

# MUESTREADOR SENTRY ISOLOK SAL-DBB

## MUESTREADOR PUNTUAL



### MUESTREADOR AUTOMÁTICO

El muestreador automático **Sentry® ISOLOK® SAL-DBB** recoge muestras representativas de líquidos y suspensiones en condiciones operativas adversas, como la minería de arenas bituminosas. La seguridad, fiabilidad, conveniencia y facilidad de mantenimiento son características clave de este muestreador, que cuenta con la tecnología patentada de doble bloqueo y purga.

#### MODELO

*ISOLOK SAL-DBB*

#### BENEFICIOS

El muestreador **ISOLOK SAL-DBB** ofrece la mejor protección para el operador, con la capacidad de aislarse completamente del proceso antes de retirar cualquier perno. Para aislar, solo se necesita un simple movimiento de una válvula de cuarto de vuelta. El muestreador está diseñado con un puerto de purga grande para evitar obstrucciones y para una mayor protección del operador.

El muestreador **ISOLOK SAL-DBB** cuenta con un diseño tipo ANSI de 300# para requisitos de alta presión. Este muestreador se adapta a los adaptadores de línea ISOLOK SAL-B existentes, lo que facilita su instalación en puntos de muestreo ya existentes. La vida útil del émbolo se prolonga gracias a la corta longitud de actuación y a los tiempos de inactividad.

Menos desgaste en los sellos significa menos mantenimiento. Cuando se requiere mantenimiento, el conjunto removido es liviano y compacto. No se necesitan herramientas especiales, y los pernos del muestreador son fácilmente accesibles para su instalación o remoción. El reemplazo del sello del émbolo puede realizarse fácilmente en el campo sin desmontar todo el muestreador.

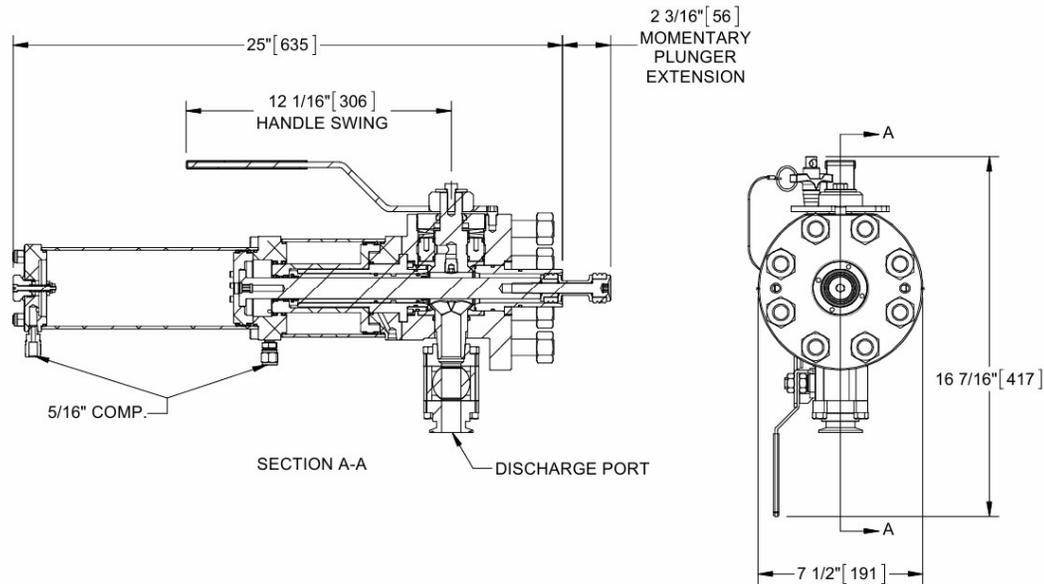
#### CARACTERÍSTICAS

- Válvula de muestreo de doble bloqueo y purga para la seguridad del operador.
- Diseño de bola trunnion totalmente encapsulada.
- Montaje mediante brida tipo ANSI 300#.
- Válvula de aislamiento de cuarto de vuelta con un solo movimiento sencillo
- Ligero: peso del conjunto 8kg aprox.
- Fácil de mantener y de dar servicio en el campo.
- No se requiere desmontar el conjunto del cilindro para cambiar sello del émbolo.
- Función patentada de “posición de descanso”.
- Cierres de puerto, tipos de contenedores, carcasas para el muestreador y opciones de materiales de construcción y sellos



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





**ESPECIFICACIONES**

**DETALLES**

<b>Volumen muestro por ciclo</b>	8, 10 o 25 cc
<b>Frecuencia máxima de ciclos</b>	6 ciclos por minuto, dependiendo de la aplicación
<b>Tamaño máximo de partícula</b>	9 mm (0.375 in)
<b>Opciones de montaje en línea</b>	Brida ANSI, adaptadores en acero inox; opción de superficie endurecida
<b>Materiales</b>	Acero Inoxidable 316; 17-4 PH, carburo de tungsteno con níquel
<b>Actuador y sellos estáticos</b>	FKM, PTFE modificado y PTFE relleno
<b>Sellos del émbolo</b>	Poliuretano o personalizados
<b>Presión y temperatura nominal CRN</b>	1050 psi a 38°C hasta 720 psi a 232°C
<b>Requisitos de aire comprimido</b>	60 psi mínimo, 80 psi recomendado, 100 psi máximo
<b>Presión de operación</b>	300 psi con 60 psi de aire mínimo, 400 psi con 80 psi de aire recomendado, 500 psi con 100 psi aire máximo
<b>Dimensiones</b>	635 mm x 178 mm x 191 mm
<b>Peso de envío</b>	Removible: Cilindro 8kg, Válvula 21 kg



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.