

MUESTREADOR SENTRY ISOLOK SAB

MUESTREADOR PUNTUAL



LIQUIDOS & PULPAS

MUESTREADOR AUTOMÁTICO

El muestreador automático puntual **Sentry® ISOLOK® SAB** es un muestreador de mayor capacidad que proporciona muestras representativas de líquidos y suspensiones, como ácido residual, suspensión de perlas de resina, lodo de bauxita y lodo municipal crudo.

El muestreador **ISOLOK SAB** funciona cuando el aire comprimido fuerza el émbolo hacia la línea de proceso para capturar un volumen fijo de material. Luego, el aire comprimido actúa sobre el lado opuesto del pistón para retraer el émbolo a una posición que permite que la muestra caiga por gravedad en un contenedor.

MODELO

ISOLOK SAB

BENEFICIOS

El diseño de sellos del **muestreador ISOLOK SAB de Sentry** aísla al operador del proceso en todo momento, con la muestra capturada en el contenedor, "bloqueada" de influencias externas.

Las partes metálicas del muestreador están hechas de acero inoxidable 316; otras aleaciones están disponibles para diversas aplicaciones y condiciones de proceso. Los sellos en contacto con el proceso están fabricados en Teflón para aplicaciones químicas o en elastómeros resistentes al desgaste para suspensiones abrasivas. Los componentes modulares permiten la selección de diferentes cuerpos y émbolos para satisfacer diversas aplicaciones de proceso.

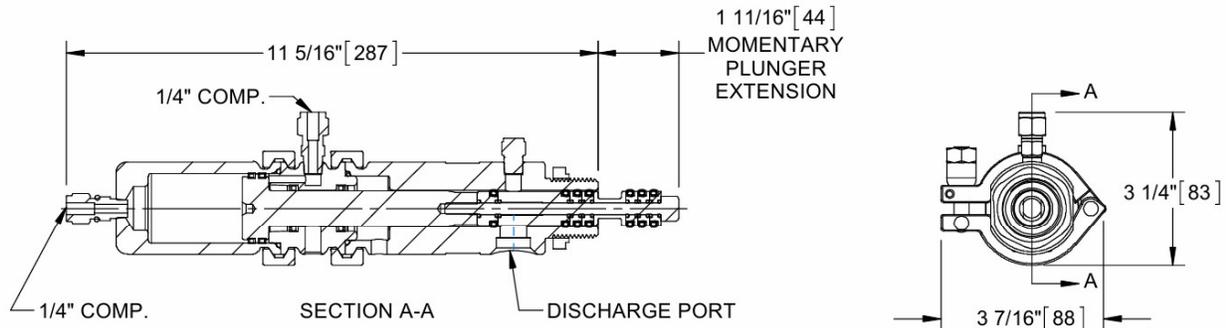
CARACTERÍSTICAS

- Dos modelos diferentes para muestrear volúmenes fijos de 10 cc o 25 cc por ciclo de muestreo.
- Maneja presiones de línea desde vacío hasta 300 psi (20.7 bar) en la mayoría de las aplicaciones.
- Construcción robusta en acero inoxidable 316.
- Muestreo por lote o compuesto.
- 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.
- Modelos compatibles con ATEX disponibles.



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





ESPECIFICACIONES

DETALLES

Volumen muestro por ciclo	10 o 25 cc
Frecuencia máxima de ciclos	10 ciclos por minuto, dependiendo de la aplicación
Tamaño máximo de partícula	9 mm (3/8 in)
Opciones de montaje en línea	Rosca MNPS, tri-clamp, instrument hub, brida ANSI
Materiales	Acero Inoxidable 316; otros materiales disponibles
Sellos del cilindro	Halar®, TFE o personalizados
Sellos del émbolo	TFE, poliuretano, caucho EPDM, Kalrez® o personalizados
Requisitos de aire comprimido	2 SCFM a 90 psi (0.05 m³/min a 6.2 bar)
Dimensiones	335 mm x 100 mm (13.19 in x 4 in)
Peso de envío	12.7 a 14.5 kg

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.