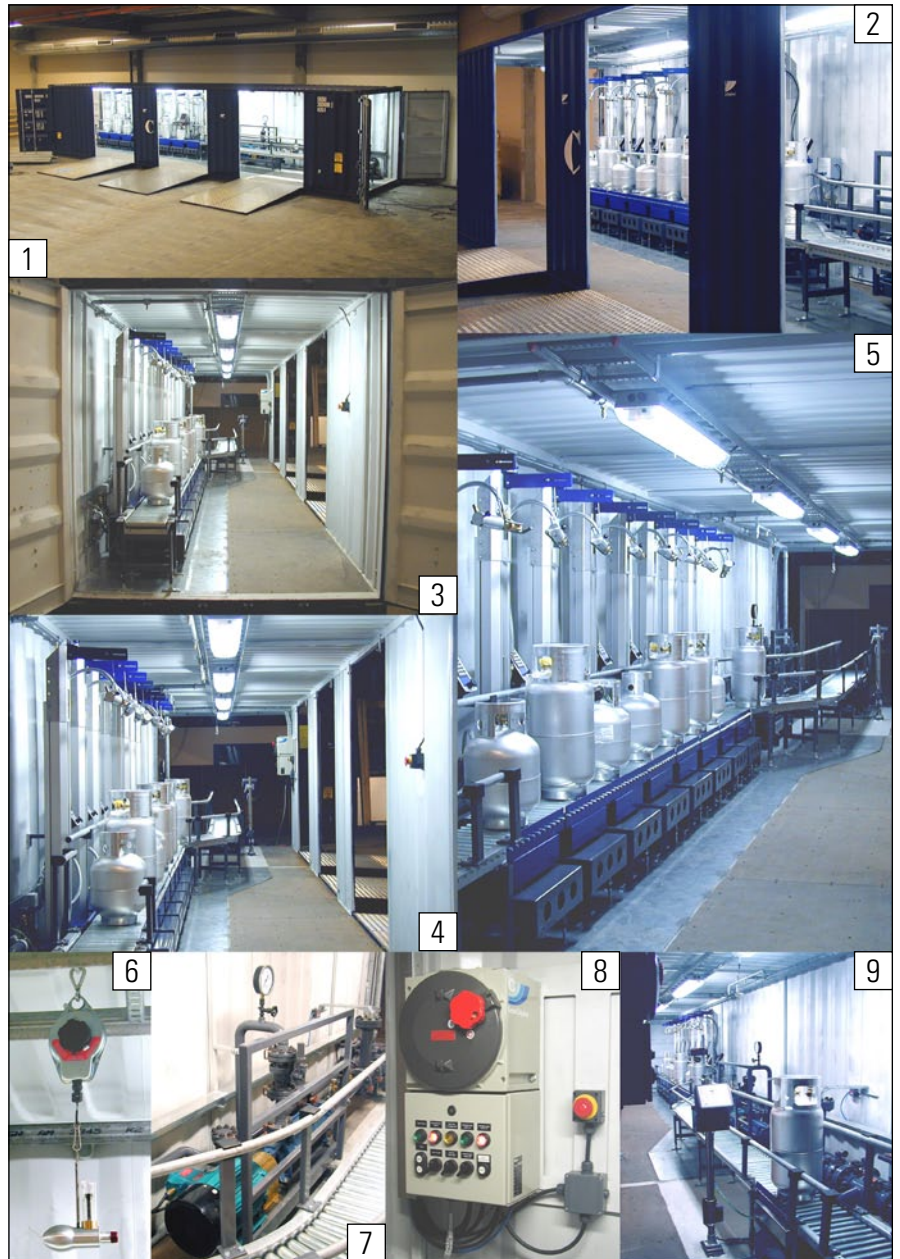
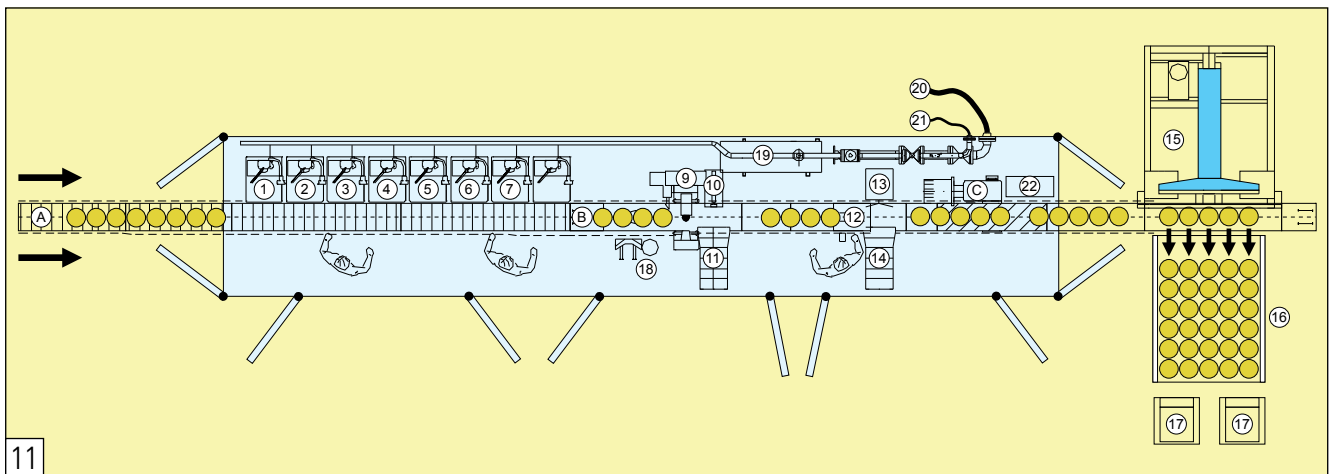


Las plantas de llenado en contenedor de Kosan Crisplant están diseñados para el llenado y control seguro y eficiente de cualquier tipo de cilindro para gas LP.

- Plataformas pequeñas y prefabricadas, flexibles y móviles – en Plug and Play
- Solución ideal para entrar y comprobar nuevos mercados
- Apropriados para reconstrucción y renovación de plantas de llenado existentes
- Sistemas flexibles – arreglo según los requerimientos del cliente
- Contenedores de 20' y 40', según los requerimientos actuales del equipamiento
- Comprenden equipamiento de llenado estándar de Kosan Crisplant sometido a rigurosos ensayos
- Capacidad de llenado de hasta 400 cilindros de gas por hora en cada contenedor
- Planta de llenado completa (podría incluir espacio de almacenamiento, puesto de vigilancia a la puerta y tanques de gas)



Planta de llenado en contenedor completa con tanque de almacenamiento



11
Planta de llenado en contenedor equipada con 8 llenadoras, equipo de control y cargador de paletas

- | | | | |
|-----|---|----|--|
| A | Transportador de rodillos | 14 | Transportador para rechazo de cilindros mal-llenados |
| B | Transportador de cadena | 15 | Cargador de paletas |
| C | Unidad motriz para transportador de cadena | 16 | Paleta cargada con cilindros |
| 1-8 | Llenadoras | 17 | Puntos de parada para carretilla |
| 9 | Detector de fugas electrónico | 18 | Equipo de trasiego |
| 10 | Empujador de cilindros | 19 | Bomba GLP |
| 11 | Transportador para rechazo de cilindros con fugas | 20 | Manguera de suministro de GLP |
| 12 | Báscula de control electrónica | 21 | Manguera de retorno de GLP |
| 13 | Empujador de cilindros | 22 | Panel de alimentación |

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

Sus posibilidades

- 1-8 llenadoras
- Suministro de equipamiento estándar para una planta de llenado
- Suministro de transportador de cadena o de rodillos
- Suministro llave en mano incluso todo el equipamiento que cabe en el espacio

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