

# Estándar 61 NSF/ANSI



El estándar 61 NSF/ANSI, Componentes de sistemas de agua potable: Efectos sobre la salud, es el estándar que establece requisitos mínimos de efectos sobre la salud para materiales, componentes, productos o sistemas que entran en contacto con agua potable, agentes químicos de tratamiento de agua potable o ambos.



## CARACTERÍSTICAS

- El estándar 61 NSF/ANSI es el estándar que establece requisitos mínimos de efectos sobre la salud para materiales, componentes, productos o sistemas que entran en contacto con agua potable, agentes químicos de tratamiento de agua potable o ambos.
- El estándar 61 NSF/ANSI incluye criterios para probar y evaluar productos para garantizar que no filtren agentes contaminantes al agua, lo que se transformaría en un problema de salud. Estos agentes contaminantes incluyen los regulados por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) y Health Canada, así como también cualquier otro compuesto no regulado que pueda ser preocupante.
- Versión del estándar: Componentes húmedos AISI 304
- Opción de versión totalmente inoxidable: AISI 316
- **e-SV de Goulds Water Technology cumple con NSF/ANSI**

## MATERIALES PRINCIPALES

- Turbina: AISI 304 (AISI 316L)
- Difusor: AISI 304 (AISI 316L)
- Eje:
  - AISI 316 (tamaños 1 - 22SV) • Dúplex ASTM-A182 (tamaños 33-125SV)
- Manguito externo: AISI 304 (AISI 316L)
- Cuerpo de la bomba:
  - AISI 304 • AISI 316L (opcional) • ASTM-A48 de hierro fundido (opcional)
- Alojamiento del sello
  - AISI 304 (AISI 316L) • ASTM-A48 de hierro fundido
- Sello mecánico: todas las opciones de material cumplen con NSF/ANSI-61

## ANEXO G ANSI/NSF-61

- El Anexo G fue creado para establecer un procedimiento de evaluación de contenido de plomo para usarlo cuando se requiere que el producto cumpla con el requisito de contenido de plomo promedio pesado de  $\leq 0,25\%$  existente en California y Vermont.
- e-SV de Goulds Water Technology cumple con el Anexo G ANSI/NSF-61

Fuente: [www.nsf.org](http://www.nsf.org)

## APLICACIONES HABITUALES

- Suministro de agua: transferencia y distribución en sistemas de agua, refuerzo de presión en edificios residenciales y hoteles, sistemas de refuerzo de presión en paquete.
- Tratamiento de agua: filtración, sistemas de ósmosis inversa y ultrafiltración.
- Sistemas de agua de plantas de procesamiento que requieren agua potable, como cervecerías.

## GOULDS WATER TECHNOLOGY: ESTACIÓN DE BOMBEO AQUAFORCE

- La estación de bombeo AquaForce es una línea prediseñada y fabricada de sistemas certificados de refuerzo de presión en paquete. El sistema brinda un refuerzo de presión para diversas aplicaciones, entre ellas: edificios altos, plantas industriales, agricultura/irrigación, distritos de agua municipales y rurales. Tecnología opcional de transmisión de frecuencia variable usando la transmisión CPC Aquavar, un pilar del mercado de transmisión de frecuencia variable.



EL SISTEMA DE REFUERZO DE PRESIÓN EN PAQUETE está **CERTIFICADO POR NSF/ANSI 61** para Agua potable, IAPMO#N-6084

FTX Pieza No. 83-007-171

Para obtener más información, visítenos en:  
[www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology](http://www.xylem.com/brands/gouldswatertechnology)

**Xylem Inc.**  
[www.xylem.com](http://www.xylem.com)

**xylem**  
Let's Solve Water