

APLICACIONES

- Flow Back.
- Well Testing.
- Clean up donde se requieren puntos adicionales de tomas de datos, muestras o inyecciones.

CARACTERÍSTICAS

Construida íntegramente en acero 4140 sin partes soldadas.

Posee 1 a 6 puertos de 1/2" y de 3/4" para instalación de la termovaina, PIT, TIT, válvulas, etc.

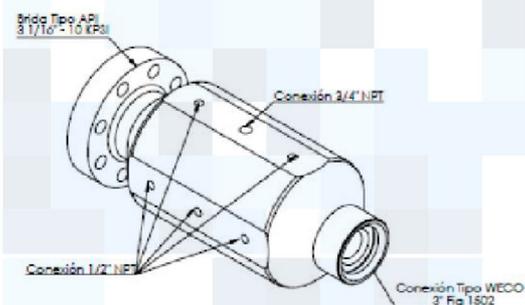
Diseñado y fabricado de acuerdo a las siguientes normas:

- API-6a (PSL-2 ó -3, PR2).

BENEFICIOS

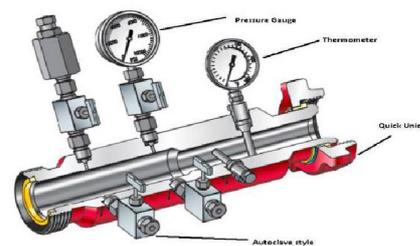
Permite conectar:

- Sensores de presión.
- Sensores de temperatura.
- Extractores de muestras y puntos de inyección de químicos.



DESCRIPCIÓN

Los Data Header son piezas de tubería diseñadas especialmente para equipos con puertos para la instalación de una variedad de dispositivos de recolección de datos de muestreo. Los Data Header suelen estar instalados aguas arriba y aguas abajo del Choke Manifold y están disponibles en la tubería llena, manejando rangos de presión de 5K, 10K y 15K. Siempre que se utilice la Válvula de Seguridad de Emergencia, es necesario colocar el Data Header.



Se usan los puertos de inyección de productos químicos, toma de muestras de fluidos, manómetros, termopares para termómetros, medidores de peso muerto, y los registradores de cinta de la cabeza, las sondas de arena, Hi-Lo de presión y pilotos, entre otros.

Recolección de Datos con el Data Header

Las mediciones de presión en la parte delantera del Choke pueden ser registradas, siguiendo la secuencia que se sugiere a continuación. Dependiendo de las necesidades de los clientes, pueden especificarse de otro modo.

- Transductor toma muestra cada 30 segundos o más rápido si se desea.
- En el peso muerto:
 - . 10 lecturas por 1 minuto durante 10 minutos.
 - . 10 lecturas por 2 minutos durante 30 minutos.
 - . 18 lecturas por 5 minutos durante 120 minutos.
 - . Continuar con 5 minutos de lecturas o con 15 minutos de lecturas.

Cada vez que se cambia el Choke, debe empezar por el principio y repetir la anterior secuencia.

