

folleto

# corrosense



Sensor de tasa de corrosión



**aquatorn**

 **heation**

Descripción

corrosense mide la tasa de corrosión evaluando la respuesta electroquímica de una superficie metálica de referencia. La tasa de corrosión se indica en el momento exacto en que se realiza la medición, proporcionando información directa sobre cómo el agua afecta a los componentes metálicos. Al combinarse con parámetros como el oxígeno disuelto, el pH y la conductividad, corrosense aporta datos que facilitan la comprensión y el monitoreo tanto de la actividad corrosiva como de las condiciones del sistema que pueden influir en ella.



Datos técnicos

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Principio de medición | LPR & EIS                  |
| Rango de medición     | 0 ... 5 mm/a               |
| Rango de presión      | 0 ... 6 bar                |
| Rango de temperatura  | 0 ... 60 °C                |
| Exactitud             | ± 3% FS                    |
| Resolución            | 0,0001                     |
| Método de calibración | Comparación de laboratorio |

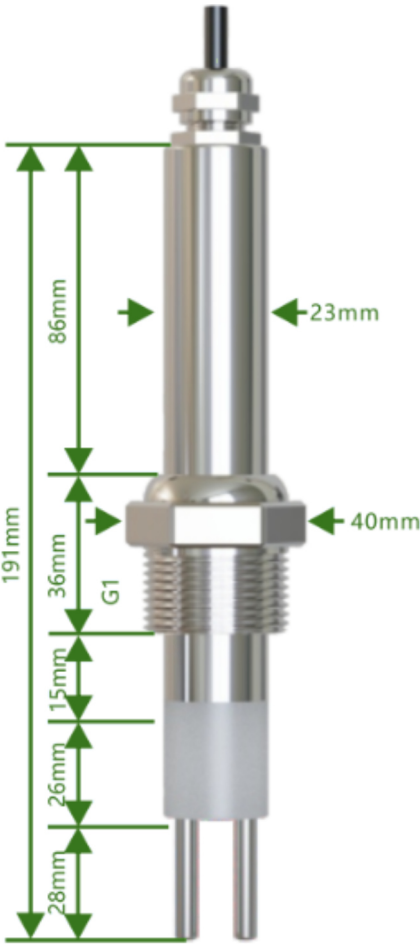
Datos eléctricos

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Fuente de alimentación | 12 VDC, 24 VDC     |
| Conexión eléctrica     | Pin type           |
| Señal de salida        | Rs485, 4 ... 20 mA |
| Grado de protección    | IP68               |
| Longitud del cable     | 5 m o a medida*    |

\* A petición

Materiales

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| Sonda   | Acero al carbono, cobre, acero inoxidable |
| Rosca   | G1                                        |
| Carcasa | Stainless steel                           |





# Heation AB

Laxholmstorget 3,  
602 21 Norrköping, Sweden



[heation@heationab.com](mailto:heation@heationab.com)



+46 (0) 763102470



[www.heationab.com](http://www.heationab.com)