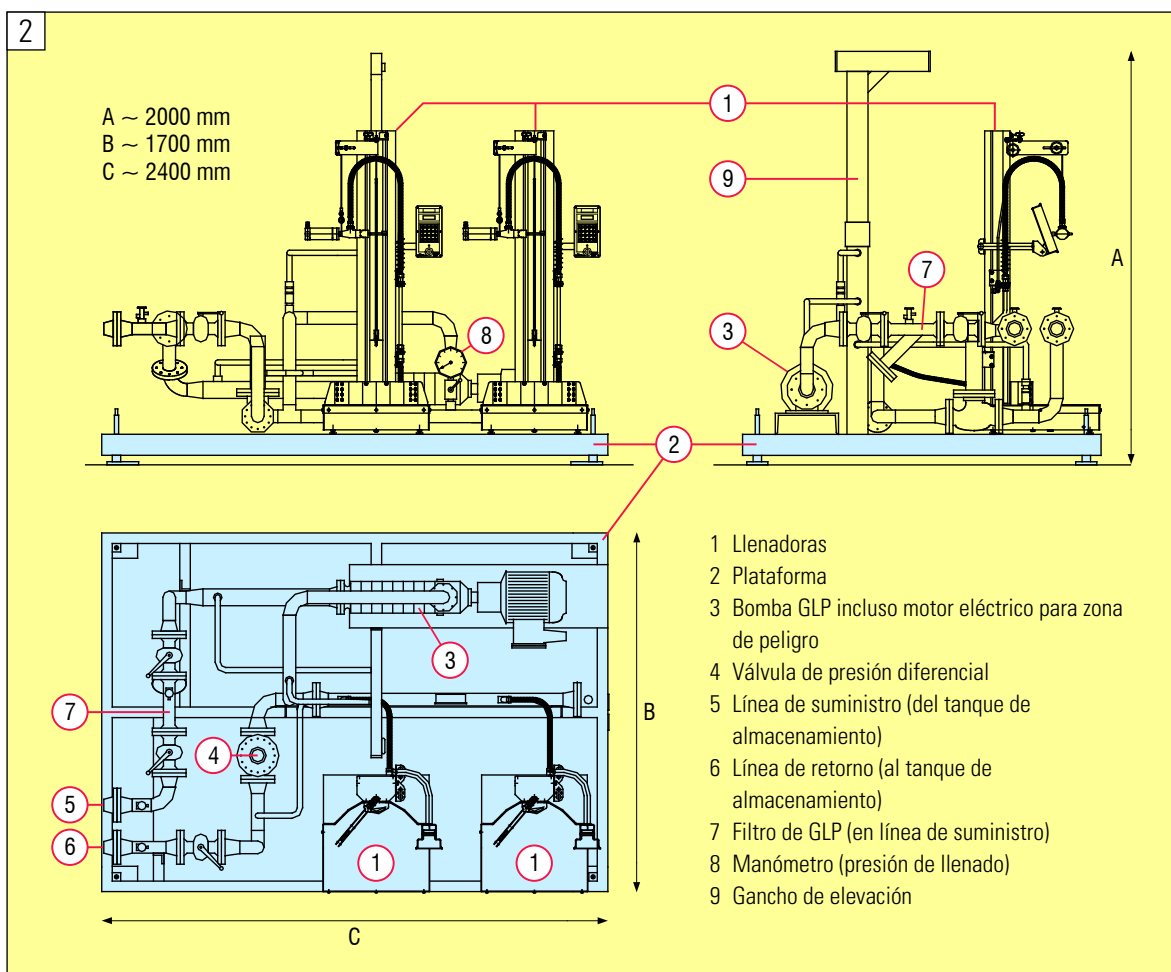


*Los sistemas compactos para llenado y móviles de Kosan Crisplant están diseñados para el llenado y control seguro y eficiente de cualquier tipo de cilindro para gas LP.*

- Plataformas pequeñas y prefabricadas, flexibles y móviles – en Plug and Play
- Solución ideal para una instalación rápida
- Apropriados para reconstrucción y renovación de plantas de llenado existentes
- Sistemas flexibles – arreglo según los requerimientos del cliente
- Tamaño de plataforma según los requerimientos actuales del equipamiento



*Unidad de llenado operada por un solo hombre con 4 llenadoras universales UFM y plataforma completa con bomba GLP, panel de alimentación para zona de peligro y arreglo de tubería (incluso filtro, válvula de presión diferencial y sensor del nivel de líquido)*

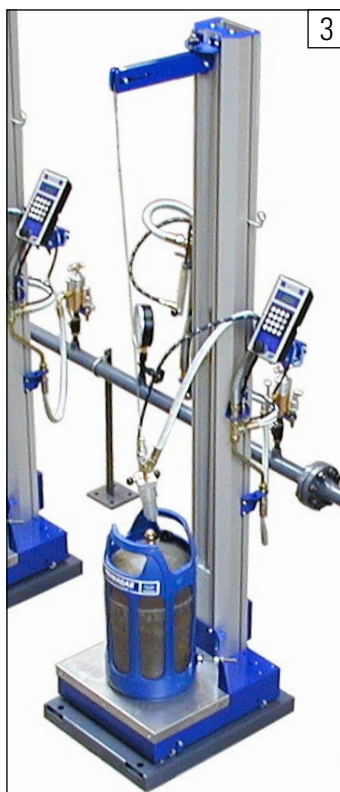


*Ejemplo de una unidad de llenado operada por un solo hombre con 2 llenadoras universales UFM*

- Comprenden equipamiento de llenado estándar de Kosan Crisplant sometido a rigurosos ensayos

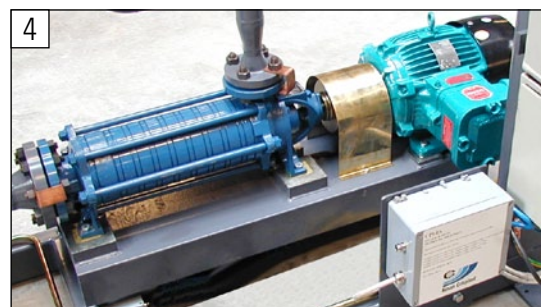
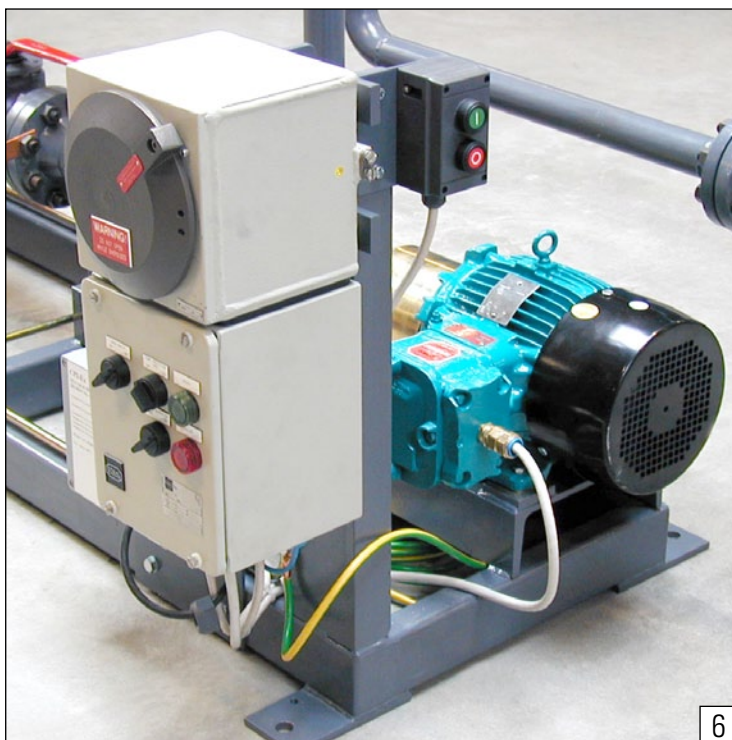
### Sus ventajas

- Instalación muy fácil en el sitio
- Arreglo simple con máxima seguridad
- Mínima obra civil e ingeniería
- La planta podría estar independiente de energía externa (p.ej. en zonas rurales)
- Bajo consumo de electricidad
- Operación fácil y segura
- Preparados para integración en una red de un sistema de llenado
- Preparados para comunicación con un PC para colección de datos
- Comprenden todo el equipamiento necesario para el llenado fiable y seguro de cilindros para gas LP
- Aumento de capacidad posible
- Requerimiento de espacio mínimo



Llenadora universal UFM

Panel de alimentación para zona de peligro, botón de marcha / parada y motor eléctrico para bomba GLP



Bomba GLP, motor eléctrico para zona de peligro y fuente de poder CPI de Kosan Crisplant para red de seguridad intrínseca



Detalle del arreglo de tubería: válvula de retención, válvula de seguridad y conexiones a tierra

### Sus posibilidades

- 1-8 llenadoras
- Suministro de equipamiento estándar para una planta de llenado
- Suministro de transportador de rodillos
- Varios tamaños de plataforma

### Su seguridad

- Todo el equipamiento y las máquinas en el sistema de llenado tiene aprobación de la UE y están diseñados según las directivas de la UE, EN 50014, EN 50020, EN 50081, EN 50082, EN 55022, incluso la Directiva ATEX (94/9/EC)
- Todo el equipamiento y las máquinas en el sistema de llenado están diseñados para uso en zonas de peligro con clasificación Zona 1 de acuerdo con la norma IEC 79-10 y Clase I, División 1 de acuerdo con la norma NEC (EE.UU.), artículo 500
- Llenadoras y balanzas de control tienen Clasificación de Precisión C3 de acuerdo con la norma OIML R 76/EN45501
- Aprobaciones nacionales / locales