

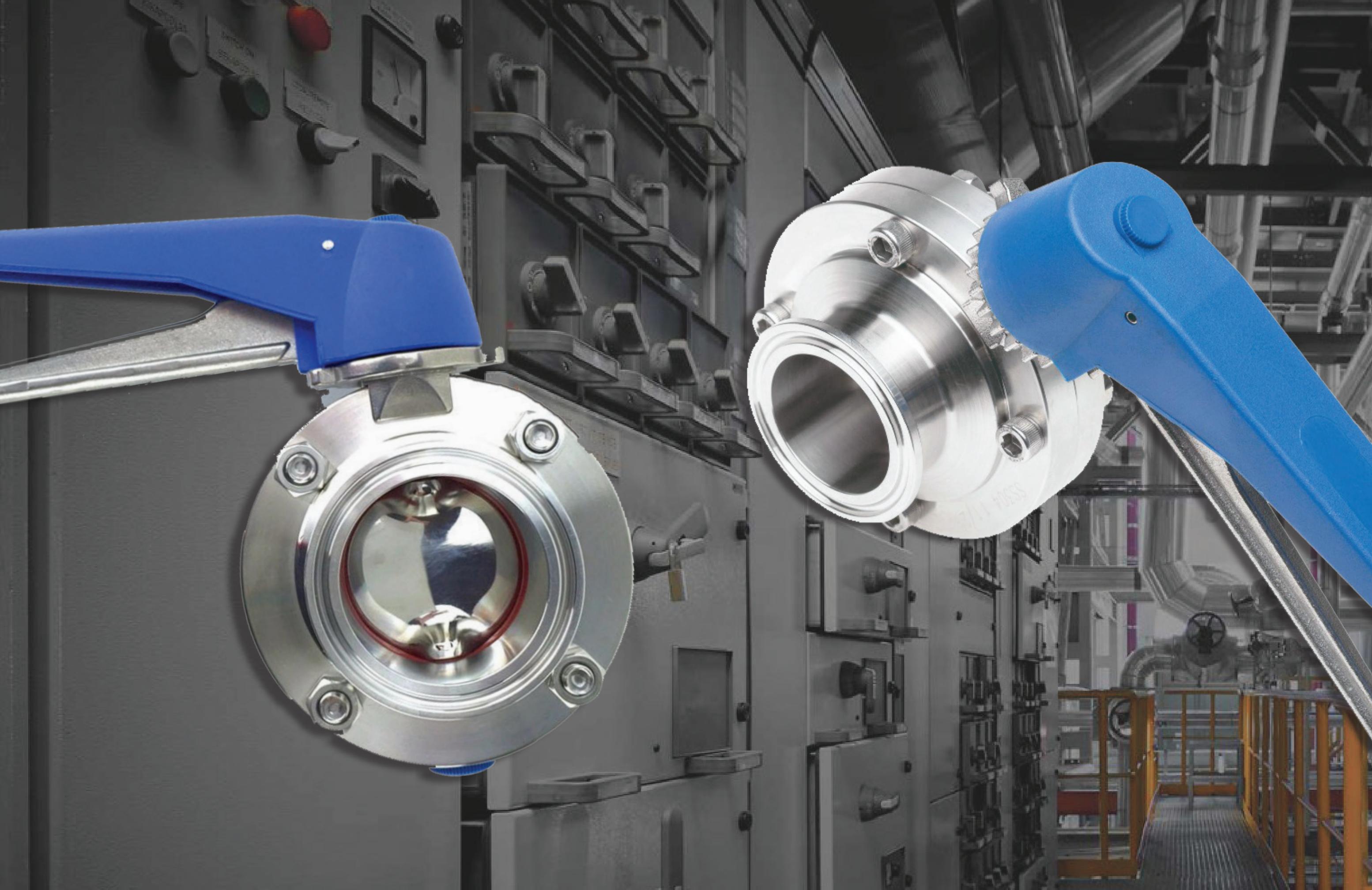


EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE



C Á T A L O G O

V Á L V U L A S S A N I T A R I A S



VÁLVULAS SANITARIAS

LÍNEA
SANITARIA
(válvulas)

1. Válvula de Mariposa
2. Válvula de Bola
3. Válvula de Mariposa entre bridas
4. Válvula de Mariposa DIN
5. Válvula de bola 3 piezas extremos clamp
6. Actuador neumático inoxidable
7. Válvula de Retención
8. Válvula de Alivio
9. Válvula de Diafragma
10. Válvula de presión y vacío
11. Válvula de nivel para tanques
12. Válvula de esfera para barril
13. Válvula de esfera para bodega
14. Válvulas reguladora DCX3
15. Válvula de asiento - 3A
16. Válvula diversora de 2 vías
17. Válvula fondo de tanque
18. Válvula diversora de 3 vías
19. Válvula Mixproof VDCI

• **Válvula de Mariposa**

Válvulas para bloqueo y control para procesos de productos fluidos en industria alimenticia. Clamp/Soldable. Manuales/Neumáticas.

- Maneta multiposición estándar hasta DN 100/4".

Medidas: 1/2" - 6"

Acero: 316L. (otras piezas 304)

Opción 304L

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• **Válvula de Bola**

Válvula para bloqueo y control para procesos de productos viscosos o que contengan sólidos en la industria alimenticia.

Clamp/Soldable

Manuales/Neumáticas.

Medidas: 1" - 4"

Acero: 316L. (otras piezas 304)

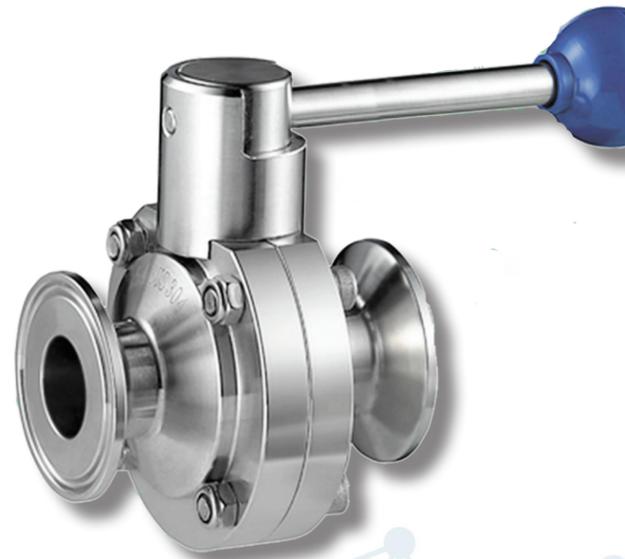
Opción 304L

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• **Válvula de Mariposa entre bridas**

Válvulas para bloqueo y control para procesos de productos fluidos en industria alimenticia. Soldable, Manuales/Neumáticas.

- Maneta multiposición estándar hasta DN 100/4".

Medidas: DN 25 - 100

Acero: 316L. (otras piezas 304)

Opción 304L

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• **Válvula de Mariposa DIN**

Válvulas para bloqueo y control para procesos de productos fluidos en industria alimenticia.

Roscada

Manuales/Neumáticas.

Medidas: DN 25 - 80

Acero: 316L. (otras piezas 304)

Opción 304L

Rango de Presión: 0 - 10 bar.

Materiales de junta: EPDM

Temperatura máxima de trabajo: +120°C

Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• **Válvula de bola 3 piezas extremos clamp**

Válvula para bloqueo y control para procesos de productos viscosos o que contengan sólidos en la industria alimenticia. Palanca con bloqueo de seguridad. Manuales/Neumáticas.

Medidas: 1/2" - 4"
Acero: 316.
Rango de Presión: 0 - 25 bar.
Materiales de junta: PTFE
Temperatura máxima de trabajo: +180°C
Temperatura mínima de trabajo: -25°C



• **Actuador neumático inoxidable**

Operador se suministra en estándar en la configuración NC puede adaptarse a la configuración NA o doble efecto.

Está dimensionado para garantizar la maniobra de la válvula a la presión máxima.
Acero: 304L.
Rango de Presión: 5.5 - 8 bar.
Materiales de junta: NBR
Temperatura máxima de trabajo: +100°C
Temperatura mínima de trabajo: -20°C



• **Válvula de Diafragma**

Las válvulas de diafragma de accionamiento manual o neumático, están especialmente diseñadas para usos en procesos higiénicos y asépticos en las industrias alimentaria y farmacéutica.

Clamp
Medidas: 1/2" - 2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Material de diafragma: Silicona
Temperatura máxima de trabajo: +95°C
Temperatura mínima de trabajo: -20°C



• **Válvula de presión y vacío**

Válvula de protección de tanques, para llenado y vaciado evitando que colapse por presiones positivas y negativas.

Clamp
Medidas: 2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0.05 - 2 bar. (según muelle)
Rango de Depresión: 10 - 30 mbar
Material de junta: Silicona, vitón
Asiento de presión: PTFE
Temperatura máxima de trabajo: +110°C



• **Válvula de Retención**

válvula para evitar el retorno del fluido y asegurar que sólo fluya en una dirección. Se pueden utilizar para evitar el descebado de bombas y para evitar golpes de ariete.

Soldable
Medidas: 1" - 4"
Acero: 316L.
Muelle: 301
Presión máxima: 10 bar.
Presión apertura: 0.3 bar (1")
 0.2 bar (1 1/2")
 0.1 bar (2" - 4")
Materiales de junta: EPDM
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -10°C



• **Válvula de Alivio**

La válvula de alivio, de diseño sanitario, está diseñada para evitar los riesgos y posibles averías que se derivan de una subida de presión en una instalación.

Clamp/Soldable
Medidas: 1" - 2"
Acero: 316L (contacto con el producto).
 (otras piezas 304L)
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Materiales de junta: EPDM
Presión máxima trabajo: Según muelle 0-3bar/0-6bar/0-10bar
Temperatura máxima de trabajo: +120°C



• **Válvula de nivel para tanques**

Para visualizar el nivel de producto en tanques se utilizan válvulas de nivel superior e inferior con visor tubería pírex, para procesos alimenticios e industriales.

Medidas: 3/8" - 1/2"
Acero: 304 - 304L
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Materiales de junta: EPDM
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



• **Válvula toma muestra**

Las válvulas de muestreo permiten obtener muestras representativas de productos para procesos alimenticios, químicos, farmacéuticos y cosmética.

Soldable medidas: 1/2", 3/4" y 1"
NPT medidas: 1/4" y 1/2"
Clamp medidas: 1", 1 1/2" y 2"
Acero: 316 - 316L
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Materiales de junta: Silicona y VITON
Materiales de asiento: Silicona, VITON y Teflon
Temperatura máxima de trabajo: +100°C
Temperatura mínima de trabajo: -25°C



• Válvula de esfera para barril (rosca BSP)

Válvula esfera de acero inox. PN-16, paso reducido con cierre y abertura a 90 grados. Construcción en acero AISI 316. Entrada roscada gas macho según ISO 228/1. Accionamiento mediante palomilla.
Medidas: 1/2"
Acero: 316.
Rango de Presión: 0 - 16 bar.
Materiales de junta: PTFE
Temperatura máxima de trabajo: +100°C
Temperatura mínima de trabajo: 0°C



• Válvula de esfera para bodega (rosca cónica)

Válvula esfera de acero inox. PN-16, paso reducido con cierre y abertura a 90 grados. Construcción en acero AISI 316. Accionamiento mediante palomilla.
Medidas: 1/2"
Acero: 316.
Rango de Presión: 0 - 16 bar.
Materiales de junta: PTFE
Temperatura máxima de trabajo: +100°C
Temperatura mínima de trabajo: 0°C



• Válvula diversora de 2 vías • Válvula diversora de 3 vías

Válvula para bloqueo y control de fluidos certificadas 3A y EHEDG. Conexión soldable.
Medidas: 1 1/2", 2", 2 1/2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 8 bar.
Materiales de junta: EPDM, flotante PFA y silicona.
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



Diseño higiénico según EHEDG. Diseño higiénico de la junta permite una limpieza perfecta. Conexión soldable.
Medidas: 1", 1 1/2", 2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 8 bar.
Materiales de junta: EPDM, flotante PFA y silicona.
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



• Válvulas reguladora DCX3

Válvula de regulación alimentaria equipada de un asiento perfilado, equipada por un posicionador.
Medidas: DN 25 - DN 76
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 6 bar.
Materiales de junta: EPDM
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



• Válvula de asiento - 3A

Permite una circulación óptima de fluido y una reducción de las pérdidas de carga.
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Materiales de junta: EPDM, teflon, flotante PFA, silicona
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



• Válvula fondo de tanque

Permite el vaciado total, evitando el estancamiento del producto. Garantiza una estanqueidad lo más cercana a la pared del tanque. Conexión soldable.
Medidas: 2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 8 bar.
Materiales de junta: EPDM, flotante PFA y silicona.
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C



• Válvula Mixproof VDCI

Con esta tecnología se obtiene una ruptura física entre los dos fluidos y, por tanto, es posible hacer pasar por esta válvula fluidos de naturaleza distinta. Conexión soldable.
Medidas: 2"
Acero: 316L.
Rango de Presión: 0 - 10 bar.
Materiales de junta: EPDM, flotante PFA y silicona.
Temperatura máxima de trabajo: +120°C
Temperatura mínima de trabajo: -5°C





EXPERTOS EN ACERO INOXIDABLE

EXPERTOS EN
ACERO INOXIDABLE

Guatemala Centroamérica



 PBX: (502) 2386 - 8787
 www.mainco.com.gt

 inoxidable@mainco.com.gt
 42 calle 22-17 Colonia Industrial
Santa Elisa zona 12, Bodega 5.