

SONDA DE CONDUTIVIDADE



Características gerais:

Ampla variedade de células de condutividade concebidas para os tratamentos de água assim como para aplicações industriais.

Graças à combinação entre o custo de célula (k) e materiais de construção é possível abranger um amplo espectro de aplicações com diferentes intervalos de medição.

Aplicações: Água não tratada, água potável, água ultra pura, desmineralização, osmose inversa, permuta iónica, águas de sistema de condicionamento e caldeiras, água de processo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
MODELOS	S411	S411C	S411TEF	S411TEF C
CONSTANTE K	1	1	1	1
GAMA DE MEDIÇÃO	0 A 50.000 μ S	0 A 50.000 μ S	0 A 10.000 μ S	0 A 10.000 μ S
COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA	-	yes	-	yes
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	5 a 100°C	5 a 100°C	0 a 100°C	0 a 100°C
PRESSÃO MÁXIMA	5 bar	5 bar	2 bar	4 bar
MATERIAL	PP	PP	PTFE	PTFE
ELÉTRODO DE MEDIÇÃO	Grafite	Grafite	AISI 316	AISI 316
CONECTOR	Cabo integral			
CONEXÃO PARA PROCESSAR	1/2" GAS	1/2" GAS	1" GAS	1" GAS
CABO PADRÃO	5 mt	5 mt	5 mt	5 mt

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
MODELOS	S411U		S411P		S4114E
CONSTANTE K	1	10	10	100	0.55
GAMA DE MEDIÇÃO	0...50.000 μ S	10...200 mS	0...1000 μ S	0.04...20 μ S	0...1.000 mS
COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA	Sim	sim	sim	sim	sim
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	0 a 120°C	0 a 120°C	0 a 130°C	0 a 130°C	0 a 70°C
PRESSÃO MÁXIMA	6 bar	6 bar	16 bar	16 bar	4 bar
MATERIAL	PES	PES	AISI 316	AISI 316	Epoxy
ELÉTRODO DE MEDIÇÃO	Grafite	Grafite	AISI 316	AISI 316	Grafite & Inox
CONECTOR	Com conector				Cabo integral
CONEXÃO PARA PROCESSAR	½" GAS*	½" GAS*	½" NPT*	½" NPT*	Pg 13.5
CABO	5 mt				
APLICAÇÕES	Industrial em intervalo médio	Industrial de alto alcance	Industrial de baixo alcance	Industrial em muito baixo alcance	Industrial com 4 elétrodos para amplo alcance

*A pedido no campo das conexões, flanges de grade alimentar, DIN

