

FICHA TÉCNICA

KIT PARA MUESTREO EN SUPERFICIE

El Kit para Muestreo en Superficie está diseñado para recolectar un conjunto de muestras de aceite y gas desde el separador de pruebas o desde otros puntos de muestreo de producción. El aceite se recolecta en un cilindro de muestreo tipo pistón, mientras que el gas puede recolectarse en un cilindro de muestreo de gas con flujo continuo.

El Kit de Muestreo en Superficie incluye un conjunto de herramientas y accesorios que permiten al operador realizar el muestreo de líquido y gases en el separador.

Características y beneficios

- Control total del flujo durante el muestreo a través de válvulas de aguja.
- El Kit de Aceite contiene 1 colector de muestra y 1 colector de fluido de desplazamiento por kit.
- El Kit de Gas contiene 2 colectores de muestra para muestreo dual.
- Las válvulas y manómetros se suministran en la condición NACE
- MR0175 ISO 15156.



Descripción y Documentación

Número de parte	100305
Temperatura de Diseño	-20°C a +93°C
Presión de Diseño	3500 psi (241 Bar)
Material	Acero Inoxidable 316 (Condición NACE)
Peso Neto	30 Kg (Aprox.)
Documentación estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado de conformidad • Certificado de prueba hidrostática • Instrucciones para el usuario • Lista de repuestos para el usuario

Contenido del kit	<p>Kit para Muestreo en Superficie(Aceite) Manguera flexible de 3ft recubierta de teflón Adaptador macho de ¼" a JIC No.4 Manifolds de los cilindros de aceite (2 unidades) con manómetro de 0-5000 psi Adaptador Speedbite para Prolight</p> <p>Kit para Muestreo en Superficie(Gas) Manguera de 3ft para muestreo múltiple Manifold de cilindro de gas (1 unidad) con manómetro de 0-5000 psi Adaptador suelto de ¼" NPT macho a JIC No.4 macho (para conectar al segundo cilindro y al punto de muestreo) Ambos kits se suministran con:</p> <p>Manguera de 8ft del punto de muestreo al colector Kit de accesorios, que incluye todas las herramientas de servicio, toallitas limpias, guantes, jarra medidora, etiquetas para gas inflamable, bomba Enerpac y bomba de evacuación manual. Caja de transporte para contener el kit.</p>
-------------------	---

Diseño

Cumple con	Clasificado como SEP según el Artículo 4, Párrafo 3, de la Directiva Europea de Equipos a Presión 2014/68/EU
Servicio	<ul style="list-style-type: none"> - UN 1954: Gas comprimido, inflamable, n.o.s. (no especificado de otro modo) - UN 1964: Mezcla de gases hidrocarburos, comprimida, n.o.s. - UN 1965: Mezcla de gases hidrocarburos, licuada, n.o.s. - UN 1053: Sulfuro de hidrógeno (H2S) - UN 3161: Gas licuado, inflamable, n.o.s. - UN 1971, UN 1972: Gas natural con contenido de metano - UN 1066: Nitrógeno, comprimido - UN 1267: Petróleo crudo - UN 1075: Gases de petróleo, licuados o gas licuado de petróleo - UN 1006: Argón comprimido - UN 1953: Gas comprimido, tóxico, inflamable, n.o.s. - Agua de formación: agua con sales disueltas en diversas cantidades y composiciones
Opciones	<p>Soporte para cilindro de gas de 20 litros-Soporte Tipo 5 10K-Soporte Prolight-Manómetro digital (certificado ATEX)-Colectores individuales disponibles.</p> <p>30 MMPCD</p>