

La nueva máquina patentada de llenado KCFiLL1 de Kosan Crisplant se ha diseñado para que el proceso de llenado de todos los tipos de cilindros y válvulas de GLP sea sencillo, seguro y preciso. Además, ofrece la mejor relación calidad-precio del mercado en máquinas de llenado para volúmenes reducidos.

- Principio de pesaje con célula de carga
- Uso manual fácil y seguro
- Posibilidades de instalación ilimitadas
- Flexible para diferentes diámetros y alturas de cilindro, y para válvulas de cilindro
- Diseño sencillo con componentes probados meticulosamente
- Precio competitivo: la mejor relación calidad-precio del mercado

Sus ventajas

- Instalación fácil y sencilla
- Usuarios finales satisfechos gracias a los cilindros llenados con precisión
- Ahorro en GLP gracias a la alta precisión del llenado y al programa inteligente de llenado

Solución Plug'n'Play: costes de instalación mínimos

- Requisitos mínimos de mantenimiento y servicio
- Bajo consumo de energía
- Fácil y seguro de usar
- Manipulación manual mínima de cilindros pesados al usar una solución KCFiLL1 semimóvil
- Alta seguridad garantizada por su sistema intrínsecamente seguro



- Fácil ajuste y mantenimiento (mensajes de error en pantalla)
- Puede integrarse en una red existente de sistema de llenado
- No es necesario un equipo independiente de comprobación del peso: la misma unidad lleva a cabo los procesos de llenado y de comprobación de peso

Sus posibilidades

- Posibilidades de instalación ilimitadas:
 - Instalación fija (por ejemplo, en un bastidor de suspensión con una capacidad mínima de transporte de carga de 500 kg por unidad instalada)



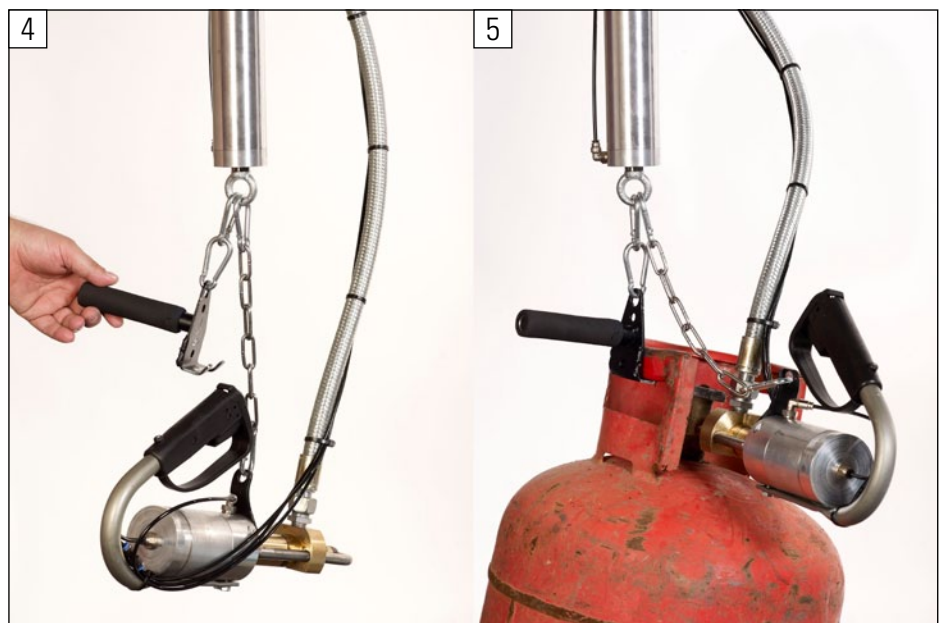
- Instalación semimóvil (por ejemplo, en una grúa giratoria o en un bastidor con ruedas)
- Instalación móvil (por ejemplo, en un contenedor, como instalación montada sobre plataforma o en un camión: ya sea fija o en una grúa giratoria)
- El flujo de los cilindros que va a las unidades fijas KCFiLL1 y sale de ellas se lleva a cabo de modo manual o mediante transportadores de cadena o de rodillos
- Posibilidades de configuración:
 - Conexión manual o automática de cabezal de llenado
 - Con o sin dispositivo de levantamiento para cabezal de llenado
 - Incluye mesa de elevación externa o plato de pesaje
- Un paquete de recopilación de datos
 - que incluye sistema de PC completo o conexión a sistema de PC ya existente de Kosan Crisplant – está disponible como opción
- Desarrollada específicamente para el llenado aleatorio de baja capacidad o llenado de lote y/o para el llenado de cilindros de diversos tamaños con diferentes válvulas



Un cambio a las máquinas de llenado KCFiLL1 no solo ha mejorado la satisfacción de sus clientes, también la seguridad de la planta y los consumidores para Koshi Gas Udyog en Nepal

Su seguridad

- El proceso de fabricación de la unidad KCFiLL1 se supervisa conforme al sistema de gestión de calidad certificado por Bureau Veritas, que cumple con la norma EN/IEC 80079-79:2011 (número de certificación Bureau Veritas: LCIE 13 ATEX Q 4003)
- La unidad KCFiLL1 tiene la aprobación de tipo IECEx y cumple con la directiva ATEX europea
- La unidad KCFiLL1 está prevista para su uso en zonas clasificadas como peligrosas, Zona 1 o Zona 2, conforme a la norma EN/IEC 60079-10-1
- Marcado Ex conforme a la directiva ATEX y las normas EN/IEC aplicables:
 - ⊕ II 2G Ex "ib" IIB T4 Gb



KCFiLL1 con cabezal de llenado manual neumático para válvulas de paso