

MUESTREADOR SENTRY ISOLOK SAA

MUESTREADOR PUNTUAL



LIQUIDOS & PULPAS

MUESTREADOR AUTOMÁTICO

El muestreador automático puntual **Sentry® ISOLOK® SAA** proporciona muestras representativas de líquidos y lodos, como ácido residual, lodo de perlas de resina, lodo de bauxita y lodo municipal crudo.

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

MODELO

ISOLOK SAA

BENEFICIOS

El diseño de sellado del muestreador **Sentry ISOLOK SAA** aísla al operador del proceso en todo momento, manteniendo la muestra en el recipiente "bloqueada" de influencias externas.

Las partes metálicas del muestreador están fabricadas en acero inoxidable 316; otros materiales están disponibles para diversas aplicaciones y condiciones de proceso. Los sellos en contacto con el proceso están hechos de teflón para aplicaciones químicas o elastómeros resistentes al desgaste para lodos abrasivos. Los componentes modulares permiten la selección de diferentes cuerpos y émbolos para satisfacer distintas aplicaciones de proceso.

CARACTERÍSTICAS

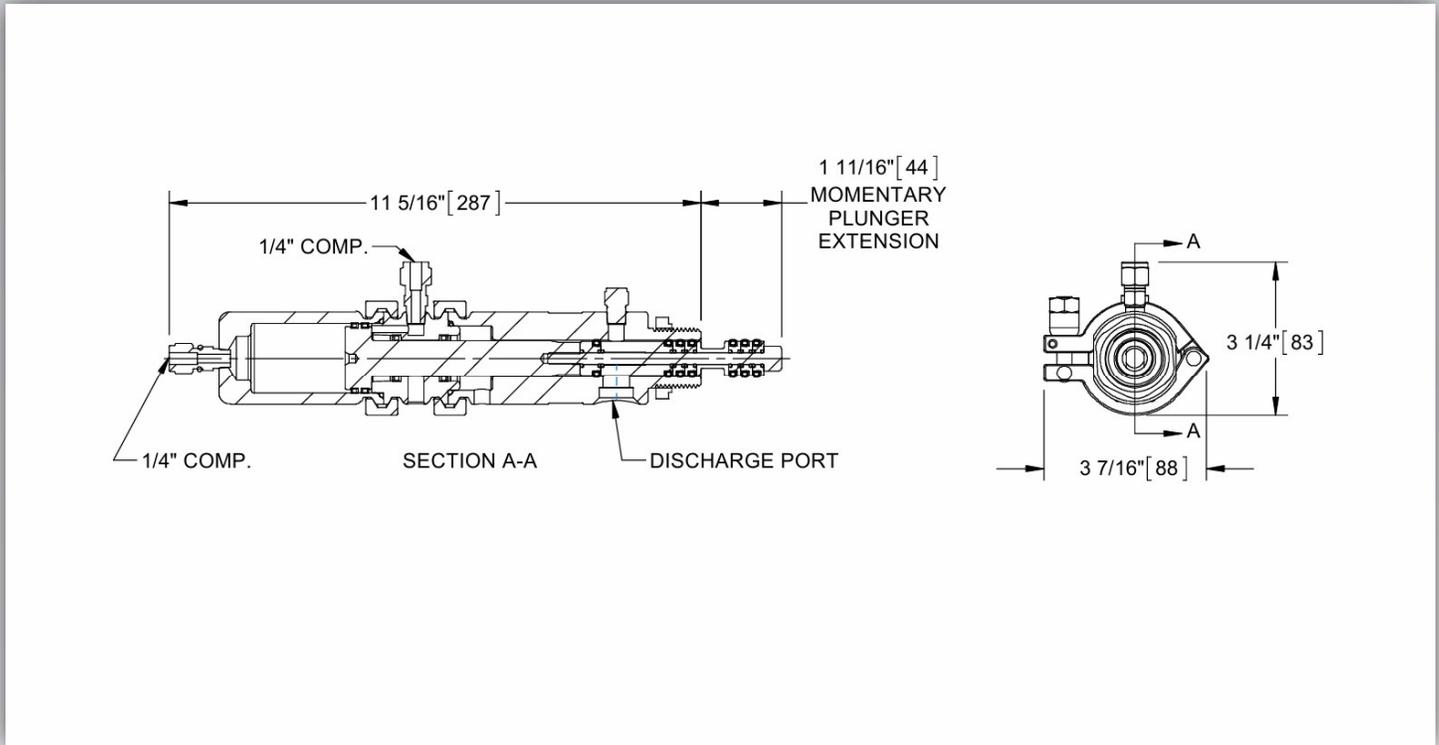
- Dos modelos diferentes para muestrear volúmenes fijos de 3 cc o 8 cc por ciclo de muestreo.
- Maneja presiones de línea desde vacío hasta 200 psi (13.8 bar) en la mayoría de las aplicaciones.
- Construcción robusta en acero inoxidable 316.

- 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	3 o 8 cc
Frecuencia máxima de ciclos	12 ciclos por minuto, dependiendo de la aplicación
Tamaño máximo de partícula	3 mm (para 3 cc) o 7 mm (para 8 cc)
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 80 psig (5.5 bar) hasta 120 psig (8.3 bar)
Dimensiones	259 mm x 760 mm (10.188 in x 3 in)
Peso de envío	3,5 a 4,5 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.