

## > **Probeta de Muestreo de Inserción en Línea SP15**

La probeta de muestreo para líquido SAMPLEX™ SP15 es un dispositivo que permite extraer muestras de petróleo crudo o productos refinados pudiendo instalarse directamente en vivo en la línea de proceso mediante un tapping y una válvula de bloqueo. Un equipo confiable que da una alta exactitud y repetibilidad en su volumen de muestra representativa, basado en la recomendación del API 8.2, ASTM D4177 e ISO 3171.



### **Características**

- Motor de pistón con resorte interno para seguridad en el cierre del conducto de muestra.
- Inserción en línea viva de la tubería de proceso. Longitud de inserción ajustable utilizando la herramientas de inserción.
- Válvula de alivio externa integrada con rango de presión ajustable de acuerdo a las condiciones de proceso.
- Volumen de muestra fijo con diferentes opciones del volumen grab.
- Materiales de construcción para operaciones de petróleo crudo viscosos con opción a productos más corrosivos.

### **Aplicaciones**

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

## Especificaciones

<b>Fluidos para muestrear</b>	Petróleo crudo, productos refinados y productos químicos no corrosivos
<b>Rango de viscosidad</b>	1 - 1500 cSt
<b>Rango de temperatura ambiente</b>	-20 a 65 °C (-4 a 149 °F)
<b>Materiales de construcción</b>	Acero inoxidable 316L PEEK (Partes húmedas) Sellos Vitón
<b>Temperatura del fluido</b>	-40 a 100 °C (-40 a 212 °F)
<b>Alimentación</b>	Nuemática o Hidráulica
<b>Tamaño de muestra</b>	0.5, 1, 1.5 o 2 cc
<b>Repetibilidad</b>	Mejor que el API MPMS 8.2
<b>Conexión al proceso</b>	Brida RF tipo ANSI
<b>Rangos de presión</b>	ANSI 150, 300, 600, 900
<b>Tamaño de tubería de proceso</b>	2" hasta 52"

## Requerimientos

<b>Aire o Aceite</b>	70 a 125 psi
<b>Consumo</b>	20 pies cubicos por stroke
<b>Tiempo de muestras mínimo</b>	4 segundos/muestra