

MUESTREADOR SENTRY ISOLOK SAL-B

MUESTREADOR PUNTUAL



LIQUIDOS & PULPAS

MUESTREADOR AUTOMÁTICO

El muestreador automático puntual **Sentry® ISOLOK® SAL-B** recoge muestras representativas de líquidos y lodos desde líneas de proceso presurizadas de hasta 300 psi (20.7 bar). Cada ciclo recoge un volumen fijo de líquido o lodo.

MODELO

ISOLOK SAL-B

BENEFICIOS

El diseño único del muestreador **Sentry ISOLOK SAL-B** integra una válvula de bola ISOVALVE® en el cuerpo del muestreador. Cuando se necesita una inspección o mantenimiento fuera de línea, se puede cerrar la válvula ISOVALVE® y retirar todo el muestreador mientras la línea de proceso permanece presurizada.

Un cilindro de posición de estacionamiento opcional está disponible para permitir que el émbolo del muestreador se mantenga alineado con el extremo de la nariz del muestreador. Esta característica previene la acumulación de sólidos del proceso en el extremo abierto de la válvula de muestra.

Los muestreadores Sentry ISOLOK® tienen una reputación de servicio confiable en condiciones de trabajo difíciles. Pueden manejar el muestreo continuo de lodos de arenas bituminosas, así como de líneas de desechos de lodo de arena y grava. La placa de cierre separada tapa la válvula cuando el muestreador está fuera de línea y sella la conexión de la línea de proceso si se retira todo el sistema. Por seguridad, los puertos de aviso en la válvula de aislamiento permiten verificar que la presión ha sido aliviada antes de desconectar el muestreador.

Los muestreadores **ISOLOK SAL-B** se montan atornillados sobre almohadillas mecanizadas soldadas a las tuberías de proceso. También está disponible el montaje con bridas, junto con una línea completa de controladores de muestreo y accesorios.

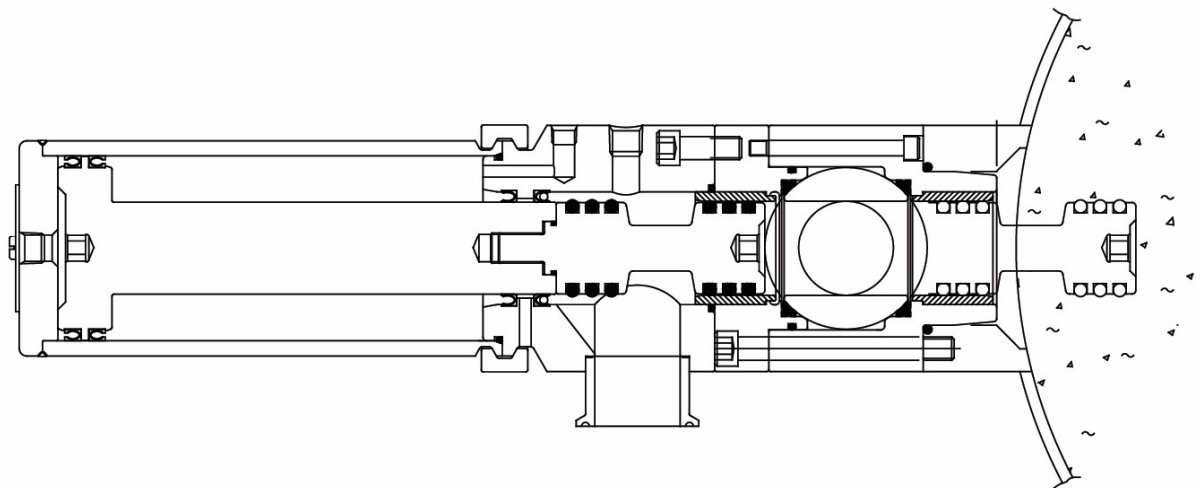
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos diferentes para muestrear volúmenes fijos de 8 cc o 25 cc por ciclo de muestreo.
- Toma muestras de partículas de hasta 9 mm (3/9 in)
- Soporta presiones de línea de hasta 300 psi (20.7 bar)
- La tecnología patentada ISOVALVE® permite que el muestreador sea removido mientras la línea de proceso permanece en servicio.
- Modelos compatibles con ATEX disponibles.
- Partes metálicas de acero inoxidable 316; acero endurecido 17-4PH para bola de aislamiento; opciones de construcción en otras aleaciones metálicas y cojinetes de carburo de tungsteno resistente al desgaste.
- Opciones disponibles incluyen cierres de puerto, diferentes tipos de recipientes, recintos para muestreador (con o sin calentador), calentamiento o refrigeración de muestras, y materiales de construcción y sellos opcionales.



Gerente Técnico – Rodrigo Silva
Rodrigo.silva@sentry-mining.com
+569 7984 7502





ESPECIFICACIONES	DETALLES
Volumen muestro por ciclo	8 o 25 cc
Frecuencia máxima de ciclos	10 ciclos por minuto para muestreadores sin posición de estacionamiento; 6 ciclos por minuto para muestreadores con posición de estacionamiento, dependiendo de la aplicación.
Tamaño máximo de partícula	9 mm (3/8 in)
Opciones de montaje en línea	Conexión de cubo atornillado
Materiales	Acero Inoxidable 316 y 17-4 PH
Actuador y sellos estáticos	PTFE relleno y fluoroelastómero
Sellos del émbolo	Poliuretano, EPDM, Kalrez®, PTFE, NBR o personalizados.
Requisitos de aire comprimido	2 SCFM a 90 psi (0.05 m³/minuto a 6.2 bar).
Presión de operación	Rango de 300 psi (20.7 bar) en proceso y 80 psi (5.5 bar) de aire.
Dimensiones	400 mm de largo x 152.5 mm de diámetro para muestreador sin posición de estacionamiento; 528 mm de largo x 152.5 mm de diámetro para muestreadores con posición de estacionamiento
Peso de envío	15 kg muestreador sin posición; 20 muestreador con posición

Kalrez es una marca registrada de E. I. Du Pont de Nemours and Company.
Halar es una marca registrada de Ausimont, U.S.A. Inc.



Paskal.cl
rodrigo.silva@sentry-mining.com
+569 7984 7502



966 Blue Ribbon Circle North, Oconomowoc, WI 53066 U.S.A. | +1-262-567-7256 | sales@sentry-equip.com

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =

© 2016 Sentry Equipment Corp. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de productos y empresas son propiedad de sus respectivos dueños. Es responsabilidad exclusiva de los usuarios finales, a través de sus propias pruebas y análisis, seleccionar los productos y materiales adecuados para los requisitos específicos de su aplicación, asegurarse de que estén correctamente instalados, aplicados de manera segura y mantenidos adecuadamente, y limitar su uso al propósito para el cual fueron diseñados. La selección, instalación o uso incorrectos pueden resultar en lesiones personales o daños a la propiedad.