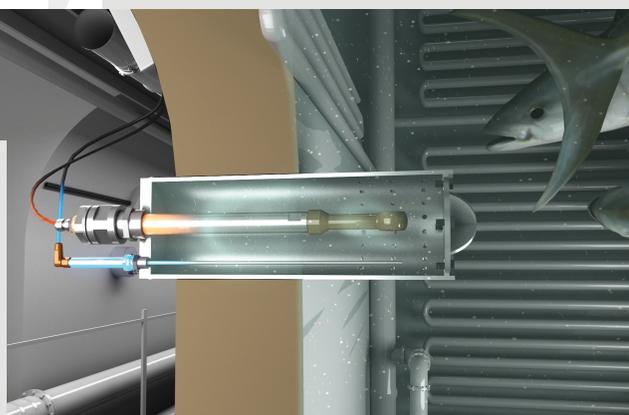




SONDAS DE TEMPERATURA Y CONDUCTIVIDAD DEL SISTEMA SBV



Sondas temperatura y conductividad

Instaladas en cada una de las cubas, las sondas proporcionan una medición continua de la temperatura y la conductividad en la salmuera o en el agua de mar.

Están protegidas por una carcasa de acero inoxidable contra los golpes mientras mantienen el contacto directo con el líquido.

Las mediciones recogidas por estas sondas permiten determinar :

- la temperatura en la cuba (*seca o líquida*)
- el porcentaje de masa de sal en el líquido
- el punto de congelación del líquido
- la temperatura a la que aparece el dihidrato (*hielo salado*)

Estas sondas cumplen con las normas de metrología de alta precisión y han sido seleccionadas para soportar el entorno agresivo de los barcos y los procesos de refrigeración y congelación.



Todos los componentes presentes son de calidad superior y cumplen con los requisitos marinos

Datos técnicos :

Sonda de temperatura Pt100 clase A

- ✓ Rango de medición -30°C ... 50°C
- ✓ Precisión según IEC (60751): $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- ✓ Conexión eléctrica M12 IP69
- ✓ Material : acero inoxidable 316L
- ✓ Longitud de inmersión : 450mm
- ✓ Diámetro 6 mm

Sonda de conductividad inductiva digital

- ✓ Rango de medición : 2 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 2 S/cm
- ✓ Precisión : $\pm 0,5\%$ de la medida
- ✓ Temperatura ambiente : -20° C... 60°C
- ✓ Material : PEEK
- ✓ Bastón de inmersión acero inoxidable 316L
- ✓ Bajo riesgo de ensuciamiento



Bureau Veritas evalúa el correcto funcionamiento del sistema "Smart Brine Viewer" desarrollado por Olen, que mide datos relacionados con la temperatura y la salinidad durante los procesos de conservación de los productos pesqueros. El alcance y las limitaciones de esta evaluación se detallan en el informe de evaluación.

www.olensystem.com

contact@olensystem.com Tél. +33 (0)2 98 98 60 30

OLEN SAS 9 rue du Professeur Legendre - 29900 CONCARNEAU - FRANCE