



1

Ejemplo del sistema de lavado de Kosan Crisplant en acero inoxidable con secciones de lavado y de purga de agua

Los sistemas de lavado de Kosan Crisplant diseñados especialmente para cilindros GLP, han sido desarrollados en cooperación con los principales suministradores de máquinas de lavado industriales. Los sistemas de lavado son muy eficientes y asegura la mejor limpieza de los cilindros.

- Los sistemas de lavado más eficientes en el mercado
- Lavado con agua caliente y detergente
- Prolongación de la vida útil de los cilindros
- Los usuarios finales igualan cilindros limpios con cilindros seguros
- Cilindros limpios aumentan las ventas

Sus ventajas

- Quita cualquier tipo de suciedades y grasa de los cilindros
- Lavado profundo de los cilindros gracias a la mejor colocación de las toberas y rotación de los cilindros
- Los cilindros se secan inmediatamente después del lavado gracias a un agente tensoactivo y el eficiente purga de agua
- Mínimo consumo de agua gracias a recirculación del agua y la mejor purga de agua
- Reducción de acción corrosiva en la superficie del cilindro
- Fácil limpieza de los filtros

Sus posibilidades

- Túnel de lavado modular con varios procesos

Un sistema de cañería con sus toberas está montado en el interior del túnel de lavado. El sistema de cañería y el posicionamiento de las toberas están adaptados a los tipos de cilindro actuales, lo que asegura el mejor lavado.



2

- Tanques de agua con elementos calefactores
- Tanques de agua con filtros
- Sección de lavado
- Sección de purga de agua
- Máquinas para varias alturas de cilindros

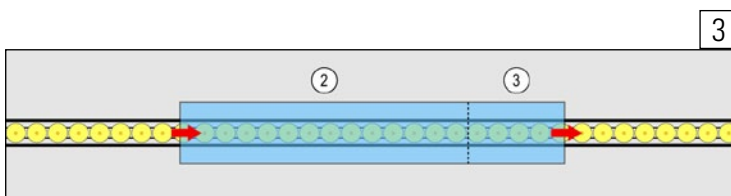
dos según las directivas de la UE, incluso la Directiva ATEX (94/9/EC)

- Todos los sistemas de lavado 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

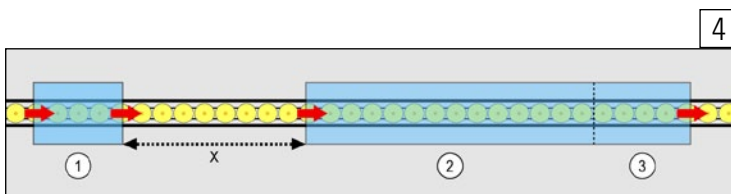
- Aprobaciones nacionales / locales

Su seguridad

- Todos los sistemas de lavado tienen aprobación de la UE y están diseñados



Los sistemas de lavado estándares de Kosan Crisplant cuentan con una sección de lavado (2) para lavar y enjuagar los cilindros con agua jabonoso templado y una sección de purga de agua (3) para purgar el agua exceso de los cilindros

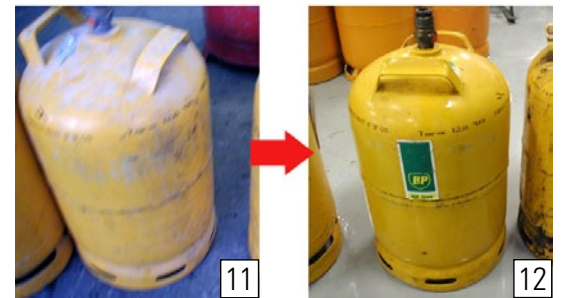
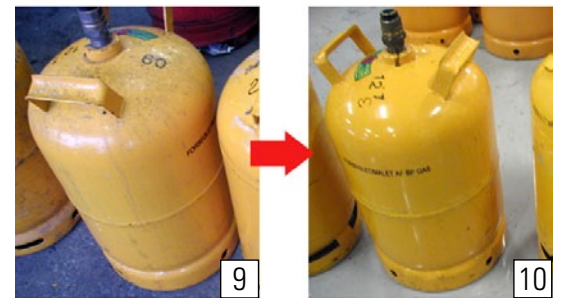
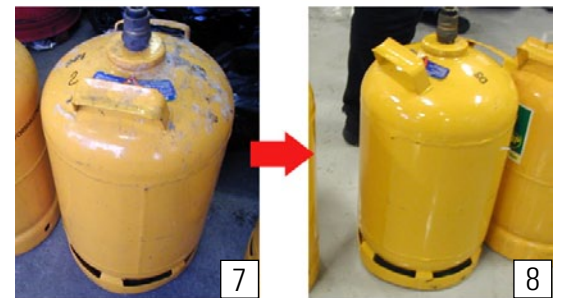


En caso de cilindros especialmente sucios, se puede instalar una sección de aplicación de detergente (1) antes de la sección de lavado. La distancia X depende del tiempo necesario para que el detergente disuelva las suciedades de los cilindros antes del enjuague en la sección de lavado (2).

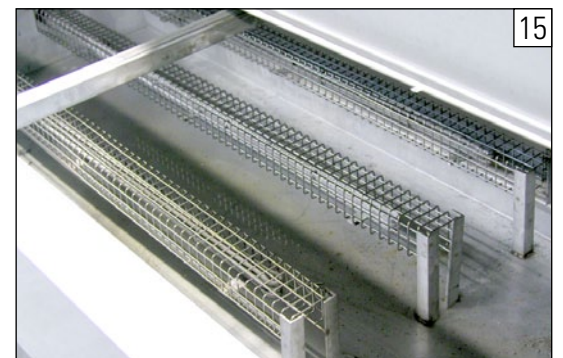
Todos los filtros en el sistema de lavado están de fácil acceso y puede limpiarse fácil y rápidamente



Motor antideflagrante para bomba de agua



Esta serie de fotos muestran cilindros que han sido lavados una vez por un sistema de lavado estándar



Los elementos calefactores integrados aseguran que el agua jabonoso tiene la correcta temperatura