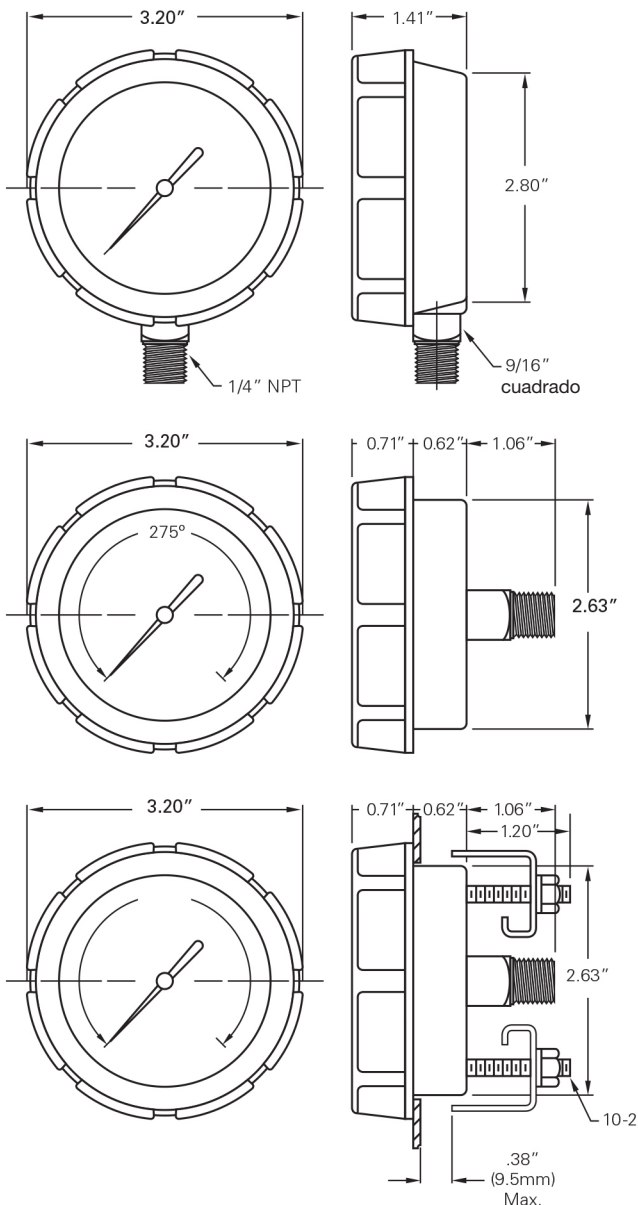


SPAN TM

Manómetro para aplicaciones submarinas

Características generales

Los manómetros *Span Sub-Sea* están diseñados para un servicio para aplicaciones rigurosas. Su relleno con glicerina permite amortiguar al sistema mecánico de la aguja obteniendo mejores lecturas y mayor vida útil. Estos medidores son ideales para aplicaciones de alto impacto y vibración. La caja y el anillo Zytel ofrece una buena apariencia y excelente resistencia al ataque químico, la intemperie y corrosión.



Beneficios:

- El diafragma de respiración interno patentado "ICD" permite el TOTAL llenado de líquido sin burbuja de expansión. Excelente en aplicaciones de montaje en panel en ángulo. ESENCIAL en cualquier aplicación de aguas profundas submarinas o ROV. El ICD es estándar en todos los medidores submarinos SPAN
- Temperatura / presión compensada: el ICD compensa la carcasa (a 150F) por cambios en presión interna de la caja causada por fluctuaciones de la temperatura ambiente. (Especialmente crítico en baja presión y medidores de vacío.) El DAI también compensa la presión externa en aplicaciones de aguas profundas submarinas. Una característica exclusiva de SPAN.
- Prueba de congelación: el protector de socket KEM-X es un dispositivo interno sello de diafragma para evitar el congelamiento, obstrucción y corrosión. Está disponible en todos los medidores SPAN.
- Cualquier instrumento SPAN puede ser probado, serializado y certificado trazable a N.I.S.T. estándares de precisión con puntos de prueba.

Aplicaciones:

- Aplicaciones submarinas
- Militar, marina
- Equipo de ROV
- Hidráulico móvil y equipos de paneles

Datos técnicos:

- Carcaza Nylon Zytel color negro
- Aro desmontable Nylon Zytel color negro
- Diafragma de compensación interno tipo ICD
- Conexión acero inoxidable 316 - TIG soldado
- Tubos Bourdon Vacío de acero inoxidable 316 a 1000 PSI
- Tubo "C" Tubo espiral inoxidable de 1500 a 20000
- Conexión de presión 1/4 " NPT macho
- Lente de acrílico
- Puntero aluminio blanco
- Mecanismo de movimiento de precisión suizo en aleación de cobre
- Dial de aluminio negro con marcas blancas
- Líquido de relleno Glicerina de alta pureza: sin burbujas
- Rangos de vacío, compuesto a 20000 PSI