



Túnel de lavado Serie 10000

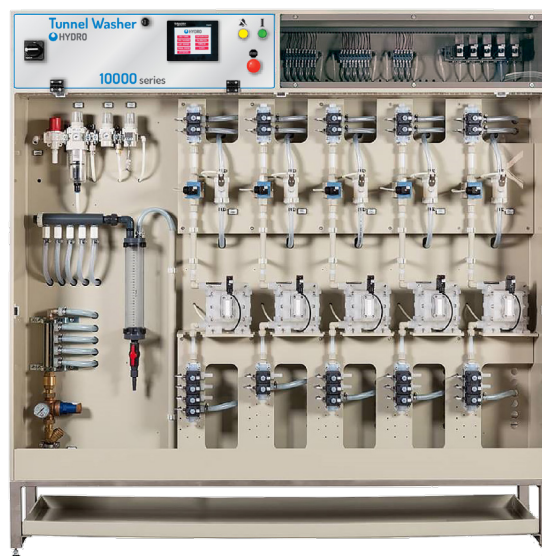
Sistemas de dosificación de productos químicos en túneles de lavandería industrial

El sistema túnel de la serie 10000 se puede adaptar a cualquier necesidad de lavandería industrial con túneles de lavado con hasta 10 puntos de inyección en los cinco canales en su formato estándar. Flexible y fácil de configurar, Túnel Serie 10000 utiliza un contador de producto en cada canal para el control preciso de las dosis reduciendo así los rechazos y evitando costes suplementarios. Dependiendo del tamaño y las necesidades de la lavandería, el sistema puede equiparse con hasta 10 canales de dosificación que constan de válvulas, bomba, caudalímetro, transporte del producto con aire de aire y válvulas de salida y calibración en el mismo equipo.

Todas las unidades Túnel 10000 Hydro tienen la capacidad de comunicarse de forma remota a través de Hydro Connect. Esto significa que los clientes pueden acceder a la información de informes y realizar cambios de configuración de forma remota desde cualquier ubicación global con una conexión a Internet en lugar de realizar costosas visitas al sitio. Como resultado, los usuarios informan que ahorran hasta un 90% en costes de mantenimiento.

Flexible y fácil de configurar

- Fácil de instalar, armario compacto con todos los elementos en su interior
- Pantalla táctil incorporada con control basado en PLC
- Configuraciones de múltiples canales para adaptarse a las necesidades de cualquier lavandería
- Hacer cambios en la configuración de manera remota, por ejemplo: Modificar o añadir fórmulas, cambiar la cantidad a dosificar o el control de dosificación de caudalímetro a tiempo
- Configuración estándar 5 Canales preparado para 10 Productos (3+1+2+2+3)



5-Channel Tunnel Configuration
Model Number: HYDSPD0035M (Metric)

Dosifica Químicos con Precisión

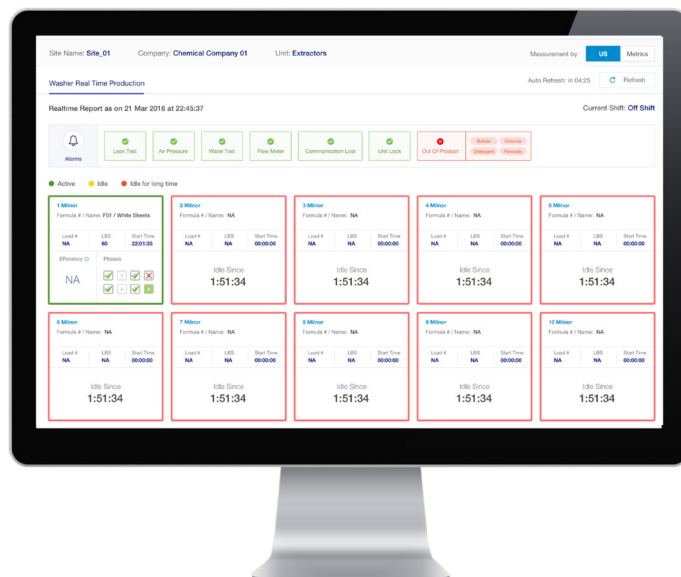
- Caudalímetro integrado para controlar dosis (+3%) para la mayoría de los productos
- Bobinas de diafragma precisas y fiables (1.1 GPM or 4.4 LPM)
- Barrido de Aire que garantiza el transporte completo de producto
- Dosificación al Túnel basada en el peso real de la carga



Hydro Connect

Hydro Connect es una plataforma de Internet de las cosas (IoT) basada en la nube que brinda a los proveedores de productos químicos y a los usuarios finales una mayor visibilidad de sus operaciones optimiza la producción, reduce los costes y aumenta la satisfacción del cliente. Construida sobre la plataforma Microsoft Azure, Hydro Connect utiliza datos generados por el sistema Túnel 10000 para proporcionar información valiosa y procesable junto con observaciones y recomendaciones simples. Además, los clientes pueden realizar cambios de configuración sin tener que desplazarse.

- **Informes de alarmas:** vea las alarmas de forma proactiva para eliminar rápidamente las condiciones anormales que generan pérdidas de beneficios.
- **Producción:** Elimine el uso de registros en papel para documentar el peso o la cantidad de cargas ejecutadas en sus instalaciones.
- **Uso de productos químicos:** simplifique y mejore la precisión de sus procedimientos de facturación con informes de consumo real de productos químicos y tipos de fórmulas.
- **Coste:** acceda rápidamente a la instantánea de coste de los productos químicos por fórmula para administrar y mejorar activamente procesos de lavado no rentables.
- **Observaciones / recomendaciones:** Elimine horas de manipulación y análisis de datos. Por un cargo mínimo, un experto de Hydro revisará los datos mensuales y brindará recomendaciones para ayudar a reducir el rechazo y optimizar los resultados de la limpieza.
- **Panel de control en tiempo real:** vea el estado de los procesos, las alertas y las informaciones clave de productividad en tiempo real, podrá identificar de manera proactiva las ineficiencias mientras reduce los procesos de rechazo.



Hydro Systems

Americas
Europe
Asia Pacific

+1 513-271-8800
+49 (0) 2065 89205-0
+86 21-6187-1030

contact-hydro@hydrosystemsco.com
info@hydrosystemseurope.com
sales.hydro@hydrosystemschina.com

www.hydrosystemsco.com
www.hydrosystemseurope.com
www.hydrosystemschina.com