



Sensor de pH SE 554

Sensor de bajo mantenimiento para aplicaciones de procesos exigentes en la industria química

Gracias a su diseño especial se consigue una elevada precisión, estabilidad, rapidez y un largo ciclo de vida. A través de las 2 aberturas (orificios) del diafragma, el sistema de referencia está en contacto directo con el medio medido. Apenas existe riesgo de contaminación o bloqueo del diafragma. El alto contenido y la distribución especial del cloruro de potasio en el polímero contribuyen a reducir las perturbaciones en el proceso de medición como consecuencia de potenciales líquidos en el diafragma.

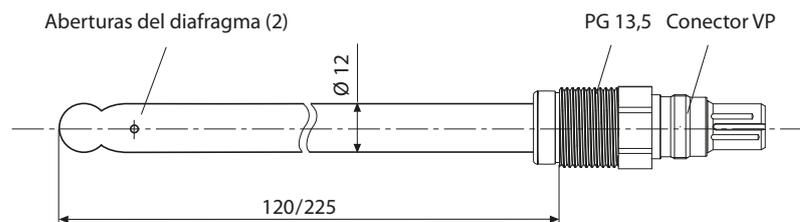
Aplicaciones

Aplicaciones industriales, colorantes, reacciones de precipitación, medios contaminados

Especificaciones

pH:	0 ... 14
Temperatura:	0 ... 130 °C
Presión, relativa:	0 ... 10 bar
Sensor de temperatura:	Pt1000
Material del sensor:	Vidrio Alfa
Sistema de referencia:	Ag/AgCl, electrolito polimérico
Diafragma:	Orificios (2)
Longitud:	120 mm / 225 mm
Adaptación del proceso:	PG 13,5
Conector del sensor:	VP (VarioPin)
Marca ATEX:	II 1/2 G Ex ia IIC T3/T4/T6 Ga/Gb

Esquema de dimensiones



Todas las dimensiones en mm

Sensor de pH SE 554

Línea de producto

Sensor

Sensor de pH SE 554

Longitud

120 mm

225 mm

N.º de referencia

SE 554X/1-NVPN

SE 554X/2-NVPN

Accesorios

Cable VP6-ST

Longitud

3 m

5 m

10 m

20 m

N.º de referencia

CA/VP6ST-003A

CA/VP6ST-005A

CA/VP6ST-010A

CA/VP6ST-020A

Soluciones tampón CaliMat (20 °C)

Valor pH 2,00 ± 0,02

Valor pH 4,00 ± 0,02

Valor pH 7,00 ± 0,02

Valor pH 9,00 ± 0,02

Valor pH 12,00 ± 0,05

Cantidad

250 ml

250 ml

1000 ml

3000 ml

250 ml

1000 ml

3000 ml

250 ml

1000 ml

3000 ml

250 ml

N.º de referencia

CS-P0200/250

CS-P0400/250

CS-P0400/1000

CS-P0400/3000

CS-P0700/250

CS-P0700/1000

CS-P0700/3000

CS-P0900/250

CS-P0900/1000

CS-P0900/3000

CS-P1200/250

Electrodo de conexión
equipotencial

Platino; para monitorizar el sistema de referencia del sensor de
pH

ZU 0073