

Diverter 2,160 PSI

Surface Well Testing

Los derivadores de flujo utilizados en los equipos de prueba en superficie están ubicados aguas abajo del equipo de proceso con el propósito de permitir que un medio seguro desvíe manualmente el líquido sin interrupción en el flujo hacia los equipos de separación, medición o línea de producción. Los derivadores de flujo se construyen bajo los códigos ANSI / ASME / NACE/ DNV 2.7-3, El skid está disponible en configuración una entrada y cuatro salidas 3" fig. 602, así como los requisitos correspondientes.

Manifold de Aceite: ubicado aguas abajo del equipo de proceso, utilizados para derivar el flujo hacia los tanques de almacenamiento o línea de producción.



Type/ Config.	Design temperature	Conexions
4 In Diverter manifold	2220 psi at 100 °F (153 Bar at 38 °C)	Inlet 4" Fig. 602 Female
	2016 psi at 212 °F (139 Bar at 100 °C)	Outlet: 2 x 4 In Fig. 602 Male
	1958 psi at 302 °F (135 Bar at 150 °C)	
	1900 psi at 392 °F (131 Bar at 200 °C)	

Para obtener más información, comuníquese con un representante de SanPetrol o envíe un correo electrónico a: contacto@sanpetrol.mx

Diverter Manifold de Aceite 3"

Surface Well Testing

Los derivadores de flujo utilizados en los equipos de prueba en superficie están ubicados aguas abajo del equipo de proceso con el propósito de permitir que un medio seguro desvíe manualmente el líquido sin interrupción en el flujo hacia los tanques de almacenamiento o línea de producción. Los derivadores de flujo se construyen bajo los códigos ANSI / ASME / NACE/ DNV 2.7-3, El skid está disponible en configuración una entrada y cuatro salidas 3" fig. 602, así como los requisitos correspondientes.

Manifold de Aceite: ubicado aguas abajo del equipo de proceso, utilizados para derivar el flujo hacia los tanques de almacenamiento o línea de producción.



Type/Configuration	Design Temperature	Connections
3-in. Oil Manifold	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C) 1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)	Inlet: 3-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 3-in. Fig. 206 Male (W)

Para obtener más información, comuníquese con un representante de SanPetrol o envíe un correo electrónico a: contacto@sanpetrol.mx

Manifold de Aceite 3 y Manifold de Gas 4

Surface Well Testing

Los colectores de desviación de la prueba de pozo están ubicados aguas abajo del paquete del equipo de prueba de pozo de superficie con el propósito de permitir que un medio seguro desvíe manualmente el gas y el aceite sin interrupción de un brazo de quemador a otro en caso de cambio de viento u otros requisitos de escenario. Los colectores desviadores se construyen como unidades de deslizamiento y se fabrican para cumplir con los códigos de elevación DNV 2.7-3, así como los requisitos ANSI / ASME / NACE correspondientes.

Manifold de Aceite: ubicado aguas abajo del separador y proporciona la capacidad de desviar los fluidos producidos al brazo del quemador o al tanque de compensación apropiado. Los patines están disponibles en configuraciones de 2 válvulas y 5 válvulas, cada una compuesta de 3 pulgadas. Fig. 206, válvulas de bola ANSI de 600 lb.

Manifold de Gas: ubicado aguas abajo del separador y utilizado para desviar el flujo de gas producido desde el separador al brazo del quemador correspondiente. El patín está disponible en 4 pulgadas Fig. 206, versiones ANSI de 600 lb con válvula de bola.



Manifold de Aceite 3 y Manifold de Gas 4

Surface Well Testing

- Válvulas probadas hidrostáticamente por el fabricante de acuerdo con el método de prueba requerido en API 6D Standard
- Gasto máximo líquido acorde al separador trifásico de 4,800 bls por día y gasta de gas 20MPCD.
- Permite flexibilidad para dirigir el petróleo y el gas producido desde el separador a quemadores, tanques de almacenamiento, líneas de producción u otros destinos para cumplir requerimientos del cliente
- Ayuda a garantizar que el flujo de petróleo y gas se puede desviar de forma segura sin interrupción.
- Desvía petróleo y gas al quemador más seguro con respecto a la dirección del viento. Equipo estandarizado para facilitar el transporte, mantenimiento, y operaciones elimina la necesidad de engrasadores, canales de lubricación y lubricación regular.

Type/Configuration	Part Number	Design Temperature	Dimensions L x W x H	Connections
3-in. Oil Manifold 2 Valve	101788315	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C)	4.8 x 1.6 x 2.2 ft (1.5 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 3-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 3-in. Fig. 206 Male (W)
	102064504	1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)		
	102138416	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C) 1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)	5.3 x 2.1 x 2 ft (1.6 x 0.64 x 0.61 m)	Inlet: 3-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 3-in. Fig. 206 Male (W)
	102067096	1,440 psi at 122°F (99 bar at 50°C) 1,332 psi at 250°F (92 bar at 121°C)	5.1 x 1.6 x 2.2 ft (1.6 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 3-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 3-in. Fig. 206 Male (W)
3-in. Oil Manifold 5 Valve	101919715	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C) 1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)	7.1 x 3.3 x 2.2 ft (2.15 x 1.0 x 0.7 m)	Inlet: 2 x 3-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 3 x 3-in. Fig. 206 Male (W)
4-in. Gas Manifold 2 Valve	101788316	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C)	5.7 x 1.6 x 2.2 ft (1.7 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	102064505	1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)		
	102067097	1,440 psi at -20°F to 122°F (99 bar at -29°C to 50°C)	5.1 x 1.6 x 2.2 ft (1.6 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	102138669	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C) 1,360 psi at 200°F (94 bar at 93°C) 1,310 psi at 300°F (90 bar at 149°C)	6.3 x 2.3 x 2.8 ft (1.9 x 0.7 x 0.84 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
6-in. Gas Manifold 2 Valve	101828618 102114122	1,440 psi at 100°F (99 bar at 38°C) 1,332 psi at 250°F (92 bar at 121°C)	7.7 x 2.5 x 2.8 ft (2.3 x 0.7 x 0.84 m)	Inlet: 6-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 6-in. Fig. 206 Male (W)
4-in. Vent Manifold 2 Valve	101828619	250 psi at -20°F to 200°F (17.2 bar at -29°C to 93°C)	4.1 x 1.6 x 2.8 ft (1.3 x 0.5 x 0.84 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	102064549 102001717			
	102067098	245 psi at -20°F to 250°F (17 bar at -29°C to 121°C)	5.1 x 1.6 x 2.2 ft (1.6 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	102138670	250 psi at -20°F to 100°F (17.2 bar at -29°C to 38°C)	4.8 x 2.2 x 2 ft (1.5 x 0.66 x 0.61 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	101840912	250 psi at -20°F to 200°F (17.2 bar at -29°C to 93°C)	5.7 x 1.6 x 2.2 ft (1.7 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
	102067099	245 psi at -20°F to 250°F (16.9 bar at -29°C to 121°C)	5.1 x 1.6 x 2.2 ft (1.6 x 0.5 x 0.7 m)	Inlet: 4-in. Fig. 206 Female (T) Outlets: 2 x 4-in. Fig. 206 Male (W)
2-in. and 3-in. Oil 4-in. Gas Manifolds 2,160 psi (149 bar)	102135279 102077808 102077809	Available upon Request	Available upon Request	Available upon Request

Para obtener más información, comuníquese con un representante de SanPetrol o envíe un correo electrónico a: contacto@sanpetrol.mx