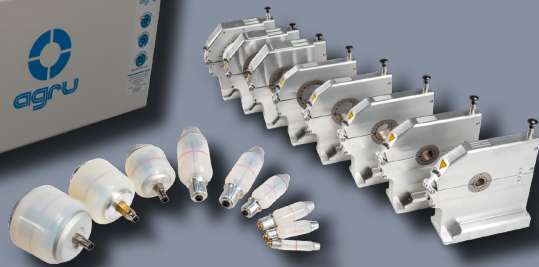


Caso de Éxito – Sistema de Tubería de Alta Pureza



Máquina de Termofusión Sin Costura SP 110-B



Válvula de Diafragma Sin Puntos Muertos T-343 Purad PVDF

Antecedentes

Purad® UHP PVDF de Asahi/America, el principal producto para sistemas de agua de alta pureza, se utiliza en aplicaciones exigentes como la biotecnología y la fabricación farmacéutica. El selecto proceso de fabricación de la resina de PVDF SOLEF™ y el estricto proceso de fabricación en salas de alta pureza proporcionan el material de manejo de fluidos más limpio disponible para tuberías, válvulas y accesorios. Purad® de Asahi/America es la mejor opción para sistemas con requisitos críticos de calidad del agua y prevención de contaminación en la fabricación de productos especiales.

El Problema

Una importante empresa de dispositivos médicos necesitaba reemplazar una válvula en una línea de agua de alta pureza en sus instalaciones de

fabricación; sin embargo, su proveedor de válvulas tuvo un plazo de entrega inaceptable de 12 semanas. El distribuidor local de Asahi/America sugirió la válvula de diafragma sin puntos muertos T-343 Purad PVDF con adaptadores sanitarios (como se muestra arriba) como alternativa.

La Solución

Asahi / America pudo entregar la válvula T-343 en menos de dos semanas después de que se realizó el pedido. El cliente estaba muy satisfecho con el rápido tiempo de respuesta. La válvula T-343 también ofreció la ventaja de fabricarse por moldeo, de una pieza, en comparación con la válvula de la competencia que es ensamblada y, por tanto, propensa a fugas. Adicionalmente, se instalaron adaptadores sanitarios en la válvula con la tecnología avanzada de soldadura IR sin costuras SP 110-B de Asahi/America, que impresionó al cliente.

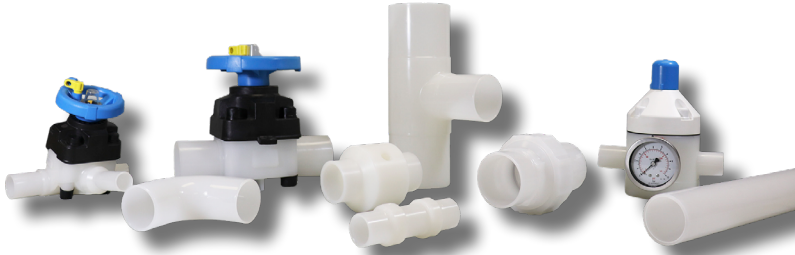
El distribuidor expresó: “El equipo de Asahi estaba listo para ayudar y siempre serán mi primera opción para las soluciones en aplicaciones de fabricación de dispositivos médicos en PVDF.”

Las Ventajas de Asahi

- Opciones de fabricación a medida
- Oportunidades de capacitación en termofusión
- Tecnología avanzada de soldadura IR
- Asistencia en los proyectos de principio a fin

Asahi/America es un proveedor de una amplia gama de válvulas, actuadores, tuberías, accesorios y equipos de soldadura para aplicaciones comerciales, industriales y ambientales de alta pureza. Descubra más en spanish.asahi-america.com

PURAD
PVDF Piping



Purad® Ultra High Purity PVDF Piping System

Tuberías y Accesorios

- 20-315 mm (1/2"-12") SDR21 (230psi)
- 90-315mm (3"-12") SDR33 (150psi)

Válvulas

- Válvulas de diafragma T-342: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas cero puntos muertos T-343: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas de bola Tipo-21: 20-110mm (1/2"-4")
- Válvulas reguladoras Frank: 20-75mm (1/2"-2 1/2")

Tamaños

- 20-315mm (1/2"-12") SDR31 (230psi)
- 90-315mm (3"-12") SDR33 (150psi)

Applications

- Farmacéutica
- Semiconductores
- Agua ultra pura
- Fotovoltaica
- Agua para
- Nanotecnología

Métodos de Soldadura



Sistemas de Tuberías de Ultra Alta Pureza

El corazón del sistema Purad® es su resina. Utilizando solo resina con grado de alta pureza de la serie SOLEF™ 1000 de Solvay Polymer, Purad® proporciona una calidad inigualable para todas sus tuberías, accesorios, válvulas y materia prima. Absolutamente no se utilizan estabilizadores, aditivos o agentes de procesamiento durante su producción.



Máquina de Termofusion Sin Costura SP 100-B

Características y Beneficios

- Programa interno de validación
- La automatización completa elimina la influencia del operador durante el proceso de termofusión y proporciona una repetitividad sin igual
- Proporciona varias fuentes de control de calidad
- Incluye impresora de etiquetas
- Ideal para operaciones de taller y salas de pureza
- Convertidor de corriente de 110-230 VCA

Rango de Tamaños

- 20-110mm (1/2"-4")

Materiales

- PVDF, PP, PPn

Notas

- Disponibles para compra o renta
- Necesita balones de vidrio