

MEZCLADO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

ESCALABILIDAD Y PUREZA

EL NUEVO ESTÁNDAR EN MEZCLADO

Cómo la transición de 400 a 1,600 litros está redefiniendo la **eficiencia operativa** en las plantas de Centro y Sudamérica.

La Ingeniería detrás del Proceso

En la fabricación de formas sólidas, la homogeneidad no es solo un objetivo; es un requisito crítico de calidad.

Nuestro **Mezclador en V** (Tipo Pantalón) ha sido diseñado bajo los principios de la mecánica de fluidos de sólidos, garantizando una mezcla difusiva de alta precisión que protege la integridad de los principios activos (API) más sensibles.



Acabado Sanitario: Más que una Estética, una Garantía

La validación de limpieza es, a menudo, el mayor reto en la planta.

Equipado con un acabado sanitario espejo en acero inoxidable T-316L y una rugosidad controlada de $Ra < 0.4\mu m$, nuestro equipo elimina los puntos muertos y minimiza la adherencia de producto. Esto se traduce en ciclos de limpieza (CIP) más cortos y una seguridad total contra la contaminación cruzada.

“La verdadera innovación no es solo mezclar más, es mezclar mejor”

CASO DE ÉXITO: EL SALTO A LA ALTA PRODUCTIVIDAD

El Reto

Un laboratorio regional enfrentaba limitaciones críticas de capacidad con un equipo de 400 litros con más de 20 años, operando en turnos extendidos para cubrir la demanda.

La Transformación

Mediante la implementación de nuestra tecnología de 1,600 litros, el cliente logró consolidar cuatro ciclos de producción en uno solo.

Presencia Regional, Soporte Global

Entendemos los desafíos logísticos y normativos de Centroamérica y América del Sur. Por ello, nuestras soluciones no terminan en la entrega; ofrecemos acompañamiento técnico especializado, soporte en protocolos de calificación y disponibilidad de componentes.



Resultados Tangibles



+300%

De incremento en la capacidad de lote.



-65%

En tiempos de sanitización y preparación.



Optimización de OEE

Mejora significativa en la Eficacia Global de los Equipos.

¿Está tu planta lista para el siguiente nivel de escala?

Ficha Técnica

Tipo: Mezclador en V (Pantalón)

Capacidades: 400 L a 1,600 L

Material: Acero inoxidable T-316L

Acabado interior: Espejo, Ra < 0.4µm

Aplicación: Polvos y granulados farmacéuticos.

