

Sonda de inmersión para medida de pH y Redox 9346



- Soporte de protección de electrodo
- Calibración sencilla
- Para 2 ó 3 electrodos con conexión Pg 13,5
- Fabricación en PVC o PPH
- Fijación por brida regulable o a pegar
- Salida de cable por P.E.
- Simple funcionamiento y montaje

APLICACIONES

Para la medición de pH o potencial Redox en canales o depósitos. Con o sin compensación de temperatura, estas sondas están encaminadas a proteger los electrodos de medición contra golpes mecánicos así como a las conexiones eléctricas contra la humedad en el cabezal del electrodo.

ELECTRODOS ASOCIADOS

Únicamente los electrodos con sellado por PG 13,5 pueden ser utilizados para estas sondas. Los electrodos asociados al pH y Redox, son descritos na hoja de datos 150-01.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Profundidad de inmersión	1 m por defecto (de 0,2 hasta 3 m bajo consulta)
Fabricación estándar	PVC o PPH
Fijación	Brida ajustable con dispositivo de regulación deslizante o a pegar PE Ø 75 mm
Temperatura máxima	+ 55 °C (PVC) + 100 °C (PPH)

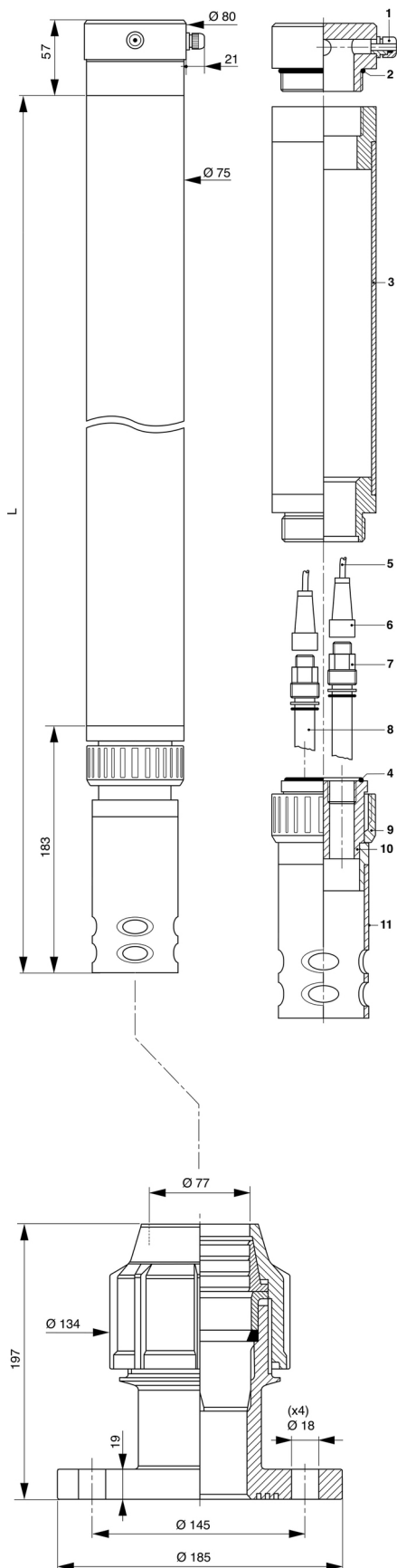
Las temperaturas máximas permitidas están asociadas en función de los electrodos seleccionados.

CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
135 520	9346/2 PVC	Sonda PVC - 2 raccords Pg 13,5
135 530	9346/3 PVC	Sonda PVC - 3 raccords Pg 13,5
135 620	9346/2 PPH	Sonda PPH - 2 raccords Pg 13,5
135 630	9346/3 PPH	Sonda PPH - 3 raccords Pg 13,5
135 112	9358 PE	Brida ajustable en PE para sondas 9346
P41 576	Ø 75 PE	Collar con arco PVC-C

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

La sonda de temperatura 9090, para compensación automática, está indicada en el doc. 150-02.



MONTAJE DE ELECTRODOS

- Introducir el cable de pH 9060 (5) por el prensaestopa de soporte (1).
- Debe cubrir una longitud de cable igual a la de la sonda más 20 cm.
- Montar el conector 9054 (6) en el cable (ver MES 160).
- Verificar si la junta (2) está en el soporte
- Atornillar el soporte (1) en el tubo de extensión (3).
- Certificar que el conector sale por la parte inferior del tubo.
- Instalar el electrodo (7 y 8) en el soporte (10).
- Colocar la junta (4) en el soporte del electrodo.
- Apretar el conector al electrodo.
- Tirar el cable a través del soporte para que el portaelectrodo se fije en el tubo de extensión.
- El cable no debe estar en tensión dentro del tubo.
- Apretar la tuerca (9) manteniendo el soporte en su posición.
- Apretar esta tuerca manualmente, sin exceso.
- Evitar que el portaelectrodo gire durante esta operación.
- Apretar manualmente la extremidad de protección del electrodo (11).
- Dicha extremidad de protección debe ser fácil de desmontar.
- Apretar el prensaestopa del cabezal.

DESMONTAJE DEL ELECTRODO

Proceder en el orden inverso, cerciorándose de no perder la junta (4).

CALIBRACIÓN

Podrá encontrar información detallada en los manuales de instrucciones del controlador de pH y Redox.
 Enjuagar el electrodo con agua.
 Desenroscar el extremo de protección del electrodo.
 Introducir el soporte del electrodo en el frasco de solución estándar.
 Finalizada la secuencia de calibración, apriete, de forma manual, la protección del electrodo.