

SOLUCIONES DE APLICACIÓN **BOMBAS**

Maximice la vida útil de las bombas protegiendo permanente los rodamientos.

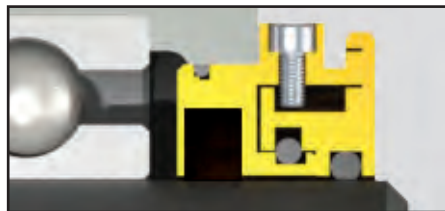
Las bombas son vitales en los procesos industriales y fueron diseñadas para operar durante muchos años, no obstante, constantemente quedan fuera de servicio debido a fugas de producto causadas por fallas en el sello mecánico. Los sellos mecánicos pueden fallar como resultado del movimiento axial y de la deflexión del eje provocados por daños al rodamiento, lo cual genera una falla catastrófica del rodamiento.

Gran parte de los daños a rodamientos se debe a las soluciones poco efectivas de sellado, lo que permite que los contaminantes ingresen a la carcasa del rodamiento y haya pérdida de lubricación. Los sellos de contacto usados comúnmente se desgastan por la fricción o estrían el eje, lo cual los hacen poco efectivos a corto plazo.

Mejore la confiabilidad y maximice la vida útil de sus bombas con la protección permanente en rodamientos de Inpro/Seal®. El protector de rodamientos Inpro/Seal usa la interfaz VBXX® y el anillo VBX® para mantener los contaminantes alejados de la carcasa del rodamiento. La innovadora ranura D o las bandas de grasa aseguran la retención del lubricante al capturarlos y direccionarlos de vuelta a la caja del rodamiento.



VBXX-D



VBXX-D Cap Loc

Los paros no programados pueden ser costosos, pero no se preocupe, Inpro/Seal tiene la solución. Hemos hecho más eficientes nuestros procesos para ofrecerle envíos el mismo día, incluso para nuevos diseños, a fin de poner su equipo en operación de forma inmediata.

Cuente con nosotros para mejorar la confiabilidad en sus bombas, aumentar el MTBR y maximizar su vida. Somos el proveedor confiable en protectores de rodamientos con más de 30 años de experiencia para diseñar la solución personalizada correcta para usted.

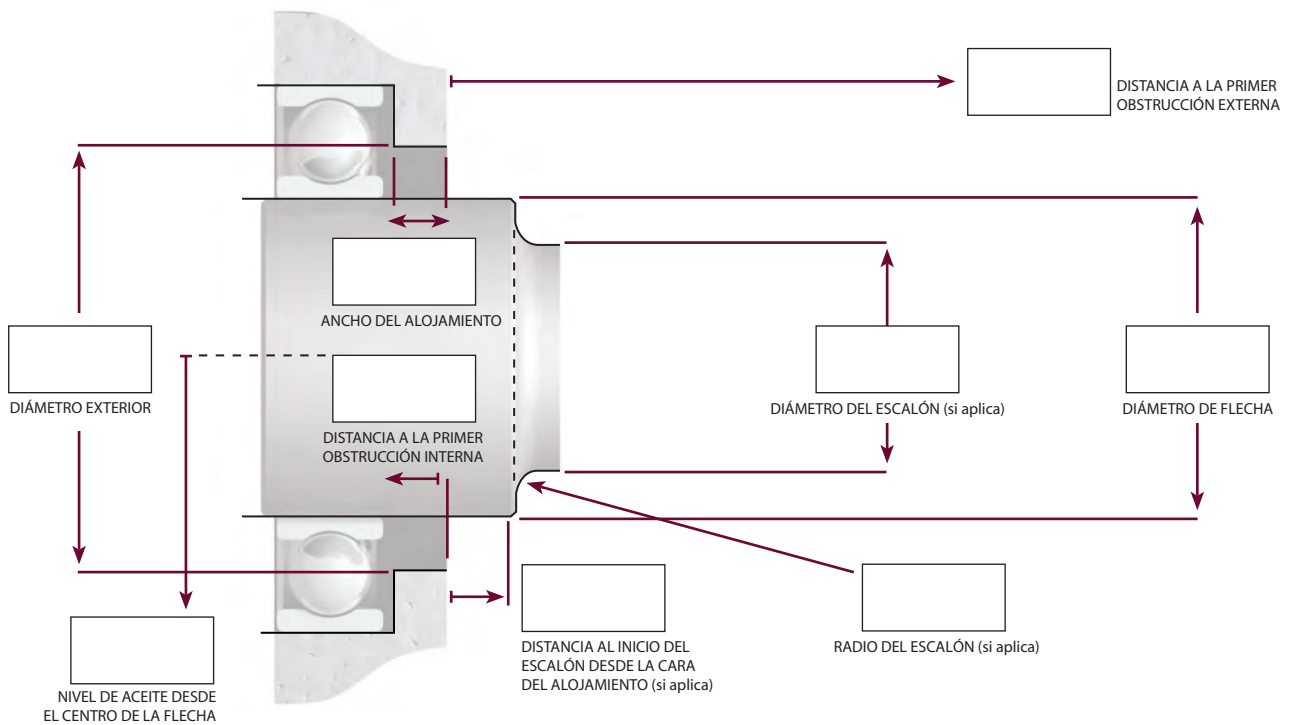
DATOS DEL PRODUCTO

Los protectores de rodamientos Inpro/Seal instalados en bombas:

- Mejoran la vida útil y confiabilidad del rodamiento, maximizando la vida de su sello mecánico y el tiempo activo de su bomba.
- Protegen permanentemente contra el ingreso de contaminantes y la pérdida de lubricación.
- Pueden instalarse en la mayoría de bombas, incluyendo de proceso, API, de succión, de lodo, verticales, desplazamiento positivo y bipartidas.
- Pueden diseñarse para todo tipo de lubricación incluyendo grasa, aceite, salpicadura de aceite, inducción de aceite y niebla de aceite.
- Bajan las emisiones al sellar contra VOC dañinos.
- Mejoran la eficiencia energética al no resistir el giro del eje.
- Tienen prueba IP66.



BOMBA: SOLICITUD DE COTIZACIÓN



FAVOR DE USAR 3 DECIMALES

Datos necesarios para la cotización

APLICACIÓN: Bomba Motor Otra _____

SOLUCIÓN DE SELLADO ACTUAL: Labio Laberinto Otra _____

POSICIÓN DE LA FLECHA: Horizontal Vertical hacia arriba Vertical hacia abajo

TIPO DE RODAMIENTO: Bola Camisa Rodillos

MONTAJE: Interferencia Brida Otro _____

ENFOQUE PRINCIPAL: Contaminación Retención de lubricante Ambos

LUBRICACIÓN: Aceite (nivel) _____ Grasa Niebla de aceite Sistema de aceite forzado

PRIMERA OBSTRUCCIÓN: Escalón Chaveta Otra _____

MOVIMIENTO AXIAL: _____

VELOCIDAD DEL EJE: _____

DESALINEAMIENTO:

¿Excentricidad mayor a 0.127 mm (0.005")?
Sí No Si fuera "sí", ¿qué tanto? _____

¿Deflexión de flecha mayor a 0.178 mm (0.007")?
Sí No Si fuera "sí", ¿qué tanto? _____

TEMPERATURA DEL SELLO: °C | °F Min. _____ Máx. _____

AMBIENTE: _____

TIPO DE ALOJAMIENTO: Unitario Bipartido

TIPO DE SELLO: Unitario Bipartido

MATERIAL DEL SELLO: Bronce Acero inoxidable Otro _____

PIEZAS TOTALES A COTIZAR: _____

CONTACTO PARA PREGUNTAS: _____

DESCRIBA BREVEMENTE LA APLICACIÓN

Envíe por correo electrónico la solicitud de cotización a: info@inpro-seal.com