

FAQ - SERV-CLIP[®] & FLUID-CHECK[®]

<p>¿Porqué SERV-CLIP[®]? (Punto de medición para tubería Hidráulica).</p> <p>¿Qué se puede lograr con SERV-CLIP[®]?</p> <p>Con el tipo SC-1 (Con montaje a presión) - Máquina en funcionamiento -</p> <p>Con el tipo SC-2 (Con montaje sin presión) variación más económica -Máquina fuera de funcionamiento-</p>	<ul style="list-style-type: none"> √ Rápido Montaje √ Listo para usarse √ Resultados de medición rápida √ No hay que cortar el tubo hidráulico <p>Medir presión Tomar pruebas Ventilar / agregar conexiones Instalar conectores o sensores de presión fluid-Check[®]</p> <p>Medir presión Tomar pruebas Ventilar / agregar conexiones Instalar conectores o sensores de presión fluid-Check[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medir temperaturas • Medir volumen de caudal con fluid-Check[®]
<p>¿Porqué presión, temperatura, volumen de caudal con SC-2 ?</p>	<p>Muy rápido montaje No teniendo que romper el tubo Ningún trabajo de limpieza Corta paralización de producción</p>
<p>¿Para qué es el Sensor de Caudal (Q) FLUID-CHECK?</p> <p>A su disposición también : (Sensores de Presión y Temperatura)</p>	<p>Para la vigilancia y mando de instalaciones y maquinaria ejm. capacidad de extracción de bombas hidráulicas, almacenamiento de botellas, función de filtración, cambios de temperatura, circulación en la boquilla del tubo.</p>
<p>¿Cómo funciona SERV-CLIP Tipo 1?</p>	<p>-Medición bajo presión- Con una aguja se perfora (a través de enroscamiento de carcasa) un orificio a través de la pared del tubo max 5 mm, la cual se vuelve a desenroscar (posición inicial). Así el punto de medición está listo para ser utilizado.</p>

<p>¿Cómo funciona SERV-CLIP Tipo 2?</p> <p>¿Qué se puede hacer con SERV-CLIP Tipo 2?</p>	<p>- Opción más económica – - Solo para montaje sin presión- Perforación de orificio igual que SC 1 Aquí se aparta totalmente la aguja.</p> <p>Se puede inmediatamente instalar conexiones o manguerillas. Para conexiones de medición (sensores FLUIDCHECK) o para controlar válvulas así como controlar fugas de aceites.</p>
¿Puede instalarse un SC en una tubería de acero inoxidable?	Solamente hasta tubos que tengan max 2 mm de espesor. Material 1.4571
¿Porqué hasta 2 mm de espesor del tubo?	La aguja se puede romper
¿Puede romperse también la aguja en tuberías de acero normal?	No, la aguja puede penetrar hasta un espesor de tubo de 5 mm sin problema alguno. Para espesores (hasta 10mm) es posible a pedido.
¿Se puede instalar en tubos de acero inoxidable con espesores de tubo más grandes?	Solamente a pedido es posible, ya que se se debe asegurar la calidad del tubo a ser instalado.
¿Hay carcasas de acero inoxidable?	Solo a pedido ya que es más costoso.
¿Después de instalar SC está cerrada la abertura que se hizo?	A través de la cerradura se haya el O-ring de forma óptima entre tubo y la parte superior de la carcasa.
¿Cómo está colocado el O-Ring en la cerradura?	El O-Ring está apoyado hacia afuera siempre ortogonal hacia el eje tubular
¿Qué presión aguanta la junta?	En intentos aguantan una presión de hasta 2 400 bar.
¿Qué presión aguanta SERV-CLIP?	A una presión de 2 400 bar, serv-clip no presentó avería alguna.
¿Cuán caliente puede estar el ambiente o el aceite hidráulico?	Todas las juntas (O-Ring) son fabricadas de Viton, este material es hasta 180 °C aplicable.

fluid-Check[®]

Sistema de Diagnóstico

serv-Clip[®]

PUNTOS MEDICIÓN TUBOS

¿Qué debe uno preparar para instalar SERV-CLIP?	La parte del tubo donde se instalará SC; debe lijarse la pintura, limpiarse y este punto no debe presentar corrosión o daño alguno.
¿Se puede resbalar el SERV-CLIP del tubo hidráulico?	A través de las carcasas enroscables de la parte superior e inferior se adhiere el SC con una fuerte tensión al tubo así también mientras halla fuertes movimientos.
¿Qué pasa si todavía hay presión mientras se instala SC Tipo 2 (a usarse sin presión)?	Ningún problema, ya que la aguja es cónica y la abertura está impermiablemente cerrada.
¿Al momento de penetrar la aguja puede producir astillas?	No, la aguja deforma la pared del tubo plásticamente y produce únicamente una pequeña abertura. Cuando se han medido partículas se confirmó que no hubieron cambios en la clase del aceite.
¿Cambiará el comportamiento del caudal en el tubo a través de la instalación de SC?	Cambios en instalaciones hidráulicas no se han reportado.
¿Cómo se que SC se podrá instalar perfectamente de acuerdo al diámetro del tubo? En almacén para tubos acero normal A pedido - Otras medidas deseadas y para tubos acero inoxidable	Sist. Métrico usamos normas DIN 2391 -Diámetros (10-42 mm) Sist. Tube (USA –Norma SAE) -Diámetros externos 3/8” a 2” Sist. Pipe (laminado caliente) Tubo rosca DIN 2440/2441 con la norma USA Schedule 80 y 160 -Diámetros internos 1/4” a 3”
¿Vale la pena desinstalar SC después de hacerse la medición?	Una desinstalación no vale la pena por el tiempo que emplearía. SC sale más barato que su tiempo empleado.

Convénsase usted mismo y pruebe

SERV-CLIP[®] & FLUIDCHECK[®]**No hay mejor – Es otra cosa**www.servclip.comBolender
Maschinenkonstruktion GmbH
Sedanstr. 41
58089 HagenTel. (+49 23 31) 30 63 9-16
Fax (+49 23 31) 30 63 9-11
Skype MSN : servclip (español/inglés/alemán)
<http://www.servclip.com>Service-Tel. 0700 BKM HAGEN
Service-Fax 0700 SERV CLIPE-mail: sales@servclip.com