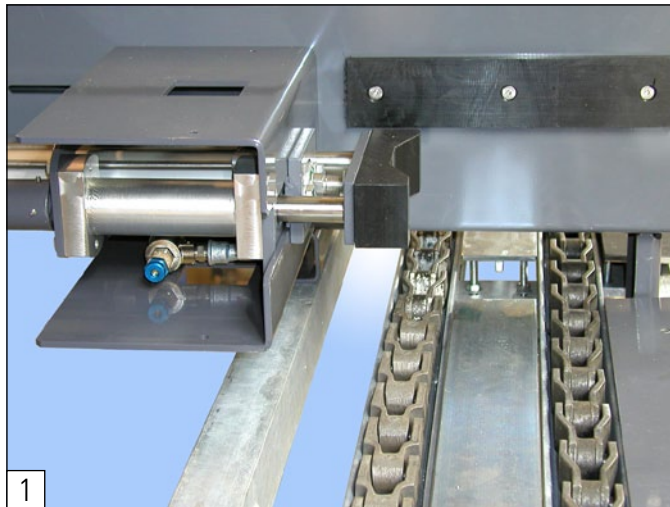
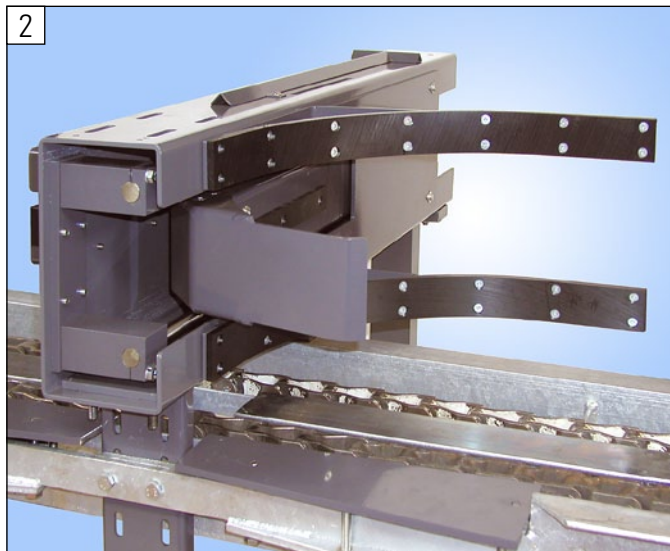


Los sistemas de entrada y salida para carruseles están diseñados para rápida y segura entrada a y salida de carruseles de los cilindros GLP.

- Máxima utilización de la capacidad de carruseles
- Operación segura de carruseles
- Flujo automático de los cilindros entrando a y saliendo de carruseles
- Sistemas para cualquier tipo de cilindro
- Alta capacidad
- Integración posible en sistema de llenado con carrusel
- Integración posible en sistemas con transportador de cadena
- Fácil instalación en plantas existentes

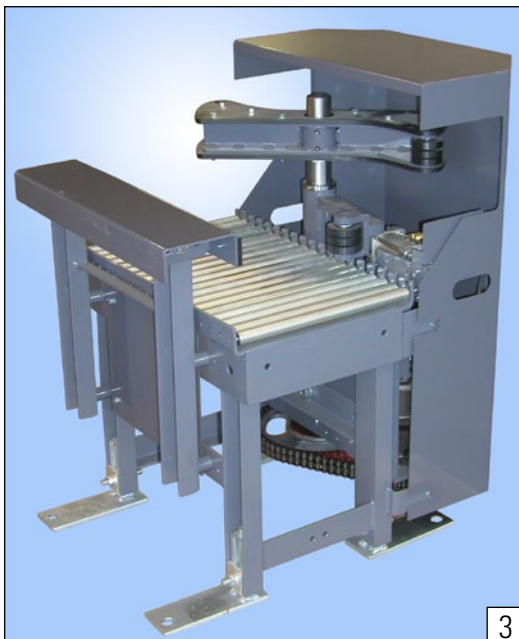


Dispositivo de entrada TIE para entrada tangencial de los cilindros al carrusel de llenado



Dispositivo de salida TIE para salida tangencial de los cilindros del carrusel de llenado

Dispositivo de entrada HRS para entrada radial de los cilindros al carrusel de llenado



Dispositivo de salida PER para salida radial de los cilindros del carrusel de llenado

Sus ventajas

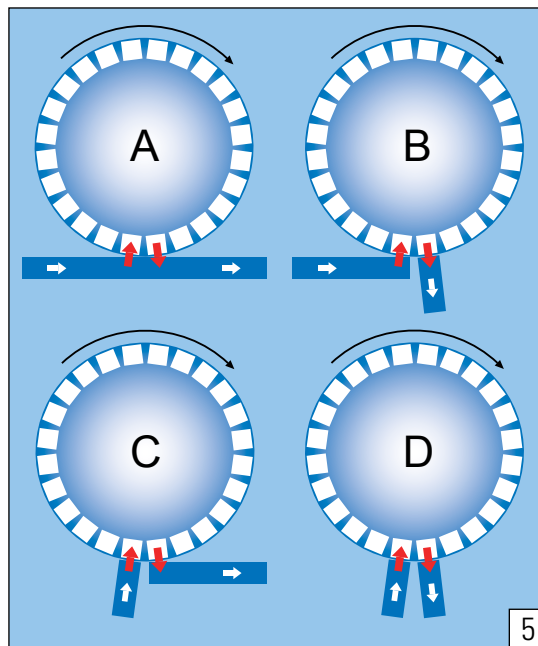
- Ningún manejo manual antes o después del carrusel
- No efectuar entrada si la llenadora en el carrusel está ocupada
- No efectuar salida si hay cilindros acumulados en el transportador de cadena saliendo del carrusel
- En caso de sistemas con control CUC:
 - Control remoto
 - Transferencia de datos automática a llenadora y báscula de control

Sus posibilidades

- Diseño tangencial:
 - con entrada y salida
 - con entrada y arreglo para activar el empujador de cada llenadora
- Diseño tangencial con orientación de la válvula
- Diseño radial:
 - con entrada y salida
 - con entrada y arreglo para activar el empujador de cada llenadora
- Sistema neumático o sistema electrónico con control CUC
- Ajuste de velocidad del sistema a la velocidad del carrusel



Entrada radial y salida tangencial con empujador de cilindros en cada llenadora



Sistemas de entrada y salida

- A Entrada y salida tangencial
- B Entrada tangencial y salida radial
- C Entrada radial y salida tangencial
- D Entrada y salida radial

Los sistemas de entrada y salida mostrados están diseñados para carruseles de llenado con dirección de rotación según las agujas del reloj. Todos los sistemas también están disponibles para carruseles con dirección contraria a las agujas del reloj.



Sistemas de llenado con carrusel con entrada y salida radial



Arriba: Dispositivo de entrada tangencial TIE
Abajo: Dispositivo de salida tangencial TIE

Su seguridad

- Todos los sistemas de entrada y salida para carruseles tienen aprobación de la UE y están diseñados según las directivas de la UE, incluso la Directiva ATEX (94/9/EC)
- Todos los sistemas de entrada y salida para carruseles 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