nº ref.

SE 610

Accesorios

(Consulte los detalles a partir de la página 134)

Nº ref.

Estándar de conductividad

KCl	300 ml	15 μ S/cm	$\pm 1\%$
KCl	500 ml	147 μ S/cm	$\pm 1\%$

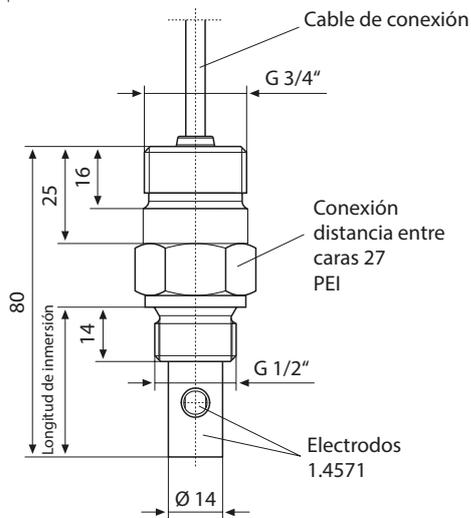
ZU 0350

ZU 0702

Certificado constante de
célula

ZU 0320

Plano acotado



Vista de conexiones del cable

