

➤ Probeta para Lazo de Muestreo SL15

La probeta para lazo de muestreo SAMPLEX™ SL15 es el equipo ideal para complementar los sistemas de muestreo automático de tipo bucle rápido (Fast-Loop) el cual reduce costos de infraestructura al realizar una sola toma en caliente en la línea de proceso.

El SAMPLEX™ SL15 cuenta con un vástago de suficiente espesor para poder insertarlo a la mitad de la tubería de proceso principal. La válvula de salida de la sonda está alineada con el vástago principal, lo que permite eliminar cualquier obstrucción, además que el flujo se acelera en el bucle para evitar la caída de presión y esto evitar reducir el volumen y el retardo del producto.

El dispositivo SAMPLEX™ SL15 cuenta con un mecanismo para poder ser retráctil y que su montaje y desmontaje pueda ser en caliente sin tener la línea de proceso detenida.



Características

- Diseño retráctil o fijo para instalaciones en tuberías presurizadas.
- Esta disponible con una sola toma o con una toma adicional de retorno para aplicaciones de lazos en tipo bypass.
- La versión retráctil del SAMPLEX™ SL15 puede ser removido bajo las condiciones de proceso de la línea.
- The SAMPLEX™ SL15 es un extractor de derivación de muestras de gran calibre para muestreadores de lazo y análisis.

Aplicaciones

- Medición fiscal
- Productos refinados
- Muestreo de condensados
- Muestreo de LPG
- Transferencia de custodia
- Unidades LACT
- Carga y descarga terrestre/marítima

Especificaciones

- > **Presión máxima**
100 barg @ 40 °C
(utilizando materiales estándar)

- > **Probeta insertada**
Acero inoxidable 316L

- > **Cuerpo de conexión**
Acero al carbón ASTM A106

- > **Sello**
Tipo Chevron de nitrilo

- > **Instalación**
Montaje en línea principal
3" ANSI 150/300/600 RF/RTJ

Conexión de salida
1 1/2" ANSI 150/300/600 RF/RTJ

Conexión de retorno
1 1/2" ANSI 150/300/600 RF/RTJ

- > **Temperatura de proceso**
-20 hasta 100 °C (-4 hasta 212 °F)

- > **Tamaño de tubería**
4" hasta 48"

- > **Tipo de montaje**
Montaje de inserción en línea. Utilizando herramienta de inserción opcional.

- > **Estándar industrial**
API 8.2, ASME B16.5

- > **Rangos de presión**
ANSI 150, 300, 600, 900
Se puede fabricar para rangos de presión mayor de ser necesario.

- > **Longitud de inserción**
Modelo A: Tuberías de 100 a 305mm (4" a 12")
Modelo B: Tuberías de 355 a 610mm (14" a 24")
Modelo C: Tuberías de 610 a 1220mm (24" a 48")

Otros productos SAMPLEX

- > Probeta de muestreo SP15
- > Celda de muestreo SC15
- > Recipiente atmosférico de muestra SR
- > Controlador de muestreo Control-X
- > Unidad de potencia hidráulica HPU
- > Bomba de mezclado para laboratorio LM35
- > Mezclador estático SMS
- > Sistema de muestreo completo SAMPLEX
- > Sistema de mezclado motorizado startJET