

Sensores para Medição de Condutividade

Energy

Water



Sensor de Condutividade SE 610

Solução de baixo custo para medição de baixas condutividades em água

Sensor compacto com 2 eletrodos coaxiais em aço inoxidável, detector de temperatura integrado e cabo fixo.

Aplicações

Água potável, água industrial, água de superfície, trocadores de íons, osmose reversa, água de enxágue, dessalinização de água marinha.

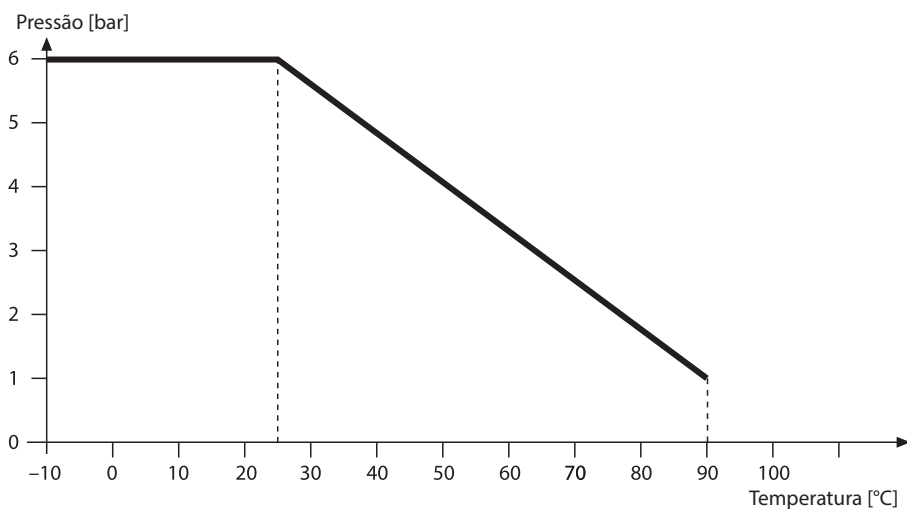
Características

- Design compacto.
- Boa relação custo-benefício
- Diversidade de aplicações
- Eletrodos robustos de aço inoxidável
- Detector de temperatura integrado
- Cabo fixo de 5 m

Especificações

Constante de célula:	0,1/cm
Faixa de medição:	0,1 ... 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Materiais:	Corpo: PEI (polieterimida) Eletrodos: Aço inoxidável 1.4571
Detector de temperatura:	Pt 1000
Temperatura:	10 ... 90 °C
Pressão:	6 bares (a 25 °C)
Conexão ao processo:	G 1/2"
Cabo:	Cabo fixo, 5 m

Diagrama de Pressão/Temperatura



Linha de Produtos

Sensor de condutividade SE 610 G 1/2"

N.º p/ Pedido

SE 610

Acessórios

(Detalhes na página 134)

N.º p/ Pedido

Padrão de condutividade

KCl	300 ml	15 $\mu\text{S/cm}$	$\pm 1\%$
KCl	500 ml	147 $\mu\text{S/cm}$	$\pm 1\%$

ZU 0350

ZU 0702

Certificado de constante de célula

ZU 0320

Desenho Dimensional

