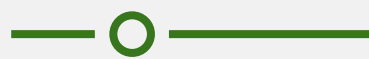


folleto

pH-x



Sensor de pH



aquatorn

bheation

Descripción

pH-x mide la acidez o alcalinidad del agua mediante un sistema de electrodos electroquímicos. Proporciona datos sobre las condiciones del agua en su sistema y le ayuda a evaluar si las condiciones operativas siguen siendo adecuadas para los materiales del sistema y la química del tratamiento. El monitoreo continuo del pH facilita la detección de cambios graduales antes de que se conviertan en problemas mayores de calidad del agua.



Características del producto

- Monitoreo en tiempo real
- Dieléctrico sólido y unión líquida de PTFE
- Alta precisión
- Operación sencilla y alta fiabilidad
- Aislamiento interno de señal
- Sin mantenimiento

Escala de pH

Valor de pH	Descripción
< 4.5	Fuertemente ácido
4.5 - 5.5	Ácido
5.5-6.5	Ligeramente ácido
6.5-7.5	Neutral
7.5-8.5	Ligeramente alcalino
8.5-9.5	Alcalino
> 9.5	Fuertemente alcalino



Datos técnicos

Rango de medición	0 ... 14
Presión de trabajo	10 bar
temperatura de trabajo	0 ... 80 °C
Exactitud	0,01
Resolución	0,01
Tiempo de respuesta	8 s (98% del flujo de líquido)
Compensación de temperatura	Resistencia térmica

Datos eléctricos

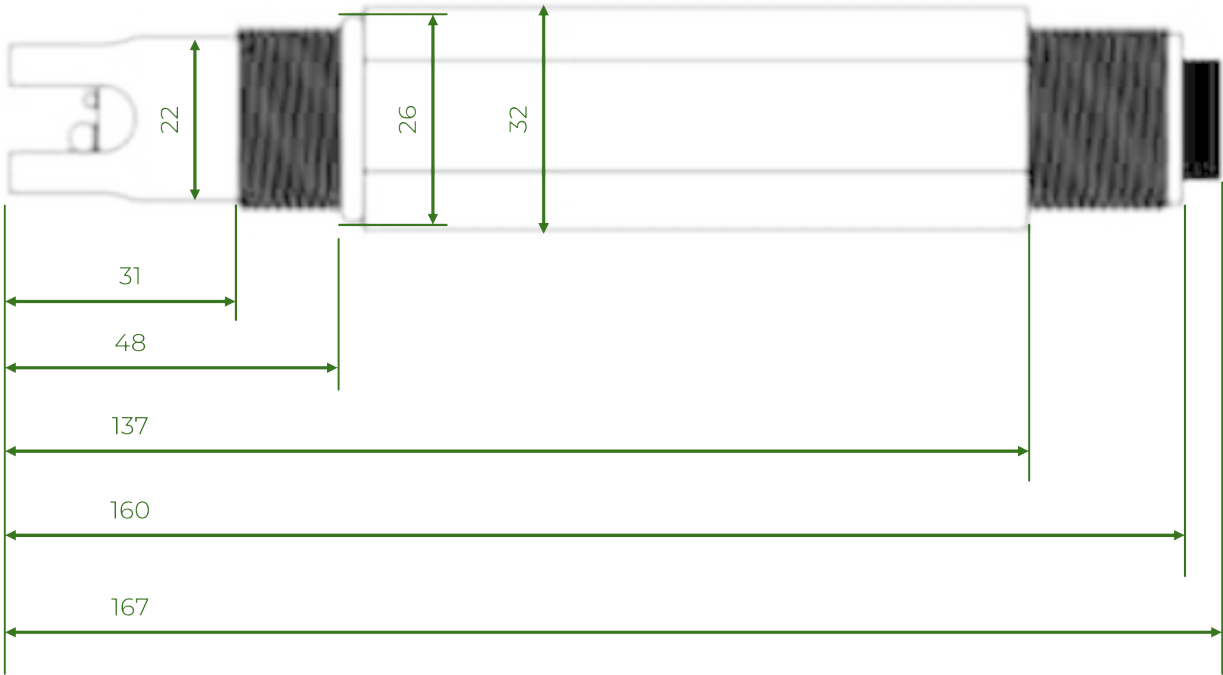
Fuente de alimentación	7 ... 28 VDC (< 0,15 W)
Consumo de energía	< 0,2 W
Señal de salida	Rs485, 4 ... 20 mA
Clase de protección	IP68
Longitud del cable	5 m o a medida*
Conexión eléctrica	M16

* A petición

Datos mecánicos

Material	Vidrio, PC, ABS
Rosca	Superior/inferior: NPT 3/4

Dimensiones





Heation AB

Laxholmstorget 3,
602 21 Norrköping, Sweden



heation@heationab.com



+46 (0) 763102470



www.heationab.com