

Clif Mock™

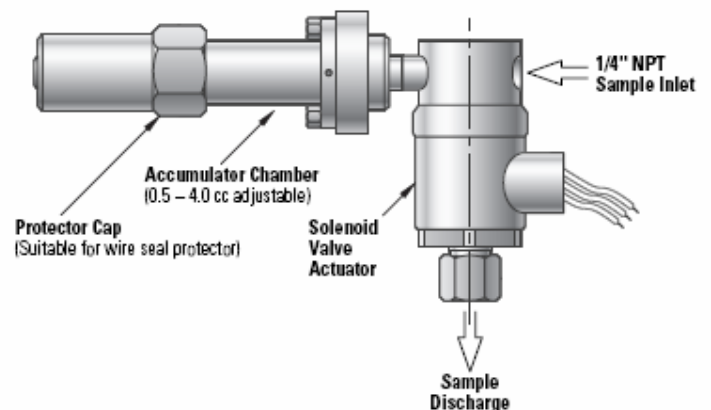
True Cut™ CS Sampler

Las muestras obtenidas por el *sampler CS* son proporcionales al flujo de líquidos a controlar en una operación simple y rentable. El cuerpo del *sampler CS* contiene un compartimiento acumulador para recoger la muestra, una entrada de muestra de 1/4", y un actuador de la válvula solenoide. Cuando un medidor envía un pulso eléctrico a la válvula solenoide, la cámara de acumulación del *sampler CS* se conecta con la corriente del fluido y el instrumento obtiene una muestra. Cuando el *sampler CS* se desenergiza, esto ocurre después de 1.5 a 2 segundos, la muestra se descarga en el tacho recolector de muestras. El *sampler CS* está disponible en dos modelos: de alta presión y de baja presión, para resolver una amplia gama de usos. El instrumento es fácil de instalar y mantener. Dentro de los sistemas de medición de NuFlo están también disponibles varios controladores que funcionan con el *sampler CS*.



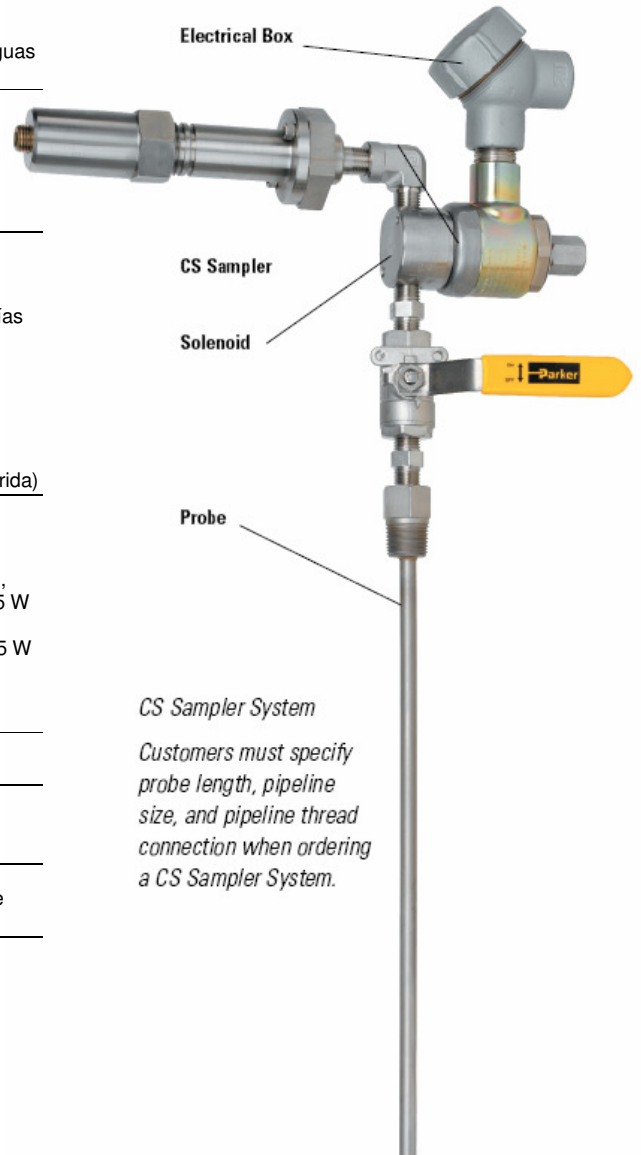
Aplicaciones:

- Salidas de baterías de producción
- Salida de separador de control de pozos
- Salida de separador general
- Entrada a plantas de tratamiento de crudo
- Salida de plantas de inyección de agua
- Terminales de camiones
- Refinerías/oleoductos
- Control de pérdida
- Plantas petroquímicas
- Tanques de proceso
- Instalaciones portuarias



Especificaciones

Tipo de Fluidos que se muestrean	Petróleo crudo, hidrocarburos refinados, químicos no corrosivos, aguas ácidas
Viscosidad	12 a 54 gravedad API (un producto más grueso puede requerir calentamiento; ver los sistemas de medición de NuFlo para instrucciones detalladas).
Presión máxima de funcionamiento	
<i>Modelo CS-1</i>	Hasta 150 psig - solenoide de tres vías Hasta 500 psig - solenoide dual
<i>Modelo CS-2</i>	Hasta 1000 psig
Tamaño de la tubería	Típicamente, 1 a 24 pulgadas. (el tamaño de la tubería determina la longitud de la punta de prueba requerida)
Método del actuador	
<i>Modelo CS-1</i>	Solenoide dual de tres vías (24 VDC, 9.25 W/120 VAC, 7.5 W), 24 VDC, 9.5 W
<i>Modelo CS-2</i>	Solenoide de tres vías (24 VDC, 9.25 W O 120 VAC, 7.5 W) Solenoide dual, 24 VDC, 9.5 W
Tamaño de la muestra	Ajustable, 0.5 cc a 5.0 cc
Conexión para salida de muestra	1-1/4 pulg., estándar (otros tamaños disponibles)
Materiales	Cuerpo del medidor: acero inoxidable 316. sellos: Buna, Viton, Teflón



CS Sampler System

Customers must specify probe length, pipeline size, and pipeline thread connection when ordering a CS Sampler System.

NuFlo Measurement Systems

North America: 1.800.654.3760 nuffotech@nuffotech.com	Singapore: 65.6737.0444 singapore@nuffotech.com	Bognor Regis, UK: 44.1243.826741 uk@nuffotech.com
--	--	--

USA: Houston, TX • Corpus Christi, TX • Kilgore, TX • Odessa, TX • Broomfield, CO
Dallas, TX • Bakersfield, CA • Shreveport, LA • Lafayette, LA • Pittsburgh, PA
Houma, LA • Laurel, MS • Saginaw, MI • Casper, WY • Duncan, OK • Tulsa, OK

Canada: Calgary, AB • Edmonton, AB

International: Jakarta, Indonesia • Aberdeen, Scotland • Bognor Regis, UK
Dubai, UAE • Hassi Messaoud, Algeria • Beijing, China • Singapore

www.nuffotech.com • HOUSTON HEAD OFFICE: 281.582.9500



COMSERT
Medición & Control

Peru 367, Piso 6° (C1067AAG) - Buenos Aires
(5411) 4343-5692/93/94
www.comsert.com.ar - info@comsert.com.ar